PFEIFER

Produktkatalog für die Bau- und Stahlindustrie

2024

Unsere Leistung – Ihr Erfolg

Sehr geehrte Kund:innen,

unser Anspruch ist die kontinuierliche Optimierung Ihrer Abläufe. In diesem Zuge sorgen wir durch intensive Analysen Ihrer Vorgänge dafür, dass Ihre Hebe und Transportprozesse sicherer, flexibler und wirtschaftlicher ablaufen. Dank jahrhundertelanger Erfahrung sowie fundiertem Know-How im Bereich der Bau- und Stahlindustrie beraten wir Sie bei Standardeinsätzen, begleiten Sie mit individuellen Konzepten durch alle Projektphasen und bewältigen jede noch so komplexe Herausforderung.

Wir beobachten Entwicklungen in anderen Regionen, prüfen neue Ideen und beschaffen weltweit, um Ihnen immer die beste und wirtschaftlichste Lösung zu bieten. Mit diesem Wissen entwickeln unsere praxiserfahrenen Spezialisten unser Sortiment kontinuierlich für Sie weiter.

Als familiengeführtes Traditionsunternehmen legen wir seit Generationen großen Wert auf Qualität, Präzision und Innovation. Jedes einzelne Produkt wird sorgfältig hergestellt, um den hohen Ansprüchen unserer Kunden gerecht zu werden. Egal ob Sie nach Lastaufnahmemittel, Hebezeuge, Anschlagmittel oder Schutzausrüstung gegen Absturz suchen, wir bieten Ihnen maßgeschneiderte Konzepte für Ihre individuellen Bedürfnisse.

Für Ihren Rundum-Service bieten wir neben eigenen Produkten auch ein breites Sortiment unserer exzellenten Partner:

Neben bewährten Produkten, aktuellen Neuheiten und Weiterentwicklungen sind wir auch mit unseren umfassenden Services der PFEIFER Academy und des Mobile Services für Sie da. Qualifizieren Sie Ihre Mitarbeiter mit unseren vielseitigen Schulungen und gehen Sie auf Nummer sicher mit unserem Prüfungsangebot.

Ob bei Produkten, Services oder Geschäftsbeziehungen folgen wir unserer Mission:

Verbindungen, auf die Sie sich verlassen können!

Wir verstehen, dass jedes Projekt einzigartig ist und beraten Sie gerne, um die bestmögliche Lösung für Ihr Vorhaben zu finden. Dabei sind wir Ihr zuverlässiger, lösungsorientierter und erfahrener Partner, der auch über die Lieferung hinaus für Sie da ist.

Besuchen Sie uns auch online unter www.pfeifer.info oder vereinbaren Sie direkt einen persönlichen Beratungstermin!

Wir freuen uns auf Sie!

ppa. Georg Hanz, Leitung Vertrieb Deutschland

Ausgesuchte Produkte. Intelligente Lösungen.

Unser Produktsortiment ist handverlesen. Ausgesucht von Spezialisten, die aus der Anwendung kommen und Ihre Branche kennen. Wir bieten nur Produkte, die wir selbst genauestens geprüft haben. Unsere Qualitätskontrollen umspannen die Eingangsprüfung des Materials, den Herstellungsprozess und die Prüfung der gefertigten Produkte. Unser gruppenweites QS-Management-System ist zertifiziert nach DIN EN ISO 9001, sowie nach BS OHSAS 18001.

Produktionsausstattung

- Lastaufnahmemittel und Wendegeräte
- Abheber für Betoneinbauteile
- Anschlagmittel und -punkte
- Hebezeuge und Winden
- Schutzausrüstungen gegen Absturz

Ortbeton-Einbauteile

- Heben und Transportieren
- Befestigen und Montieren
- Verbinden und Auflagern
- Fassade und Bewehren
- Slim-Floor Konstruktion

Transport auf dem LKW

- Zurrmittel
- Rutschhemmende Unterlagen
- Kantenschutzsysteme
- Zurrpunkte

Montage auf der Baustelle

- Lastaufnahmemittel und Wendegeräte
- Abheber für Betoneinbauteile
- Anschlagmittel und -punkte
- Hebezeuge und Winden
- Schutzausrüstungen gegen Absturz

Tägliche Serviceanforderungen

Umfangreicher Prüfservice für Seil- und Hebetechnik – deutschlandweit in Ihrer Nähe!

- Arbeitsmittelprüfung
- Arbeitsmittelmanagement (PDF)
- Seilservice
- Reparaturservice
- Mietservice

Beratung und Support

- Anwendungsberatung: von Ingenieuren und Bautechnikern im Stammhaus Memmingen
- Außendienst: persönliches Verkaufsgespräch vor Ort
- Academy: Fachseminare rund um die Sicherheit von Mensch und Produkt

Inhaltsverzeichnis

Alles, was Sie zum Heben, Bewegen und Sichern von Lasten auf der Baustelle oder im Werk benötigen. In bewährter PFEIFER Qualität. Mit den besten PFEIFER Services. Jetzt entdecken!

PFEIFER Seil- und Hebetechnik 2

Vorwort 2
Ausgesuchte Produkte. Intelligente Lösungen. 3
Digitale Seite 7

Produktneuheiten 8

Allgemeine Hinweise 10

Symbollegende 11

Anschlagmittel und Anschlagpunkte 13

Abheber für Transportanker 14
Gewindesystem 15
Kugelkopfankersystem 29
Seilschlaufenankersystem 31

Anschlagpunkte 34
Anschlagpunkte – unter Last drehbar 39
Anschlagpunkte – drehbar 60
Anschlagpunkte – starr 73
Anschweißhaken 86

Anschlagketten 88
Anschlagketten Güteklasse 12 HIT PRO 100
Anschlagketten Güteklasse 10 HIT PRO 138
Anschlagketten Güteklasse 8 HIT 206

Textile Anschlagmittel 274
Rundschlingen 280
Hebeschlinge 298
Lasthaken für textile Anschlagmittel 300
Rundschlingen-Gehänge 301
Hebebänder 307
Textile Anschlagketten-Gehänge 328

Kantenschutz- und Abriebschutzsysteme 340
Kantenschutzsysteme 342
Abriebschutzsysteme 355

Anschlagseile 358
Anschlagseile 1-strängig 362
Anschlagseile 2-strängig 371
Anschlagseile 4-strängig 374
Kabelschlag-Anschlagseile – Grummets 377
Seil-Ausgleichsgehänge 384

Schäkel 385
Green Pin®Schäkel 391
Hochfeste Schäkel 407

Spannschlösser 413
Green Pin® 414

DIN-Ketten 416

Hebezeuge und Winden 421

Hebezeuge 422
Elektrokettenzüge und Zubehör 424
Hebelzüge und Zubehör 433
Flaschenzüge und Zubehör 442
Fahrwerke und Klemmen 448
Stahlwinden 452
Hydraulikheber 455

Lasthebemagnete 456
Permanent-Lasthebemagnete 458

Winden und Seilzüge 473
Seilzüge 474

Wägegeräte 476
Zugkraftmessgeräte 478
Kranwaagen 485

Werkzeughydraulik 486
Pumpen 488

Ladungssicherung 491

Zurrankersystem 494

Zurrmittel 496
Zurrgurte 496
Innenverzurrung 520
Zurrketten und Ratschlastenspanner 524
Zurrysteme für Absetzkippermulden 542

Zubehör Ladungssicherung 543
Rutschhemmende Unterlagen 543
Kantenschutzsysteme 549
Zurrpunkte und Zurrmulden 553

Lastaufnahmemittel und Wendegeräte 559

Wendegeräte 560
Flurgebundene Wendegeräte 561

Traversen 562
Verstelltraverse und starre Traverse 564
Baustahlmattentraverse 570
Baustahlmattenzange 571
Ausgleichstraverse 572
Wendetraverse 573
Maßgefertigte Lösungen 574
Staplertraversen und Adapter für Staplerzinken 576
Big-Bag-Traverse 578

Kranunterflaschen 579

Tragklemmen 580
Vertikalklemmen 584
Schongreifer 587
Horizontalklemmen, Trägerklemmen 589

Coilhaken 594

Coilzangen 596

Pakethandling 597

Zangen 598
Schienenzangen 600
Automatik-Schienenzangen 604
Rundprofilzangen 605
Drahtcoil-Innenzangen 606

Fasshandlinggeräte 607
Fasszangen 608
Fassgehänge 610
Fassgreifer 612
Spannklauengreifer 613

Schutzausrüstung gegen Absturz 617

Personensicherungssystem 618
Anschlagpunkt für persönliche Schutzausrüstung 619

Schutzausrüstung gegen Absturz 623
Gurte 624
Höhensicherungsgeräte 639
Verbindungsmittel 649
Auffanggeräte 651
Mobile Lifeline 653
Anschlagpunkte und -hilfen 655
Halteseile 662
Rettungsgeräte 664
Karabiner 666
Dreibäume 670
Schutzhelme 674
Sets 677

Seile und Seilzubehör 685

Transportankersysteme 693

Gewindeankersystem 694
Verschlüsse 698
Nachträgliche Anker 707
Gewindeverlängerung 711
Gewindereinigung 712

Einfach. Schnell. Entspannt.
Bestellen im neuen Webshop von PFEIFER.
Mehr Infos auf Seite 7

Befestigungstechnik 715

Einlegeanker 716
Anker 717
Hülsendübel 721
Polyhülse 728
Schalungsbefestigung 729
Verschlüsse 730

Stahldübel 732
Betonschrauben 733
Ankerbolzen 738

Anschweißpunkte 743
Ankerplatten 744

Montageanker 751

Schrägstützenankersystem 752
Verschlüsse 753

Aufzugsmontageanker 755
Anker 756

Verbindungstechnik 765

Seilschlaufenverbindungen 766
Boxen 767

Schraubverbindungen 768
Anker 770
Bolzen 795
Schalungsbefestigung 797

Auflager 805

Treppenauflagersystem 806

Bewehrungstechnik 811

Bewehrungsanschluss-System 812
Muffenstäbe 813
Koppel- und Reduzierelemente 829
Endverankerung 838
Schalungsbefestigung 839

Baumarkt 843

Werkzeuge 844

Eisenwaren 846
Baubeschläge 847
Schrauben 853
Unterlegscheiben/Muttern 856

Slim-Floor Konstruktionen 859

Hybridbeam® 860

Wechselbalken 861

Services 863

PFEIFER Academy 864
PFEIFER Mobile Services 866

Stichwortverzeichnis 869

Entdecken Sie unsere digitale Seite:

Einfach. Schnell. Entspannt. Der neue Webshop von PFEIFER ist da.

Ihr Alltag ist stressig genug. Darum haben wir für Sie unseren neuen Webshop entwickelt, der Ihnen dabei hilft, unsere Produkte einfach, schnell und entspannt zu bestellen.

Registrieren und von 3 % Online-Rabatt profitieren.

Jetzt Zugang anfordern:
pfeifer.shop

Weitere Bausteine unseres digitalen Angebots für zukunftsfähige, schnelle und fehlerfreie Entscheidungs- und Beschaffungsprozesse:

- Elektronischer Katalog
- Online-Katalog zum Blättern oder Download
- Produktsuche und –daten im Online Produktcenter
- CAD-Daten zum Download
- Anbindung an Warenwirtschaftssystem und Beschaffungsprozess (z. B. SAP)
- Bestellung über Marktplätze (z. B. hubwoo, Simple Systems, jcataloge, Wallmedien)
- Betriebsanleitungen zum Download
- Webbasiertes Arbeitsmittelmanagement PFEIFER PUSH (siehe Seite 867)
- Webinare
- Online-Auswahlhilfen, Tipps und Tricks
- und vieles mehr

Sie wollen mehr wissen? Setzen Sie sich mit uns in Verbindung.
Kontakt: e-procurement@pfeifer.de | **+49 (0) 8331 937 394**

Selbstverständlich sind wir weiterhin jederzeit auch persönlich für Sie da, zum Beispiel per Telefon oder bei einem Beratungstermin bei Ihnen vor Ort.

Von Experten empfohlen: Unsere Neuheiten.

Lastschlaufen LSB-L
Lastschlaufen LSB-LB
Lastschlaufen LSB-LE

Für jeden Anwendungszweck eine Lösung

Ergänzend zu unserem bewährten Einbauteil-Sortiment ermöglichen drei neue Ausführungen die sachgerechte Aufzugmontage.
Die Anschlagpunkte eignen sich für temporäre Lasten und/oder auch für die Personensicherung.
Durch die Verwendung der Lastschlaufe LSB-LB zusammen mit der Lastschlaufe LSB-L kann die Tragfähigkeit des Elementes im Bedarfsfall verdoppelt werden.

Seite 761

Koppelbolzen mit Drehmomentkontrolle

für Bewehrungsanschlusssystem PH

Neu entwickelter Koppelbolzen mit integriertem Ringspalt zur Drehmomentkontrolle mit Sichtkontrolle statt Drehmomentschlüssel

Seite 829

Alpha-Traverse

Ausführung als H-Traverse

Individuell konfigurierbar
für Ihre Anforderungen!

Seite
564

Viele weitere Neuheiten
finden Sie in den
jeweiligen Kapiteln.

Neu

PSAgA

**Umfassendes Sortiment
für jede Anwendung**

Sorgfältig ausgewählt
und erprobt für Alltag
wie Ernstfall.

Seite
617

Bleiben Sie immer informiert!
Abonnieren Sie unseren Newsletter
www.pfeifer.info/newsletter

Und folgen Sie uns auf:

Allgemeine Hinweise

Bestellhinweis

Um einen reibungslosen und fehlerfreien Auftrags- und Rechnungsablauf zu gewährleisten, bitten wir Sie, bei Bestellungen die komplette Bestell-Nr. anzugeben.

Servicezeiten

Montag–Donnerstag
07:30–17:00 Uhr

Freitag
07:30–15:30 Uhr

Preisvorbehalt

Bei Artikeln in nichtrostender Stahl-Ausführung müssen wir uns Preisänderungen bei eventuellen Legierungszuschlägen (LZ) vorbehalten. Des Weiteren behalten wir uns bei allen Artikeln vor, einen Rohstoffteuerungszuschlag (RTZ) zu erheben und anzupassen. Die aktuell gültigen RTZ & LZ finden Sie unter www.pfeifer.info.

Preise

Alle Preise verstehen sich ab Werk, zuzüglich der jeweils am Tag der Lieferung gültigen Legierungszuschläge bzw. Rohstoffteuerungszuschläge und der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Mindestauftragswert

Der Mindestauftragswert für Kleinaufträge beträgt 200,00 € Netto. Bei Unterschreitung des Mindestauftragswertes behalten wir uns vor, eine Bearbeitungsgebühr zu erheben.

Annahmevorbehalt

Auftragsannahme für aufgeführte Produkte grundsätzlich unter Vorbehalt der Warenverfügbarkeit.

Bestellgrößen

Alle Preise in diesem Produktkatalog gelten immer in Kombination mit der angegebenen Verpackungseinheit als Mindestabnahmemenge. Bei Stückzahlen, die von den Verpackungseinheiten abweichen, müssen wir eine Bearbeitungsgebühr pro Position berechnen.

Verpackung

Normalverpackungen sind im Preis enthalten. Europaletten und Gitterboxen werden berechnet, sofern kein Tausch erfolgt.

- Europalette 22,00 €/Stück
- Gitterbox 100,00 €/Stück

Versandart

Pakete bis zu einem Gewicht von 30 kg und einer max. Länge von 1,5 m werden per Paketdienst versendet. Sendungen über 30 kg bzw. über einer max. Länge von 1,5 m werden per Spedition verschickt.

Fracht[3) 4)]

- **Paketdienst**
  14,30 €[1)]/31,50 €[2)]
  (pauschal je Paket bis 30 kg und max. Länge bis 1,5 m)
- **Spedition**

80,80€[1)]/103,80€[2)]	(pauschal bis 150kg)
118,80€[1)]/134,10€[2)]	(pauschal ab 150kg bis 500kg)
nach Aufwand	(ab 500kg)

Mehrkosten für Express- oder Terminversendungen werden je nach Aufwand berechnet und sind bis maximal 2,5 Meter möglich. Alle Preise verstehen sich zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

1) Die angegebenen Kosten gelten ausschließlich für Lieferungen bis 3,6 Meter innerhalb Deutschlands. Lieferungen, die dieses Maß überschreiten, werden nach Aufwand in Rechnung gestellt.
2) Die angegebenen Kosten gelten ausschließlich für Lieferungen bis 3,6 Meter nach Österreich. Lieferungen, die dieses Maß überschreiten, werden nach Aufwand in Rechnung gestellt.
3) Die Frachtfreigrenze und anfallende Frachtkosten für Artikel der Produktbereiche Hebetechnik (Lastaufnahmemittel und Wendegeräte) müssen gesondert angefragt werden.
4) Alle Angaben gelten mit Bezug auf den am 01.03.2024 gültigen Transportindex des Statistischen Bundesamtes. Bei Abweichungen von mehr als 15 % behalten wir uns vor die Konditionen sowohl positiv wie negativ anzupassen.

Materialrückgabe

Eine Materialrückgabe eines Artikels ist nur in vollen Verpackungseinheiten und nach vorheriger Abstimmung möglich. Grundsätzlich wird eine Bearbeitungsgebühr in Höhe von 25 % des Nettowarenwertes abgezogen, mindestens jedoch 200,00 €. Die Ware muss auf Kosten des Kunden zurückgesendet werden. Sonderanfertigungen sind von der Rücknahme ausgeschlossen. Bitte beachten Sie, dass es sich hierbei um Warengutschriften handelt, die nicht ausbezahlt werden.

Um die Bearbeitung zu beschleunigen, legen Sie bitte eine Kopie des Lieferscheins bei oder fordern Sie einen Rücksendeschein bei uns an.

Mit Erscheinen dieses PFEIFER Produktkatalogs verlieren alle bisherigen Preislisten ihre Gültigkeit. Dieser Katalog ist gültig ab dem 01.03.2024. Für Artikel, die in diesem Produktkatalog nicht enthalten sind, bitten wir Sie um eine gesonderte Anfrage.

Neben den vorstehenden Hinweisen und Bedingungen gelten PFEIFERs derzeit gültige Allgemeine Verkaufsbedingungen (www.pfeifer.info/de/agb/).

Technische Änderungen, Sondervereinbarungen und Irrtümer behalten wir uns vor.

Symbollegende

Symbole

CE-Kennzeichnung mit Leistungserklärung

Europäische Technische Bewertung – europaweit gültige Zulassung

Übereinstimmungszeichen auf Basis allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung

TÜV SÜD geprüft

Seismik – Beanspruchungen zufolge Erdbeben übertragbar, in Zulassung geregelt

Brandschutz – wird besonderen Anforderungen gerecht, in Zulassung und/oder Gutachten definiert

Edelstahl Rostfrei® – wird besonderen Anforderungen an den Korrosionsschutz gerecht

Achtung Warnzeichen, gesundheitsschädlich/gesundheitsgefährdend. Sicherheitsinformationen beachten!

Zertifikate

ISO 9001
Zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem
www.tuev-sued.de/ms-zert

DIN EN ISO 9001:2015

Herstellerqualifikation zum Schweißen von Betonstahl nach DIN EN ISO 17660-1/-2:2006

Zertifikat schweißtechnische Qualitätsanforderungen nach DIN EN ISO 3834-2:2006

ISO 50001
Zertifiziertes Energiemanagementsystem
www.tuev-sued.de/ms-zert

DIN EN ISO 50001:2011

Schweißzertifikat für Stahltragwerke nach EN 1090-2:2008+A1:2011

Produktionskontrolle nach EN 1090-1:2009+A1:2011

Gemeinsam versetzen wir Berge

Von A wie Anschlagpunkt bis Z wie Zurrgurt und von Standard bis Sonderlösung: Wir setzen alles daran, Ihnen die perfekte Lösung für Ihre Hebe- und Transportaufgabe zu liefern. So gut, einfach und schnell wie möglich. Sprechen Sie uns an!

Anschlagmittel und Anschlagpunkte

Abheber für Transportanker _____ 14

Anschlagpunkte _____ 34

Anschlagketten _____ 88

Textile Anschlagmittel _____ 274

Kantenschutz- und Abriebschutzsysteme _____ 340

Anschlagseile _____ 358

Schäkel _____ 385

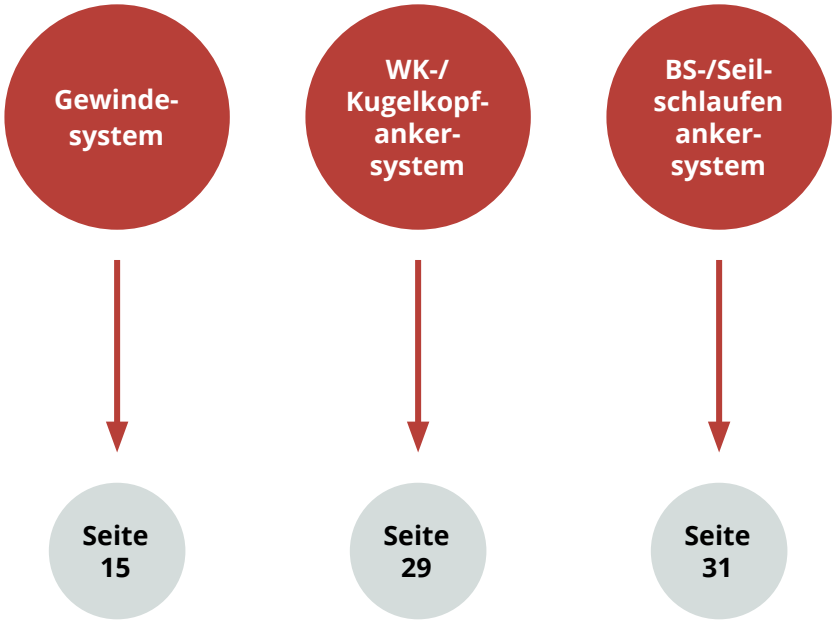
Spannschlösser _____ 413

DIN-Ketten _____ 416

Abheber für Transportanker

Abheber für einen universellen und gleichzeitig wirtschaftlichen Einsatz beim Anheben und Transportieren von Betonfertigteilen jeder Art. Dabei stellt PFEIFER stets einen hohen Anspruch an die Sicherheit seiner Produkte.

Auswahlhilfe: Welche Abheber passen?



Mehr erfahren
Produktkatalog für die Fertigteilindustrie

Gewindeankersystem

Das Gewindeankersystem besteht aus verschiedenen Transportankern zum Einbau in Fertigbetonbauteile und den dazugehörigen Abhebern. Anker und Abheber werden einfach miteinander verschraubt und gewährleisten einen sicheren sowie technisch qualifizierten Anschlagpunkt am Bauteil.

Ihre Vorteile

- Tragfähigkeiten von 5 kN (0,5 t) bis 220 kN (22 t)
- Für jede Anwendung eine Lösung
- Robustes Rundgewinde
- Farbcodierung
- Umfangreiches Zubehör

Richtlinie

- Gemäß VDI BV-BS 6205 in Interpretation der EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
- Sicheres Arbeitsmittel im Sinne des Arbeitsschutzgesetzes gemäß BetrSichV

Weitere Informationen erhalten Sie unter
www.pfeifer.info/gewindesystem

Mehr erfahren
Produktkatalog für die Fertigteilindustrie

Kombinationsmöglichkeiten Gewindeankersystem

Anker → Abheber → Zubehör

		Anker											
		Allround-Anker lang Rd12–Rd52	**Allround-Anker kurz** Rd30–Rd52	**Wellenanker lang** Rd12–Rd60	**Wellenanker kurz** Rd12–Rd42	**Super-Wellenanker** Z55/Z110/Z220 Rd22/Rd32/Rd48	**Stabanker** Rd12–Rd52	**Stabanker gekröpft** Rd20–Rd52	**Hülse (Ankerhülse)** Rd12–Rd52	**Flachstahlanker** Rd12–Rd52	**Flachstahlanker SAS** SAS-A/B/C/D Rd14/Rd16/Rd24/Rd30	**Schraubenanker** Rd12–Rd30	**Schraubenanker SAS** SAS-V/A/B/C Rd12/Rd14/Rd16/Rd24
Abheber	**Seilöse 0°–45°** Rd12–Rd52	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓		✓	
	Seilöse tailliert 0°–30° Rd24/Rd30/Rd36/Rd42/Rd52	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓		✓	
	Trichterseilöse 0°–90° Rd12/Rd16/Rd20/Rd24/Rd30/Rd36	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓		✓	
	Spezialaufhänger 0°–90° Rd12–Rd60	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓		✓	
	Drehaufhänger 0°–90° Rd12–Rd60	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓		✓	
	Superaufhänger 0°–90° Z55/Z110/Z220 Rd22/Rd32/Rd48					✓							
	Abhebeschlaufe SAS-V/A/B/C/D M12/M14/M16/M24/M30										✓		✓
Zubehör	**Nagelteller** M12–M52	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓		✓	
	Nagelteller für Drehaufhänger M36–M52	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓		✓	
	Befestigungsschraube flach M12–M52	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓		✓	
	Befestigungsschraube mittel M12–M52	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓		✓	
	Befestigungsschraube tief M12–M52	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓		✓	
	Befestigungsschraube ohne Kopf M12–M60	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Befestigungsschraube für Superanker Rd22/Rd32/Rd48					✓							
	Aussparungsteller Kunststoff für M12–M52	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓		✓	
	Aussparungsteller Stahl für M12–M52	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓		✓	
	Aussparungsteller Stahl für Superanker für Rd22/Rd32/Rd48					✓							
	Magnetteller M12–M36	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓		✓	
	Adapter Rd/M12–Rd60	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓		✓	
	Datenclip für Rd12–Rd60	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓		✓	
	Datenclip SAS für Rd12/Rd14/Rd16/Rd24/Rd30										✓		✓
	Nacharbeitschraube für Rd12–Rd60	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Schalungsbefestigung → Fixierungsart → Abheber

		Fixierungsart an der Schalung					Abheber						
		Anschrauben durch Bohrung mittels Fixierschraube/M-Schraube Schalungsmaterial: Holz, Kunststoff, Stahl	**Anschrauben ohne Bohrung mittels selbstschneidender Schraube** Schalungsmaterial: Holz, Kunststoff	**Annageln** Schalungsmaterial: Holz, Kunststoff	**Ankleben** Schalungsmaterial: Holz, Kunststoff, Stahl	**Magnettisch** Schalungsmaterial: Stahl	**Seilöse** 0°–45° Rd12–52	**Seilöse tailliert** 0°–30° Rd24/Rd30/Rd36/Rd42/Rd52	**Trichterseilöse** 0°–90° Rd12/Rd16/Rd20/Rd24/Rd30/Rd36	**Spezialaufhänger** 0°–90° Rd12–Rd60	**Drehaufhänger** 0°–90° Rd12–Rd60	**Superaufhänger** 0°–90° Z55/Z110/Z220 Rd22/Rd32/Rd48	**Abhebeschlaufe SAS**-V/A/B/C/D M12/M14/M16/M24/M30
Schalungsbefestigung am Anker	**Befestigungsschraube ohne Kopf** M12–M60 – oberflächenbündig –	✓					✓	✓	✓	✓	✓		✓
	Befestigungsschraube für Superanker Rd22/Rd32/Rd48 – oberflächenbündig –	✓										✓	
	Befestigungsschraube flach M12–M52 – vertieft –	✓					✓	✓	✓				
	Befestigungsschraube mittel M12–M52 – vertieft –	✓					✓	✓	✓				
	Befestigungsschraube tief M12–M52 – vertieft –	✓					✓	✓					
	Aussparungsteller Kunststoff für M12–M36 in Kombination mit Befestigungsschraube mittel – vertieft –	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓		
	Aussparungsteller Kunststoff für M42/M52 in Kombination mit Befestigungsschraube mittel – vertieft –	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓		
	Aussparungsteller Stahl für M12–M36 in Kombination mit Befestigungsschraube mittel – vertieft –	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		
	Aussparungsteller Stahl für M42/M52 in Kombination mit Befestigungsschraube mittel – vertieft –	✓	✓	✓			✓	✓		✓	✓		
	Aussparungsteller Stahl für Superanker für Rd22/Rd32/Rd48 in Kombination mit Befestigungsschraube für Superanker – vertieft –	✓	✓	✓								✓	
	Magnetteller M12–M36 – vertieft –					✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	Nagelteller M12/M16/M20/M24/M30 – vertieft –		✓	✓	✓		✓	✓	✓	**Rd12, Rd16**	**Rd12**		
	Nagelteller M36–M52 – vertieft –		✓	✓	✓		✓	✓	✓				
	Nagelteller für Drehaufhänger M36 – vertieft –		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓		
	Nagelteller für Drehaufhänger M42/M52 – vertieft –		✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓		

Schalungsbefestigung → Aussparungsverschluss

Schalungsbefestigung am Anker		Aussparungsverschluss										
		Außenstopfen klein Kunststoff	Verschlussschraube flach nichtrostender Stahl	Verschlussschraube mittel Beton	Verschlussschraube mittel nichtrostender Stahl	Verschlussschraube tief nichtrostender Stahl	Außenstopfen groß Kunststoff	Verschlusssteller groß Beton	Verschlusssteller groß nichtrostender Stahl	Verschlusssteller für Superanker Stahl verzinkt	Abdeckteller Beton	Abdeckteller nichtrostender Stahl
	Befestigungsschraube ohne Kopf M12–M60 – oberflächenbündig –	✓										
	Befestigungsschraube für Superanker Rd22/Rd32/Rd48											
	Befestigungsschraube flach M12–M52 – vertieft –	✓	✓									
	Befestigungsschraube mittel M12–M52 – vertieft –	✓		✓	✓							
	Befestigungsschraube tief M12–M52 – vertieft –	✓				✓						
	Aussparungsteller Kunststoff für M12–M36 in Kombination mit Befestigungsschraube mittel	✓	✓				✓	✓	✓			
	Aussparungsteller Kunststoff für M42/M52 in Kombination mit Befestigungsschraube mittel	✓	✓					✓	✓			
	Aussparungsteller Stahl für M12–M36 in Kombination mit Befestigungsschraube mittel – vertieft –	✓	✓				✓	✓	✓			
	Aussparungsteller Stahl für M42/M52 in Kombination mit Befestigungsschraube mittel – vertieft –	✓	✓					✓	✓			
	Aussparungsteller Stahl für Superanker für Rd22/Rd32/Rd48 in Kombination mit Befestigungsschraube für Superanker – vertieft –									✓		
	Magnetteller M12–M36 – vertieft –	✓	✓				✓	✓	✓			
	Nagelteller M12/M16/M20/M24/M30 – vertieft –	✓	✓								✓	✓
	Nagelteller M36–M52 – vertieft –	✓	✓	✓	✓							
	Nagelteller für Drehaufhänger M36 – vertieft –	✓	✓				✓	✓	✓			
	Nagelteller für Drehaufhänger M42/M52 – vertieft –	✓	✓					✓	✓			

- **Preiswerter Abheber bei Belastungswinkeln zwischen 0–45°**
- **Einfache Zuordnung der Größe durch Farbcodierung**
- **Langlebigkeit durch robustes Gewinde**
- **Amtlich geprüfte Dauerschwing-, Wechselbiege- und Zugversuche**

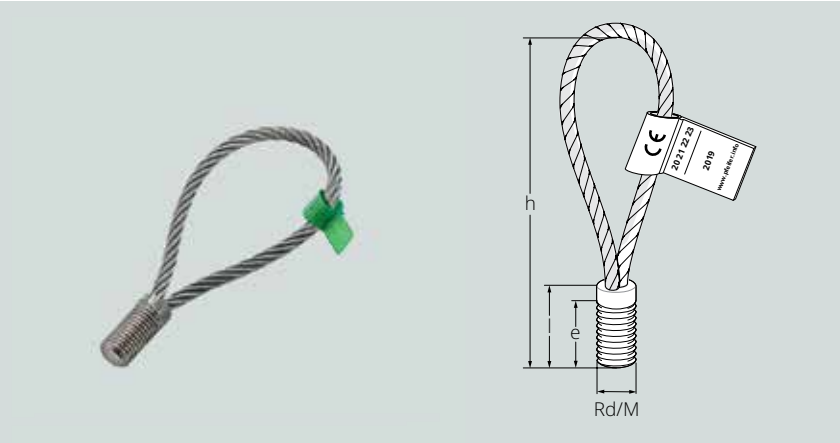
Technische Daten

- **Material:** Stahl verzinkt

CE

Seilöse

- Flexibler Anschlagpunkt zum Heben von Betonelementen
- Auch mit M-Gewinde verfügbar – zum Anschlagen/Heben von Maschinen
- Einsetzbar für zentrischen Zug oder Schrägzug bis 45°
- Abheber in einen einbetonierten Transportanker oder den vorgesehenen Anschlagpunkt einer Maschine einschrauben – Bauteil am Abheber anschlagen



Seilöse

Typenbezeichnung			SOE-12	SOE-16	SOE-20	SOE-24	SOE-30	SOE-36	SOE-42	SOE-52
Gewinde			Rd 12	Rd 16	Rd 20	Rd 24	Rd 30	Rd 36	Rd 42	Rd 52
Farbe Tragkraftanhänger			Pastell-orange	Feuerrot	Weißgrün	Anthrazit-grau	Smaragd-grün	Lichtblau	Silbergrau	Schwefel-gelb
Gesamthöhe	h	mm	155	155	215	255	300	340	425	480
Einschraubtiefe	e	mm	20	25	33	40	56	67	80	97
Presshülsen Länge	l	mm	28	36	45	54	68	81	95	117
Verpackungseinheit		St	25	25	25	25	10	10	1	1
Preis		**EUR/ St**	**14,35**	**20,05**	**27,85**	**32,30**	**50,40**	**96,90**	**122,50**	**201,50**
Bestell-Nummer			**117917**	**117919**	**511841**	**117927**	**117933**	**117937**	**117939**	**259235**

Seilöse

Typenbezeichnung			SOM-12	SOM-16	SOM-20	SOM-24	SOM-30	SOM-36	SOM-42	SOM-52
Gewinde			M 12	M 16	M 20	M 24	M 30	M 36	M 42	M 52
Farbe Tragkraftanhänger			Pastell-orange	Feuerrot	Weißgrün	Anthrazit-grau	Smaragd-grün	Lichtblau	Silbergrau	Schwefel-gelb
Gesamthöhe	h	mm	155	155	215	255	300	340	425	480
Einschraubtiefe	e	mm	20	25	33	40	56	67	80	97
Presshülsen Länge	l	mm	28	36	45	54	68	81	95	117
WLL 0°		t	0,5	1	1,7	2,5	4	5,4	8	12,5
WLL 45°		t	0,5	0,75	1,3	1,8	3	4	6	8,5
Verpackungseinheit		St	25	25	25	25	10	10	10	10
Preis		**EUR/ St**	**16,50**	**23,00**	**32,00**	**37,10**	**57,90**	**111,50**	**141,00**	**232,00**
Bestell-Nummer			**245152**	**245155**	**245159**	**245161**	**245162**	**245163**	**245164**	**245165**

- **Spezieller Abheber zur Anwendung in tiefen Aussparungen**
- **Einfache Zuordnung der Größe durch Farbcodierung**
- **Amtlich geprüfte Dauerschwing-, Wechselbiege- und Zugversuche**

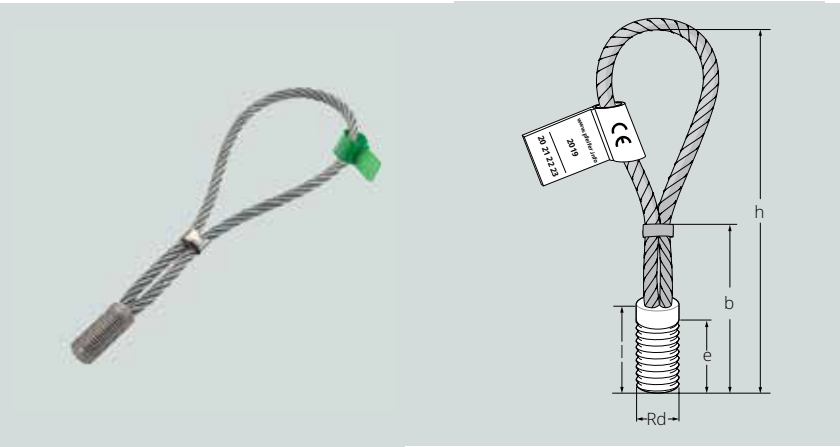
Technische Daten

- **Material:** Stahl verzinkt

CE

Seilöse tailliert

- Flexibler Anschlagpunkt zum Heben von Betonelementen
- Anwendung in Sonderfällen beispielsweise in Aussparungsbereichen mit stark vertieft eingebauten Transportankern
- Einsetzbar für zentrischen Zug oder Schrägzug bis 45°, keine Umlenkung über Kanten am Bauteil zulässig
- Abheber in einen einbetonierten Transportanker einschrauben – Bauteil am Abheber anschlagen



Seilöse tailliert

Typenbezeichnung			**SOT-24**	**SOT-30**	**SOT-36**	**SOT-42**	**SOT-52**
Gewinde			**Rd 24**	**Rd 30**	**Rd 36**	**Rd 42**	**Rd 52**
Farbe Tragkraftanhänger			Anthrazitgrau	Smaragdgrün	Lichtblau	Silbergrau	Schwefelgelb
Gesamthöhe	h	mm	450	500	500	550	650
Einschraubtiefe	e	mm	40	56	67	80	97
Presshülsen Länge	l	mm	54	68	81	95	117
Taillierung Höhe	b	mm	200	200	200	200	250
Verpackungseinheit		St	10	10	10	10	1
Preis		**EUR/ St**	**72,40**	**92,80**	**114,00**	**194,00**	**245,00**
Bestell-Nummer			**117930**	**214112**	**214113**	**214117**	**214121**

- **Preiswerter Abheber bei Belastungswinkeln zwischen 0–90°**
- **Einfache Zuordnung der Größe durch Farbcodierung**
- **Langlebigkeit durch robustes Gewinde**
- **Amtlich geprüfte Dauerschwing-, Wechselbiege- und Zugversuche**

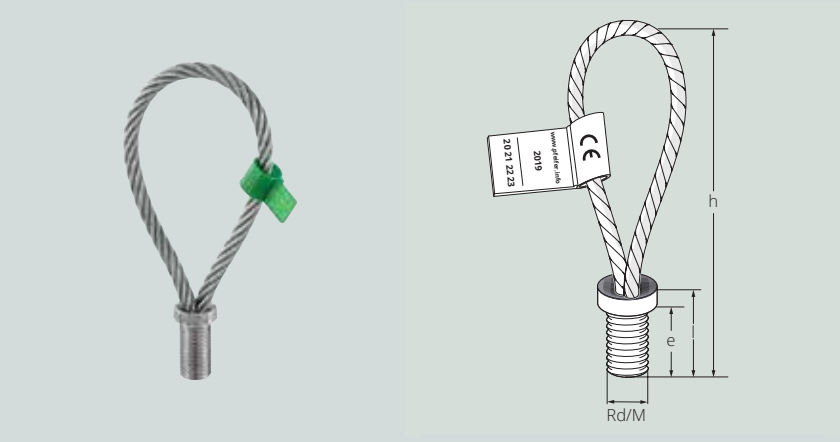
Technische Daten

- **Material:** Stahl verzinkt

CE

Trichterseilöse

- Flexibler Anschlagpunkt zum Heben von Betonelementen
- Auch mit M-Gewinde verfügbar – zum Anschlagen/Heben von Maschinen
- Einsetzbar für zentrischen Zug, Schräg- und Querzug
- Abheber in einen einbetonierten Transportanker einschrauben – Bauteil am Abheber anschlagen



Trichterseilöse

Typenbezeichnung			TSO-12	TSO-16	TSO-20	TSO-24	TSO-30	TSO-36
Gewinde			Rd 12	Rd 16	Rd 20	Rd 24	Rd 30	Rd 36
Farbe Tragkraftanhänger			Pastellorange	Feuerrot	Weißgrün	Anthrazitgrau	Smaragdgrün	Lichtblau
Gesamthöhe	h	mm	155	158	219	255	305	340
Einschraubtiefe	e	mm	21	24	33	39	53	63
Presshülsen Länge	l	mm	31,5	38	49	57	73	91
WLL 0°		t	–	–	–	–	–	–
WLL 45°		t	–	–	–	–	–	–
WLL 90°		t	–	–	–	–	–	–
Verpackungseinheit		St	25	25	25	10	10	10
Preis		**EUR/ St**	**22,15**	**30,10**	**41,90**	**58,50**	**74,90**	**142,50**
Bestell-Nummer			**263582**	**257284**	**257285**	**258914**	**257286**	**262008**

Trichterseilöse

Typenbezeichnung			TSM-12	TSM-16	TSM-20	TSM-24	TSM-30	TSM-36
Gewinde			M 12	M 16	M 20	M 24	M 30	M 36
Farbe Tragkraftanhänger			Pastellorange	Feuerrot	Weißgrün	Anthrazitgrau	Smaragdgrün	Lichtblau
Gesamthöhe	h	mm	155	158	219	255	305	340
Einschraubtiefe	e	mm	21	24	33	39	53	63
Presshülsen Länge	l	mm	31,5	38	49	57	73	91
WLL 0°		t	0,45	1	1,7	2,35	4,05	5
WLL 45°		t	0,25	0,65	1,15	1,65	2,4	3,55
WLL 90°		t	0,225	0,5	0,85	1,175	2,025	2,5
Verpackungseinheit		St	25	25	25	10	10	10
Preis		**EUR/ St**	**25,40**	**34,70**	**48,20**	**67,20**	**85,50**	**164,50**
Bestell-Nummer			**270111**	**270112**	**270113**	**270114**	**270115**	**270116**

- **Spezieller Abheber zur Anwendung in tiefen Aussparungen**
- **Preiswerter Abheber bei Belastungswinkeln zwischen 0–90°**
- **Einfache Zuordnung der Größe durch Farbcodierung**
- **Amtlich geprüfte Dauerschwing-, Wechselbiege- und Zugversuche**

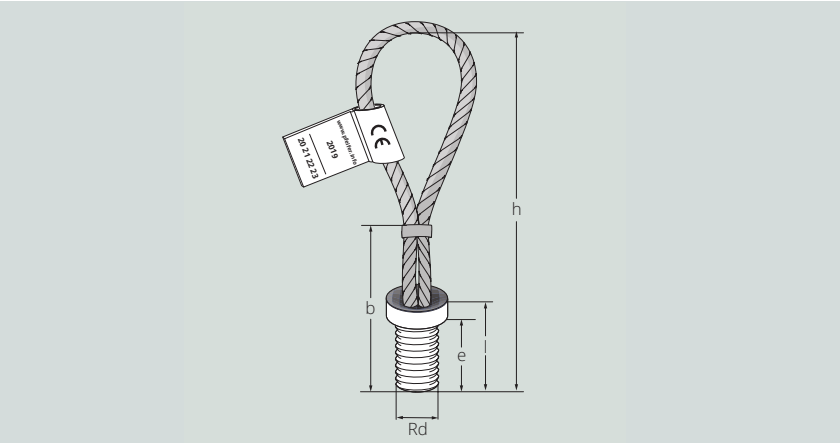
Technische Daten

- **Material:** Stahl verzinkt

CE

Trichterseilöse tailliert

- Flexibler Anschlagpunkt zum Heben von Betonelementen
- Anwendung in Sonderfällen beispielsweise in Aussparungsbereichen mit stark vertieft eingebauten Transportankern
- Einsetzbar für zentrischen Zug, Schräg- und Querzug, keine Umlenkung über Kanten am Bauteil zulässig
- Abheber in einen einbetonierten Transportanker einschrauben – Bauteil am Abheber anschlagen



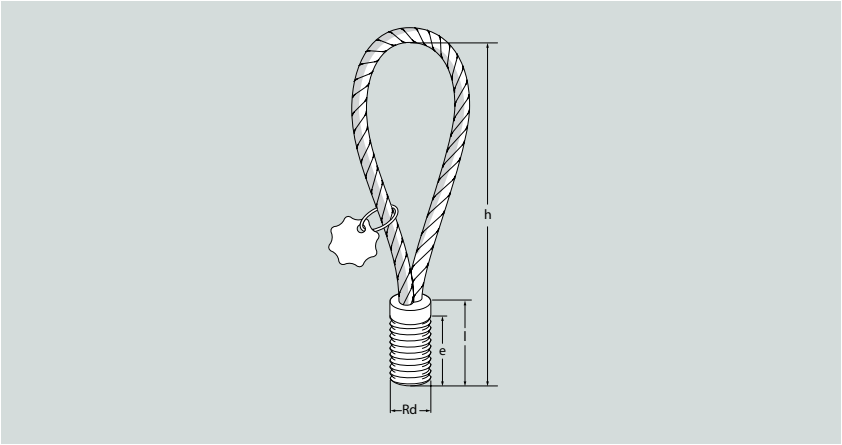
Trichterseilöse tailliert				
Typenbezeichnung			**TST-12**	**TST-16**
Gewinde			**Rd 12**	**Rd 16**
Farbe Tragkraftanhänger			Pastellorange	Feuerrot
Gesamthöhe	h	mm	280	285
Einschraubtiefe	e	mm	21	24
Presshülsen Länge	l	mm	31,5	38
Taillierung Höhe	b	mm	156	165
Preis		**EUR/ St**	**46,00**	**62,60**
Bestell-Nummer			**475390**	**475391**

- **Preiswerter Abheber bei Belastungswinkeln zwischen 0–15°**
- **Einfache Zuordnung der Größe durch Farbcodierung**
- **Langlebigkeit durch robustes Gewinde**
- **Amtlich geprüfte Dauerschwing-, Wechselbiege- und Zugversuche**

CE

Seilöse HL

- Flexibler Anschlagpunkt zum Heben von Schalensegmenten aus Beton
- Einsetzbar für zentrischen Zug oder Schrägzug bis 15°
- Abheber in einen einbetonierten Transportanker HL einschrauben – Bauteil am Abheber anschlagen



Seilöse HL				
Typenbezeichnung			**SHL-42/125**	**SHL-52/200**
Gewinde			**Rd 42**	**Rd 52**
Farbe Tragkraftanhänger			Weiß	Grün
Gesamthöhe	h	mm	480	670
Einschraubtiefe	e	mm	80	97
Presshülsen Länge	l	mm	100	134
Verpackungseinheit		St	1	1
Preis		**EUR/ St**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**
Bestell-Nummer			**306401**	**279219**

- **Freie Drehbarkeit ohne Gefahr des Herausdrehens unter Last**
- **Druckplatte ermöglicht schonende Lasteinleitung in das Bauteil**
- **Einfache Zuordnung der Größe durch Farbcodierung**
- **Langlebigkeit durch robuste Bestandteile**

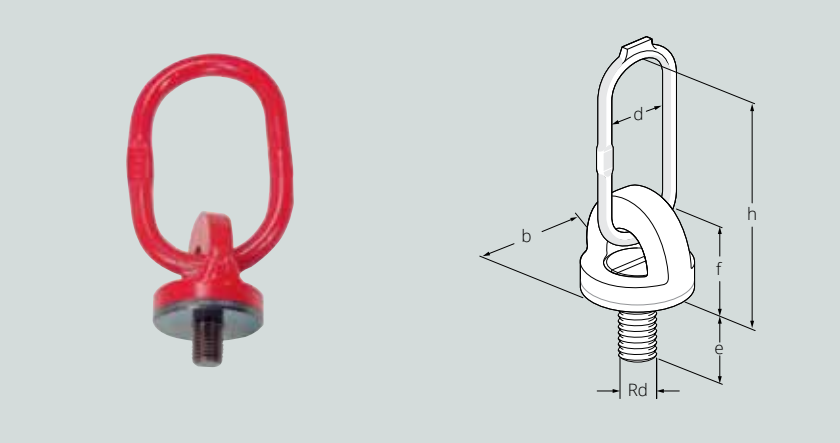
Technische Daten

- **Material:** Stahl lackiert

CE

Drehaufhänger

- Robuster Anschlagpunkt zum Heben von Betonelementen
- Einsetzbar für zentrischen Zug, Schräg- und Querzug
- Abheber in einen einbetonierten Transportanker einschrauben – Bauteil am Abheber anschlagen



Drehaufhänger												
Typenbezeichnung			**DA-12**	**DA-16**	**DA-20**	**DA-24**	**DA-30**	**DA-36**	**DA-42**	**DA-52**	**DA-56**	**DA-60**
Gewinde			**Rd 12**	**Rd 16**	**Rd 20**	**Rd 24**	**Rd 30**	**Rd 36**	**Rd 42**	**Rd 52**	**Rd 56**	**Rd 60**
Farbe			Pastell-orange	Feuerrot	Weißgrün	Anthrazit-grau	Smaragd-grün	Lichtblau	Silbergrau	Schwefel-gelb	Schwarz	Feuerrot
Gesamthöhe	h	mm	115	152	160	185	220	255	255	345	370	470
Durchmesser Druckplatte	b	mm	47	56	69	74	89	101	109	129	200	250
Druckplatte und Anschweißöse Höhe gesamt	f	mm	48	60	74	78	90	107	112	131	165	190
Einschraubtiefe	e	mm	16	21	26	31	39	47	55	68	70	75
Aufhängegriffweite	d	mm	50	60	60	75	90	100	100	140	140	180
Verpackungseinheit		St	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Preis		**EUR/ St**	**139,50**	**160,50**	**219,00**	**241,00**	**334,00**	**409,00**	**452,00**	**684,00**	**837,00**	**1255,00**
Bestell-Nummer			**117948**	**117967**	**117982**	**117991**	**118000**	**118009**	**118016**	**118022**	**135526**	**135527**

- **Langlebiger Seilabheber, durch schonend abgewinkelte Seilschlaufe**
- **Für alle Transportankergrößen lückenlos verfügbar**
- **Einfache Zuordnung der Größe durch Farbcodierung**
- **Druckplatte ermöglicht schonende Lasteinleitung in das Bauteil**

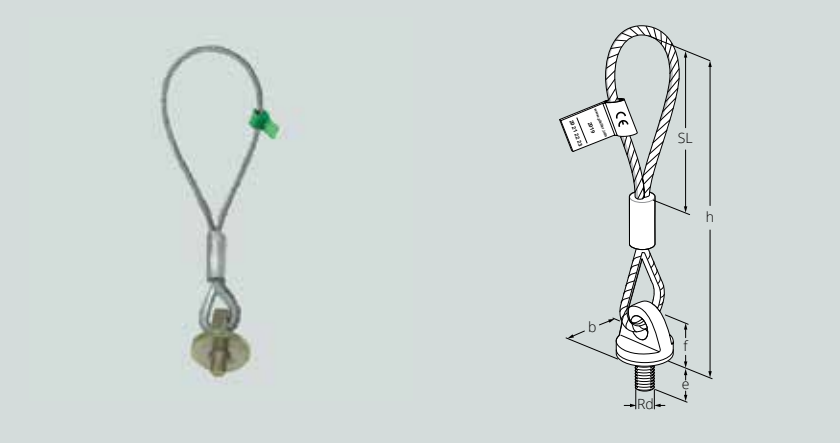
Technische Daten

- **Material:** Stahl verzinkt

CE

Spezialaufhänger

- Flexibler Anschlagpunkt zum Heben von Betonelementen
- Einsetzbar für zentrischen Zug, Schräg- und Querzug
- Abheber in einen einbetonierten Transportanker einschrauben – Bauteil am Abheber anschlagen



Spezialaufhänger												
Typenbezeichnung			**SPE-12**	**SPE-16**	**SPE-20**	**SPE-24**	**SPE-30**	**SPE-36**	**SPE-42**	**SPE-52**	**SPE-56**	**SPE-60**
Gewinde			**Rd 12**	**Rd 16**	**Rd 20**	**Rd 24**	**Rd 30**	**Rd 36**	**Rd 42**	**Rd 52**	**Rd 56**	**Rd 60**
Farbe Tragkraftanhänger			Pastell-orange	Feuerrot	Weißgrün	Anthrazit-grau	Smaragd-grün	Lichtblau	Silbergrau	Schwefel-gelb	Schwarz	Feuerrot
Gesamthöhe	h	mm	310	345	410	435	490	570	650	760	1150	1250
Durchmesser Druckplatte	b	mm	45	55	67	73	88	100	100	120	140	140
Druckplatte und Anschweißöse Höhe gesamt	f	mm	40	48	60	62	75	92	97	113	145	145
Einschraubtiefe	e	mm	16	21	26	31	39	47	55	68	70	75
Schlaufenlänge	SL	mm	160	180	220	240	240	260	350	380	520	700
Verpackungseinheit		St	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Preis		**EUR/ St**	**74,50**	**103,50**	**124,50**	**146,00**	**175,50**	**252,50**	**341,00**	**549,00**	**660,00**	**734,00**
Bestell-Nummer			**118046**	**118067**	**118082**	**118090**	**118104**	**118119**	**118127**	**118134**	**149264**	**149269**

- **Schnelles Ein- und Ausschrauben aufgrund kurzer Gewinde**
- **Bei vergleichbaren Lastniveau verhältnismäßig geringes Eigengewicht**
- **Druckplatte ermöglicht schonende Lasteinleitung in das Bauteil**
- **Langlebigkeit durch robuste Bestandteile**

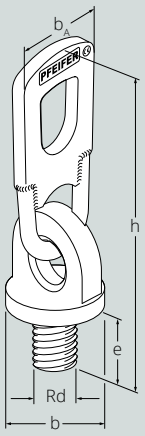
Technische Daten

- **Material:** Stahl lackiert

CE

Super-Aufhänger

- Robuster Anschlagpunkt zum Heben von sehr dünnen Betonelementen
- Einsetzbar für zentrischen Zug, Schräg- und Querzug
- Abheber in einen einbetonierten Transportanker einschrauben – Bauteil am Abheber anschlagen



Super-Aufhänger					
Typenbezeichnung			**SAH-55**	**SAH-110**	**SAH-220**
Systemgröße			**Z55**	**Z110**	**Z220**
Gewinde			**Rd 22**	**Rd 32**	**Rd 48**
Gewindesteigung			1/4''	1/4''	1/6''
Gesamthöhe	h	mm	300	440	545
Durchmesser Druckplatte	b	mm	80	110	120
Einschraubtiefe	e	mm	35	50	60
Aufhängegriffbreite	b_A	mm	118	160	198
Verpackungseinheit		St	2	2	2
Preis		**EUR/ St**	**366,00**	**609,00**	**951,00**
Bestell-Nummer			**187758**	**187760**	**187761**

- **Druckplatte ermöglicht schonende Lasteinleitung in das Bauteil**
- **Einfache Zuordnung der Größe durch Farbcodierung**
- **Langlebigkeit durch robuste Bestandteile**

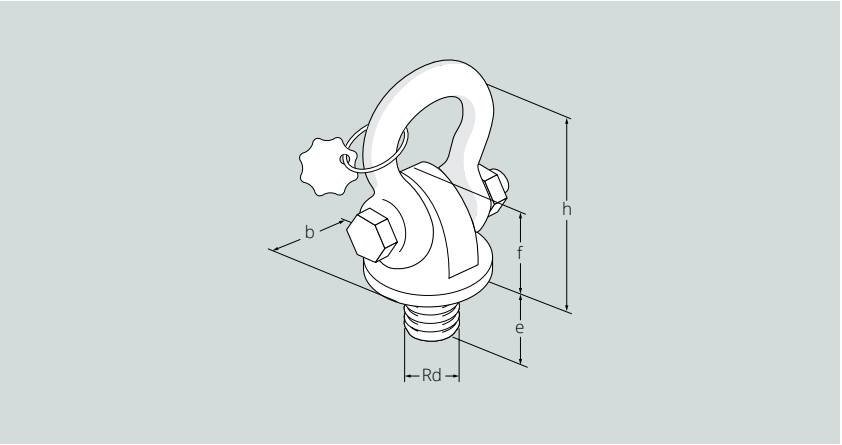
Technische Daten

- **Material:** Stahl lackiert

CE

Abheber HL

- Robuster Anschlagpunkt zum Heben von Schalensegmenten aus Beton
- Einsetzbar für zentrischen Zug oder Schrägzug bis 15°
- Abheber in einen einbetonierten Transportanker HL einschrauben – Bauteil am Abheber anschlagen



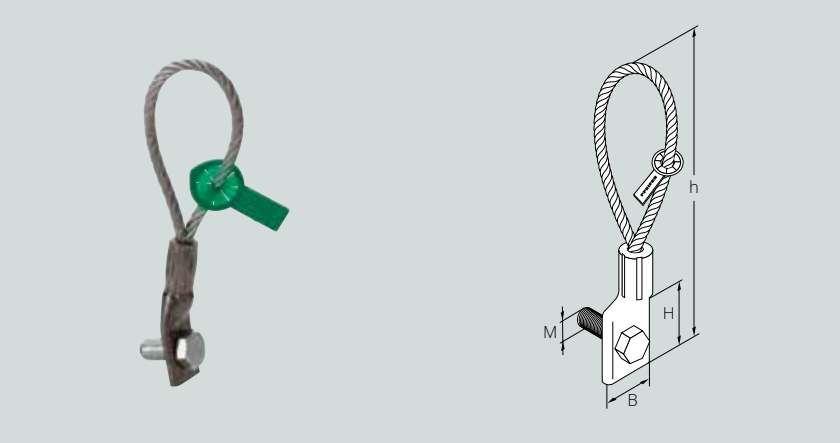
Abheber HL				
Typenbezeichnung			**AHL-42/125**	**AHL-52/200**
Gewinde			**Rd 42**	**Rd 52**
Farbe Tragkraftanhänger			Weiß	Grün
Gesamthöhe	h	mm	275	275
Durchmesser Druckplatte	b	mm	120	120
Druckplatte und Öse Höhe gesamt	f	mm	145	145
Einschraubtiefe	e	mm	70	70
Preis		**EUR/ St**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**
Bestell-Nummer			**310584**	**249643**

- **Am Betonelement festgeschraubt, drehbar**
- **Fest verbundene Anschlag-schraube**
- **Einfache Zuordnung der Größe durch Farbcodierung**

CE

Abhebeschlaufe SAS

- Flexibler Anschlagpunkt zum heben und Versetzen von Rohr- und Schachtelementen aus Beton
- Abheber in einen einbetonierten Transportanker einschrauben – Bauteil am Abheber anschlagen



Abhebeschlaufe SAS

Typenbezeichnung			**AS-V**	**AS-B**	**AS-C**	**AS-D**
Systemgröße			**SAS V**	**SAS B**	**SAS C**	**SAS D**
Gewinde			**M 12**	**M 16**	**M 24**	**M 30**
Farbe Tragkraftanhänger			Verkehrsgrün	Beige	Grauweiß	Purpur
Gesamthöhe	h	mm	210	280	330	390
Einschraubtiefe	e	mm	18,0	25,5	38,0	50,0
Breite Verpressung	B	mm	29,5	37,5	55,2	65,5
Höhe Verpressung	H	mm	40	55	65	80
Verpackungseinheit		St	1	1	1	1
Anzahl je Ladungsträger		St	1000	1000	400	400
Preis		**EUR/ St**	**8,65**	**12,55**	**17,85**	**31,70**
Bestell-Nummer			**250234**	**243752**	**243753**	**243754**

Lieferung inklusive Verbindungsschraube 8.8

Kugelkopfankersystem

Hauptfokus des Kugelkopfankersystems zum Transport von Betonfertigteilen sind Anwendungen, bei denen hauptsächlich die Geschwindigkeit des Anschlagvorgangs ausschlaggebend ist. Dies verdeutlicht schon der eindringliche Name des Systemabhebers „WK-Quicklift“, der ein schnelles Anschlagen der Transportanker verspricht. Das System verfügt zudem über unterschiedliche Ankervarianten für die verschiedensten Anwendungen.

Ihre Vorteile

- Tragfähigkeiten von 13 kN (1,3 t) bis 200 kN (20 t)
- Ideal für hochbewehrte Bauteile
- Sichere Lasteinteilung
- Wirtschaftlich durch schnelles Anschlagen
- Sicher durch eindeutige Kennzeichnung

Richtlinie

- Gemäß VDI BV-BS 6205 in Interpretation der EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
- Sicheres Arbeitsmittel im Sinne des Arbeitsschutzgesetzes gemäß BetrSichV

Weitere Informationen erhalten Sie unter
www.pfeifer.info/kugelkopfankersystem

Mehr erfahren
Produktkatalog für die Fertigteilindustrie

- **Zeitsparendes Ein- und Aushängen in den Transportanker**
- **Abheber für alle DR- und WK-Transportankertypen**
- **Verwendbar für alle Belastungsrichtungen**

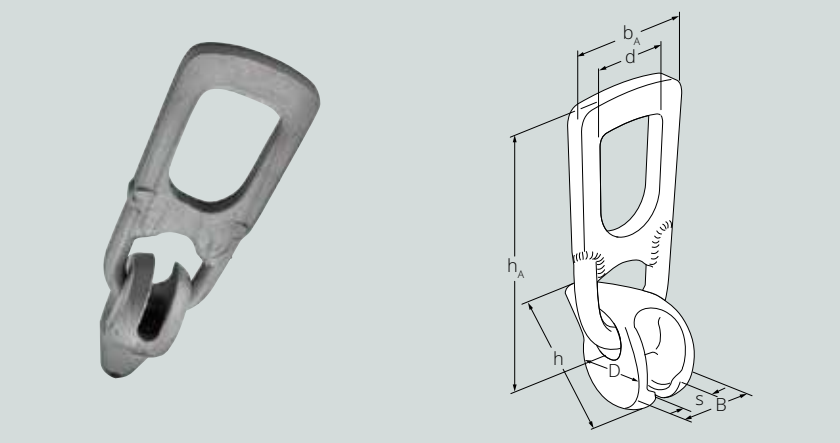
Technische Daten

- **Material:** Stahl lackiert

CE

WK-Quicklift

- Robuster Abheber zum Heben von Betonelementen
- Einsetzbar für zentrischen Zug, Schräg- und Querzug
- Über die Splitznut den Kopf des einbetonierten Kugelkopfankers einhängen – Bauteil am Abheber anschlagen



WK-Quicklift

Typenbezeichnung			WKQ-1,3	WKQ-2,5	WKQ-5,0	WKQ-10,0	WKQ-20,0
Systemgröße			DR 1,3	DR 2,5/WK 2-2,5	DR 5,0/WK 4,0	DR 7,5-10,0/ WK 6,3-8,0-10,0	DR 15,0-20,0/ WK 12,5-15,0-20,0
Aufhängegriffbreite	b_A	mm	74	86	118	160	186
Aufhängegriffweite	d	mm	46	55	70	84	118
Aufhängegriffhöhe	h_A	mm	162	194	236	339	441
Schlitznut Breite	B	mm	33	42	60	84	115
Schlitznutz Weite	s	mm	11,5	16	21,5	29	41
Kugeldurchmesser Quicklift	D	mm	54	63	82	105	153
Kugelhöhe Quicklift	h	mm	74	89	112	155	231
Verpackungseinheit		St	1	1	1	1	1
Preis		**EUR/ St**	**189,50**	**228,50**	**344,00**	**585,00**	**1011,00**
Bestell-Nummer			**175722**	**175723**	**175724**	**175725**	**273701**

Seilschlaufenankersystem

Wenn hohe Lasten kostengünstig transportiert werden müssen, dann ist der Seilschlaufenanker die ideale Lösung. Einbetoniert ragt die Seilschlaufe des Ankers aus dem Bauteil heraus, was das Anschlagen am Kranhaken ermöglicht. Seilschlaufenanker eignen sich für unterschiedlichste Bauteile.

Ihre Vorteile

- Tragfähigkeiten von 8 kN (0,8 t) bis 990 kN (99 t)
- Ideal für hochbewehrte Bauteile
- Wirtschaftlich durch schnelles Anschlagen
- Sicher durch eindeutige Kennzeichnung

Weitere Informationen erhalten Sie unter
www.pfeifer.info/seilschlaufenankersystem

Mehr erfahren
Produktkatalog für die Fertigteilindustrie

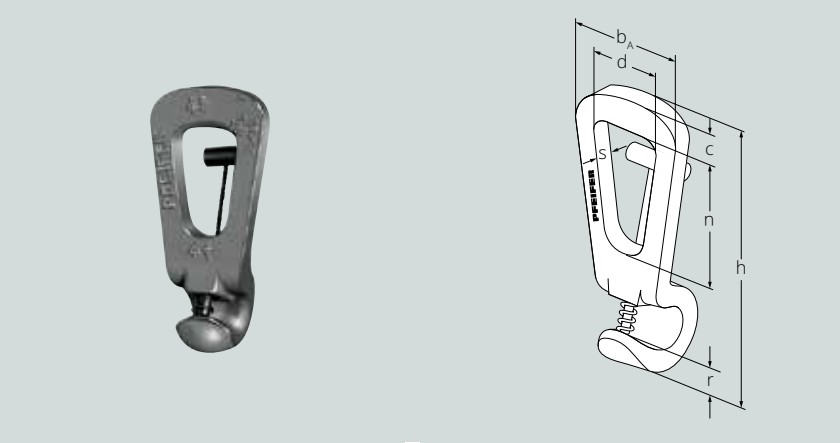
- **Anschlag von BS-Ankern auch bei vertieftem Einbau möglich**
- **Schonende Ausformung des Hakenmauls für das Seil**
- **Sicher durch rückfedernden Sicherungsstift**

Technische Daten

- **Material:** Stahl lackiert

BS-Haken

- Abheber für BS-Anker bei vertieftem Einbau
- Einfaches einhängen in die aus dem Bauteil ragende Seilschlaufe, BS-Haken mit Kranhaken anschlagen



BS-Haken								
Typenbezeichnung			**BSH-2,0**	**BSH-4,0**	**BSH-6,3**	**BSH-10,0**	**BSH-16,0**	**BSH-25,0**
Systemgröße			**BS 2,0**	**BS 4,0**	**BS 6,3**	**BS 10,0**	**BS 16,0**	**BS 25,0**
Farbe			Weißgrün	Smaragdgrün	Lichtblau	Bordeauxviolett	Blaulila	Lehmbraun
Gesamthöhe	h	mm	155	200	260	320	370	470
Aufhängegriffbreite	b_A	mm	74	90	120	140	190	240
Aufhängegriffweite	d	mm	42	50	65	80	100	140
Aufhängegriffdicke	s	mm	12	15	20	25	30	35
Aufhängegriffstärke	c	mm	22	30	37	45	60	82
Schnabeldicke	r	mm	15	20	25	32	37	53
Ösenhöhe	u	mm	65	80	110	145	160	193
Verpackungseinheit		St	1	1	1	1	1	1
Preis		**EUR/ St**	**188,50**	**211,50**	**263,00**	**386,00**	**716,00**	**1130,00**
Bestell-Nummer			**118149**	**118155**	**118160**	**118166**	**118171**	**118176**

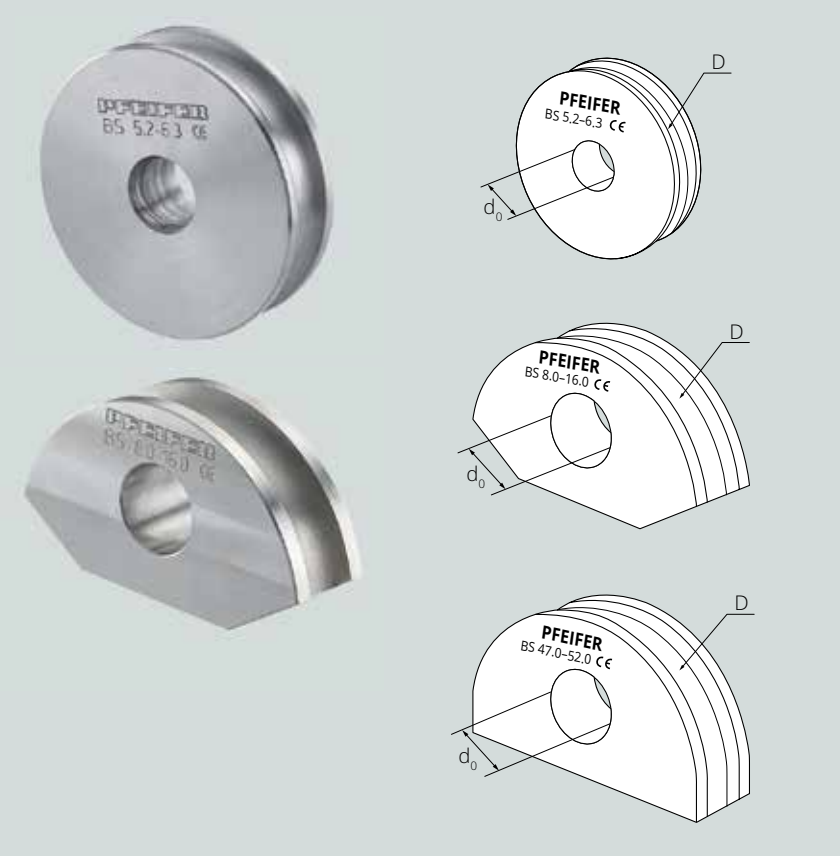
- **Anschlagen von BS-Ankern für maximale Widerstände**
- **Wiederverwendbar**

Technische Daten

- **Material:** Stahl blank

BS-Spillring

- Zur schonenden Umlenkung des Seils von Seilschlaufentransportankern beim Anschlagen
- BS-Spillring einfach in die aus dem Bauteil ragende Seilschlaufe einfädeln und über einen Schäkel mit Bolzen am Kranhaken einhängen



BS-Spillring

Typenbezeichnung			**BSP-0,8-1,6**	**BSP-2,0–4,0**	**BSP-5,2-6,3**	**BSP-8,0–16,0**	**BSP-20,0–28,0**	**BSP-32,0–42,0**	**BSP-47,0–52,0**	**BSP-57,0–65,0**	**BSP-75,0–85,0**	**BSP-99,0**
Systemgröße			**0,8 – 1,6**	**2,0 – 4,0**	**5,2 – 6,3**	**8,0 – 16,0**	**20,0 – 28,0**	**32,0 – 42,0**	**47,0 – 52,0**	**57,0 – 65,0**	**75,0 – 85,0**	**99,0**
Durchmesser Scheibe	D	mm	48	78	96	156	192	240	264	300	336	360
Bohrungsdurchmesser	d_0	mm	18	25	28	45	65	72	77	100	100	110
Verpackungseinheit		St	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Preis		**EUR/St**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**
Bestell-Nummer			**393615**	**393616**	**393617**	**393618**	**279631**	**279632**	**279633**	**279634**	**279635**	**393619**

Anschlagpunkte

Anschlagpunkte von PFEIFER ermöglichen das sichere Anschlagen oder Verzurren einer Last und werden direkt an dieser montiert. Sie dienen zum Anbringen von Anschlag- oder Lastaufnahmemitteln. Damit wird die Vorgabe der Maschinenrichtlinie erfüllt, die Last mit geeigneten Befestigungsvorrichtungen auszustatten.

Auswahlmatrix: Welcher Anschlagpunkt passt?

Alle Anschlagpunkte erfüllen die Norm DIN EN 1677-1 und die Maschinenrichtlinie 2006/42/EG. Darüber hinaus helfen Ihnen die folgenden Fragen bei der Orientierung:

Frage:
Für welchen Einsatzzweck soll der Anschlagpunkt dienen?

- **Anschlagtechnik**, **Ladungssicherung** → Seite 490

Frage:
Wie sollen die Anschlagpunkte angebracht werden?

- **Schweißen** →

  Anschweißhaken/-ösen
  - Feste Montage an der Last
  - Kein Ausdrehen des Anschlagpunktes in Lastrichtung bei Belastung.
  - Günstige Alternative zu schraubbaren Anschlagpunkten

  Seite 80
- **An-schrauben** →

  Anschraubbare Anschlagöse
  - Befestigung über externe Schrauben

  Seite 84
- **Ein-schrauben** →

  Einschraubbare Anschlagpunkte
  - Einschrauben über das vorhandene Gewinde
  - Flexibler Wechselbetrieb

Frage:
Welche Anschlagart liegt vor?

- **Ein-strängiger Anschlag** →

  Starre Anschlagpunkte
  - Keine Ausrichtung der feststehenden Anschlagpunkte nach der Montage
  - Einsatz nur bei Gewährleistung der Belastung in der vorgeschriebenen Zugrichtung
  - in der Regel nur einsträngiger Anschlag

  Seite 73
- **Mehr-strängiger Anschlag**

Frage:
Soll sich der Anschlagpunkt unter Last ausrichten?

- **Ja** →

  Unter Last drehbare Anschlagpunkte
  - Unter Last automatische Ausrichtung des Anschlagpunktes in Lastrichtung durch ein Kugellager oder Rollenlager Vermeidung von Fehlbelastungen
  - Je nach Modell 360° drehbar und 180° schwenkbar optimal für Dreh und Wendevorgänge
  - Optimal für mehrsträngigen Anschlag

  Seite 39
- **Nein** →

  Drehbare Anschlagpunkte
  - Im unbelasteten Zustand Ausrichtung in Lastrichtung nach der Montage Vermeidung von Fehlbelastungen
  - Geeignet für mehrsträngigen Anschlag

  Seite 60

Sonderlösungen: Wir machen's möglich!

Sie finden nicht das richtige Produkt?
Wir bieten auch maßgeschneiderte Lösungen!

Zum Beispiel:

Anschlagpunkt SNS mit Zange zur Platzierung von Werkstücken

Ringschraube mit Sondergewindelänge und Mutter, z.B. für Durchgangsbohrungen

Gewindeadapter – wenn ein zu großes, vorhandenes Gewindebohrloch genutzt werden soll

Sondermodelle mit zusätzlichem Lastring, z.B. um den Haken beim Anschlag von 90° parallel zur Auflagefläche des Ringes verlaufen zu lassen.

Noch Fragen?
Wir beraten Sie gerne!

Deutschland
+ 49 (0) 8331-937-112

Für eine genauere Produktempfehlung nutzen Sie unsere Online-Auswahlhilfe:
www.pfeifer.info/auswahlhilfen

Konstruktion 3D-Daten

Die 3D-Daten für die Konstruktion finden Sie am jeweiligen Produkt unter www.pfeifer.info.

Für Ihren Rundum-Service bieten wir ein breites Sortiment unserer exzellenten Partner:

CARCANO | CARTEC | CODIPRO | JDT und viele mehr.

Hinweise zur sicheren Anwendung

Beim Anschlagen können zahlreiche tragfähigkeitsbeeinflussende Faktoren auftreten.
Alle Faktoren können gleichzeitig auftreten und wirken sich entsprechend auf die Tragfähigkeit aus!

Liegen besonders gefährdende Bedingungen vor?
Klären Sie die Zulässigkeit und den Grad der Gefährdung gesondert ab bei
- Offshore-Einsätzen
- dem Heben von Personen
- dem Heben von potentiell gefährdenden Lasten, wie flüssige Metalle, ätzende Stoffe oder kerntechnisches Material

Auf die Anzahl der tragenden Stränge achten
Bei symmetrischer Lastverteilung gelten maximal 3 Anschlagpunkte als tragend. Bei asymmetrischer Lastverteilung trägt im Zweifel nur ein Anschlagpunkt die ganze Last.

Temperaturbereich beachten
Die Tragfähigkeit von Anschlagpunkten ist unter anderem abhängig von der Einsatztemperatur. Bei der Auswahl der richtigen Anschlagpunkte ist zu beachten, dass die zulässige Einsatztemperatur nicht über-/unterschritten wird. Darüber hinaus müssen ab bestimmten Temperaturgrenzen Tragfähigkeitsreduzierungen vorgenommen werden (siehe Betriebsanleitung).

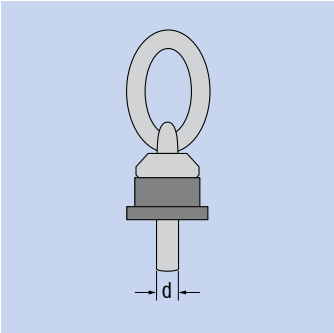
Korrosionsgefahr einschätzen
Wählen Sie Anschlagpunkt entsprechend der Korrosionsgefahr.
- Für hohen Schutzgrad: Edelstahl
- Für mittleren Schutzgrad: Pulverbeschichtung
- Für niedrigen Schutzgrad: Lackierung

Liegt eine erhöhte dynamische Beanspruchung vor?
Wenn Anschlagpunkte einer erhöhten Dynamik ausgesetzt sind (ohne dass besonders gefährdende Einsatzbedingungen vorliegen), sollten die Anschlagpunkte höher dimensioniert werden.
Bei Stößen gilt: höherdimensionierte Anschlagpunkte wählen oder die Tragfähigkeiten entsprechend der Herstellerangaben reduzieren.

Neigungswinkel beachten
Bitte beachten Sie die jeweils zulässigen Belastungswinkel der Produkte.

Beschaffenheit der Last beachten
Die Last selbst muss die Kräfte, die durch den Hebevorgang entstehen, sicher aufnehmen. Das stellt Anforderung an die Konstruktion, insbesondere bei seitlichem Zug.

Einbauort richtig wählen
- Einbauort muss für Monteur und Anschläger gut zugänglich sein
- Anschlagpunkte müssen immer plan auf dem Material aufliegen – Herstellerangaben beachten!

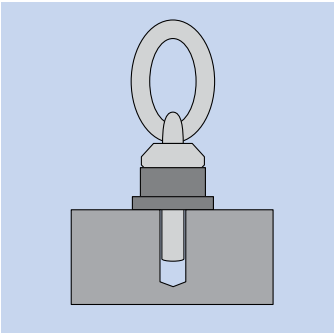


Empfehlungen für die Mindesteinschraubtiefe

100 % Tragfähigkeit – Empfehlungen für die Mindesteinschraubtiefe:

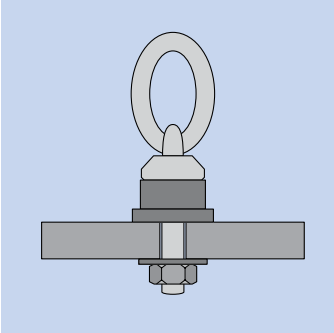
- In Stahl 1,00 x d
- In Guss 1,25 x d
- In Aluminium 2,00 x d
- In Leichtmetalle 2,50 x d

Mindesteinschraubtiefe laut Betriebsanleitung hat Vorrang!
Anschlagpunkt muss immer plan auf dem Material aufliegen.



Kernlochbohrung

- Für die Bohrung eines Innengewindes wird ein Kernloch benötigt
- Die Kernlochtiefe muss ca. das 1,1-fache der Gewindelänge betragen



Kontern

- Kontern mit Beilagscheibe DIN EN ISO 887 und Mutter 10.9 rissgeprüft DIN EN ISO 4033
- Länge Standardmutter nach DIN EN ISO 4033 ist ausreichend für die volle Tragfähigkeit, wenn 1,0 × d erreicht wird
- Toleranzen für Durchgangslöcher entsprechend DIN EN 20273a
- Bei Belastungen größer einem Neigungswinkel von 6° muss wegen der Durchgangsbohrung mit einer geringeren Tragfähigkeit als angegeben gerechnet werden – bei Fragen kontaktieren Sie uns!

Hinweise zur Montage beachten

- Beim Einsatz von Ringschrauben und Ringmuttern die DIN 580 bzw. DIN 582 beachten
- Schweißarbeiten müssen zwingend durch einen qualifizierten Schweißer beispielsweise nach DIN EN ISO 9606-1 durchgeführt werden

Anschlagpunkte trocken und sauber lagern

Nur fachkundige Personen dürfen die Anschlagpunkte benutzen

Anschlagpunkte vor jeder Anwendung prüfen und rechtzeitig auswechseln

- Prüfen Sie visuell auf Beschädigungen und offenkundige Fehler
- Prüfen Sie die Leichtgängigkeit (drehen und klappen) beweglicher Anschlagpunkte
- Beachten Sie die Angaben zur Ablegereife

Einfach auf Nummer Sicher gehen. Mit eindeutiger Arbeitsmittelkennzeichnung

Individuelle Arbeitsmittelkennzeichnungen ermöglichen die eindeutige Identifikation, wenn es an die gesetzlich vorgeschriebene Prüfung von Anschlag- und Lastaufnahmemittel geht. Die Möglichkeiten reichen von Plaketten über Nadler bis hin zur Lasergravur.

Prüfnummern
Die Möglichkeiten reichen von Plaketten über Nadler bis hin zur Lasergravur.

Farbmarkierung
Die Kennzeichnung mit jährlich wechselnden Farben zeigt, wann die wiederkehrende Prüfung fällig ist.

RFID-Technologie
Vier Standard-Tagformen in zwei Frequenzen erleichtern die Erfassung Ihrer Produkte im Unternehmen.

Fragen Sie uns an!

Nutzen Sie unsere Schulungen und Services!

An der PFEIFER Academy bilden wir seit 35 Jahren befähigte Personen aus. Nutzen Sie unsere Erfahrung aus der Praxis für die Praxis!

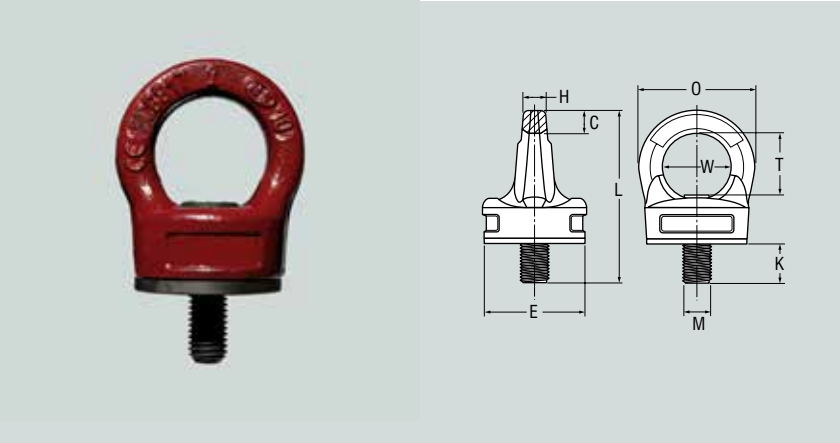
Auch bei Überprüfungen zur Sicherheit und Ablegereife Ihrer Anschlagmittel unterstützen wir Sie.

Information und Anmeldung:
www.pfeifer.info/academy

Mobile Services
www.pfeifer.info/mobile-services

Ringschraube Twist/C817X

- Unter Last drehbare Ringschraube mit optimaler Eignung für Dauerdrehbewegungen in axialer Richtung.



- **Einsatztemperatur: –20 °C bis +110 °C; außerhalb dieses Bereiches reduzierte Tragfähigkeiten**
- **Güteklasse: 10**

Technische Daten

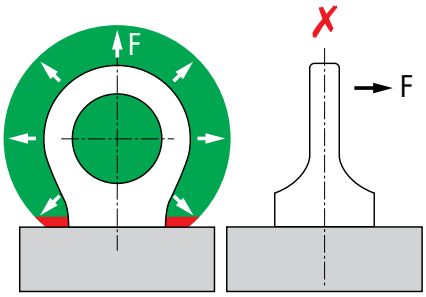
- **Norm:** EN 1677-1
- **Sicherheitsfaktor:** 4
- **Kennzeichnung:** Chargennummer
- **Zertifizierung:** H-Stempel
- **Drehung:** 360° (unter Last)
- **Schwenkung:** starr

Optionen auf Anfrage

- **Option Kennzeichnung:** mit RFID-Chip; mit individueller Seriennummer oder Kennzeichnung

Sicherheitshinweis

- Betriebsanleitung beachten!



CE

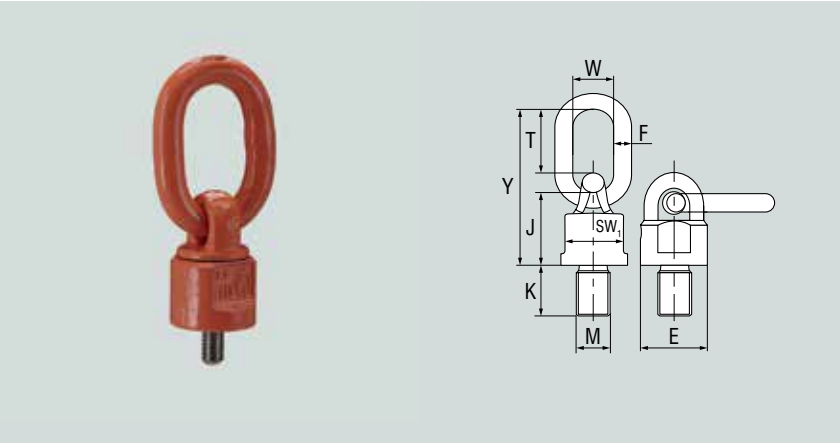
CARCANO | CARTEC

Ringschraube Twist							
Tragfähigkeit		**kg**	**750**	**1500**	**2300**	**3200**	**4500**
Gewindedurchmesser metrisch	**M**		**M 12**	**M 16**	**M 20**	**M 24**	**M 30**
Gesamtlänge	L	mm	82,5	93,5	111	136,5	167
Gewindelänge	K	mm	18	24	30	38,5	44
Bügelbreite	H	mm	11	14,5	17	19	27
Bügelhöhe	C	mm	11	13	14	18	22
Auflagefläche	E	mm	44	56	58	73	80
Lichte Höhe	T	mm	32	33	40	44,5	53
Lichte Weite	W	mm	34	39	42	52	62
Ringdurchmesser außen	O	mm	56	65	70	88	106
Preis		**EUR/ St**	**111,90**	**128,00**	**201,00**	**234,50**	**272,00**
Bestell-Nummer			**281535**	**281536**	**281537**	**281538**	**281539**
Maximales Lastgewicht je Anschlagart							
Tragfähigkeit 1-strängig direkt 0°		t	0,75	1,5	2,3	3,2	4,5
Tragfähigkeit 1-strängig direkt 90°		t	0,75	1,5	2,3	3,2	4,5
Tragfähigkeit 2-strängig mit Traverse 0°		t	1,5	3	4,6	6,4	9
Tragfähigkeit 2-strängig mit Traverse 90°		t	1,5	3	4,6	6,4	9
Tragfähigkeit 2-strängig symmetrisch 0°–45°		t	1	2	3,22	4,48	6,3
Tragfähigkeit 2-strängig symmetrisch 45°–60°		t	0,75	1,5	2,3	3,2	4,5
Tragfähigkeit 2-strängig asymmetrisch		t	0,75	1,5	2,3	3,2	4,5
Tragfähigkeit 3-/4-strängig symmetrisch 0°–45°		t	1,6	3,15	4,83	6,7	9,4
Tragfähigkeit 3-/4-strängig symmetrisch 45°–60°		t	1,12	2,25	3,45	4,8	6,7
Tragfähigkeit 3-/4-strängig asymmetrisch		t	0,75	1,5	2,3	3,2	4,5

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

Anschraubwirbel G10 Pro/ C800X

- Hochwertiger Standard-Anschraubwirbel – auch für Dreh- und Wendevorgänge.
- Intelligente Alternative zur herkömmlichen Ringschraube.



- **Einsatztemperatur: –40 °C bis +200 °C; außerhalb dieses Bereiches reduzierte Tragfähigkeiten**
- **Güteklasse: 10**
- **Belastungswinkel: ± 110°**

Technische Daten

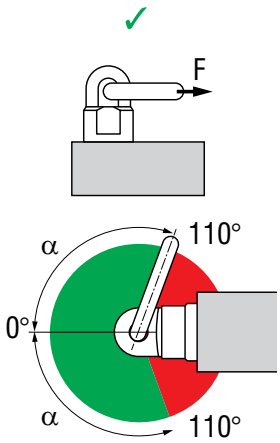
- **Norm:** EN 1677-1
- **Sicherheitsfaktor:** 4
- **Kennzeichnung:** Chargennummer
- **Zertifizierung:** H-Stempel
- **Drehung:** 360° (unter Last)
- **Schwenkung:** 180°

Optionen auf Anfrage

- in schweißbarer Ausführung bis 17 t; in Sonderbauformen
- **Option Gewinde:** mit Innengewinde bis 5 t; mit UNC-Gewinde und anderen Gewindearten
- **Option Kennzeichnung:** mit RFID-Chip; mit individueller Seriennummer oder Kennzeichnung

Sicherheitshinweis

- Betriebsanleitung beachten!



CE

CARCANO | CARTEC

Anschraubwirbel G10 Pro

Tragfähigkeit		**kg**	**300**	**500**	**700**	**1000**	**1400**	**1700**	**1700**	**2500**
Gewindedurchmesser metrisch	**M**		**M 8**	**M 10**	**M 12**	**M 14**	**M 16**	**M 20**	**M 24**	**M 20**
Gesamtlänge ohne Gewinde ohne Bügel	Y	mm	105	105	105	105	105	105	105	131
Gewindelänge	K	mm	18	18	18	20	20	30	30	30
Schlüsselweite außen	SW_1	mm	30	30	30	30	30	30	30	40
Anzugsmoment max	MA-max	Nm	10	10	10	25	30	70	70	70
Auflagefläche	E	mm	38	38	38	38	38	38	38	50
Lichte Höhe	T	mm	46	46	46	46	46	46	46	57
Lichte Weite	W	mm	30	30	30	30	30	30	30	34
Durchmesser Ringquerschnitt	F	mm	13	13	13	13	13	13	13	16
Sockelhöhe	J	mm	50	50	50	50	50	50	50	61
Preis		**EUR/ St**	**74,30**	**61,10**	**61,20**	**65,10**	**65,90**	**69,80**	**69,90**	**70,90**
Bestell-Nummer			**283930**	**262485**	**262486**	**262487**	**262488**	**262489**	**262490**	**262491**
Maximales Lastgewicht je Anschlagart										
Tragfähigkeit 1-strängig direkt 0°		t	0,6	1	1,4	2	2,8	3,4	3,4	5
Tragfähigkeit 1-strängig direkt 90°		t	0,3	0,5	0,7	1	1,4	1,7	1,7	2,5
Tragfähigkeit 2-strängig mit Traverse 0°		t	1,2	2	2,8	4	5,6	6,8	6,8	10
Tragfähigkeit 2-strängig mit Traverse 90°		t	0,6	1	1,4	2	2,8	3,4	3,4	5
Tragfähigkeit 2-strängig symmetrisch 0°–45°		t	0,42	0,7	1	1,4	2	2,4	2,4	3,5
Tragfähigkeit 2-strängig symmetrisch 45°–60°		t	0,3	0,5	0,7	1	1,4	1,7	1,7	2,5
Tragfähigkeit 2-strängig asymmetrisch		t	0,3	0,5	0,7	1	1,4	1,7	1,7	2,5
Tragfähigkeit 3-/4-strängig symmetrisch 0°–45°		t	0,63	1	1,4	2,1	3	3,6	3,6	5,3
Tragfähigkeit 3-/4-strängig symmetrisch 45°–60°		t	0,45	0,75	1	1,5	2,1	2,5	2,5	3,7
Tragfähigkeit 3-/4-strängig asymmetrisch		t	0,3	0,5	0,7	1	1,4	1,7	1,7	2,5

Anschraubwirbel G10 Pro

Tragfähigkeit		**kg**	**4000**	**4000**	**6700**	**8000**	**10000**	**12500**	**12500**	**12500**
Gewindedurchmesser metrisch	**M**		**M 24**	**M 30**	**M 30**	**M 30**	**M 36**	**M 42**	**M 45**	**M 48**
Gesamtlänge ohne Gewinde ohne Bügel	Y	mm	153	153	156	200	200	200	200	200
Gewindelänge	K	mm	30	35	35	45	54	63	60	72
Schlüsselweite außen	SW_1	mm	48	48	70	80	80	80	80	80
Anzugsmoment max	MA-max	Nm	150	150	225	225	410	550	550	550
Auflagefläche	E	mm	58	58	80	90	90	90	90	90
Lichte Höhe	T	mm	70	70	65	91	91	91	91	91
Lichte Weite	W	mm	40	40	45	50	50	50	50	50
Durchmesser Ringquerschnitt	F	mm	18	18	22	23	23	23	23	23
Sockelhöhe	J	mm	68	68	71	86	86	86	86	86
Preis		**EUR/ St**	**94,00**	**135,40**	**143,40**	**158,00**	**167,90**	**244,00**	**300,00**	**319,00**
Bestell-Nummer			**262492**	**262493**	**262494**	**262495**	**262496**	**262497**	**262498**	**262499**
Maximales Lastgewicht je Anschlagart										
Tragfähigkeit 1-strängig direkt 0°		t	8	8	12	12	15	15	15	15
Tragfähigkeit 1-strängig direkt 90°		t	4	4	6,7	8	10	12,5	12,5	12,5
Tragfähigkeit 2-strängig mit Traverse 0°		t	16	16	24	24	30	30	30	30
Tragfähigkeit 2-strängig mit Traverse 90°		t	8	8	13,4	16	20	25	25	25
Tragfähigkeit 2-strängig symmetrisch 0°–45°		t	5,6	5,6	9,5	11,2	14	17	17	17
Tragfähigkeit 2-strängig symmetrisch 45°–60°		t	4	4	6,7	8	10	12,5	12,5	12,5
Tragfähigkeit 2-strängig asymmetrisch		t	4	4	6,7	8	10	12,5	12,5	12,5
Tragfähigkeit 3-/4-strängig symmetrisch 0°–45°		t	8,5	8,5	14	16,8	21,2	25	25	25
Tragfähigkeit 3-/4-strängig symmetrisch 45°–60°		t	6	6	10	12	15	18	18	18
Tragfähigkeit 3-/4-strängig asymmetrisch		t	4	4	6,7	8	10	12,5	12,5	12,5

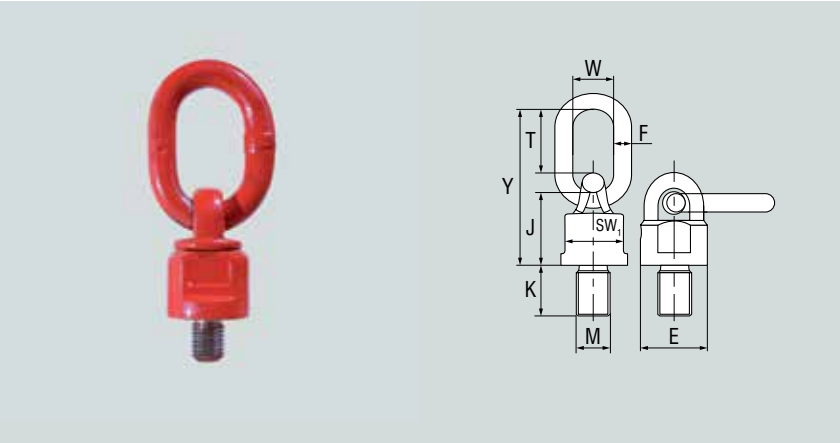
Anschraubwirbel G10 Pro

Tragfähigkeit		**kg**	**16000**	**17000**	**18000**	**28000**	**31500**	**35000**	**40000**
Gewindedurchmesser metrisch	**M**		**M 45**	**M 48**	**M 56**	**M 64**	**M 72**	**M 80**	**M 90**
Gesamtlänge ohne Gewinde ohne Bügel	Y	mm	262	262	262	333	333	333	333
Gewindelänge	K	mm	60	60	78	96	108	120	135
Schlüsselweite außen	SW_1	mm	100	100	100	134	134	134	134
Anzugsmoment max	MA-max	Nm	550	550	800	800	1200	1500	2000
Auflagefläche	E	mm	120	120	120	170	170	170	170
Lichte Höhe	T	mm	120	120	120	124	124	124	124
Lichte Weite	W	mm	70	70	70	90	90	90	90
Durchmesser Ringquerschnitt	F	mm	32	32	32	45	45	45	45
Sockelhöhe	J	mm	112	112	112	165	165	165	165
Preis		**EUR/ St**	**415,00**	**449,00**	**472,00**	**2290,00**	**2497,00**	**2596,00**	**2698,00**
Bestell-Nummer			**262500**	**262501**	**262502**	**262503**	**262504**	**262505**	**262506**
Maximales Lastgewicht je Anschlagart									
Tragfähigkeit 1-strängig direkt 0°		t	25	25	25	32,5	40	40	50
Tragfähigkeit 1-strängig direkt 90°		t	16	17	18	28	31,5	35	40
Tragfähigkeit 2-strängig mit Traverse 0°		t	50	50	50	65	80	80	100
Tragfähigkeit 2-strängig mit Traverse 90°		t	32	34	36	56	63	70	80
Tragfähigkeit 2-strängig symmetrisch 0°–45°		t	21,2	23,5	25,2	39	44,1	49	56
Tragfähigkeit 2-strängig symmetrisch 45°–60°		t	15	17	18	28	31,5	35	40
Tragfähigkeit 2-strängig asymmetrisch		t	15	17	18	28	31,5	35	40
Tragfähigkeit 3-/4-strängig symmetrisch 0°–45°		t	31,5	35	37,8	58	66,2	74	84
Tragfähigkeit 3-/4-strängig symmetrisch 45°–60°		t	22,4	25	27	42	47,2	52,5	60
Tragfähigkeit 3-/4-strängig asymmetrisch		t	15	17	18	28	31,5	35	40

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

Anschraubwirbel G8 Pro/ C800

- Hochwertiger Standard-Anschraubwirbel – auch für Dreh- und Wendevorgänge.
- Intelligente Alternative zur herkömmlichen Ringschraube.



- **Einsatztemperatur: –40 °C bis +200 °C; außerhalb dieses Bereiches reduzierte Tragfähigkeiten**
- **Güteklasse: 8**
- **Belastungswinkel: ± 110°**

Technische Daten

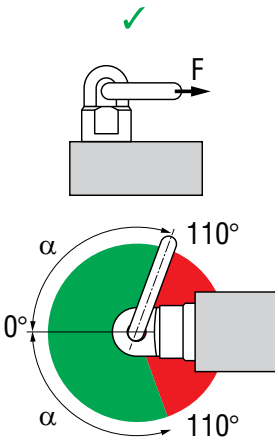
- **Norm:** EN 1677-1
- **Sicherheitsfaktor:** 4
- **Kennzeichnung:** Chargennummer
- **Zertifizierung:** H-Stempel
- **Drehung:** 360° (unter Last)
- **Schwenkung:** 180°

Optionen auf Anfrage

- in Sonderbauformen
- **Option Gewinde:** variable Gewindelängen; mit UNC-Gewinde und anderen Gewindearten
- **Option Kennzeichnung:** mit RFID-Chip; mit individueller Seriennummer oder Kennzeichnung

Sicherheitshinweis

- Betriebsanleitung beachten!



CE

CARCANO | CARTEC

Anschraubwirbel G8 Pro

Tragfähigkeit		**kg**	**300**	**300**	**500**	**1120**	**2000**	**3150**	**5300**	**8000**	**8000**
Gewindedurchmesser metrisch	**M**		**M 8**	**M 10**	**M 12**	**M 16**	**M 20**	**M 24**	**M 30**	**M 30**	**M 36**
Gesamtlänge ohne Gewinde ohne Bügel	Y	mm	105	105	105	105	131	153	165	205	205
Gewindelänge	K	mm	18	18	18	20	30	30	35	35	54
Schlüsselweite außen	SW_1	mm	30	30	30	30	40	48	65	78	75
Anzugsmoment max	MA-max	Nm	10	10	10	30	70	150	225	225	410
Auflagefläche	E	mm	38	38	38	38	50	58	75	85	85
Lichte Höhe	T	mm	46	46	46	46	57	70	65	95	95
Lichte Weite	W	mm	30	30	30	30	34	40	45	49	50
Durchmesser Ringquerschnitt	F	mm	13	13	13	13	16	18	22	23	23
Sockelhöhe	J	mm	50	50	50	50	61	68	80	95	95
Preis		**EUR/ St**	**51,30**	**50,50**	**51,30**	**53,10**	**61,20**	**78,10**	**108,40**	**150,10**	**145,80**
Bestell-Nummer			**281477**	**219846**	**219847**	**219848**	**219849**	**219850**	**219851**	**370084**	**238035**
Maximales Lastgewicht je Anschlagart											
Tragfähigkeit 1-strängig direkt 0°		t	0,6	0,6	1	2	4	6,3	10,6	12,5	12,5
Tragfähigkeit 1-strängig direkt 90°		t	0,3	0,3	0,5	1,1	2	3,2	5,3	8	8
Tragfähigkeit 2-strängig mit Traverse 0°		t	1,2	1,2	2	4	8	12,5	21,2	25	25
Tragfähigkeit 2-strängig mit Traverse 90°		t	0,6	0,6	1	2	4	6,3	10,6	16	16
Tragfähigkeit 2-strängig symmetrisch 0°–45°		t	0,4	0,4	0,8	1,5	2,8	4,3	7,1	11,2	11,2
Tragfähigkeit 2-strängig symmetrisch 45°–60°		t	0,3	0,3	0,5	1,1	2	3,2	5,3	8	8
Tragfähigkeit 2-strängig asymmetrisch		t	0,3	0,3	0,5	1,1	2	3,2	5,3	8	8
Tragfähigkeit 3-/4-strängig symmetrisch 0°–45°		t	0,6	0,6	1,1	2,4	4	6,3	11,2	16,8	16,8
Tragfähigkeit 3-/4-strängig symmetrisch 45°–60°		t	0,5	0,5	0,8	1,6	3	4,8	8	12	12
Tragfähigkeit 3-/4-strängig asymmetrisch		t	0,3	0,3	0,5	1,1	2	3,2	5,3	8	8

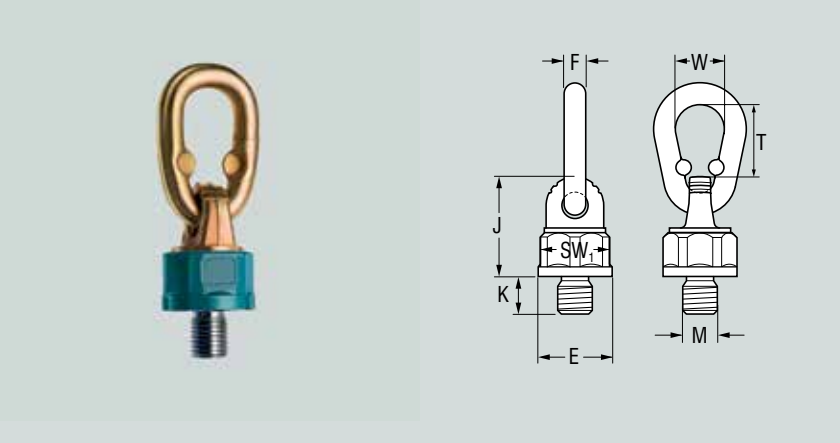
Anschraubwirbel G8 Pro

Tragfähigkeit		**kg**	**10000**	**10000**	**15000**	**15000**	**15000**	**15000**	**20000**	**25000**	**30000**	**35000**
Gewindedurchmesser metrisch	**M**		**M 36**	**M 42**	**M 45**	**M 48**	**M 56**	**M 64**	**M 64**	**M 72**	**M 80**	**M 90**
Gesamtlänge ohne Gewinde ohne Bügel	Y	mm	205	205	280	280	280	280	280	338	338	338
Gewindelänge	K	mm	50	63	60	60	78	96	110	108	120	135
Schlüsselweite außen	SW_1	mm	78	75	95	95	95	95	95	134	137	137
Anzugsmoment max	MA-max	Nm	550	550	550	550	800	800	800	1200	1500	2000
Auflagefläche	E	mm	85	85	120	120	120	120	120	170	170	170
Lichte Höhe	T	mm	95	95	120	120	120	120	120	130	130	130
Lichte Weite	W	mm	49	50	70	70	70	70	70	90	90	90
Durchmesser Ringquerschnitt	F	mm	23	23	32	32	32	32	32	45	45	45
Sockelhöhe	J	mm	95	95	130	130	130	130	130	165	165	165
Preis		**EUR/ St**	**167,90**	**178,20**	**346,00**	**355,00**	**373,50**	**459,50**	**700,00**	**1908,00**	**1915,00**	**1957,00**
Bestell-Nummer			**370086**	**219856**	**285365**	**262478**	**219857**	**262479**	**281479**	**262481**	**283929**	**262480**
Maximales Lastgewicht je Anschlagart												
Tragfähigkeit 1-strängig direkt 0°		t	15	15	25	25	25	25	25	35	35	35
Tragfähigkeit 1-strängig direkt 90°		t	10	10	15	15	15	15	20	25	30	35
Tragfähigkeit 2-strängig mit Traverse 0°		t	30	30	50	50	50	50	50	70	70	70
Tragfähigkeit 2-strängig mit Traverse 90°		t	20	20	30	30	30	30	40	50	50	70
Tragfähigkeit 2-strängig symmetrisch 0°–45°		t	14	14	21	21	21	21	28	35	42	49
Tragfähigkeit 2-strängig symmetrisch 45°–60°		t	10	10	15	15	15	15	20	25	30	35
Tragfähigkeit 2-strängig asymmetrisch		t	10	10	15	15	15	15	20	25	30	35
Tragfähigkeit 3-/4-strängig symmetrisch 0°–45°		t	21,2	21,2	31,5	31,5	31,5	31,5	42,5	52,5	63	73,5
Tragfähigkeit 3-/4-strängig symmetrisch 45°–60°		t	15	15	22,5	22,5	22,5	22,5	30	37,5	45	52,5
Tragfähigkeit 3-/4-strängig asymmetrisch		t	10	10	15	15	15	15	20	25	30	35

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

Anschraubwirbel AP3+/TP

- Hochwertiger Anschraubwirbel mit optimierter Auflagefläche, ablesbaren Winkelmarken (45° und 60°) und Quetschmarken am Lastring, die das Verklanken des Lastrings verhindern.
- Intelligente Alternative zur herkömmlichen Ringschraube.



- **Einsatztemperatur: –40 °C bis +200 °C; außerhalb dieses Bereiches reduzierte Tragfähigkeiten**
- **Güteklasse: 10**
- **Belastungswinkel: > 90°**

Technische Daten

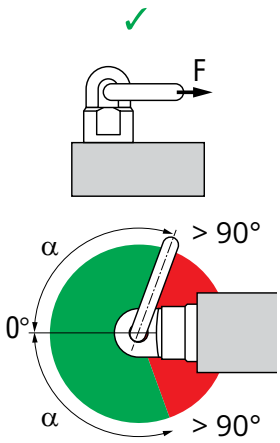
- **Norm:** EN 1677-1
- **Sicherheitsfaktor:** 4
- **Kennzeichnung:** Chargennummer
- **Zertifizierung:** H-Stempel
- **Drehung:** 360° (unter Last)
- **Schwenkung:** 180°

Optionen auf Anfrage

- in Sonderbauformen;
  in schweißbarer Ausführung bis 32,5 t
- **Option Gewinde:** mit Innengewinde bis 15 t; variable Gewindelängen; mit UNC-Gewinde und anderen Gewindearten
- **Option Kennzeichnung:** mit RFID-Chip; mit individueller Seriennummer oder Kennzeichnung

Sicherheitshinweis

- Betriebsanleitung beachten!



CE

Anschraubwirbel AP3+

Tragfähigkeit		**kg**	**500**	**700**	**1000**	**1400**	**2500**	**4000**	**6700**	**8000**	**10000**
Gewindedurchmesser metrisch	**M**		**M 10**	**M 12**	**M 14**	**M 16**	**M 20**	**M 24**	**M 30**	**M 30**	**M 36**
Gewindelänge	K	mm	18	18	20	20	30	30	35	35	50
Schlüsselweite außen	SW_1	mm	34	34	34	34	46	50	65	75	75
Anzugsmoment min	MA_{min}	Nm	10	15	30	45	100	190	230	270	270
Anzugsmoment max	MA_{max}	Nm	40	40	40	130	170	280	400	600	600
Auflagefläche	E	mm	36,5	36,5	36,5	36,5	52	57	70	81	81
Lichte Höhe	T	mm	55	55	55	55	70	85	85	115	115
Lichte Weite	W	mm	32	32	32	32	34	45	45	60	60
Durchmesser Ringquerschnitt	F	mm	13	13	13	13	16	18	20	23	23
Sockelhöhe	J	mm	48	48	48	48	67	75	94,5	106	106
Preis		**EUR/ St**	**73,40**	**76,60**	**78,00**	**80,00**	**94,60**	**126,10**	**147,50**	**214,50**	**216,50**
Bestell-Nummer			**222669**	**217109**	**237260**	**217110**	**217111**	**217112**	**217114**	**237261**	**237262**
Maximales Lastgewicht je Anschlagart											
Tragfähigkeit 1-strängig direkt 0°		t	1	1,4	2	2,8	5	8	12	12	15
Tragfähigkeit 1-strängig direkt 90°		t	0,5	0,7	1	1,4	2,5	4	6,7	8	10
Tragfähigkeit 2-strängig mit Traverse 0°		t	2	2,8	4	5,6	10	16	24	24	30
Tragfähigkeit 2-strängig mit Traverse 90°		t	1	1,4	2	2,8	5	8	13,4	16	20
Tragfähigkeit 2-strängig symmetrisch 0°–45°		t	0,7	1	1,4	2	3,6	5,6	9,5	11,2	14
Tragfähigkeit 2-strängig symmetrisch 45°–60°		t	0,5	0,7	1	1,4	2,5	4	6,7	8	10
Tragfähigkeit 2-strängig asymmetrisch		t	0,5	0,7	1	1,4	2,5	4	6,7	8	10
Tragfähigkeit 3-/4-strängig symmetrisch 0°–45°		t	1	1,4	2,1	3	5,3	8,5	14	16	21,2
Tragfähigkeit 3-/4-strängig symmetrisch 45°–60°		t	0,8	1	1,5	2,1	3,8	6	10	12	15
Tragfähigkeit 3-/4-strängig asymmetrisch		t	0,5	0,7	1	1,4	2,5	4	6,7	8	10

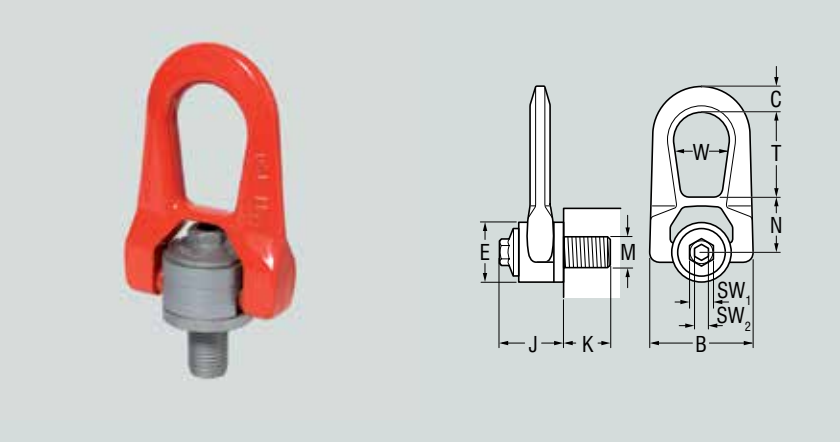
Anschraubwirbel AP3+

Tragfähigkeit		**kg**	**12500**	**12500**	**12500**	**13000**	**17000**	**17000**	**18000**	**20000**
Gewindedurchmesser metrisch	**M**		**M 42**	**M 45**	**M 48**	**M 42**	**M 45**	**M 48**	**M 56**	**M 64**
Gewindelänge	K	mm	60	60	72	60	60	60	78	96
Schlüsselweite außen	SW_1	mm	75	75	75	95	95	95	95	95
Anzugsmoment min	MA-min	Nm	270	270	270	270	350	350	350	350
Anzugsmoment max	MA-max	Nm	700	700	700	700	800	800	900	900
Auflagefläche	E	mm	81	81	81	104	104	104	104	104
Lichte Höhe	T	mm	115	115	115	140	140	140	140	140
Lichte Weite	W	mm	60	60	60	70	70	70	70	70
Durchmesser Ringquerschnitt	F	mm	23	23	23	30	30	30	30	30
Sockelhöhe	J	mm	106	106	106	127	127	127	127	127
Preis		**EUR/ St**	**295,00**	**403,00**	**418,00**	**493,00**	**543,00**	**640,00**	**655,00**	**771,00**
Bestell-Nummer			**230259**	**237263**	**237264**	**237265**	**237266**	**233867**	**237267**	**237268**
Maximales Lastgewicht je Anschlagart										
Tragfähigkeit 1-strängig direkt 0°		t	15	15	15	20	25	25	25	25
Tragfähigkeit 1-strängig direkt 90°		t	12,5	12,5	12,5	13	17	17	18	20
Tragfähigkeit 2-strängig mit Traverse 0°		t	30	30	30	40	50	50	50	50
Tragfähigkeit 2-strängig mit Traverse 90°		t	25	25	25	26	34	34	36	40
Tragfähigkeit 2-strängig symmetrisch 0°–45°		t	17	17	17	18	23,5	23,5	25	28
Tragfähigkeit 2-strängig symmetrisch 45°–60°		t	12,5	12,5	12,5	13	17	17	18	20
Tragfähigkeit 2-strängig asymmetrisch		t	12,5	12,5	12,5	13	17	17	18	20
Tragfähigkeit 3-/4-strängig symmetrisch 0°–45°		t	25	25	25	27	35	35	37,5	40
Tragfähigkeit 3-/4-strängig symmetrisch 45°–60°		t	18	18	18	19	25	25	26,5	30
Tragfähigkeit 3-/4-strängig asymmetrisch		t	12,5	12,5	12,5	13	17	17	18	20

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

Anschraubwirbel SNS/DSR

- Hochwertige Doppelwirbelringschraube, speziell für schwere Hebungen mit Lastendrehung entwickelt. Dank Doppelwirbel ist eine perfekte Ausrichtung in die Zugrichtung gewährleistet.
- Die Zulassung nach ASME B30.26-1010 ermöglicht den Einsatz auf dem amerkanischen Markt und im Offshore-Bereich.
- Intelligente Alternative zur herkömmlichen Ringschraube.



- **Kein Verdrehen des Aufhängerings möglich**
- **Einsatztemperatur: –20 °C bis +200 °C; außerhalb dieses Bereiches reduzierte Tragfähigkeiten**
- **Belastungswinkel: ± 90°**

Technische Daten

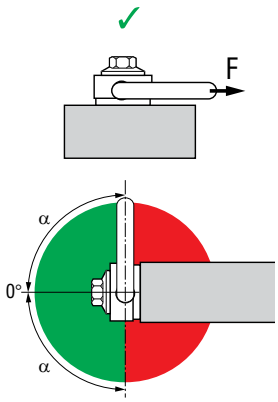
- **Material:** hochfest
- **Norm:** DIN EN 1677-1, ASME B30.26-1010
- **Sicherheitsfaktor:** 5 bzw. 4
- **Kennzeichnung:** Chargennummer
- **Drehung:** 360° (unter Last)
- **Schwenkung:** 180°

Optionen auf Anfrage

- in Sonderbauformen; in schweißbarer Ausführung bis 5 t; mit Zentrierung; mit Feder zum Arretieren des Lastrings
- **Option Gewinde:** mit Innengewinde bis 3 t; variable Gewindelängen; mit UNC-Gewinde und anderen Gewindearten; mit Gewindeadapter
- **Option Kennzeichnung:** mit RFID-Chip; mit Gravur der Tragfähigkeit mit SF 4:1; mit individueller Seriennummer oder Kennzeichnung; mit LC-Kennzeichnung zum Zurren; mit Sonderlackierung

Sicherheitshinweis

- Betriebsanleitung beachten!



CE

CODIPRO ALIPA

Anschraubwirbel SNS

Tragfähigkeit		**kg**	**400**	**700**	**1050**	**1400**	**2000**	**2300**	**2500**	**3500**	**4400**	**5700**	**6000**
Gewindedurchmesser metrisch	**M**		**M 8**	**M 10**	**M 12**	**M 14**	**M 16**	**M 18**	**M 20**	**M 22**	**M 24**	**M 27**	**M 30**
Gewindelänge	K	mm	15	18	21	23	27	27	30	33	36	40	45
Gewindesteigung	S_{TF}	mm	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5	2,5	2,5	3	3	3,5
Schlüsselweite außen	SW_1	mm	16	16	16	20	20	20	20	24	24	24	24
Schlüsselweite innen	SW_2	mm	8	8	8	8	8	8	8	14	14	14	14
Anzugsmoment min	MA_{min}	Nm	6	10	15	30	50	70	100	120	160	200	250
Korpusbreite	B	mm	53	53	53	76	76	76	76	115	115	115	115
Bügelhöhe	C	mm	14	14	14	17	17	17	17	25	25	25	25
Auflagefläche	E	mm	30	30	30	45	45	45	45	60	60	60	60
Lichte Höhe	T	mm	38	38	38	53	53	53	53	83	83	83	83
Lichte Weite	W	mm	27	27	27	38	38	38	38	55	55	55	55
Sockelhöhe	J	mm	33	33	33	45	45	45	45	62	62	62	62
Abstand Sockel-drehpunkt bis Steg	N	mm	30	30	30	40	40	40	40	55	55	55	55
Preis		**EUR/ St**	**87,40**	**88,90**	**92,20**	**121,30**	**128,00**	**128,00**	**135,00**	**187,20**	**193,00**	**205,00**	**209,00**
Bestell-Nummer			**323664**	**323665**	**323666**	**323667**	**323668**	**323669**	**323670**	**323671**	**323672**	**323673**	**323674**
Maximales Lastgewicht je Anschlagart													
Tragfähigkeit 1-strängig direkt 0°		t	0,8	1,3	1,5	2,5	2,7	2,5	2,8	5,5	6	6	6,3
Tragfähigkeit 1-strängig direkt 90°		t	0,4	0,7	1,1	1,4	2	2,3	2,5	3,5	4,4	5,7	6
Tragfähigkeit 2-strängig mit Traverse 0°		t	1,6	2,6	3	5	5,4	5	5,6	11	12	12	12,6
Tragfähigkeit 2-strängig mit Traverse 90°		t	0,8	1,4	2,1	2,8	4	4,6	5	7	8,8	11,4	12
Tragfähigkeit 2-strängig symmetrisch 0°–45°		t	0,5	0,9	1,4	1,9	2,8	3,2	3,5	4,9	6,1	7,9	8,4
Tragfähigkeit 2-strängig symmetrisch 45°–60°		t	0,4	0,7	1	1,4	2	2,3	2,5	3,5	4,4	5,7	6
Tragfähigkeit 2-strängig asymmetrisch		t	0,4	0,7	1	1,4	2	2,3	2,5	3,5	4,4	5,7	6
Tragfähigkeit 3-/4-strängig symmetrisch 0°–45°		t	0,8	1,4	2,2	2,9	4,2	4,8	5,2	7,3	9,2	11,9	12,6
Tragfähigkeit 3-/4-strängig symmetrisch 45°–60°		t	0,4	0,7	1	1,4	2	2,3	2,5	3,5	4,4	5,7	6
Tragfähigkeit 3-/4-strängig asymmetrisch		t	0,4	0,7	1,1	1,4	2	2,3	2,5	3,5	4,4	5,7	6

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Kein Verdrehen des Aufhängerings möglich**
- **Einsatztemperatur: –20 °C bis +200 °C; außerhalb dieses Bereiches reduzierte Tragfähigkeiten**
- **Belastungswinkel: ± 90°**

Technische Daten

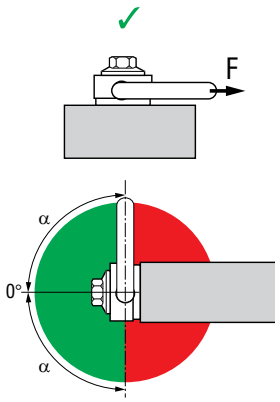
- **Material:** hochfest
- **Norm:** DIN EN 1677-1, ASME B30.26-1010
- **Sicherheitsfaktor:** 5 bzw. 4
- **Kennzeichnung:** Chargennummer und Seriennummer
- **Drehung:** 360° (unter Last)
- **Schwenkung:** 180°

Optionen auf Anfrage

- in Sonderbauformen; in schweißbarer Ausführung; mit Zentrierung; mit Feder zum Arretieren des Lastrings
- **Option Gewinde:** mit Innengewinde; variable Gewindelängen; mit UNC-Gewinde und anderen Gewindearten; mit Gewindeadapter
- **Option Kennzeichnung:** mit Gravur der Tragfähigkeit mit SF 4:1; mit RFID-Chip; mit individueller Seriennummer oder Kennzeichnung; mit LC-Kennzeichnung zum Zurren; mit Sonderlackierung

Sicherheitshinweis

- Betriebsanleitung beachten!

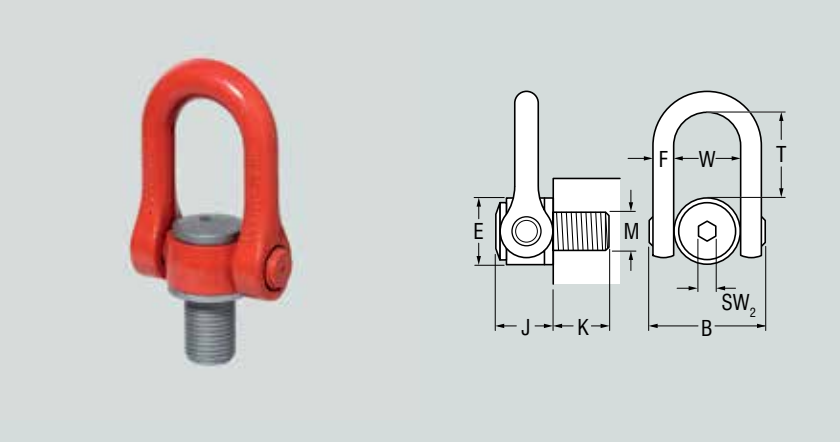


CE

CODIPRO ALIPA

Anschraubwirbel SNB/DSS

- Hochwertige Doppelwirbelringschraube, speziell für schwere Hebungen mit Lastendrehung entwickelt. Dank Doppelwirbel ist eine perfekte Ausrichtung in die Zugrichtung gewährleistet.
- Die Zulassung nach ASME B30.26-1010 ermöglicht den Einsatz auf dem amerkanischen Markt und im Offshore-Bereich.
- Intelligente Alternative zur herkömmlichen Ringschraube.



Anschraubwirbel SNB

Tragfähigkeit		**kg**	**8500**	**11000**	**12000**	**13000**	**14500**	**17000**	**19000**	**22000**
Gewindedurchmesser metrisch	**M**		**M 33**	**M 36**	**M 39**	**M 42**	**M 45**	**M 48**	**M 52**	**M 56**
Gewindelänge	K	mm	50	54	58	63	63	68	68	78
Gewindesteigung	S_{TF}	mm	3,5	4	4	4,5	4,5	5	5	5,5
Schlüsselweite innen	SW_2	mm	19	19	19	19	19	19	19	19
Anzugsmoment min	MA-min	Nm	250	320	320	400	400	600	600	600
Korpusbreite	B	mm	149	149	149	149	149	182	182	182
Auflagefläche	E	mm	70	70	70	70	70	90	90	90
Lichte Höhe	T	mm	104	104	104	104	104	125	125	125
Lichte Weite	W	mm	73	73	73	73	73	91	91	91
Durchmesser Ringquerschnitt	F	mm	33	33	33	33	33	45	45	45
Sockelhöhe	J	mm	61	61	61	61	61	79	79	79
Preis		**EUR/ St**	**550,00**	**481,50**	**602,00**	**630,00**	**679,00**	**841,00**	**944,00**	**983,00**
Bestell-Nummer			**323677**	**323679**	**323681**	**323682**	**323685**	**323686**	**323688**	**323690**
Maximales Lastgewicht je Anschlagart										
Tragfähigkeit 1-strängig direkt 0°		t	14,5	15	15	15	15	22	23	25
Tragfähigkeit 1-strängig direkt 90°		t	8,5	11	12	13	14,5	17	19	22
Tragfähigkeit 2-strängig mit Traverse 0°		t	29	30	30	30	30	44	46	50
Tragfähigkeit 2-strängig mit Traverse 90°		t	17	22	24	26	29	34	38	44
Tragfähigkeit 2-strängig symmetrisch 0°–45°		t	11,9	15,4	16,8	18,2	20,3	23,8	26,6	30,8
Tragfähigkeit 2-strängig symmetrisch 45°–60°		t	8,5	11	12	13	14,5	17	19	22
Tragfähigkeit 2-strängig asymmetrisch		t	8,5	11	12	13	14,5	17	19	22
Tragfähigkeit 3-/4-strängig symmetrisch 0°–45°		t	17,9	23,1	25,2	27,3	30,4	35,7	39,9	46,2
Tragfähigkeit 3-/4-strängig symmetrisch 45°–60°		t	8,5	11	12	13	14,5	17	19	22
Tragfähigkeit 3-/4-strängig asymmetrisch		t	8,5	11	12	13	14,5	17	19	22

Anschraubwirbel SNB

Tragfähigkeit		**kg**	**25000**	**25000**	**25000**	**28000**	**32000**	**36000**	**48000**
Gewindedurchmesser metrisch	**M**		**M 64**	**M 80**	**M 100**	**M 72**	**M 80**	**M 90**	**M 100**
Gewindelänge	K	mm	90	90	90	110	120	135	150
Gewindesteigung	S_{TF}	mm	6	6	6	6	6	6	6
Schlüsselweite innen	SW_2	mm	19	19	19	36	36	36	36
Anzugsmoment min	MA-min	Nm	600	600	600	700	800	900	1000
Korpusbreite	B	mm	182	182	182	278	278	278	278
Auflagefläche	E	mm	95	100	110	140	140	140	140
Lichte Höhe	T	mm	125	125	125	195	195	195	195
Lichte Weite	W	mm	91	91	91	143	143	143	143
Durchmesser Ringquerschnitt	F	mm	45	45	45	69	69	69	69
Sockelhöhe	J	mm	79	79	79	127	127	127	127
Preis		**EUR/ St**	**1100,00**	**1891,00**	**2019,00**	**3611,00**	**3868,00**	**4126,00**	**4469,00**
Bestell-Nummer			**323691**	**323693**	**323694**	**323695**	**323696**	**323697**	**323698**
Maximales Lastgewicht je Anschlagart									
Tragfähigkeit 1-strängig direkt 0°		t	25	25	25	28	32	36	48
Tragfähigkeit 1-strängig direkt 90°		t	25	25	25	28	32	36	48
Tragfähigkeit 2-strängig mit Traverse 0°		t	50	50	50	56	64	72	96
Tragfähigkeit 2-strängig mit Traverse 90°		t	50	50	50	56	64	72	96
Tragfähigkeit 2-strängig symmetrisch 0°–45°		t	35	35	35	39,2	44,8	50,4	67,2
Tragfähigkeit 2-strängig symmetrisch 45°–60°		t	25	25	25	28	32	36	48
Tragfähigkeit 2-strängig asymmetrisch		t	25	25	25	28	32	36	48
Tragfähigkeit 3-/4-strängig symmetrisch 0°–45°		t	52,5	52,5	52,5	58,8	67,2	75,6	100,8
Tragfähigkeit 3-/4-strängig symmetrisch 45°–60°		t	25	25	25	28	32	36	48
Tragfähigkeit 3-/4-strängig asymmetrisch		t	25	25	25	28	32	36	48

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Kein Verdrehen des Aufhängerings möglich**
- **Einsatztemperatur: –20 °C bis +200 °C; außerhalb dieses Bereiches reduzierte Tragfähigkeiten**
- **Belastungswinkel: ± 90°**

Technische Daten

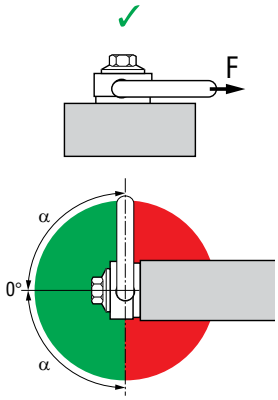
- **Material:** Edelstahl
- **Norm:** DIN EN 1677-1, ASME B30.26-1010
- **Sicherheitsfaktor:** 5 bzw. 4
- **Kennzeichnung:** Chargennummer und Seriennummer
- **Drehung:** 360° (unter Last)
- **Schwenkung:** 180°

Optionen auf Anfrage

- in Sonderbauformen; mit Feder zum Arretieren des Lastrings
- **Option Gewinde:** mit Innengewinde bis 2 t; variable Gewindelängen; mit UNC-Gewinde und anderen Gewindearten
- **Option Kennzeichnung:** mit Gravur der Tragfähigkeit mit SF 4:1; mit RFID-Chip; mit individueller Seriennummer oder Kennzeichnung; mit LC-Kennzeichnung zum Zurren

Sicherheitshinweis

- Betriebsanleitung beachten!

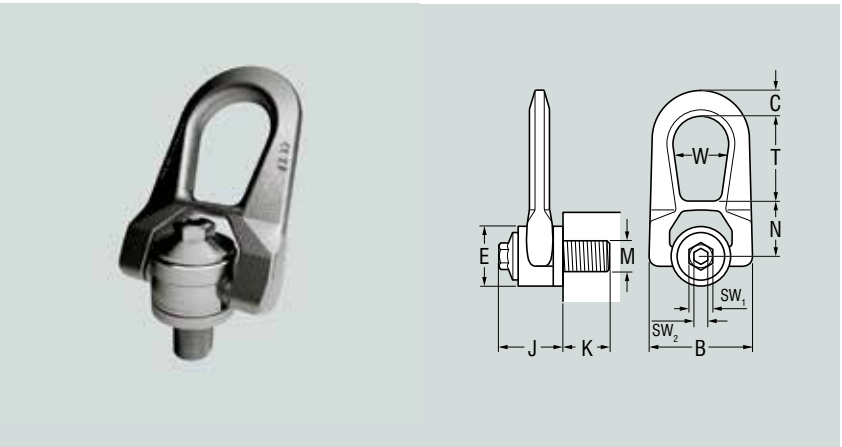


CE

CODIPRO LIPA

Anschraubwirbel SNS-Niro/ SS.DSR

- Premium Anschraubwirbel aus rostfreiem Edelstahl – korrosionsbeständig und für spezifische Branchen – mit individueller Seriennummer.
- Intelligente Alternative zur herkömmlichen Ringschraube.



Anschraubwirbel SNS-Niro

Tragfähigkeit		**kg**	**300**	**500**	**800**	**1000**	**1400**	**1400**	**1400**	**2200**	**2700**	**2800**	**3000**
Gewindedurchmesser metrisch	**M**		**M 8**	**M 10**	**M 12**	**M 14**	**M 16**	**M 18**	**M 20**	**M 22**	**M 24**	**M 27**	**M 30**
Gewindelänge	K	mm	16	16	19	29	26	30	30	42	42	47	47
Gewindesteigung	S_{TF}	mm	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5	2,5	2,5	3	3	3,5
Schlüsselweite außen	SW_1	mm	16	16	16	20	20	20	20	24	24	24	24
Schlüsselweite innen	SW_2	mm	8	8	8	8	8	8	8	14	14	14	14
Anzugsmoment min	MA_{min}	Nm	6	10	15	30	50	70	100	120	160	200	250
Korpusbreite	B	mm	53	53	53	76	76	76	76	115	115	115	115
Bügelhöhe	C	mm	13	13	13	17	17	17	17	25	25	25	25
Auflagefläche	E	mm	30	30	30	42	45	45	45	58	58	58	58
Lichte Höhe	T	mm	39	39	39	53	53	53	53	83	83	83	83
Lichte Weite	W	mm	28	28	28	38	38	38	38	56	56	56	56
Sockelhöhe	J	mm	32	32	32	44	44	44	44	62	62	62	62
Abstand Sockel-drehpunkt bis Steg	N	mm	30	30	30	40	40	40	40	55	55	55	55
Preis		**EUR/ St**	**170,90**	**172,10**	**175,20**	**259,50**	**263,50**	**270,50**	**277,50**	**417,00**	**427,50**	**443,00**	**452,00**
Bestell-Nummer			**323701**	**323702**	**323703**	**323705**	**323707**	**323709**	**323710**	**323711**	**323712**	**323752**	**323714**
Maximales Lastgewicht je Anschlagart													
Tragfähigkeit 1-strängig direkt 0°		t	0,4	0,7	0,9	1,2	1,5	1,5	1,5	2,8	2,8	2,9	3
Tragfähigkeit 1-strängig direkt 90°		t	0,3	0,5	0,8	1	1,4	1,4	1,4	2,2	2,7	2,8	3
Tragfähigkeit 2-strängig mit Traverse 0°		t	0,8	1,4	1,8	2,4	3	3	3	5,6	5,6	5,8	6
Tragfähigkeit 2-strängig mit Traverse 90°		t	0,6	1	1,6	2	2,8	2,8	2,8	4,4	5,4	5,6	6
Tragfähigkeit 2-strängig symmetrisch 0°–45°		t	0,4	0,7	1,1	1,4	1,9	1,9	1,9	3	3,7	3,9	4,2
Tragfähigkeit 2-strängig symmetrisch 45°–60°		t	0,3	0,5	0,8	1	1,4	1,4	1,4	2,2	2,7	2,8	3
Tragfähigkeit 2-strängig asymmetrisch		t	0,3	0,5	0,8	1	1,4	1,4	1,4	2,2	2,7	2,8	3
Tragfähigkeit 3-/4-strängig symmetrisch 0°–45°		t	0,6	1	1,6	2,1	2,9	2,9	2,9	4,6	5,6	5,8	6,3
Tragfähigkeit 3-/4-strängig symmetrisch 45°–60°		t	0,3	0,5	0,8	1	1,4	1,4	1,4	2,2	2,7	2,8	3
Tragfähigkeit 3-/4-strängig asymmetrisch		t	0,3	0,5	0,8	1	1,4	1,4	1,4	2,2	2,7	2,8	3

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Kein Verdrehen des Aufhängerings möglich**
- **Einsatztemperatur: –20 °C bis +200 °C; außerhalb dieses Bereiches reduzierte Tragfähigkeiten**
- **Belastungswinkel: ± 90°**

Technische Daten

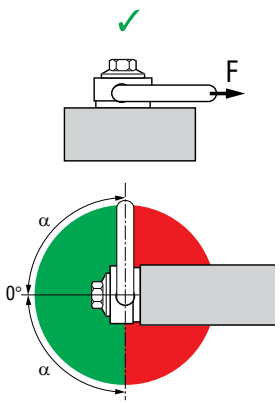
- **Material:** Edelstahl
- **Norm:** DIN EN 1677-1, ASME B30.26-1010
- **Sicherheitsfaktor:** 5
- **Kennzeichnung:** Chargennummer und Seriennummer
- **Drehung:** 360° (unter Last)
- **Schwenkung:** 180°

Optionen auf Anfrage

- in Sonderbauformen; mit Feder zum Arretieren des Lastrings
- **Option Gewinde:** variable Gewindelängen; mit UNC-Gewinde und anderen Gewindearten; mit Innengewinde
- **Option Kennzeichnung:** mit RFID-Chip; mit individueller Seriennummer oder Kennzeichnung; mit LC-Kennzeichnung zum Zurren

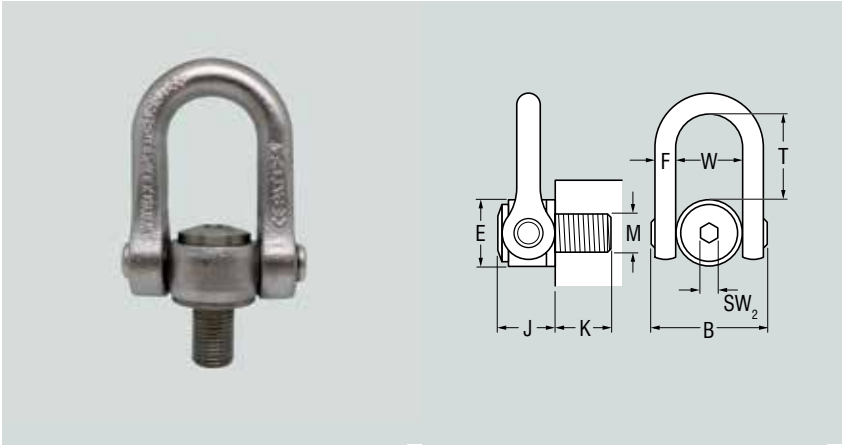
Sicherheitshinweis

- Betriebsanleitung beachten!



Anschraubwirbel SNB-Niro/ SS.DSS

- Premium Anschraubwirbel aus rostfreiem Edelstahl für schwere Lasten – korrosionsbeständig und für spezifische Branchen – mit individueller Seriennummer.
- Intelligente Alternative zur herkömmlichen Ringschraube.



Anschraubwirbel SNB-Niro

Tragfähigkeit		**kg**	**3500**	**5000**	**5000**	**6000**	**6000**
Gewindedurchmesser metrisch	**M**		**M 30**	**M 36**	**M 39**	**M 42**	**M 45**
Gewindelänge	K	mm	45	54	54	63	63
Gewindesteigung	S_{TF}	mm	3,5	4	4	4,5	4,5
Schlüsselweite innen	SW_2	mm	19	19	19	19	19
Anzugsmoment min	MA-min	Nm	250	320	320	400	400
Korpusbreite	B	mm	149	149	149	149	149
Auflagefläche	E	mm	70	70	70	70	70
Lichte Höhe	T	mm	104	104	104	104	104
Lichte Weite	W	mm	73	73	73	73	73
Durchmesser Ringquerschnitt	F	mm	30	30	30	30	30
Sockelhöhe	J	mm	61	61	61	61	61
Preis		**EUR/ St**	**787,00**	**815,00**	**860,00**	**866,00**	**874,00**
Bestell-Nummer			**247298**	**247300**	**247301**	**247302**	**247303**
Maximales Lastgewicht je Anschlagart							
Tragfähigkeit 1-strängig direkt 0°		t	3,5	5	5	6	6
Tragfähigkeit 1-strängig direkt 90°		t	3,5	5	5	6	6
Tragfähigkeit 2-strängig mit Traverse 0°		t	7	10	10	12	12
Tragfähigkeit 2-strängig mit Traverse 90°		t	7	10	10	12	12
Tragfähigkeit 2-strängig symmetrisch 0°–45°		t	4,9	7	7	8,4	8,4
Tragfähigkeit 2-strängig symmetrisch 45°–60°		t	3,5	5	5	6	6
Tragfähigkeit 2-strängig asymmetrisch		t	3,5	5	5	6	6
Tragfähigkeit 3-/4-strängig symmetrisch 0°–45°		t	7,3	10,5	10,5	12,6	12,6
Tragfähigkeit 3-/4-strängig symmetrisch 45°–60°		t	3,5	5	5	6	9
Tragfähigkeit 3-/4-strängig asymmetrisch		t	3,5	5	5	6	6

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Einsatztemperatur: –40 °C bis +200 °C; außerhalb dieses Bereiches reduzierte Tragfähigkeiten**
- **Güteklasse: 10**

Technische Daten

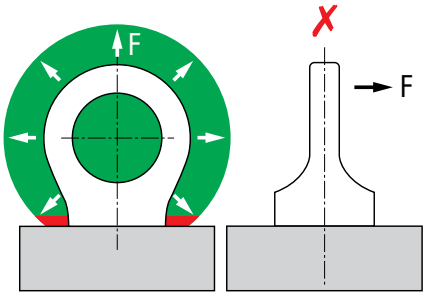
- **Norm:** EN 1677-1
- **Sicherheitsfaktor:** 4
- **Kennzeichnung:** Chargennummer
- **Zertifizierung:** H-Stempel
- **Drehung:** 360° (nicht unter Last)
- **Schwenkung:** starr

Optionen auf Anfrage

- **Option Gewinde:** mit Innengewinde (Achtung: andere Abmaße des Lastrings); mit Sondergewindelänge (Achtung: andere Abmaße des Lastrings); mit UNC-Gewinde
- **Option Kennzeichnung:** mit RFID-Chip; mit individueller Seriennummer oder Kennzeichnung

Sicherheitshinweis

- Betriebsanleitung beachten!

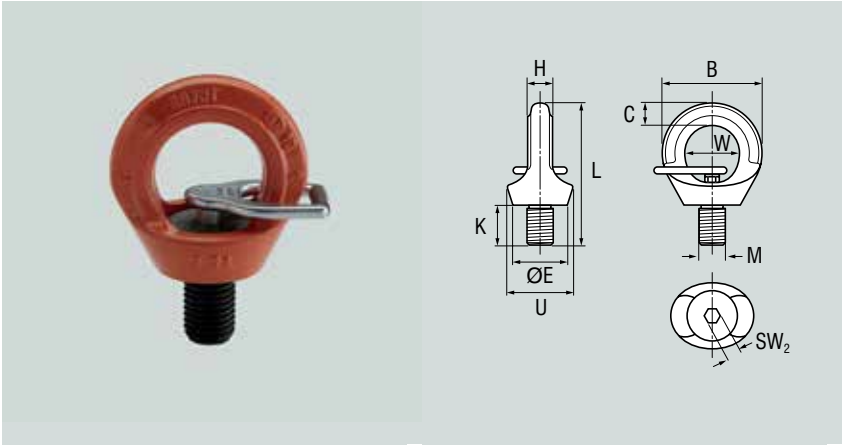


CE

CARCANO | CARTEC

Ringschraube Pro/C807X H.T.

- Hochwertige drehbare Ringschraube mit integriertem Montage-Schlüsselblech zur einfachen und schnellen Montage.
- Intelligente Alternative zur herkömmlichen Ringschraube.



Ringschraube Pro

Tragfähigkeit		**kg**	**300**	**400**	**750**	**750**	**1500**	**1500**	**2300**	**2300**
Gewindedurchmesser metrisch	**M**		**M 8**	**M 10**	**M 12**	**M 14**	**M 16**	**M 18**	**M 20**	**M 22**
Gesamtlänge	L	mm	58	61	73,5	73,5	88	88	104	104
Gewindelänge	K	mm	12	15	18	18	24	24	30	30
Schlüsselweite innen	SW_2	mm	6	6	7	7	8	8	10	10
Korpusbreite	B	mm	47	47	55,5	55,5	64,5	64,5	74,5	74,5
Bügelbreite	H	mm	9	9	11,5	11,5	15,7	15,7	18	18
Bügelhöhe	C	mm	11	11	12,5	12,5	14,5	14,5	16	16
Auflagefläche	E	mm	25	25	30	30	35	35	42	42
Lichte Weite	W	mm	25	25	30	30	35	35	40	40
Sockelbreite	U	mm	30	30	36,5	36,5	41,8	41,8	51,5	51,5
Preis		**EUR/ St**	**43,60**	**43,60**	**49,40**	**58,00**	**58,70**	**59,70**	**65,60**	**75,70**
Bestell-Nummer			**291008**	**291009**	**291010**	**291011**	**291012**	**291013**	**291014**	**291015**
Maximales Lastgewicht je Anschlagart										
Tragfähigkeit 1-strängig direkt 0°		t	1	1	2	2	4	4	6	6
Tragfähigkeit 1-strängig direkt 90°		t	0,3	0,4	0,75	0,75	1,5	1,5	2,3	2,3
Tragfähigkeit 2-strängig mit Traverse 0°		t	2	2	4	4	8	8	12	12
Tragfähigkeit 2-strängig mit Traverse 90°		t	0,6	0,8	1,5	1,5	3	3	4,6	4,6
Tragfähigkeit 2-strängig symmetrisch 0°–45°		t	0,42	0,56	1	1	2	2	3,22	3,22
Tragfähigkeit 2-strängig symmetrisch 45°–60°		t	0,3	0,4	0,75	0,75	1,5	1,5	2,3	2,3
Tragfähigkeit 2-strängig asymmetrisch		t	0,3	0,4	0,75	0,75	1,5	1,5	2,3	2,3
Tragfähigkeit 3-/4-strängig symmetrisch 0°–45°		t	0,63	0,84	1,6	1,6	3,15	3,15	4,83	4,83
Tragfähigkeit 3-/4-strängig symmetrisch 45°–60°		t	0,45	0,6	1,12	1,12	2,25	2,25	3,45	3,45
Tragfähigkeit 3-/4-strängig asymmetrisch		t	0,3	0,4	0,75	0,75	1,5	1,5	2,3	2,3

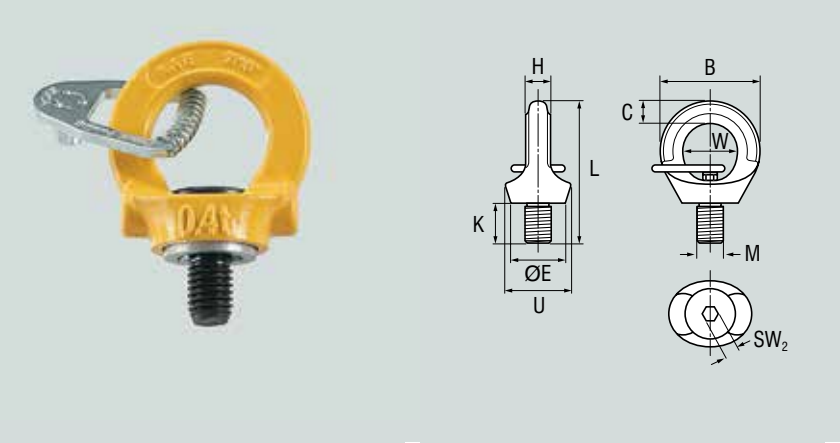
Ringschraube Pro

Tragfähigkeit		**kg**	**3200**	**3200**	**4500**	**4500**	**7000**	**9000**	**12000**
Gewindedurchmesser metrisch	**M**		**M 24**	**M 27**	**M 30**	**M 33**	**M 36**	**M 42**	**M 48**
Gesamtlänge	L	mm	125,5	125,5	156,5	156,5	193	221	254
Gewindelänge	K	mm	36	36	45	45	54	63	72
Schlüsselweite innen	SW_2	mm	12	12	17	17	22	24	27
Korpusbreite	B	mm	90	90	111	111	135	158	179
Bügelbreite	H	mm	22	22	28	28	32	40,5	44
Bügelhöhe	C	mm	20,5	20,5	25,5	25,5	32	38	43
Auflagefläche	E	mm	50	50	66	66	75	85	100
Lichte Weite	W	mm	49	49	60	60	74	82	95
Sockelbreite	U	mm	58	58	73	73	96,5	110	124,5
Preis		**EUR/ St**	**89,50**	**113,70**	**125,50**	**186,90**	**219,50**	**268,50**	**320,50**
Bestell-Nummer			**291016**	**291017**	**291018**	**291019**	**291020**	**291021**	**291022**
Maximales Lastgewicht je Anschlagart									
Tragfähigkeit 1-strängig direkt 0°		t	8	8	12	12	16	24	32
Tragfähigkeit 1-strängig direkt 90°		t	3,2	3,2	4,5	4,5	7	9	12
Tragfähigkeit 2-strängig mit Traverse 0°		t	16	16	24	24	32	45	64
Tragfähigkeit 2-strängig mit Traverse 90°		t	6,4	6,4	9	9	14	18	24
Tragfähigkeit 2-strängig symmetrisch 0°–45°		t	4,48	4,48	6,3	6,3	9,8	12,6	16,8
Tragfähigkeit 2-strängig symmetrisch 45°–60°		t	3,2	3,2	4,5	4,5	7	9	12
Tragfähigkeit 2-strängig asymmetrisch		t	3,2	3,2	4,5	4,5	7	9	12
Tragfähigkeit 3-/4-strängig symmetrisch 0°–45°		t	6,7	6,7	9,4	9,4	14,7	18,9	25,2
Tragfähigkeit 3-/4-strängig symmetrisch 45°–60°		t	4,8	4,8	6,7	6,7	10,5	13,5	18
Tragfähigkeit 3-/4-strängig asymmetrisch		t	3,2	3,2	4,5	4,5	7	9	12

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

Ringschraube ERS/SPK

- Drehbare Ringschraube mit integriertem Montage-Schlüsselblech zur einfachen und schnellen Montage zum Spitzenpreis.
- Intelligente Alternative zur herkömmlichen Ringschraube.



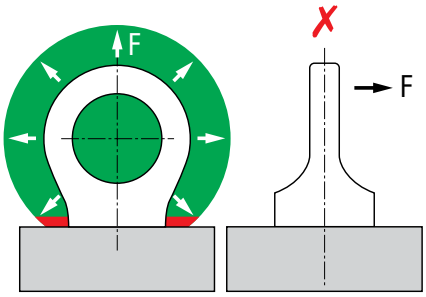
- **Einsatztemperatur: –40 °C bis +200 °C; außerhalb dieses Bereiches reduzierte Tragfähigkeiten**
- **Güteklasse: 10**

Technische Daten

- **Norm:** EN 1677-1
- **Sicherheitsfaktor:** 4
- **Kennzeichnung:** Chargennummer
- **Zertifizierung:** H-Stempel
- **Drehung:** 360° (nicht unter Last)
- **Schwenkung:** starr

Sicherheitshinweis

- Betriebsanleitung beachten!



CE

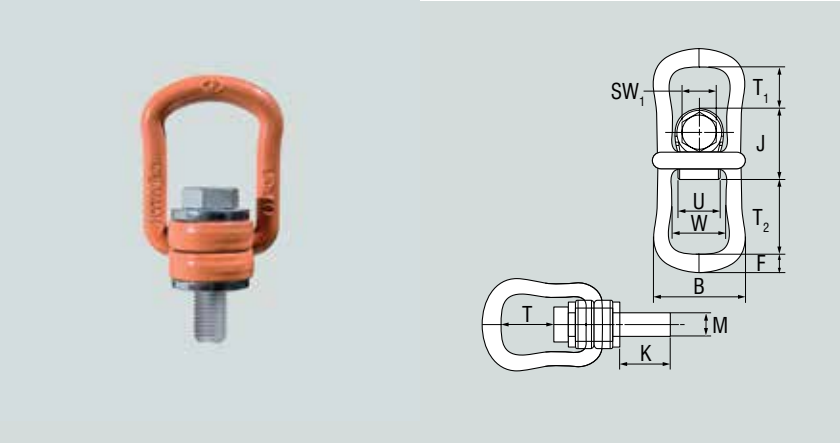
Ringschraube ERS

Tragfähigkeit		**kg**	**300**	**400**	**750**	**1500**	**2300**	**3200**	**4500**	**7000**	**9000**	**12000**
Gewindedurchmesser metrisch	**M**		**M 8**	**M 10**	**M 12**	**M 16**	**M 20**	**M 24**	**M 30**	**M 36**	**M 42**	**M 48**
Gesamtlänge	L	mm	59	62	73	88	104	127	157	189	221	252
Gewindelänge	K	mm	12	15	18	24	30	36	45	54	63	72
Schlüsselweite innen	SW_2	mm	6	6	8	10	12	14	17	22	24	27
Korpusbreite	B	mm	44	44	52	61	70	84	108	130	150	168
Bügelbreite	H	mm	8	8	10	14	16	19	24	29	34	38
Bügelhöhe	C	mm	11	11	13	13	17	21	26	32	38	43
Auflagefläche	E	mm	25	25	33	35	44	52	62	78	88	104
Lichte Weite	W	mm	25	25	30	35	40	48	60	72	82	94
Preis		**EUR/ St**	**37,10**	**37,60**	**40,00**	**45,50**	**66,00**	**67,00**	**96,90**	**150,60**	**269,50**	**318,00**
Bestell-Nummer			**266812**	**266813**	**266814**	**266815**	**266816**	**266817**	**266818**	**266819**	**266820**	**266821**
Maximales Lastgewicht je Anschlagart												
Tragfähigkeit 1-strängig direkt 0°		t	1	1	2	4	6	8	12	16	24	32
Tragfähigkeit 1-strängig direkt 90°		t	0,3	0,4	0,75	1,5	2,3	3,2	4,5	7	9	12
Tragfähigkeit 2-strängig mit Traverse 0°		t	2	2	4	8	12	16	24	32	48	64
Tragfähigkeit 2-strängig mit Traverse 90°		t	0,6	0,8	1,5	3	4,6	6,4	9	14	18	24
Tragfähigkeit 2-strängig symmetrisch 0°–45°		t	0,42	0,56	1,05	2,1	3,22	4,48	6,3	9,8	12,6	16,8
Tragfähigkeit 2-strängig symmetrisch 45°–60°		t	0,3	0,4	0,75	1,5	2,3	3,2	4,5	7	9	12
Tragfähigkeit 2-strängig asymmetrisch		t	0,3	0,4	0,75	1,5	2,3	3,2	4,5	7	9	12
Tragfähigkeit 3-/4-strängig symmetrisch 0°–45°		t	0,63	0,84	1,58	3,15	4,83	6,72	9,45	14,7	18,9	25,2
Tragfähigkeit 3-/4-strängig symmetrisch 45°–60°		t	0,45	0,6	1,13	2,25	3,45	4,8	6,75	10,5	13,5	18
Tragfähigkeit 3-/4-strängig asymmetrisch		t	0,3	0,4	0,75	1,5	2,3	3,2	4,5	7	9	12

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

Lastbock Gewinde Pro/C806X

- Hochwertiger, drehbarer Lastbock mit großem Bügel und optimaler Eignung für den seitlichen Anschlag.



- **Einsatztemperatur: –40 °C bis +200 °C; außerhalb dieses Bereiches reduzierte Tragfähigkeiten**
- **Güteklasse: 10**
- **Belastungswinkel: 0°–120°**

Technische Daten

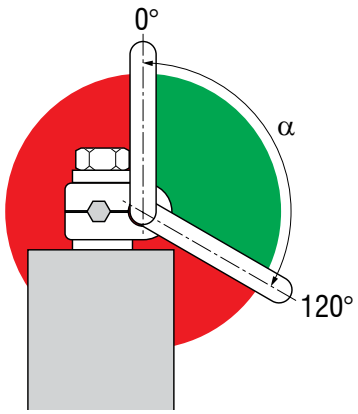
- **Norm:** EN 1677-1
- **Sicherheitsfaktor:** 4
- **Kennzeichnung:** Chargennummer
- **Zertifizierung:** H-Stempel
- **Drehung:** 360° (nicht unter Last)
- **Schwenkung:** 180°

Optionen auf Anfrage

- **Option Gewinde:** variable Gewindelängen; mit UNC-Gewinde; Sondergewinde
- **Option Kennzeichnung:** mit RFID-Chip; mit individueller Seriennummer oder Kennzeichnung

Sicherheitshinweis

- Betriebsanleitung beachten!



CE

CARCANO | CARTEC

Lastbock Gewinde Pro

Tragfähigkeit		**kg**	**300**	**630**	**1350**	**2000**	**3500**	**4000**	**4500**
Gewindedurchmesser metrisch	**M**		**M 8**	**M 10**	**M 12**	**M 16**	**M 20**	**M 27**	**M 24**
Gewindelänge	K	mm	15	15	23	31	31	37	37
Schlüsselweite außen	SW_1	mm	13	17	19	30	30	41	36
Korpusbreite	B	mm	57	57	66	87	87	109	87
Lichte Höhe	T	mm	43	42	40	54	54	64	51
Lichte Weite	W	mm	34	34	38	55	55	66	55
Durchmesser Ringquerschnitt	F	mm	10	10	13,5	16	16	22,5	16
Sockelbreite	U	mm	24	24	30	48	48	54	48
Sockelhöhe	J	mm	41	41	50	68	68	91	68
Lichte Weite Sockelbügel	T_1	mm	35	35	28	36	36	47	36
Lichte Weite Sockelbügel	T_2	mm	51	51	52	71	71	86	71
Preis		**EUR/ St**	**60,70**	**61,30**	**78,00**	**88,40**	**94,30**	**138,00**	**140,50**
Bestell-Nummer			**232400**	**232401**	**701931**	**701932**	**701933**	**232406**	**701934**
Maximales Lastgewicht je Anschlagart									
Tragfähigkeit 1-strängig direkt 0°		t	0,3	0,63	1,35	3,5	3,5	4	4,5
Tragfähigkeit 1-strängig direkt 90°		t	0,3	0,63	1,35	3,5	3,5	4	4,5
Tragfähigkeit 2-strängig mit Traverse 0°		t	0,6	1,26	2,7	7	7	8	9
Tragfähigkeit 2-strängig mit Traverse 90°		t	0,6	1,2	2,7	7	7	8	9
Tragfähigkeit 2-strängig symmetrisch 0°–45°		t	0,42	0,88	1,89	4,9	4,9	5,6	6,3
Tragfähigkeit 2-strängig symmetrisch 45°–60°		t	0,3	0,63	1,35	3,5	3,5	4	4,5
Tragfähigkeit 2-strängig asymmetrisch		t	0,3	0,63	1,35	3,5	3,5	4	4,5
Tragfähigkeit 3-/4-strängig symmetrisch 0°–45°		t	0,63	1,32	2,83	7,35	7,35	8,4	9,5
Tragfähigkeit 3-/4-strängig symmetrisch 45°–60°		t	0,45	0,95	2,03	5,25	5,25	6	6,75
Tragfähigkeit 3-/4-strängig asymmetrisch		t	0,3	0,63	1,35	3,5	3,5	4	4,5

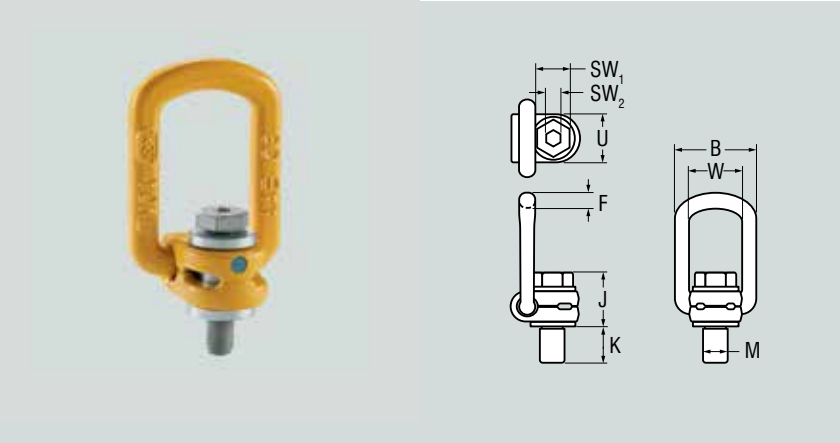
Lastbock Gewinde Pro

Tragfähigkeit		**kg**	**5000**	**7000**	**8000**	**10000**	**15000**	**20000**
Gewindedurchmesser metrisch	**M**		**M 30**	**M 36**	**M 36**	**M 42**	**M 42**	**M 48**
Gewindelänge	K	mm	45	50	59	75	63	71
Schlüsselweite außen	SW_1	mm	46	55	55	65	65	75
Korpusbreite	B	mm	109	109	136	136	169	169
Lichte Höhe	T	mm	62	60	88	86	121	117
Lichte Weite	W	mm	66	66	78	78	97	97
Durchmesser Ringquerschnitt	F	mm	22,5	22,5	28	28	36	36
Sockelbreite	U	mm	54	54	62	62	68	68
Sockelhöhe	J	mm	91	91	108	108	131	131
Lichte Weite Sockelbügel	T_1	mm	47	43	74	70	97	93
Lichte Weite Sockelbügel	T_2	mm	86	86	115	115	151	151
Preis		**EUR/ St**	**148,30**	**158,60**	**286,00**	**309,50**	**365,00**	**393,50**
Bestell-Nummer			**232407**	**283927**	**232408**	**283928**	**232409**	**232410**
Maximales Lastgewicht je Anschlagart								
Tragfähigkeit 1-strängig direkt 0°		t	5	7	8	10	15	20
Tragfähigkeit 1-strängig direkt 90°		t	5	7	8	10	15	20
Tragfähigkeit 2-strängig mit Traverse 0°		t	10	14	16	20	30	40
Tragfähigkeit 2-strängig mit Traverse 90°		t	10	14	16	20	30	40
Tragfähigkeit 2-strängig symmetrisch 0°–45°		t	7	9,8	11,2	14	21	28
Tragfähigkeit 2-strängig symmetrisch 45°–60°		t	5	7	8	10	15	20
Tragfähigkeit 2-strängig asymmetrisch		t	5	7	8	10	15	20
Tragfähigkeit 3-/4-strängig symmetrisch 0°–45°		t	10,5	14,7	16,8	21	31,5	42
Tragfähigkeit 3-/4-strängig symmetrisch 45°–60°		t	7,5	10,4	12	15	22,5	30
Tragfähigkeit 3-/4-strängig asymmetrisch		t	5	7	8	10	15	20

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

Lastbock Gewinde LBP/LBO

- Drehbares Lastbock-Gewinde mit optimaler Eignung für den seitlichen Anschlag zum Spitzenpreis.



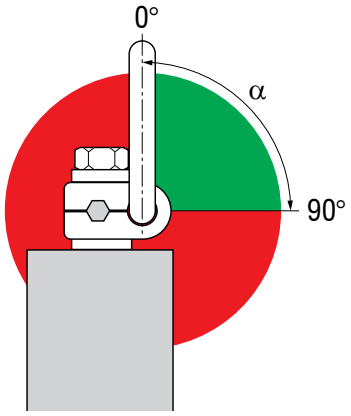
- **Einsatztemperatur: –40 °C bis +200 °C; außerhalb dieses Bereiches reduzierte Tragfähigkeiten**
- **Güteklasse: 10**
- **Belastungswinkel: 0°–90°**

Technische Daten

- **Norm:** EN 1677-1
- **Sicherheitsfaktor:** 4
- **Kennzeichnung:** Chargennummer
- **Zertifizierung:** H-Stempel
- **Drehung:** 360° (nicht unter Last)
- **Schwenkung:** 180°

Sicherheitshinweis

- Betriebsanleitung beachten!



CE

Lastbock Gewinde LBP

Tragfähigkeit		**kg**	**300**	**630**	**1000**	**1200**	**1500**	**2000**	**2500**	**4000**
Gewindedurchmesser metrisch	**M**		**M 8**	**M 10**	**M 12**	**M 14**	**M 16**	**M 18**	**M 20**	**M 24**
Gewindelänge	K	mm	11	16	18	21	24	26	30	36
Schlüsselweite außen	SW_1	mm	13	17	19	22	24	30	30	36
Schlüsselweite innen	SW_2	mm	6	6	8	10	10	12	12	14
Korpusbreite	B	mm	55	55	57	57	57	82	82	82
Lichte Höhe	T	mm	40	39	40	39	38	66	66	64
Lichte Weite	W	mm	35	35	37	37	37	54	54	54
Durchmesser Ringquerschnitt	F	mm	10	10	14	14	14	17	17	17
Sockelbreite	U	mm	30	30	33	33	33	50	50	50
Sockelhöhe	J	mm	35	36	44	45	46	57	57	59
Preis		**EUR/ St**	**59,30**	**59,70**	**67,50**	**76,10**	**78,30**	**80,50**	**82,70**	**84,20**
Bestell-Nummer			**259900**	**259901**	**259902**	**260337**	**259903**	**260338**	**259904**	**259905**
Maximales Lastgewicht je Anschlagart										
Tragfähigkeit 1-strängig direkt 0°		t	0,3	0,63	1	1,2	1,5	2	2,5	4
Tragfähigkeit 1-strängig direkt 90°		t	0,3	0,63	1	1,2	1,5	2	2,5	4
Tragfähigkeit 2-strängig mit Traverse 0°		t	0,6	1,26	2	2,4	3	4	5	8
Tragfähigkeit 2-strängig mit Traverse 90°		t	0,6	1,26	2	2,4	3	4	5	8
Tragfähigkeit 2-strängig symmetrisch 0°–45°		t	0,42	0,88	1,4	1,7	2,1	2,8	3,5	5,6
Tragfähigkeit 2-strängig symmetrisch 45°–60°		t	0,3	0,63	1	1,2	1,5	2	2,5	4
Tragfähigkeit 2-strängig asymmetrisch		t	0,3	0,63	1	1,2	1,5	2	2,5	4
Tragfähigkeit 3-/4-strängig symmetrisch 0°–45°		t	0,63	1,32	2,1	2,5	3,1	4,2	5,2	8,4
Tragfähigkeit 3-/4-strängig symmetrisch 45°–60°		t	0,45	0,95	1,5	1,8	2,2	3	3,7	6
Tragfähigkeit 3-/4-strängig asymmetrisch		t	0,3	0,63	1	1,2	1,5	2	2,5	4

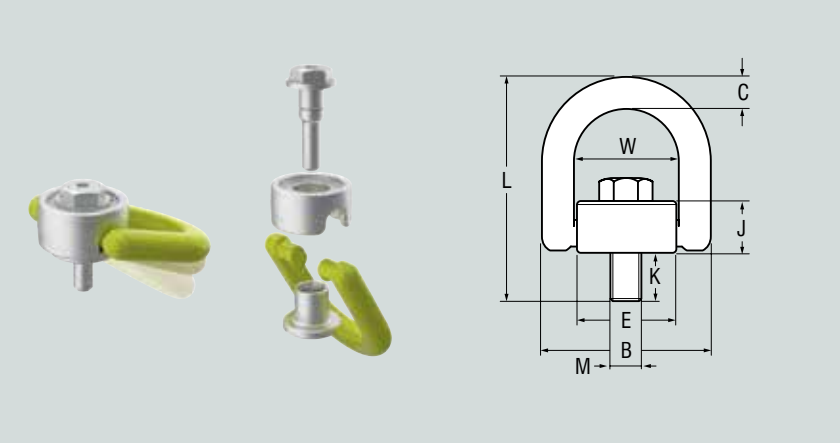
Lastbock Gewinde LBP

Tragfähigkeit		**kg**	**4000**	**5000**	**7000**	**8000**	**10000**	**15000**	**20000**
Gewindedurchmesser metrisch	**M**		**M 27**	**M 30**	**M 36**	**M 36**	**M 42**	**M 42**	**M 48**
Gewindelänge	K	mm	38	48	54	62	72	63	72
Schlüsselweite außen	SW_1	mm	41	46	55	55	65	65	75
Schlüsselweite innen	SW_2	mm	17	17	22	22	24	24	27
Korpusbreite	B	mm	99	99	99	124	124	158	158
Lichte Höhe	T	mm	68	66	67	97	94	108	103
Lichte Weite	W	mm	65	65	65	85	85	104	104
Durchmesser Ringquerschnitt	F	mm	23	23	23	27	27	36	36
Sockelbreite	U	mm	60	60	60	77	77	95	95
Sockelhöhe	J	mm	79	81	88	101	104	112	120
Preis		**EUR/ St**	**172,00**	**176,70**	**183,20**	**352,50**	**384,00**	**457,00**	**495,00**
Bestell-Nummer			**259906**	**259907**	**259908**	**259909**	**259910**	**259911**	**259912**
Maximales Lastgewicht je Anschlagart									
Tragfähigkeit 1-strängig direkt 0°		t	4	5	7	8	10	15	20
Tragfähigkeit 1-strängig direkt 90°		t	4	5	7	8	10	15	20
Tragfähigkeit 2-strängig mit Traverse 0°		t	8	10	14	16	20	30	40
Tragfähigkeit 2-strängig mit Traverse 90°		t	8	10	14	16	20	30	40
Tragfähigkeit 2-strängig symmetrisch 0°–45°		t	5,6	7	9,8	11,2	14	21	28
Tragfähigkeit 2-strängig symmetrisch 45°–60°		t	4	5	7	8	10	15	20
Tragfähigkeit 2-strängig asymmetrisch		t	4	5	7	8	10	15	20
Tragfähigkeit 3-/4-strängig symmetrisch 0°–45°		t	8,4	10,5	14,7	16,8	21	31,5	42
Tragfähigkeit 3-/4-strängig symmetrisch 45°–60°		t	6	7,5	10,5	12	15	22,5	30
Tragfähigkeit 3-/4-strängig asymmetrisch		t	4	5	7	8	10	15	20

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

Anschlagpunkt AP0/RLP

- Drehbarer Anschlagpunkt mit werkzeugfrei demontierbarem Bügel zum einfachen Einhängen von Ringen oder anderen Anschlagmitteln.
- Intelligente Alternative zur herkömmlichen Ringschraube.



- **Einsatztemperatur: –40 °C bis +200 °C; außerhalb dieses Bereiches reduzierte Tragfähigkeiten**
- **Güteklasse: 10**
- **Belastungswinkel: ± 90°**

Technische Daten

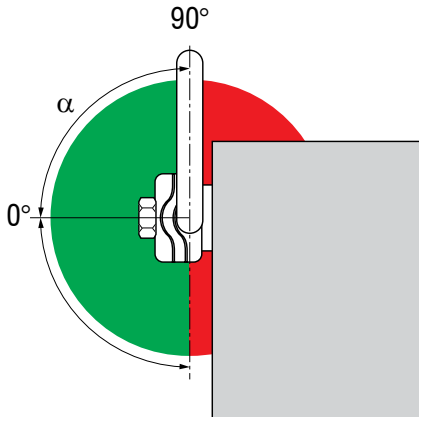
- **Norm:** EN 1677-1
- **Sicherheitsfaktor:** 4
- **Kennzeichnung:** Chargennummer
- **Drehung:** 360° (nicht unter Last)
- **Schwenkung:** 180°

Optionen auf Anfrage

- **Option Gewinde:** variable Gewindelängen; mit UNC-Gewinde
- **Option Kennzeichnung:** mit individueller Seriennummer oder Kennzeichnung

Sicherheitshinweis

- Betriebsanleitung beachten!



CE

Anschlagpunkt AP0

Tragfähigkeit		**kg**	**400**	**700**	**1200**	**2000**	**2800**	**4600**	**6000**	**8000**	**14000**	**16000**
Gewindedurchmesser metrisch	**M**		**M 8**	**M 10**	**M 12**	**M 16**	**M 20**	**M 24**	**M 30**	**M 36**	**M 42**	**M 48**
Gesamtlänge	L	mm	90	90	132	132	174	174	227,5	239	290,9	300,9
Gewindelänge	K	mm	16	16	25	25	36	36	58	58	81	81
Korpusbreite	B	mm	64	64	91	91	133	133	182	182	229	229
Bügelhöhe	C	mm	12	12	19	19	28	28	34	34	40,4	40,4
Auflagefläche	E	mm	40	40	54	54	80	80	114	114	149	149
Lichte Höhe	T	mm	35	35	46	46	55	55	70	70	91	91
Lichte Weite	W	mm	42	42	57	57	83	83	114	114	149	149
Sockelhöhe	J	mm	27	27	42	42	55	55	56	56	70	70
Preis		**EUR/ St**	**67,30**	**70,00**	**83,30**	**88,60**	**125,90**	**132,10**	**316,50**	**322,00**	**651,00**	**679,00**
Bestell-Nummer			**166194**	**166195**	**166196**	**166197**	**166198**	**166199**	**200053**	**200054**	**217120**	**217121**
Maximales Lastgewicht je Anschlagart												
Tragfähigkeit 1-strängig direkt 0°		t	0,8	1,2	2	3,2	5,6	8	12	14	16	20
Tragfähigkeit 1-strängig direkt 90°		t	0,4	0,7	1,2	2	2,8	4,6	6	8	14	16
Tragfähigkeit 2-strängig mit Traverse 0°		t	1,6	2,4	4	6,4	11,2	16	24	28	32	40
Tragfähigkeit 2-strängig mit Traverse 90°		t	0,8	1,4	2,4	4	5,6	9,2	12	16	28	32
Tragfähigkeit 2-strängig symmetrisch 0°–45°		t	0,5	0,9	1,6	2,8	3,9	6,4	8,4	11,2	19,6	22,4
Tragfähigkeit 2-strängig symmetrisch 45°–60°		t	0,4	0,7	1,2	2	2,8	4,6	6	8	14	16
Tragfähigkeit 2-strängig asymmetrisch		t	0,4	0,7	1,2	2	2,8	4,6	6	8	14	16
Tragfähigkeit 3-/4-strängig symmetrisch 0°–45°		t	0,8	1,4	2,5	4,2	5,8	9,6	12,6	16,8	29,4	33,6
Tragfähigkeit 3-/4-strängig symmetrisch 45°–60°		t	0,6	1	1,8	3	4,2	6,9	9	12	21	24
Tragfähigkeit 3-/4-strängig asymmetrisch		t	0,4	0,7	1,2	2	2,8	4,6	6	8	14	16

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Einsatztemperatur: –20 °C bis +100 °C; außerhalb dieses Bereiches reduzierte Tragfähigkeiten**
- **Güteklasse: 8**
- **Belastungswinkel: ± 45°**

Technische Daten

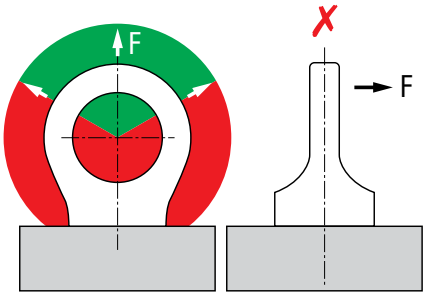
- **Norm:** EN 1677-1
- **Sicherheitsfaktor:** 4
- **Kennzeichnung:** Chargennummer
- **Drehung:** starr
- **Schwenkung:** starr

Optionen auf Anfrage

- mit fixierbarer Ringmutter zum Ausrichten
- **Option Kennzeichnung:** mit individueller Seriennummer oder Kennzeichnung

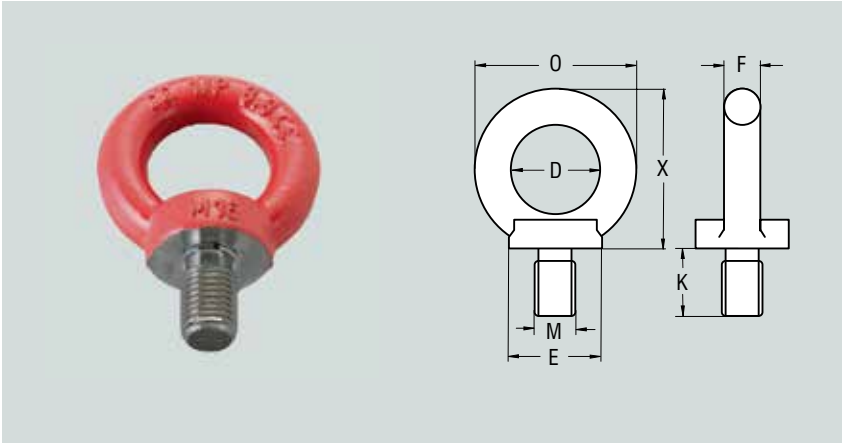
Sicherheitshinweis

- Betriebsanleitung beachten!



Ringschraube hochfest 8.8/ C803

- Besonders wirtschaftliche starre Ringschraube für den einsträngigen Anschlag.
- Mehrsträngiger Anschlag nicht empfohlen.



Ringschraube hochfest 8.8

Tragfähigkeit		**kg**	**400**	**800**	**1000**	**1600**	**3000**	**4000**
Gewindedurchmesser metrisch	**M**		**M 6**	**M 8**	**M 10**	**M 12**	**M 14**	**M 16**
Gewindelänge	K	mm	13	13	17	21	21	27
Korpushöhe	X	mm	45	45	45	62	62	62
Auflagefläche	E	mm	25	25	25	35	35	35
Durchmesser Ringquerschnitt	F	mm	10	10	10	14	14	14
Ringdurchmesser außen	O	mm	45	45	45	63	63	63
Ringdurchmesser innen	D	mm	25	25	25	35	35	35
Preis		**EUR/ St**	**13,65**	**15,90**	**18,65**	**21,40**	**21,90**	**22,40**
Bestell-Nummer			**201658**	**201659**	**201660**	**201661**	**201662**	**201663**
Maximales Lastgewicht je Anschlagart								
Tragfähigkeit 1-strängig direkt 0°		t	0,4	0,8	1	1,6	3	4
Tragfähigkeit 2-strängig mit Traverse 0°		t	0,8	1,6	2	3,2	6	8
Tragfähigkeit 2-strängig symmetrisch 0°–45°		t	0,14	0,28	0,35	0,56	1	1,4
Tragfähigkeit 2-strängig symmetrisch 45°–60°		t	0,1	0,2	0,25	0,4	0,75	1

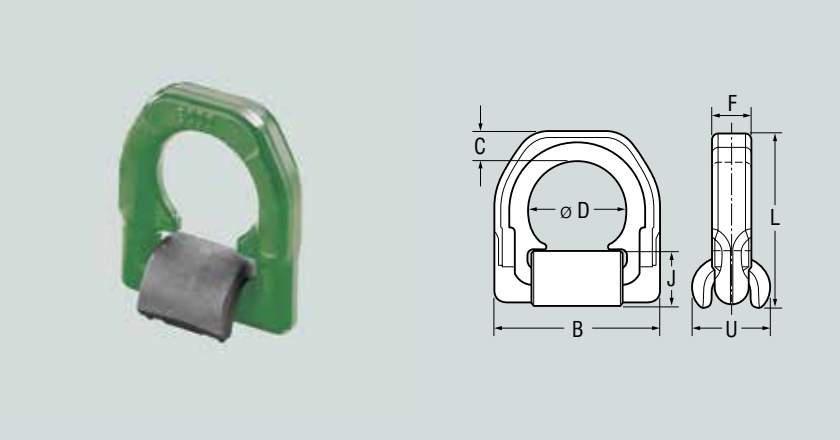
Ringschraube hochfest 8.8

Tragfähigkeit		**kg**	**5000**	**6000**	**7000**	**8000**	**10000**	**12000**
Gewindedurchmesser metrisch	**M**		**M 18**	**M 20**	**M 22**	**M 24**	**M 27**	**M 30**
Gewindelänge	K	mm	27	30	36	36	45	45
Korpushöhe	X	mm	90	90	90	90	109	109
Auflagefläche	E	mm	50	50	50	50	65	65
Durchmesser Ringquerschnitt	F	mm	20	20	20	20	24	24
Ringdurchmesser außen	O	mm	90	90	90	90	108	108
Ringdurchmesser innen	D	mm	50	50	50	50	60	60
Preis		**EUR/ St**	**49,20**	**49,20**	**51,20**	**53,30**	**70,60**	**73,80**
Bestell-Nummer			**201664**	**201665**	**248593**	**201666**	**201667**	**201668**
Maximales Lastgewicht je Anschlagart								
Tragfähigkeit 1-strängig direkt 0°		t	5	6	7	8	10	12
Tragfähigkeit 2-strängig mit Traverse 0°		t	10	12	14	16	20	24
Tragfähigkeit 2-strängig symmetrisch 0°–45°		t	1,8	2,1	2,4	2,8	3,5	4,2
Tragfähigkeit 2-strängig symmetrisch 45°–60°		t	1,25	1,5	1,75	2	2,5	3

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

Anschweißöse G10

- Schweißbare Anschlagöse mit einem festen Standpunkt.



- **Einsatztemperatur: –40 °C bis +200 °C; außerhalb dieses Bereiches reduzierte Tragfähigkeiten**
- **Güteklasse: 10**
- **Belastungswinkel: ± 90°**

Technische Daten

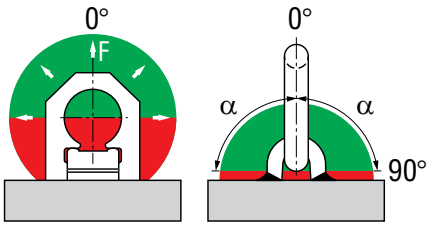
- **Norm:** EN 1677-1
- **Sicherheitsfaktor:** 4
- **Kennzeichnung:** Chargennummer
- **Drehung:** starr
- **Schwenkung:** 180°

Optionen auf Anfrage

- **Option Kennzeichnung:** mit individueller Seriennummer oder Kennzeichnung

Sicherheitshinweis

- Betriebsanleitung beachten!



CE

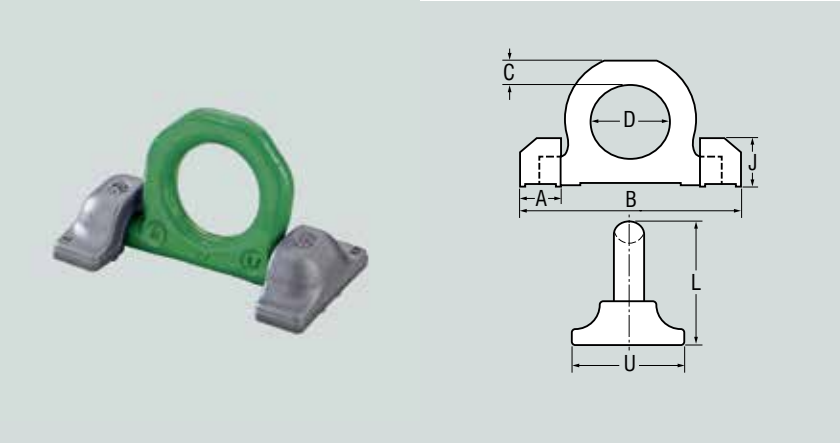
Anschweißöse G10

Tragfähigkeit		**kg**	**1500**	**2500**	**4000**	**6700**	**10000**	**16000**
Gesamtlänge	L	mm	79	91	102	141	153	216
Korpusbreite	B	mm	66	77	87	115	129	192
Bügelhöhe	C	mm	14	16	18	24	27	41
Durchmesser Ringquerschnitt	F	mm	14	16	18	24	27	41
Ringdurchmesser innen	D	mm	38	45	51	67,3	67	100
Sockelbreite	U	mm	32	36	43	63,3	75,5	94
Sockelhöhe	J	mm	25	27	32	44	52	69
Preis		**EUR/ St**	**20,40**	**25,30**	**31,40**	**66,40**	**83,00**	**166,10**
Bestell-Nummer			**255593**	**255594**	**255595**	**255596**	**255597**	**255598**
Maximales Lastgewicht je Anschlagart								
Tragfähigkeit 1-strängig direkt 0°		t	1,5	2,5	4	6,7	10	16
Tragfähigkeit 1-strängig direkt 90°		t	1,5	2,5	4	6,7	10	16
Tragfähigkeit 2-strängig mit Traverse 0°		t	3	5	8	13,4	20	32
Tragfähigkeit 2-strängig mit Traverse 90°		t	3	5	8	13,4	20	32
Tragfähigkeit 2-strängig symmetrisch 0°–45°		t	2,1	3,5	5,6	9,5	14	22,4
Tragfähigkeit 2-strängig symmetrisch 45°–60°		t	1,5	2,5	4	6,7	10	16
Tragfähigkeit 2-strängig asymmetrisch		t	1,5	2,5	4	6,7	10	16
Tragfähigkeit 3-/4-strängig symmetrisch 0°–45°		t	3,15	5,25	8,4	14	21	33,6
Tragfähigkeit 3-/4-strängig symmetrisch 45°–60°		t	2,25	3,75	6	10	15	24
Tragfähigkeit 3-/4-strängig asymmetrisch		t	1,5	2,5	4	6,7	10	16

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

Ringbock G10

- Schweißbarer Ringbock mit zwei festen Standpunkten und niedriger Bauhöhe.



- **Einsatztemperatur: –40 °C bis +200 °C; außerhalb dieses Bereiches reduzierte Tragfähigkeiten**
- **Güteklasse: 10**
- **Belastungswinkel: ± 90°**

Technische Daten

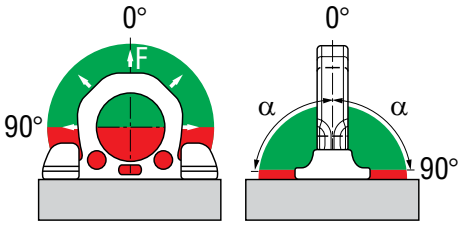
- **Norm:** EN 1677-1
- **Sicherheitsfaktor:** 4
- **Kennzeichnung:** Chargennummer
- **Drehung:** starr
- **Schwenkung:** 180°

Optionen auf Anfrage

- **Option Kennzeichnung:** mit individueller Seriennummer oder Kennzeichnung

Sicherheitshinweis

- Betriebsanleitung beachten!



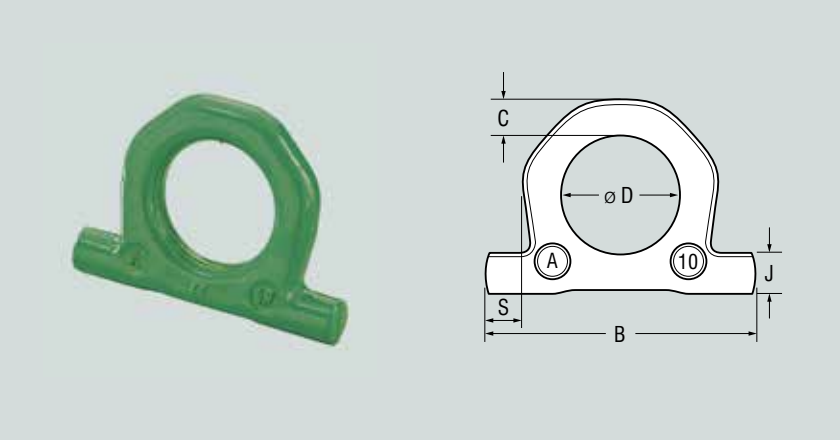
CE

Ringbock G10							
Tragfähigkeit		**kg**	**4000**	**6700**	**10000**	**16000**	**31500**
Gesamtlänge	L	mm	79	104	114,25	153,35	215
Korpusbreite	B	mm	125,5	170,2	198	258	368
Bügelhöhe	C	mm	14	20	22	30	37
Ringdurchmesser innen	D	mm	48	60	64	90	130
Sockellänge	A	mm	26	37	46,7	57	80
Sockelbreite	U	mm	63	88	100,3	131	160
Sockelhöhe	J	mm	30	40	46	57	79
Preis		**EUR/ St**	**31,50**	**50,40**	**59,50**	**115,70**	**409,00**
Bestell-Nummer			**255600**	**255601**	**255602**	**255603**	**705934**
Maximales Lastgewicht je Anschlagart							
Tragfähigkeit 1-strängig direkt 0°		t	4	6,7	10	16	31,5
Tragfähigkeit 1-strängig direkt 90°		t	4	6,7	10	16	31,5
Tragfähigkeit 2-strängig mit Traverse 0°		t	8	13,4	20	32	63
Tragfähigkeit 2-strängig mit Traverse 90°		t	8	13,4	20	32	63
Tragfähigkeit 2-strängig symmetrisch 0°–45°		t	5,6	9,5	14	22,4	44,1
Tragfähigkeit 2-strängig symmetrisch 45°–60°		t	4	6,7	10	16	31,5
Tragfähigkeit 2-strängig asymmetrisch		t	4	6,7	10	16	31,5
Tragfähigkeit 3-/4-strängig symmetrisch 0°–45°		t	8,4	14	21	33,6	66,15
Tragfähigkeit 3-/4-strängig symmetrisch 45°–60°		t	6	10,1	15	24	47,25
Tragfähigkeit 3-/4-strängig asymmetrisch		t	4	6,7	10	16	31,5

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

Lastring für Ringbock

- Einzelner Lastring zum Einbau in bestehende Konstruktionen.



- **Einsatztemperatur: –40 °C bis +200 °C; außerhalb dieses Bereiches reduzierte Tragfähigkeiten**
- **Güteklasse: 10**
- **Belastungswinkel: ± 90°**

Technische Daten

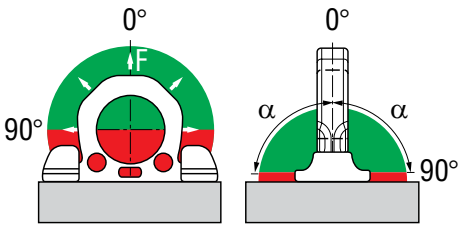
- **Norm:** EN 1677-1
- **Sicherheitsfaktor:** 4
- **Kennzeichnung:** Chargennummer
- **Drehung:** starr
- **Schwenkung:** 180°

Optionen auf Anfrage

- **Option Kennzeichnung:** mit individueller Seriennummer oder Kennzeichnung

Sicherheitshinweis

- Betriebsanleitung beachten!



CE

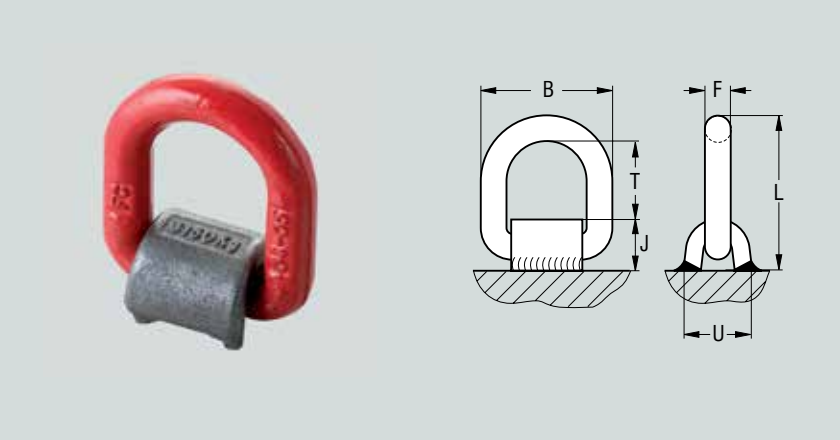
Lastring für Ringbock

Tragfähigkeit		**kg**	**4000**	**6700**	**10000**	**16000**
Korpusbreite	B	mm	105	138	153	205
Bügelhöhe	C	mm	14	20	22	30
Ringdurchmesser innen	D	mm	48	60	64	90
Sockelhöhe	J	mm	16	22	27,5	35
Einstecktiefe	S	mm	16	20	25	30,5
Preis		**EUR/ St**	**17,65**	**28,60**	**44,10**	**75,50**
Bestell-Nummer			**255604**	**255605**	**255606**	**255607**

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

Anschweißöse

- Schweißbare Anschlagöse für höchste Tragfähigkeiten.



- **Einsatztemperatur: –40 °C bis +200 °C; außerhalb dieses Bereiches reduzierte Tragfähigkeiten**
- **Güteklasse: 8**
- **Belastungswinkel: ± 45°**

Technische Daten

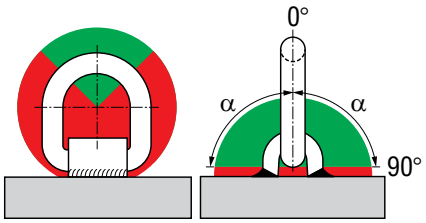
- **Norm:** EN 1677-1
- **Sicherheitsfaktor:** 4
- **Kennzeichnung:** Chargennummer
- **Drehung:** starr
- **Schwenkung:** 180°

Optionen auf Anfrage

- **Option Kennzeichnung:** mit individueller Seriennummer oder Kennzeichnung

Sicherheitshinweis

- Betriebsanleitung beachten!



CE

Anschweißöse

Tragfähigkeit		**kg**	**1120**	**2000**	**3150**	**5300**	**8000**	**15000**	**37500**
Gesamtlänge	L	mm	83	92	101	126	146	195	327
Korpusbreite	B	mm	66	70	79	99	122	165	274
Lichte Höhe	T	mm	37	48	48	56	66	92	175
Durchmesser Ringquerschnitt	F	mm	13	14	17	23	26	34	52
Sockellänge	A	mm	37	40	43	50	65	90	140
Sockelbreite	U	mm	38	40	42	60	70	90	135
Sockelhöhe	J	mm	29	30	36	47	54	69	100
Preis		**EUR/ St**	**16,80**	**18,15**	**18,60**	**32,00**	**48,10**	**75,90**	**455,00**
Bestell-Nummer			**146454**	**146455**	**120637**	**120638**	**120639**	**120640**	**255644**
Maximales Lastgewicht je Anschlagart									
Tragfähigkeit 1-strängig direkt 0°		t	1,12	2	3,15	5,3	8	15	37,5
Tragfähigkeit 1-strängig direkt 90°		t	1,12	2	3,15	5,3	8	15	37,5
Tragfähigkeit 2-strängig mit Traverse 0°		t	2,24	4	6,3	10,6	16	30	75
Tragfähigkeit 2-strängig mit Traverse 90°		t	2,24	4	6,3	10,6	16	30	75
Tragfähigkeit 2-strängig symmetrisch 0°–45°		t	1,5	2,8	4,25	7,1	11,2	21,2	52
Tragfähigkeit 2-strängig symmetrisch 45°–60°		t	1,12	2	3,15	5,3	8	15	37,5
Tragfähigkeit 2-strängig asymmetrisch		t	1,12	2	3,15	5,3	8	15	37,5
Tragfähigkeit 3-/4-strängig symmetrisch 0°–45°		t	2,36	4	6,3	11,2	16	31,5	75
Tragfähigkeit 3-/4-strängig symmetrisch 45°–60°		t	1,6	3	4,75	8	12	22,4	56
Tragfähigkeit 3-/4-strängig asymmetrisch		t	1,12	2	3,15	5,3	8	15	37,5

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Einsatztemperatur: –40 °C bis +200 °C**
- **Güteklasse: 8**
- **Belastungswinkel: ± 45°**

Technische Daten

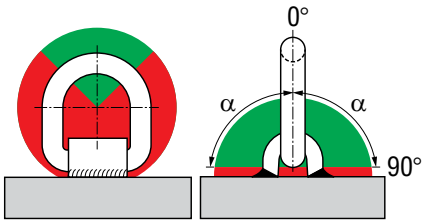
- **Norm:** EN 1677-1
- **Sicherheitsfaktor:** 4
- **Kennzeichnung:** Chargennummer
- **Drehung:** starr
- **Schwenkung:** 180°

Optionen auf Anfrage

- **Option Kennzeichnung:** mit individueller Seriennummer oder Kennzeichnung

Sicherheitshinweis

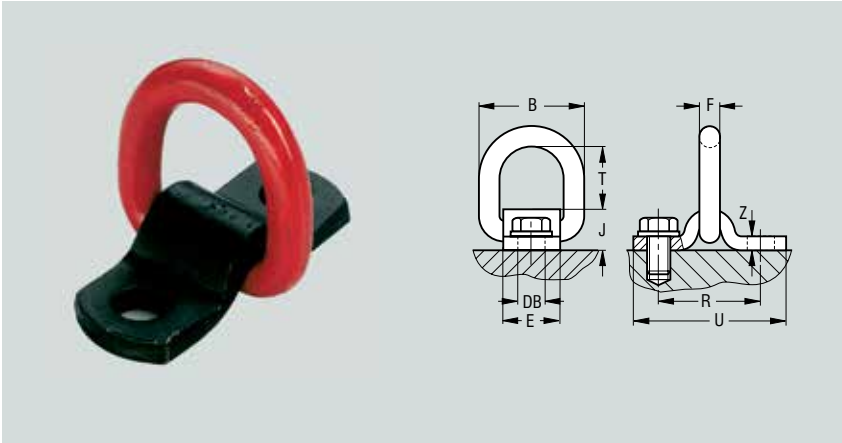
- Betriebsanleitung beachten!



CE

Anschrauböse

- Anschraubbare Anschlagöse zur einfachen Montage mit Sechskantschrauben.



Anschrauböse

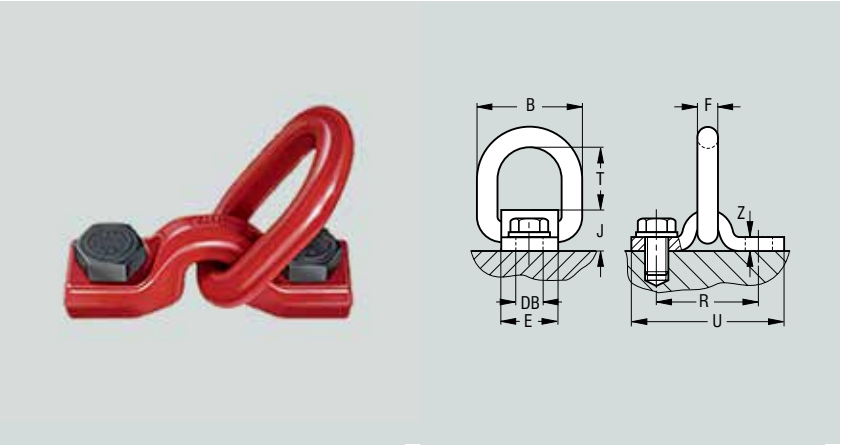
Tragfähigkeit		**kg**	**1120**	**3150**	**5300**	**8000**
Korpusbreite	B	mm	66,2	78,7	98,5	122,5
Auflagefläche	E	mm	36	40	50	64
Lichte Höhe	T	mm	35,7	42,8	50,8	59,1
Durchmesser Ringquerschnitt	F	mm	13	17	22	26
Sockelbreite	U	mm	104	130	160	190
Sockelhöhe	J	mm	29,8	37,2	45,2	56,6
Sockeldicke	Z	mm	12	12,6	16,4	27
Durchmesser Bohrung	DB	mm	15	21	25	28
Bohrungsabstand	R	mm	72	90	110	130
Preis		**EUR/ St**	**14,55**	**23,90**	**44,70**	**58,00**
Bestell-Nummer			**263500**	**120641**	**120642**	**120643**
Maximales Lastgewicht je Anschlagart						
Tragfähigkeit 1-strängig direkt 0°		t	1,12	4,75	8	12
Tragfähigkeit 1-strängig direkt 90°		t	1,12	3,15	5,3	8
Tragfähigkeit 2-strängig mit Traverse 0°		t	2,24	9,5	16	24
Tragfähigkeit 2-strängig mit Traverse 90°		t	2,24	6,3	10,6	16
Tragfähigkeit 2-strängig symmetrisch 0°–45°		t	1,6	4,25	7,1	11,2
Tragfähigkeit 2-strängig symmetrisch 45°–60°		t	1,12	3,15	5,3	8
Tragfähigkeit 2-strängig asymmetrisch		t	1,12	3,15	5,3	8
Tragfähigkeit 3-/4-strängig symmetrisch 0°–45°		t	2,36	6,3	11,2	16
Tragfähigkeit 3-/4-strängig symmetrisch 45°–60°		t	1,7	4,75	8	12
Tragfähigkeit 3-/4-strängig asymmetrisch		t	1,12	3,15	5,3	8

Schrauben nicht im Lieferumfang enthalten!
Beachten Sie die Anforderungen an Schrauben gemäß Betriebsanleitung.

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

Anschrauböse TPB-S

- Anschraubbare Anschlagöse zur einfachen Montage mit Sechskantschrauben.
- Das Anschraubblech dient auch als Anreissschablone.



- **Einsatztemperatur: –40 °C bis +200 °C**
- **Güteklasse: 8**
- **Belastungswinkel: ± 45°**

Technische Daten

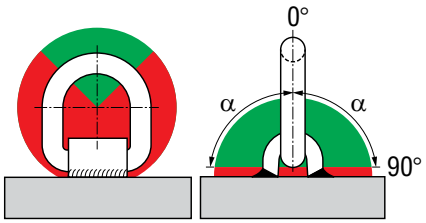
- **Norm:** EN 1677-1
- **Sicherheitsfaktor:** 4
- **Kennzeichnung:** Chargennummer
- **Drehung:** starr
- **Schwenkung:** 120°

Optionen auf Anfrage

- **Option Kennzeichnung:** mit individueller Seriennummer oder Kennzeichnung

Sicherheitshinweis

- Betriebsanleitung beachten!



CE

JDT
MORE THAN CHAIN

Anschrauböse

Tragfähigkeit		**kg**	**15000**	**20000**	**25000**
Korpusbreite	B	mm	75	100	100
Auflagefläche	E	mm	72	90	90
Lichte Höhe	T	mm	110	140	140
Durchmesser Ringquerschnitt	F	mm	32	40	40
Sockelbreite	U	mm	255	295	295
Sockelhöhe	J	mm	90	116	116
Sockeldicke	Z	mm	40	50	50
Durchmesser Bohrung	DB	mm	39	45	48
Bohrungsabstand	R	mm	175	200	200
Preis		**EUR/ St**	**225,50**	**469,50**	**543,00**
Bestell-Nummer			**201655**	**201656**	**201657**
Maximales Lastgewicht je Anschlagart					
Tragfähigkeit 1-strängig direkt 0°		t	15	20	25
Tragfähigkeit 1-strängig direkt 90°		t	15	20	25
Tragfähigkeit 2-strängig mit Traverse 0°		t	30	40	50
Tragfähigkeit 2-strängig mit Traverse 90°		t	30	40	50
Tragfähigkeit 2-strängig symmetrisch 0°–45°		t	21	28	35
Tragfähigkeit 2-strängig symmetrisch 45°–60°		t	15	20	25
Tragfähigkeit 2-strängig asymmetrisch		t	15	20	25
Tragfähigkeit 3-/4-strängig symmetrisch 0°–45°		t	31,5	42	52,5
Tragfähigkeit 3-/4-strängig symmetrisch 45°–60°		t	22,5	30	37,5
Tragfähigkeit 3-/4-strängig asymmetrisch		t	15	20	25

Schrauben nicht im Lieferumfang enthalten!

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Einsatztemperatur: –40 °C bis +200 °C; außerhalb dieses Bereiches reduzierte Tragfähigkeiten**

Technische Daten

- **Norm:** EN 1677-1
- **Sicherheitsfaktor:** 4
- **Kennzeichnung:** Chargennummer

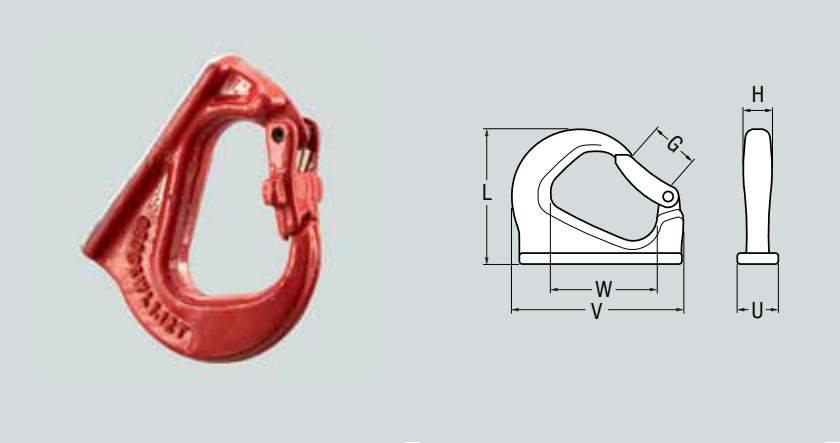
Optionen auf Anfrage

- **Option Kennzeichnung:** mit individueller Seriennummer oder Kennzeichnung

CE

Anschweißhaken

- zum Anschweißen an Bagger, Traversen, Spreader usw.



Anschweißhaken

Tragfähigkeit		kg	1120	2000	3000	5000	8000	10000
Gesamtlänge	L	mm	83	92	106	133	144	170
Korpuslänge	V	mm	98	113	128	171	175	222
Lichte Weite	W	mm	59	65	75	97	94	138
Sockelbreite	U	mm	25	33	36	44	51	53
Hakenöffnungsweite	G	mm	23	27	31	37	35	51
Preis		**EUR/ St**	**24,40**	**33,00**	**44,50**	**76,70**	**94,20**	**130,70**
Bestell-Nummer			**215923**	**215924**	**215925**	**215926**	**215927**	**215928**

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

Anschlagketten

Anschlagketten sind besonders widerstandsfähige Anschlagmittel, die sich einfach verkürzen und flexibel anpassen lassen. Unser Sortiment nach DIN EN 818 und Maschinenrichtlinie 2006/42/EG umfasst ein sehr breites Baukastensystem für unterschiedlichste Anforderungen in der professionellen Anschlagtechnik.

Alle Anschlag-ketten bestellbar im Webshop

pfeifer.shop

Auswahlmöglichkeiten im Überblick

Seite 100

Güteklasse 12 HIT PRO – Leicht & Ergonomisch

Für alle, die den Fokus auf maximale Ergonomie bei höchster Tragfähigkeit legen

- geringeres Gewicht bei gleicher Tragfähigkeit
- –60 °C bis +200 °C mit 100 % Tragfähigkeit
- KTL-Beschichtete Kette und lackierte Bauteile für höhere Korrosions- und UV-Beständigkeit
- Premium-Qualität *Made in Europe“

Sei 13

NEU!

auf Anfrage

Güteklasse 10 HIT ECO – Preiswert & Schnell

Für alle, denen der Standard ausreicht

- Kurze Lieferzeiten, günstige Preise
- –20 °C bis +200 °C mit 100 % Tragfähigkeit
- Lackierte Kette und Bauteile für guten Korrosionsschutz
- TOP-Qualität

Sei 20

Seite 328

Textile Anschlagkette – Optimiert & Ultraleicht

Für alle, die es noch leichter haben möchten

- Extrem leicht und ergonomisch
- Verringertes Risiko der Lastbeschädigung
- Dyneema® Faser für UV-Beständigkeit, Chemikalien- und Schmutzresistenz, nicht elektrisch leitend

Anschlagketten von PFEIFER

HIT = **H**och **I**n **T**ragfähigkeit

Gewichtsvorteil bei gleicher Tragkraft	Sortimentsbreite Bauteilvarianten	Individuelle Kettenlängen (10 cm-Schritte)	Sonderlösungen auf Anfrage	Norm (in Anlehnung an) DIN EN 818/1677	Preis	Oberfläche Kette	Oberfläche Bauteil	max. Einsatztemperatur bei reduzierter Tragfähigkeit	max. Einsatztemperatur bei 100 % Tragfähigkeit	Tragfähigkeit bei max. Kettendicke 1 strang	Tragfähigkeit in % im Vergleich u GK8	Kettennenndicke	Qualität der Komponenten	
✓✓	✓✓✓	✓	✓	✓	€ € € €	KTL	Pulverbeschichtet	+ 300 °C	–60 °C bis + 200 °C	12.500 kg	≈ 157 %	6–16 mm	Premium	**GK 12 HIT PRO**
✓	✓✓✓✓	✓	✓	✓	€ € €	KTL	Pulverbeschichtet	+ 380 °C	–40 °C bis + 200 °C	40.000 kg	≈ 127 %	6–32 mm	Premium	**GK 10 HIT PRO**
✓	✓	✗	✗	✓	€ €	Lackiert (matt)	Lackiert	+ 200 °C	–20 °C bis + 200 °C	10.000 kg	≈ 127 %	6–16 mm	Standard	**GK 10 HIT ECO**
✗	✓✓	✓	✓	✓	€	Lackiert	Lackiert	+ 400 °C	–40 °C bis + 200 °C	31.500 kg	100 %	6–32 mm	Standard	**GK 8 HIT**
✓✓✓	✓	✓	✗	✗	€ € € €	unbehandelt	Lackiert	+ 70 °C	–40 °C bis + 70 °C	6.800 kg	–	–	Premium	**Textil**

Gehängeübersicht Güteklasse 12 HIT PRO

1-strängig			2-strängig			4-strängig		
	Standardhaken	Seite 100		Standardhaken	Seite 108		Standardhaken	Seite 120
	Sicherheits-Lasthaken	Seite 102		Sicherheits-Lasthaken	Seite 110		Sicherheits-Lasthaken	Seite 122
	verkürzbar Standardhaken	Seite 104		verkürzbar Standardhaken	Seite 112		verkürzbar Standardhaken	Seite 124
	verkürzbar Sicherheits-Lasthaken	Seite 106		verkürzbar Sicherheits-Lasthaken	Seite 114		verkürzbar Sicherheits-Lasthaken	Seite 126
	Schlingkette	Seite 134		Ausgleichsgehänge	Seite 116		Ausgleichsgehänge	Seite 128
	Kranzkette	Seite 135		verkürzbar Ausgleichsgehänge	Seite 118		verkürzbar Ausgleichsgehänge	Seite 130
							Ausgleichsgehänge zweiteilig	Seite 132
							verkürzbar Ausgleichsgehänge zweiteilig	Seite 133

Bauteilübersicht Güteklasse 12 HIT PRO

Auf Anfrage sind Sonderlösungen mit folgenden Bauteilen möglich:

HIT PRO-Großes Aufhängeglied GK12 MWP 1-strängig

HIT PRO-Aufhängeglied GK12 VMWP 2–4-strängig

HIT PRO-Übergroßes Aufhängeglied GK12 VLWP 1-strängig

HIT PRO-Übergroßes Aufhängeglied GK12 VLWP 2–4-strängig

HIT PRO-Kuppel-Lasthaken GK12 KHSWP

HIT PRO-Ösen-Lasthaken GK12 HSWP

HIT PRO-Ösen-Sicherheitslasthaken GK12 LHWP

HIT PRO-Kuppel-Sicherheitslasthaken GK12 KLHWP

HIT PRO-Ösen-Parallelhaken GK12 PWP

HIT PRO-Ösen-Parallelhaken GK12 PSWP

HIT PRO-Kuppel-Parallelhaken GK12 KPWP

HIT PRO-Kuppel-Parallelhaken GK12 ISWP

HIT PRO-Universal-Verbindungsglied GK12 CWP

HIT PRO-Ausgleichswippe GK12

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

Gehängeübersicht Güteklasse 10 HIT PRO

1-strängig		2-strängig		4-strängig	
Standardhaken	Seite 138	Standardhaken	Seite 156	Standardhaken	Seite 176
Sicherheits-Lasthaken	Seite 140	Sicherheits-Lasthaken	Seite 158	Sicherheits-Lasthaken	Seite 178
übergroßes Aufhängeglied	Seite 142	übergroßes Aufhängeglied	Seite 160	übergroßes Aufhängeglied	Seite 180
verkürzbar Standardhaken	Seite 144	verkürzbar Standardhaken	Seite 162	verkürzbar Standardhaken	Seite 182
verkürzbar Sicherheits-Lasthaken	Seite 146	verkürzbar Sicherheits-Lasthaken	Seite 164	verkürzbar Sicherheits-Lasthaken	Seite 184
verkürzbar übergroßes Aufhängeglied	Seite 148	verkürzbar übergroßes Aufhängeglied	Seite 166	verkürzbar übergroßes Aufhängeglied	Seite 186
Endbauteil Aufhängeglied	Seite 150				
Endbauteil Verbindungsglied	Seite 152	Endbauteil Verbindungsglied	Seite 168	Endbauteil Verbindungsglied	Seite 188
Endbauteil Kuppelschäkel	Seite 154	Endbauteil Kuppelschäkel	Seite 170	Endbauteil Kuppelschäkel	Seite 190
		Ausgleichsgehänge	Seite 172	4-strängig Ausgleichsgehänge Wippe	Seite 194
		verkürzbar Ausgleichsgehänge	Seite 174	4-strängig verkürzbar Ausgleichsgehänge Wippe	Seite 196
				4-strängig Ausgleichsgehänge Filigran-Decken	Seite 192
Schlingkette	Seite 200			4-strängig Ausgleichsgehänge Wippe zweiteilig	Seite 198
Kranzkette	Seite 201			4-strängig verkürzbar Ausgleichs-gehänge Wippe zweiteilig	Seite 199

Bauteilübersicht Güteklasse 10 HIT PRO

Auf Anfrage sind Sonderlösungen mit folgenden Bauteilen möglich:

HIT PRO-Aufhängeglied AW 1–2-strängig

HIT PRO-Aufhängeglied VW 3–4-strängig

HIT PRO-Großes Aufhängeglied MW 1–2-strängig

HIT PRO-Aufhängeglied VMW 3–4-strängig

HIT PRO-Übergroßes Aufhängeglied VLW 1-strängig

HIT PRO-Übergroßes Aufhängeglied VLW 2-strängig

HIT PRO-Übergroßes Aufhängeglied VLW 4-strängig

HIT PRO-Sonder-Aufhänge-Garnitur VSAW 1-strängig

HIT PRO-Sonder-Aufhänge-Garnitur VSAW 2–4-strängig

HIT PRO Aufhängeglied VAW 3–4-strängig

HIT PRO-Aufhängeglied KAGW 2-strängig

HIT PRO-Großes Aufhängeglied KMGW 1-strängig

HIT PRO-Großes Aufhängeglied KMGW 2-strängig

HIT PRO-Großes Aufhängeglied KMGW 4-strängig

HIT PRO-Aufhängeglied VMXKW 1-strängig mit Verkürzer

HIT PRO-Aufhängeglied VMXKW 2-strängig mit Verkürzer

HIT PRO-Aufhängeglied VMXKW 4-strängig mit Verkürzer

HIT PRO-Übergroßes Aufhängeglied LXKW 1-strängig mit Verkürzer

HIT PRO-Übergroßes Aufhängeglied LXKW 2-strängig mit Verkürzer

HIT PRO-Übergroßes Aufhängeglied LXKW 4-strängig mit Verkürzer

HIT PRO-Übergangs-/Reduziergehänge UGG/D

HIT PRO-Übergangs- und Reduziergehänge UGG/E

HIT PRO-Kuppel-Lasthaken KHSW

HIT PRO-Kuppel-Lasthaken BKHSW

HIT PRO-Ösen-Lasthaken HSW

HIT PRO-Kuppel-Sicherheitshaken KLHW

HIT PRO-Ösen-Sicherheitshaken LHW

HIT PRO-Kuppel-Formereihaken KFW

HIT PRO-Ösen-Formereihaken FW

HIT PRO-Wirbelsicherheitshaken WLHW

HIT PRO-Wirbelsicherheitshaken WLHBW

HIT PRO-Wirbelhaken WSBW

HIT PRO-Plattenhaken BWW

HIT PRO-Gabelhaken GHW/GH

HIT PRO-Kuppel-Verkürzungs-Fixhaken XKW

HIT PRO-Kuppel-Parallelhaken KPW

HIT PRO-Ösen-Parallelhaken PW

HIT PRO-Ösen-Parallelhaken PSW

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

HIT PRO-Kuppelschäkel KSCHW

HIT PRO-Universal-Schäkel

HIT PRO-Universal-Schäkel

HIT PRO-Universal-Verbindungsglied

HIT PRO-Universal-Verbindungsglied CLW

HIT PRO-Textil-Kupplung CARW

HIT PRO-Ausgleichswippe

Gehängeübersicht Güteklasse 8 HIT

1-strängig		2-strängig		4-strängig	
Standardhaken	Seite 206	Standardhaken	Seite 224	Standardhaken	Seite 242
Sicherheits-Lasthaken	Seite 208	Sicherheits-Lasthaken	Seite 226	Sicherheits-Lasthaken	Seite 244
übergroßes Aufhängeglied	Seite 210	übergroßes Aufhängeglied	Seite 228	übergroßes Aufhängeglied	Seite 246
übergroßes Aufhängeglied + Sicherheits-Lasthaken	Seite 212	übergroßes Aufhängeglied + Sicherheits-Lasthaken	Seite 230	übergroßes Aufhängeglied + Sicherheits-Lasthaken	Seite 248
verkürzbar Standardhaken	Seite 214	verkürzbar Standardhaken	Seite 232	verkürzbar Standardhaken	Seite 250
verkürzbar Sicherheits-Lasthaken	Seite 216	verkürzbar Sicherheits-Lasthaken	Seite 234	verkürzbar Sicherheits-Lasthaken	Seite 252
verkürzbar übergroßes Aufhängeglied	Seite 218	verkürzbar übergroßes Aufhängeglied	Seite 236	verkürzbar übergroßes Aufhängeglied	Seite 254
verkürzbar übergroßes Aufhänge-glied + Sicherheits-Lasthaken	Seite 220	verkürzbar übergroßes Aufhänge-glied + Sicherheits-Lasthaken	Seite 238	verkürzbar übergroßes Aufhänge-glied + Sicherheits-Lasthaken	Seite 256
Spezial Endbauteil Verbindungs-glied	Seite 222	Spezial Endbauteil Verbindungs-glied	Seite 240	Spezial Endbauteil Verbindungs-glied	Seite 258

Schlingkette Seite 260

Kranzkette Seite 262

Bauteilübersicht Güteklasse 8 HIT

Auf Anfrage sind Sonderlösungen mit folgenden Bauteilen möglich:

HIT-Aufhängeglied RA8 1–2-strängig

HIT-Aufhängeglied GA8 3–4-strängig

HIT-Übergroßes Aufhängeglied RL8 1-strängig

HIT-Übergroßes Aufhängeglied RL8 2-strängig

HIT-Übergroßes Aufhängeglied RL8 4-strängig

HIT-Kuppel-Lasthaken HK8

HIT-Kuppel-Sicherheitslasthaken SHK8

HIT-Baustahlmattenhaken BM

HIT-Ösen-Wirbelhaken WHSK

HIT-Ösen-Lasthaken GK8

HIT-Kuppel-Parallelhaken PK8

Textil-Kupplung CAR

HIT-Universal-Verbindungsglied V8

HIT-Unilock Übergangsglied U

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

Gehängeübersicht
Fibre Tech Textile Anschlagkette

1-strängig			2-strängig			4-strängig		
	Standardhaken	Seite 328		Standardhaken	Seite 332		Standardhaken	Seite 336
	verkürzbar Standardhaken	Seite 330		verkürzbar Standardhaken	Seite 334		verkürzbar Standardhaken	Seite 338

Hinweis zur Konfiguration textiler Ketten

Es sind mindestens 5 Kettenglieder Abstand zwischen Aufhängering und Verkürzungshaken vorzusehen. Im verkürzten Zustand müssen ebenfalls min. 5 Kettenglieder zwischen dem Verkürzer und dem lastseitigen Haken vorhanden sein.

Hinweise zur sicheren Anwendung

Beachten Sie bei der Auslegung und Anwendung die tragfähigkeitsbeeinflussenden Faktoren. Alle Faktoren können gleichzeitig auftreten und wirken sich entsprechend auf die Tragfähigkeit aus!

Hinweis beim Einsatz einer Ausgleichswippe

- Bei einem Vierstrang-Gehänge ohne Wippe gelten generell nur max. 3 Stränge als tragend (DGUV Regel 109–017), aufgrund von nicht vermeidbaren Fertigungstoleranzen
- Bei symmetrischer Lastverteilung und Verwendung einer Wippe können 4 Stränge als tragend angenommen werden. Dies gilt nicht bei unsymmetrischer Lastverteilung!
- Die Ausgleichswippe darf jedoch nicht mehr als 15° Schrägstellungswinkel beim Einsatz aufweisen.

Unsymmetrische Lastverteilung

- Bei unsymmetrischer Lastverteilung trägt im Zweifel nur ein Strang die gesamte Last. Es besteht die Möglichkeit, dies mittels Berechnung zu widerlegen. Dabei sind unterschiedliche Längentoleranzen der Kettenstränge in die Berechnung mit einzubeziehen. Ein Nachweis kann auch mittels Versuch erbracht werden, wobei eine zusätzliche mathematische Berechnung wünschenswert ist.
- Verkürzer helfen, die Last waagrecht zu transportieren und die Last zu stabilisieren. Sie führen aber nicht zu einer symmetrischen Lastverteilung, ebenso wenig wie der Einsatz einer Ausgleichswippe!

Mischung von Güteklassen

- Die Tragfähigkeit richtet sich immer nach dem schwächsten Teil im System. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an uns!

Neigungswinkel

- Ein Neigungswinkel > 60° ist nicht erlaubt, da die hier auftretenden Kräfte auf die Stränge zu groß werden.
- Achtung: Bei Verwendung von 2 Aufhängungen in einem Kranhaken darf der Neigungswinkel der Anschlagmittel ß > 45° nicht überschreiten.
- Achtung: ß < 15° – Gefahr im mehrsträngigen Anschlag von Lastinstabilität.

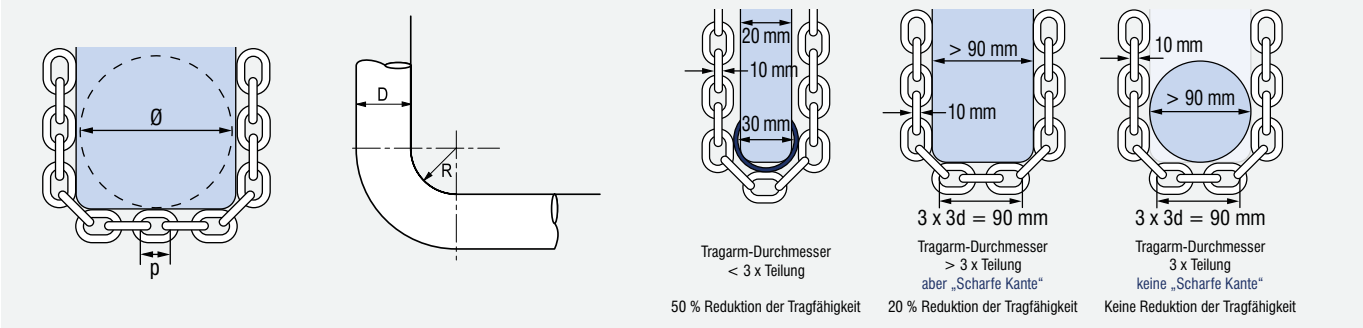
Einsatz als Lasthebemagnetanschlagkette

Bei Einsatz als Lasthebemagnetanschlagkette (Elektromagnete): mind. um eine Kettennenndicke erhöhen – Herstellerangaben beachten.

Scharfe Kante

Scharfe Kanten am zu hebenden Gut beschädigen Anschlagketten und reduzieren die Tragfähigkeit um mindestens 20 %

- Kanten gelten als scharf, wenn der Kantenradius R der Last kleiner ist als die Nenndicke der Rundstahlkette



- Es wir ein Kantenradius > 2x des Kettendurchmessers empfohlen
- Ist der Durchmesser des Tragarmes kleiner als 3x die Kettenteilung, muss die Tragfähigkeit um 50 % reduziert werden.

Verwenden sie die PFEIFER Kantenschutzsysteme ab Seite 340.

Besonders gefährdete Bedingungen
Bei Offshore-Einsätzen, dem Heben von Personen und dem Heben von potenziell gefährdenden Lasten (z.B.flüssige Metalle oder ätzende Stoffe) sind die Zulässigkeit und der Grad der Gefährdung mit unserem Produktmanagement, bzw. dem Hersteller, abzuklären.

Hoch- und Tiefentemperaturbedingungen
Wählen Sie Anschlagketten so, dass die zulässige Einsatztemperatur nicht über-/unterschritten wird. Darüber hinaus müssen ab bestimmten Temperaturgrenzen Tragfähigkeitsreduzierungen vorgenommen werden (siehe Betriebsanleitung).

Korrosionsbeständigkeiten
- Anschlagketten mit KTL-Beschichtung (Schutzgrad hoch)
- Pulverbeschichtung (Schutzgrad mittel)
- Lackierung (Schutzgrad niedrig)

Höhere dynamische Beanspruchung und Stöße
- Wenn die Kette während ihres Einsatzes einer erhöhten Dynamik ausgesetzt ist (es liegen jedoch keine besonders gefährdenden Einsatzbedingungen vor), sollte die Kette höher dimensioniert werden.
- Bei Stößen sind ebenso höherdimensionierte Anschlagketten auszuwählen oder die Tragfähigkeiten sind entsprechend der Herstellerangaben zu reduzieren.
- Bei mittleren Stößen, z.B. durch das Nachrutschen der Anschlagkette bei deren Anpassung an die Form der Last, ist mind. eine Tragfähigkeitsreduzierung um 30 % vorzunehmen oder eine Nenngröße höher zu wählen.

Kritische Bauteile

- Kette:
  Bei mehrsträngigen Ketten darf der Unterschied zwischen dem längsten und dem kürzesten Einzelstrang sein (montiert):
  - Nennlänge kleiner = 2 m: 10 mm max.
  - Nennlänge größer 2 m: 5 mm/m
- Verbindungsglieder
  Es ist nur erlaubt das Verbindungsglied axial (in 90°-Linie) zu belasten. Eine Belastung abweichend von der linearen Richtung ist verboten!
- Aufhängering:
  Die innere lichte Breite eines Ringes muss mindestens 20% breiter sein als die maximale Breite des Hakens.
  In allen unseren Ketten sind große Aufhängeglieder standardmäßig verbaut, daher ist die Anforderung für Standard-Kranhaken erfüllt.
- Haken:
  In der Regel müssen Haken immer über eine Sicherung verfügen, um ein unbeabsichtigtes Herausfallen der Last zu verhindern.
  Lasthaken ohne Sicherungsfalle dürfen nur dort verwendet werden, wo keine Sicherungsfalle vorgeschrieben ist. Dies kann beispielsweise dort der Fall sein, wo das Öffnen der Sicherung eine höhere Gefahr darstellen würde, als der Einsatz ohne Sicherung. Beispielsweise an unzugänglichen oder gefährlichen Orten, wie in Gießereien vorkommend. Es muss in diesem Fall sichergestellt werden, dass durch das Fehlen der Sicherung keine Gefahr für Mitarbeiter während des Transportes ausgeht und sichergestellt sein, dass ein selbsttätiges Lösen bzw. Aushängen der Haken nicht möglich ist. Bei besonderen Haken wie Plattenhaken oder Gabelhaken müssen die jeweils spezifischen Vorgaben der Betriebsanleitungen beachtet werden.
  → Besondere Haken siehe Baukastensystem mit Sicherung/ohne Sicherung
  Haken dürfen grundsätzlich nie auf der Hakenspitze belastet werden und im mehrsträngigem Anschlag müssen die Hakenspitzen immer nach außen ausgerichtet sein.

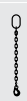
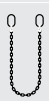
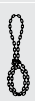
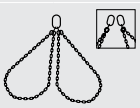
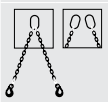
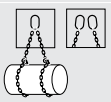
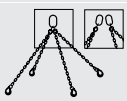
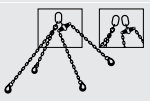
Tragfähigkeits-Tabelle

Lastfaktoren zur Berechnung der verschiedenen Tragfähigkeiten je Anschlagart.

Tragfähigkeiten in t nach Anschlagart und Neigungswinkel ß im symmetrischen Anschlag unter normalen Bedingungen

4 tragende Stränge für mehr Tragfähigkeit

HIT/HIT PRO Anschlagketten nach/ähnlich DIN EN 818

		1-Strang-Ketten			Endlos-Ketten						2-Strang-Ketten				3- und 4-Strang-Ketten		4-Strang Ketten mit Ausgleichswippe	
					Schlingkette	Kranzkette			Doppelkranzkette									
	Ketten-Nenndicke mm																	
	Regel		❹	❹	❹	❹	❹	❹	❶+❹	❶+❸+❹	❶	❶+❸	❶+❹	❶+❸+❹	❶	❶+❸	❷	❷+❸
	Neigungswinkel β			bis 6°		bis 45°	45° bis 60°	bis 45°	bis 45°	45° bis 60°	bis 45°	45° bis 60°	bis 45°	45° bis 60°	bis 45°	45° bis 60°	bis 45°	45° bis 60°
	Lastfaktor	1	0,8	2	1,6	1,4	1	1,12	2,1	1,5	1,4	1	1,12	0,8	2,1	1,5	2,8	2
Güteklasse 12	7	2,36	1,90	4,72	3,75	3,35	2,36	2,65	5,00	3,55	3,35	2,36	2,65	1,90	5,00	3,55	6,70	4,75
	8	3,00	2,36	6,00	4,75	4,25	3,00	3,35	6,30	4,50	4,25	3,00	3,35	2,36	6,30	4,50	8,50	6,00
	10	5,00	4,00	10,00	8,00	7,10	5,00	5,60	10,60	7,50	7,10	5,00	5,60	4,00	10,60	7,50	14,00	10,00
	13	8,00	6,30	16,00	12,50	11,20	8,00	9,00	17,00	11,80	11,20	8,00	9,00	6,30	17,00	11,80	auf Anfrage	
	16	12,50	10,00	25,00	20,00	17,50	12,50	14,00	26,25	18,75	17,50	12,50	14,00	10,00	26,25	18,75	auf Anfrage	
Güteklasse 10	6	1,40	1,12	2,80	2,24	2,00	1,40	1,60	3,00	2,12	2,00	1,40	1,60	1,12	3,00	2,12	4,00	2,80
	8	2,50	2,00	5,00	4,00	3,55	2,50	2,80	5,30	3,75	3,55	2,50	2,80	2,00	5,30	3,75	7,10	5,00
	10	4,00	3,15	8,00	6,30	5,60	4,00	4,25	8,00	6,00	5,60	4,00	4,25	3,15	8,00	6,00	11,20	8,00
	13	6,70	5,30	13,20	10,60	9,50	6,70	7,50	14,00	10,00	9,50	6,70	7,50	5,30	14,00	10,00	19,00	13,20
	16	10,00	8,00	20,00	16,00	14,00	10,00	11,20	21,20	15,00	14,00	10,00	11,20	8,00	21,20	15,00	28,00	20,00
	19	14,00	11,20	28,00	22,40	20,00	14,00	16,00	30,00	21,20	20,00	14,00	16,00	11,20	30,00	21,20	40,00	28,00
	22	19,00	15,00	37,50	30,00	26,50	19,00	21,20	40,00	28,00	26,50	19,00	21,20	15,00	40,00	28,00	53,00	37,50
	26	26,50	21,20	53,00	42,50	37,50	26,50	30,00	56,00	40,00	37,50	26,50	30,00	21,20	56,00	40,00	75,00	53,00
	32	40,00	32,00	80,00	63,00	56,00	40,00	44,80	84,00	60,00	56,00	40,00	44,80	32,00	84,00	60,00	auf Anfrage	
Güteklasse 8	6	1,12	0,90	2,24	1,80	1,60	1,12	1,25	2,36	1,70	1,60	1,12	1,25	0,90	2,36	1,70	3,15	2,24
	8	2,00	1,60	4,00	3,15	2,80	2,00	2,24	4,25	3,00	2,80	2,00	2,24	1,60	4,25	3,00	5,60	4,00
	10	3,15	2,52	6,30	5,00	4,25	3,15	3,55	6,70	4,75	4,25	3,15	3,55	2,50	6,70	4,75	8,90	6,30
	13	5,30	4,24	10,60	8,50	7,50	5,30	5,90	11,20	8,00	7,50	5,30	5,90	4,25	11,20	8,00	15,00	10,60
	16	8,00	6,40	16,00	12,50	11,20	8,00	9,00	17,00	11,80	11,20	8,00	9,00	6,30	17,00	11,80	22,60	16,00
	18	10,00	8,00	20,00	16,00	14,00	10,00	11,20	21,20	15,00	14,00	10,00	11,20	8,00	21,20	15,00	28,00	20,00
	20	12,50	10,00	25,00	20,00	17,00	12,50	14,00	26,50	19,00	17,00	12,50	14,00	10,00	26,50	19,00	35,30	25,00
	22	15,00	12,00	30,00	23,60	21,20	15,00	17,00	31,50	22,40	21,20	15,00	17,00	12,00	31,50	22,40	42,40	30,00
	26	21,20	16,96	42,40	33,50	30,00	21,20	23,70	45,00	31,50	30,00	21,20	23,70	16,95	45,00	31,50	60,00	42,40
	32	31,50	25,20	63,00	50,00	45,00	31,50	36,00	67,00	47,50	45,00	31,50	36,00	25,20	67,00	47,50	auf Anfrage	

❶ Bei **unsymmetrischer Lastverteilung** muss
- bei 2-strängigen Gehängen nur **ein Strang** als tragend angenommen werden (siehe 1-strängige Gehänge)
- bei 3-/4-strängigen Gehängen nach DGUV Regel 109-017 mit nur **zwei tragenden Strängen** gerechnet werden (siehe 2-strängige Gehänge).

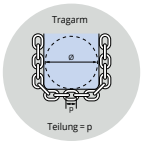
Im Zweifelsfall ist jedoch nur 1 Strang als tragend anzunehmen!

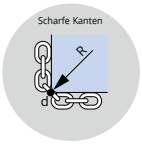
❷ Wippen-Schrägstellungswinkel max. 15°

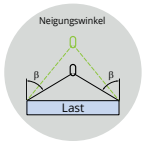
❸ Bei Verwendung von 2 Aufhängungen in einem Doppelkranhaken sollte der Neigungswinkel der Anschlagmittel 45° nicht überschreiten.

❹ Tragarm Umlenkung 180° nach EN 818; ist Ø Tragarm kleiner als 3 x Kettenteilung, WLL um 50 % reduzieren. Weiterhin scharfe Kanten beachten.

Scharfe Kanten führen zu WLL-Reduzierungen bei Anschlagmitteln! Kanten gelten als **scharf**, wenn der **Kantenradius R** der Last kleiner ist als die **Dicke d** des Anschlagmittels.
Neigungswinkel > 60° sind unzulässig! (Neigungswinkel β = Winkel eines Anschlagmittel-Stranges zur Senkrechten.)







Einsatztemperatur-Bereiche

HIT PRO GK12: –60 °C bis +200 °C = 100 % Tragfähigkeit; +200 °C bis +300 °C = 60 % Tragfähigkeit

HIT PRO GK10: –40 °C bis +200 °C = 100 % Tragfähigkeit; +200 °C bis +300 °C = 90 % Tragfähigkeit; +300 °C bis +380 °C = 60 % Tragfähigkeit

HIT/HIT ECO GK10: –20 °C bis +200 °C = 100% Tragfähigkeit

HIT GK8: –40 °C bis +200 °C = 100 % Tragfähigkeit; +200 °C bis +300 °C = 90 % Tragfähigkeit; +300 °C bis +400 °C = 75 % Tragfähigkeit

Außerhalb der aufgezeigten Temperaturbereiche ist der Einsatz unzulässig!

Anschlagketten-Prüfungen

Nach **DGUV Regel 109-017** müssen durch befähigte Personen/Sachkundige geprüft werden
- Anschlagmittel in Abständen von **max. 1 Jahr**
- Anschlagketten zusätzliche Prüfung auf Rissfreiheit in Abständen von max. 3 Jahren, Schweiz max. 2 Jahre

Nach **ÖNORM M9611** müssen durch Sachkundige geprüft werden
- Anschlagmittel in Abständen von **max. 1 Jahr**
- Anschlagketten zusätzliche Prüfung auf Rissfreiheit in Abständen von max. 2 Jahren

WLL-Reduzierungs-Faktor Vorschrift

80 % DGUV Regel 109–017 | 80 % DGUV Regel 109–017 | 50 % ÖNORM M9611

Ablegereife für Ketten

Beachten Sie die Kriterien aus der Betriebsanleitung und den EN-Normen.

Nutzen Sie unsere Schulungen und Services!

An der PFEIFER Academy bilden wir seit 35 Jahren befähigte Personen aus. Nutzen Sie unsere Erfahrung aus der Praxis für die Praxis!

Auch bei Überprüfungen zur Sicherheit und Ablegereife Ihrer Anschlagmittel unterstützen wir Sie.

Information und Anmeldung:
www.pfeifer.info/academy

Mobile Services
www.pfeifer.info/mobile-services

- **Haken mit großer Maulöffnung**
- **Geringstes Gewicht**
- **Höchste Tragfähigkeiten**
- **Güteklasse: 12**
- **Verkürzung: nicht verkürzbar**

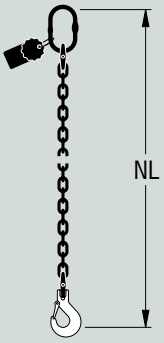
Technische Daten

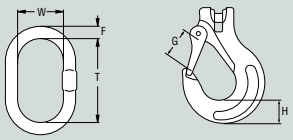
- **Einsatztemperatur:**
  –60 °C bis +200 °C = 100 % Tragfähigkeit;
  +200 °C bis +300 °C = 60 % Tragfähigkeit
- **Norm:** Kette in Anlehnung an DIN EN 818; Kettenbauteile in Anlehnung an DIN EN 1677
- **Sicherheitsfaktor:** 4
- **Kennzeichnung:** Chargennummer und Seriennummer; Güteklasse-Kennzahl; Güteklasse- und Tragfähigkeitssymbol
- **Stränge Anzahl:** 1-strängig
- **Kettenoberfläche:** kathodische Tauchlackierung
- **Kettenfarbe:** schwarz
- **Bauteiloberfläche:** pulverbeschichtet
- **Bauteilfarbe:** blau

CE

HIT PRO-Anschlagkette GK12 1-strängig Standardlast-haken

- Anschlagkette mit Standardaufhängeglied MWP und Standard-lasthaken KHSWP mit größerer Maulöffnung für den 1-strängigen Anschlag.
- Optimal geeignet für alle Anwendungen mit Standard-Kranhaken und für allgemeine Hebezwecke.
- Durch die KTL-Beschichtung besteht ein extremer Korrosions-Schutz.





MWP KHSWP

HIT PRO-Anschlagkette GK12 1-strängig Standardlasthaken

Tragfähigkeit direkt		**kg**	**2360**	**3000**	**5000**	**8000**	**12500**
Tragfähigkeit geschnürt		**kg**	**1900**	**2360**	**4000**	**6300**	**10000**
Ketten-Nenndicke		**mm**	**7**	**8**	**10**	**13**	**16**
Nutzlänge	NL	m	1	1	1	1	1
Preis		**EUR/ St**	**125,50**	**140,00**	**155,50**	**258,00**	**436,00**
Bestell-Nummer			**491946**	**491951**	**491956**	**491961**	**492278**
Nutzlänge	NL	m	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Preis		**EUR/ St**	**141,50**	**157,00**	**178,50**	**293,50**	**494,00**
Bestell-Nummer			**491947**	**491952**	**491957**	**491962**	**492279**
Nutzlänge	NL	m	2	2	2	2	2
Preis		**EUR/ St**	**157,00**	**173,50**	**201,50**	**329,00**	**550,00**
Bestell-Nummer			**491948**	**491953**	**491958**	**491963**	**492280**
Nutzlänge	NL	m	3	3	3	3	3
Preis		**EUR/ St**	**189,00**	**207,50**	**247,00**	**398,50**	**663,50**
Bestell-Nummer			**491949**	**491954**	**491959**	**491964**	**492281**
Nutzlänge	NL	m	4	4	4	4	4
Preis		**EUR/ St**	**221,00**	**241,50**	**293,50**	**468,00**	**776,50**
Bestell-Nummer			**491950**	**491955**	**491960**	**491965**	**492282**
Komponente Aufhängung							
Typ			MWP	MWP	MWP	MWP	MWP
Lichte Höhe	T	mm	120	140	160	190	200
Lichte Weite	W	mm	70	80	95	110	110
Durchmesser Ringquerschnitt	F	mm	14	17	19	27	30
Komponente Endbauteil							
Typ			KHSWP	KHSWP	KHSWP	KHSWP	KHSWP
Hakengrundhöhe	H	mm	26	26	33	43	51
Hakenöffnungsweite	G	mm	36	36	41	49	59

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Selbstschließender Sicherheitslasthaken**
- **Güteklasse: 12**
- **Verkürzung: nicht verkürzbar**

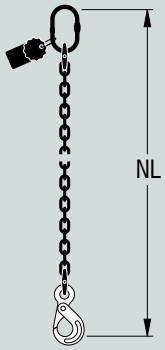
Technische Daten

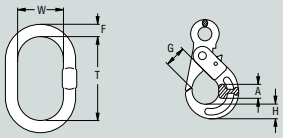
- **Einsatztemperatur:** –60 °C bis +200 °C = 100 % Tragfähigkeit; +200 °C bis +300 °C = 60 % Tragfähigkeit
- **Norm:** Kette in Anlehnung an DIN EN 818; Kettenbauteile in Anlehnung an DIN EN 1677
- **Sicherheitsfaktor:** 4
- **Kennzeichnung:** Chargennummer und Seriennummer; Güteklasse-Kennzahl; Güteklasse- und Tragfähigkeitssymbol
- **Stränge Anzahl:** 1-strängig
- **Kettenoberfläche:** kathodische Tauchlackierung
- **Kettenfarbe:** schwarz
- **Bauteiloberfläche:** pulverbeschichtet
- **Bauteilfarbe:** blau

CE

HIT PRO-Anschlagkette GK12 1-strängig Sicherheitslast-haken

- Anschlagkette mit Standardaufhängeglied MWP und selbst-schließendem Sicherheitslasthaken LHWP für den 1-strängigen Anschlag.
- Optimal geeignet für alle Anwendungen mit Standard-Kranhaken und für allgemeine Hebezwecke.
- Durch die KTL-Beschichtung besteht ein extremer Korrosions-Schutz.





MWP LHWP

HIT PRO-Anschlagkette GK12 1-strängig Sicherheitslasthaken

Tragfähigkeit direkt		**kg**	**2360**	**3000**	**5000**	**8000**
Tragfähigkeit geschnürt		**kg**	**1900**	**2360**	**4000**	**6300**
Ketten-Nenndicke		**mm**	**7**	**8**	**10**	**13**
Nutzlänge	NL	m	1	1	1	1
Preis		**EUR/ St**	**167,50**	**179,00**	**208,00**	**353,50**
Bestell-Nummer			**491966**	**491971**	**491976**	**491981**
Nutzlänge	NL	m	1,5	1,5	1,5	1,5
Preis		**EUR/ St**	**183,50**	**196,50**	**232,50**	**391,00**
Bestell-Nummer			**491967**	**491972**	**491977**	**491982**
Nutzlänge	NL	m	2	2	2	2
Preis		**EUR/ St**	**199,00**	**213,00**	**257,00**	**427,50**
Bestell-Nummer			**491968**	**491973**	**491978**	**491983**
Nutzlänge	NL	m	3	3	3	3
Preis		**EUR/ St**	**230,50**	**246,00**	**305,50**	**501,00**
Bestell-Nummer			**491969**	**491974**	**491979**	**491984**
Nutzlänge	NL	m	4	4	4	4
Preis		**EUR/ St**	**263,50**	**280,50**	**353,50**	**574,50**
Bestell-Nummer			**491970**	**491975**	**491980**	**491985**
Komponente Aufhängung						
Typ			MWP	MWP	MWP	MWP
Lichte Höhe	T	mm	120	140	160	190
Lichte Weite	W	mm	70	80	95	110
Durchmesser Ringquerschnitt	F	mm	14	17	19	27
Komponente Endbauteil						
Typ			LHWP	LHWP	LHWP	LHWP
Hakengrundhöhe	H	mm	25	25	31	41
Hakendicke	A	mm	25	25	28	34
Hakenöffnungsweite	G	mm	34	34	45	54

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Haken mit großer Maulöffnung**
- **Güteklasse: 12**
- **Verkürzung: verkürzbar**

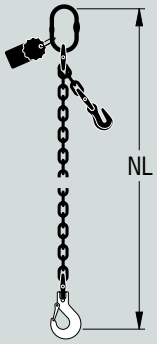
Technische Daten

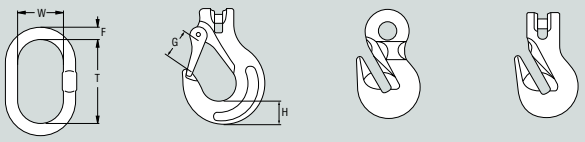
- **Einsatztemperatur:** –60 °C bis +200 °C = 100 % Tragfähigkeit; +200 °C bis +300 °C = 60 % Tragfähigkeit
- **Norm:** Kette in Anlehnung an DIN EN 818; Kettenbauteile in Anlehnung an DIN EN 1677
- **Sicherheitsfaktor:** 4
- **Kennzeichnung:** Chargennummer und Seriennummer; Güteklasse-Kennzahl; Güteklasse- und Tragfähigkeitssymbol
- **Stränge Anzahl:** 1-strängig
- **Kettenoberfläche:** kathodische Tauchlackierung
- **Kettenfarbe:** schwarz
- **Bauteiloberfläche:** pulverbeschichtet
- **Bauteilfarbe:** blau

CE

HIT PRO-Anschlagkette GK12 1-strängig verkürzbar Standardlasthaken

- Anschlagkette mit Standardaufhängeglied MWP, Verkürzer PWP/ KPWP und Standardlasthaken KHSWP mit größerer Maulöffnung für den 1-strängigen Anschlag.
- Optimal geeignet für anspruchsvolle Anwendungen mit Standard-Kranhaken und für allgemeine Hebezwecke.
- Der Verkürzer ermöglicht die waagrechte Ausrichtung der Last im mehrsträngigen Anschlag auch bei schwierigen Transporten sowie passende Einstellung der Last für Montagen.
- Durch die KTL-Beschichtung besteht ein extremer Korrosions-Schutz.





MWP KHSWP PWP KPWP

HIT PRO-Anschlagkette GK12 1-strängig verkürzbar Standardlasthaken

Tragfähigkeit direkt		**kg**	**2360**	**3000**	**5000**	**8000**	**12500**
Tragfähigkeit geschnürt		**kg**	**1900**	**2360**	**4000**	**6300**	**10000**
Ketten-Nenndicke		**mm**	**7**	**8**	**10**	**13**	**16**
Nutzlänge	NL	m	1	1	1	–	–
Preis		**EUR/ St**	**144,50**	**155,50**	**181,50**	–	–
Bestell-Nummer			**491986**	**491991**	**491996**	**–**	**–**
Nutzlänge	NL	m	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Preis		**EUR/ St**	**157,50**	**169,50**	**202,50**	**342,00**	**640,50**
Bestell-Nummer			**491987**	**491992**	**491997**	**492001**	**492303**
Nutzlänge	NL	m	2	2	2	2	2
Preis		**EUR/ St**	**169,50**	**185,00**	**223,50**	**376,00**	**698,50**
Bestell-Nummer			**491988**	**491993**	**491998**	**492002**	**492304**
Nutzlänge	NL	m	3	3	3	3	3
Preis		**EUR/ St**	**195,50**	**215,00**	**265,50**	**445,50**	**811,50**
Bestell-Nummer			**491989**	**491994**	**491999**	**492003**	**492305**
Nutzlänge	NL	m	4	4	4	4	4
Preis		**EUR/ St**	**221,00**	**245,00**	**308,50**	**516,00**	**925,00**
Bestell-Nummer			**491990**	**491995**	**492000**	**492004**	**492306**
Komponente Aufhängung							
Typ			MWP	MWP	MWP	MWP	MWP
Lichte Höhe	T	mm	120	140	160	190	200
Lichte Weite	W	mm	70	80	95	110	110
Durchmesser Ringquerschnitt	F	mm	14	17	19	27	30
Komponente Verkürzung							
Typ			PWP	PWP	PWP	PWP	KPWP
Komponente Endbauteil							
Typ			KHSWP	KHSWP	KHSWP	KHSWP	KHSWP
Hakengrundhöhe	H	mm	26	26	33	43	51
Hakenöffnungsweite	G	mm	36	36	41	49	59

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Selbstschließender Sicherheitslasthaken**
- **Güteklasse: 12**
- **Verkürzung: verkürzbar**

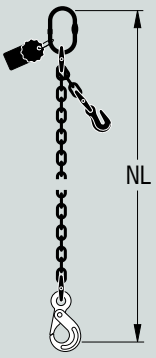
Technische Daten

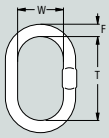
- **Einsatztemperatur:** –60 °C bis +200 °C = 100 % Tragfähigkeit; +200 °C bis +300 °C = 60 % Tragfähigkeit
- **Norm:** Kette in Anlehnung an DIN EN 818; Kettenbauteile in Anlehnung an DIN EN 1677
- **Sicherheitsfaktor:** 4
- **Kennzeichnung:** Chargennummer und Seriennummer; Güteklasse-Kennzahl; Güteklasse- und Tragfähigkeitssymbol
- **Stränge Anzahl:** 1-strängig
- **Kettenoberfläche:** kathodische Tauchlackierung
- **Kettenfarbe:** schwarz
- **Bauteiloberfläche:** pulverbeschichtet
- **Bauteilfarbe:** blau

CE

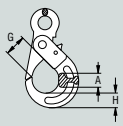
HIT PRO-Anschlagkette GK12 1-strängig verkürzbar Sicherheitslasthaken

- Anschlagkette mit Standardaufhängeglied MWP, Verkürzer PWP und selbstschließendem Sicherheitslasthaken LHWP für den 1-strängigen Anschlag.
- Optimal geeignet für anspruchsvolle Anwendungen mit Standard-Kranhaken und für allgemeine Hebezwecke.
- Der Verkürzer ermöglicht die waagrechte Ausrichtung der Last im mehrsträngigen Anschlag auch bei schwierigen Transporten sowie passende Einstellung der Last für Montagen.
- Durch die KTL-Beschichtung besteht ein extremer Korrosions-Schutz.





MWP



LHWP

PWP

HIT PRO-Anschlagkette GK12 1-strängig verkürzbar Sicherheitslasthaken

Tragfähigkeit direkt		**kg**	**2360**	**3000**	**5000**	**8000**
Tragfähigkeit geschnürt		**kg**	**1900**	**2360**	**4000**	**6300**
Ketten-Nenndicke		**mm**	**7**	**8**	**10**	**13**
Nutzlänge	NL	m	1	1	1	–
Preis		**EUR/ St**	**179,50**	**191,00**	**238,00**	**–**
Bestell-Nummer			**492005**	**492010**	**492015**	**–**
Nutzlänge	NL	m	1,5	1,5	1,5	1,5
Preis		**EUR/ St**	**197,50**	**209,50**	**259,00**	**440,50**
Bestell-Nummer			**492006**	**492011**	**492016**	**492020**
Nutzlänge	NL	m	2	2	2	2
Preis		**EUR/ St**	**215,00**	**228,00**	**281,50**	**474,50**
Bestell-Nummer			**492007**	**492012**	**492017**	**492021**
Nutzlänge	NL	m	3	3	3	3
Preis		**EUR/ St**	**252,00**	**265,50**	**325,50**	**544,00**
Bestell-Nummer			**492008**	**492013**	**492018**	**492022**
Nutzlänge	NL	m	4	4	4	4
Preis		**EUR/ St**	**286,00**	**303,50**	**370,00**	**614,00**
Bestell-Nummer			**492009**	**492014**	**492019**	**492023**
Komponente Aufhängung						
Typ			MWP	MWP	MWP	MWP
Lichte Höhe	T	mm	120	140	160	190
Lichte Weite	W	mm	70	80	95	110
Durchmesser Ringquerschnitt	F	mm	14	17	19	27
Komponente Verkürzung						
Typ			PWP	PWP	PWP	PWP
Komponente Endbauteil						
Typ			LHWP	LHWP	LHWP	LHWP
Hakengrundhöhe	H	mm	25	25	31	41
Hakendicke	A	mm	25	25	28	34
Hakenöffnungsweite	G	mm	34	34	45	54

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Haken mit großer Maulöffnung**
- **Güteklasse: 12**
- **Verkürzung: nicht verkürzbar**

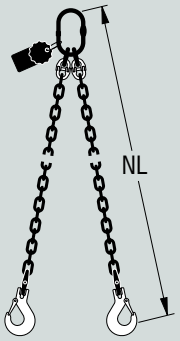
Technische Daten

- **Einsatztemperatur:** –60 °C bis +200 °C = 100 % Tragfähigkeit; +200 °C bis +300 °C = 60 % Tragfähigkeit
- **Norm:** Kette in Anlehnung an DIN EN 818; Kettenbauteile in Anlehnung an DIN EN 1677
- **Sicherheitsfaktor:** 4
- **Kennzeichnung:** Chargennummer und Seriennummer; Güteklasse-Kennzahl; Güteklasse- und Tragfähigkeitssymbol
- **Stränge Anzahl:** 2-strängig
- **Kettenoberfläche:** kathodische Tauchlackierung
- **Kettenfarbe:** schwarz
- **Bauteiloberfläche:** pulverbeschichtet
- **Bauteilfarbe:** blau

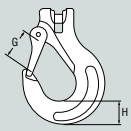
CE

HIT PRO-Anschlagkette GK12 2-strängig Standardlast-haken

- Anschlagkette mit übergroßem Aufhängeglied VMWP und Standardlasthaken KHSWP mit großer Maulöffnung für den 2-strängigen Anschlag.
- Optimal geeignet für alle Anwendungen mit übergroßem Kranhaken nach DIN 15401 und für allgemeine Hebezwecke.
- Zur Erhöhung der Tragfähigkeit in Kombination mit einer 2-strängigen Anschlagkette mit Wippe nutzbar.
- Durch die Ausgleichswippe erfolgt der Ausgleich der zulässigen Längentoleranzen von Kettensträngen in 4-Strang-Gehängen, wodurch höhere Tragfähigkeiten mit 4 tragenden Strängen bei symmetrischer Belastung erreicht werden.
- Durch die KTL-Beschichtung besteht ein extremer Korrosions-Schutz.



VMWP



KHSWP

HIT PRO-Anschlagkette GK12 2-strängig Standardlasthaken

Tragfähigkeit direkt 0°–45°		**kg**	**3350**	**4250**	**7100**	**11200**	**17500**
Tragfähigkeit direkt 45–60°		**kg**	**2360**	**3000**	**5000**	**8000**	**12500**
Tragfähigkeit geschnürt 0–45°		**kg**	**2650**	**3350**	**5600**	**9000**	**14000**
Tragfähigkeit geschnürt 45°–60°		**kg**	**1900**	**2360**	**4000**	**6300**	**10000**
Ketten-Nenndicke		**mm**	**7**	**8**	**10**	**13**	**16**
Nutzlänge	NL	m	1	1	1	1	1
Preis		**EUR/ St**	**239,50**	**254,00**	**327,50**	**509,00**	**1017,50**
Bestell-Nummer			**492064**	**492069**	**492074**	**492079**	**492293**
Nutzlänge	NL	m	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Preis		**EUR/ St**	**270,00**	**286,00**	**370,00**	**580,00**	**1131,00**
Bestell-Nummer			**492065**	**492070**	**492075**	**492080**	**492294**
Nutzlänge	NL	m	2	2	2	2	2
Preis		**EUR/ St**	**302,50**	**318,50**	**411,50**	**650,00**	**1243,00**
Bestell-Nummer			**492066**	**492071**	**492076**	**492081**	**492295**
Nutzlänge	NL	m	3	3	3	3	3
Preis		**EUR/ St**	**366,00**	**381,00**	**495,00**	**793,00**	**1470,00**
Bestell-Nummer			**492067**	**492072**	**492077**	**492082**	**492296**
Nutzlänge	NL	m	4	4	4	4	4
Preis		**EUR/ St**	**429,50**	**443,50**	**579,00**	**933,00**	**1697,50**
Bestell-Nummer			**492068**	**492073**	**492078**	**492083**	**492297**
Komponente Aufhängung							
Typ			VMWP	VMWP	VMWP	VMWP	VMWP
Lichte Höhe	T	mm	160	160	190	230	275
Lichte Weite	W	mm	95	95	110	130	150
Durchmesser Ringquerschnitt	F	mm	19	19	27	33	38
Komponente Endbauteil							
Typ			KHSWP	KHSWP	KHSWP	KHSWP	KHSWP
Hakengrundhöhe	H	mm	26	26	33	43	51
Hakenöffnungsweite	G	mm	36	36	41	49	59

Das jeweils passende 2-Strang-Gehänge mit Wippe finden Sie am entsprechenden Produkt.

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Selbstschließender Sicherheitslasthaken**
- **Güteklasse: 12**
- **Verkürzung: nicht verkürzbar**

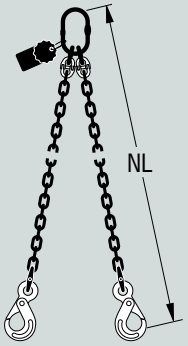
Technische Daten

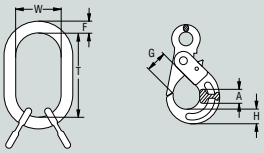
- **Einsatztemperatur:** –60 °C bis +200 °C = 100 % Tragfähigkeit; +200 °C bis +300 °C = 60 % Tragfähigkeit
- **Norm:** Kette in Anlehnung an DIN EN 818; Kettenbauteile in Anlehnung an DIN EN 1677
- **Sicherheitsfaktor:** 4
- **Kennzeichnung:** Chargennummer und Seriennummer; Güteklasse-Kennzahl; Güteklasse- und Tragfähigkeitssymbol
- **Stränge Anzahl:** 2-strängig
- **Kettenoberfläche:** kathodische Tauchlackierung
- **Kettenfarbe:** schwarz
- **Bauteiloberfläche:** pulverbeschichtet
- **Bauteilfarbe:** blau

CE

HIT PRO-Anschlagkette GK12 2-strängig Sicherheitslast-haken

- Anschlagkette mit übergroßem Aufhängeglied VMWP und selbstschließendem Sicherheitslasthaken LHWP für den 2-strängigen Anschlag.
- Optimal geeignet für alle Anwendungen mit übergroßem Kranhaken nach DIN 15401 und für allgemeine Hebezwecke.
- Durch die KTL-Beschichtung besteht ein extremer Korrosions-Schutz.





VMWP LHWP

HIT PRO-Anschlagkette GK12 2-strängig Sicherheitslasthaken						
Tragfähigkeit direkt 0°–45°		**kg**	**3350**	**4250**	**7100**	**11200**
Tragfähigkeit direkt 45–60°		**kg**	**2360**	**3000**	**5000**	**8000**
Tragfähigkeit geschnürt 0–45°		**kg**	**2650**	**3350**	**5600**	**9000**
Tragfähigkeit geschnürt 45°–60°		**kg**	**1900**	**2360**	**4000**	**6300**
Ketten-Nenndicke		**mm**	**7**	**8**	**10**	**13**
Nutzlänge	NL	m	1	1	1	1
Preis		**EUR/ St**	**315,00**	**333,00**	**436,00**	**705,50**
Bestell-Nummer			**492084**	**492089**	**492094**	**492099**
Nutzlänge	NL	m	1,5	1,5	1,5	1,5
Preis		**EUR/ St**	**347,00**	**366,00**	**478,00**	**778,50**
Bestell-Nummer			**492085**	**492090**	**492095**	**492100**
Nutzlänge	NL	m	2	2	2	2
Preis		**EUR/ St**	**378,00**	**399,50**	**519,00**	**852,00**
Bestell-Nummer			**492086**	**492091**	**492096**	**492101**
Nutzlänge	NL	m	3	3	3	3
Preis		**EUR/ St**	**442,50**	**467,00**	**603,50**	**997,00**
Bestell-Nummer			**492087**	**492092**	**492097**	**492102**
Nutzlänge	NL	m	4	4	4	4
Preis		**EUR/ St**	**505,50**	**533,50**	**688,00**	**1143,50**
Bestell-Nummer			**492088**	**492093**	**492098**	**492103**
Komponente Aufhängung						
Typ			VMWP	VMWP	VMWP	VMWP
Lichte Höhe	T	mm	160	160	190	230
Lichte Weite	W	mm	95	95	110	130
Durchmesser Ringquerschnitt	F	mm	19	19	27	33
Komponente Endbauteil						
Typ			LHWP	LHWP	LHWP	LHWP
Hakengrundhöhe	H	mm	25	25	31	41
Hakendicke	A	mm	25	25	28	34
Hakenöffnungsweite	G	mm	34	34	45	54

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Haken mit großer Maulöffnung**
- **Güteklasse: 12**
- **Verkürzung: verkürzbar**

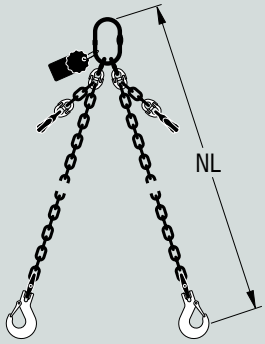
Technische Daten

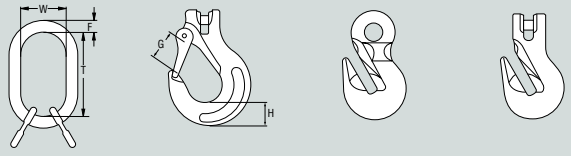
- **Einsatztemperatur:** –60 °C bis +200 °C = 100 % Tragfähigkeit; +200 °C bis +300 °C = 60 % Tragfähigkeit
- **Norm:** Kette in Anlehnung an DIN EN 818; Kettenbauteile in Anlehnung an DIN EN 1677
- **Sicherheitsfaktor:** 4
- **Kennzeichnung:** Chargennummer und Seriennummer; Güteklasse-Kennzahl; Güteklasse- und Tragfähigkeitssymbol
- **Stränge Anzahl:** 2-strängig
- **Kettenoberfläche:** kathodische Tauchlackierung
- **Kettenfarbe:** schwarz
- **Bauteiloberfläche:** pulverbeschichtet
- **Bauteilfarbe:** blau

CE

HIT PRO-Anschlagkette GK12 2-strängig verkürzbar Standardlasthaken

- Anschlagkette mit übergroßem Aufhängeglied VMWP, Verkürzer PWP/KPWP und Standardlasthaken KHSWP mit großer Maulöffnung für den 2-strängigen Anschlag.
- Der Verkürzer ermöglicht die waagrechte Ausrichtung der Last im mehrsträngigen Anschlag auch bei schwierigen Transporten sowie passende Einstellung der Last für Montagen.
- Optimal geeignet für anspruchsvolle Anwendungen mit übergroßem Kranhaken und für allgemeine Hebezwecke.
- Zur Erhöhung der Tragfähigkeit in Kombination mit einer 2-strängigen Anschlagkette mit Wippe nutzbar.
- Durch die Ausgleichswippe erfolgt der Ausgleich der zulässigen Längentoleranzen von Kettensträngen in 4-Strang-Gehängen, wodurch höhere Tragfähigkeiten mit 4 tragenden Strängen bei symmetrischer Belastung erreicht werden.
- Durch die KTL-Beschichtung besteht ein extremer Korrosions-Schutz.





VMWP KHSWP PWP KPWP

HIT PRO-Anschlagkette GK12 2-strängig verkürzbar Standardlasthaken

Tragfähigkeit direkt 0°–45°		**kg**	**3350**	**4250**	**7100**	**11200**	**17500**
Tragfähigkeit direkt 45–60°		**kg**	**2360**	**3000**	**5000**	**8000**	**12500**
Tragfähigkeit geschnürt 0–45°		**kg**	**2650**	**3350**	**5600**	**9000**	**14000**
Tragfähigkeit geschnürt 45°–60°		**kg**	**1900**	**2360**	**4000**	**6300**	**10000**
Ketten-Nenndicke		**mm**	**7**	**8**	**10**	**13**	**16**
Nutzlänge	NL	m	1	1	1	–	–
Preis		**EUR/ St**	**270,00**	**281,50**	**381,00**	**–**	**–**
Bestell-Nummer			**492104**	**492109**	**492114**	**–**	**–**
Nutzlänge	NL	m	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Preis		**EUR/ St**	**299,50**	**317,00**	**421,00**	**679,00**	**1422,50**
Bestell-Nummer			**492105**	**492110**	**492115**	**492119**	**492307**
Nutzlänge	NL	m	2	2	2	2	2
Preis		**EUR/ St**	**329,00**	**352,50**	**460,50**	**750,00**	**1534,50**
Bestell-Nummer			**492106**	**492111**	**492116**	**492120**	**492308**
Nutzlänge	NL	m	3	3	3	3	3
Preis		**EUR/ St**	**387,00**	**423,50**	**541,00**	**890,00**	**1763,50**
Bestell-Nummer			**492107**	**492112**	**492117**	**492121**	**492309**
Nutzlänge	NL	m	4	4	4	4	4
Preis		**EUR/ St**	**445,50**	**495,00**	**620,00**	**1034,00**	**1989,00**
Bestell-Nummer			**492108**	**492113**	**492118**	**492122**	**492310**
Komponente Aufhängung							
Typ			VMWP	VMWP	VMWP	VMWP	VMWP
Lichte Höhe	T	mm	160	160	190	230	275
Lichte Weite	W	mm	95	95	110	130	150
Durchmesser Ringquerschnitt	F	mm	19	19	27	33	38
Komponente Verkürzung							
Typ			PWP	PWP	PWP	PWP	KPWP
Komponente Endbauteil							
Typ			KHSWP	KHSWP	KHSWP	KHSWP	KHSWP
Hakengrundhöhe	H	mm	26	26	33	43	51
Hakenöffnungsweite	G	mm	36	36	41	49	59

Das jeweils passende 2-Strang-Gehänge mit Wippe finden Sie am entsprechenden Produkt.

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Selbstschließender Sicherheitslasthaken**
- **Güteklasse: 12**
- **Verkürzung: verkürzbar**

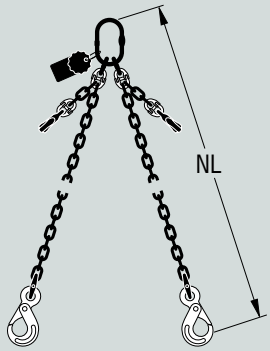
Technische Daten

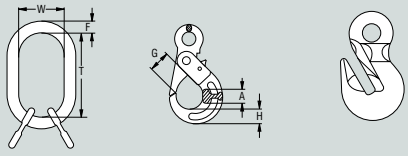
- **Einsatztemperatur:** –60 °C bis +200 °C = 100 % Tragfähigkeit; +200 °C bis +300 °C = 60 % Tragfähigkeit
- **Norm:** Kette in Anlehnung an DIN EN 818; Kettenbauteile in Anlehnung an DIN EN 1677
- **Sicherheitsfaktor:** 4
- **Kennzeichnung:** Chargennummer und Seriennummer; Güteklasse-Kennzahl; Güteklasse- und Tragfähigkeitssymbol
- **Stränge Anzahl:** 2-strängig
- **Kettenoberfläche:** kathodische Tauchlackierung
- **Kettenfarbe:** schwarz
- **Bauteiloberfläche:** pulverbeschichtet
- **Bauteilfarbe:** blau

CE

HIT PRO-Anschlagkette GK12 2-strängig verkürzbar Sicherheitslasthaken

- Anschlagkette mit übergroßem Aufhängeglied VMWP, Verkürzer PWP und selbstschließendem Sicherheitslasthaken LHWP für den 2-strängigen Anschlag.
- Optimal geeignet für anspruchsvolle Anwendungen mit übergroßem Kranhaken und für allgemeine Hebezwecke.
- Der Verkürzer ermöglicht die waagrechte Ausrichtung der Last im mehrsträngigen Anschlag auch bei schwierigen Transporten sowie passende Einstellung der Last für Montagen.
- Durch die KTL-Beschichtung besteht ein extremer Korrosions-Schutz.





VMWP LHWP PWP

HIT PRO-Anschlagkette GK12 2-strängig verkürzbar Sicherheitslasthaken						
Tragfähigkeit direkt 0°–45°		**kg**	**3350**	**4250**	**7100**	**11200**
Tragfähigkeit direkt 45–60°		**kg**	**2360**	**3000**	**5000**	**8000**
Tragfähigkeit geschnürt 0–45°		**kg**	**2650**	**3350**	**5600**	**9000**
Tragfähigkeit geschnürt 45°–60°		**kg**	**1900**	**2360**	**4000**	**6300**
Ketten-Nenndicke		**mm**	**7**	**8**	**10**	**13**
Nutzlänge	NL	m	1	1	1	–
Preis		**EUR/ St**	**343,00**	**363,00**	**487,00**	**–**
Bestell-Nummer			**492123**	**492129**	**492135**	**–**
Nutzlänge	NL	m	1,5	1,5	1,5	1,5
Preis		**EUR/ St**	**376,00**	**397,50**	**531,50**	**876,50**
Bestell-Nummer			**492124**	**492130**	**492136**	**492141**
Nutzlänge	NL	m	2	2	2	2
Preis		**EUR/ St**	**410,50**	**430,50**	**574,50**	**946,50**
Bestell-Nummer			**492125**	**492131**	**492137**	**492142**
Nutzlänge	NL	m	3	3	3	3
Preis		**EUR/ St**	**477,00**	**498,00**	**663,50**	**1087,50**
Bestell-Nummer			**492126**	**492132**	**492138**	**492143**
Nutzlänge	NL	m	4	4	4	4
Preis		**EUR/ St**	**544,00**	**565,50**	**751,00**	**1231,00**
Bestell-Nummer			**492127**	**492133**	**492139**	**492144**
Nutzlänge	NL	m	6	6	6	6
Preis		**EUR/ St**	**679,00**	**700,50**	**926,00**	**1512,00**
Bestell-Nummer			**492128**	**492134**	**492140**	**492145**
Komponente Aufhängung						
Typ			VMWP	VMWP	VMWP	VMWP
Lichte Höhe	T	mm	160	160	190	230
Lichte Weite	W	mm	95	95	110	130
Durchmesser Ringquerschnitt	F	mm	19	19	27	33
Komponente Verkürzung						
Typ			PWP	PWP	PWP	PWP
Komponente Endbauteil						
Typ			LHWP	LHWP	LHWP	LHWP
Hakengrundhöhe	H	mm	25	25	31	41
Hakendicke	A	mm	25	25	28	34
Hakenöffnungsweite	G	mm	34	34	45	54

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Haken mit großer Maulöffnung**
- **Güteklasse: 12**
- **Verkürzung: nicht verkürzbar**

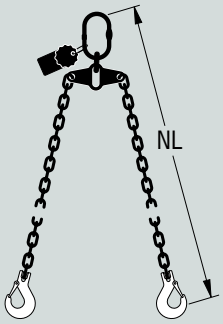
Technische Daten

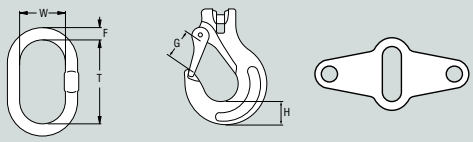
- **Einsatztemperatur:** –60 °C bis +200 °C = 100 % Tragfähigkeit; +200 °C bis +300 °C = 60 % Tragfähigkeit
- **Norm:** Kette in Anlehnung an DIN EN 818; Kettenbauteile in Anlehnung an DIN EN 1677
- **Sicherheitsfaktor:** 4
- **Kennzeichnung:** Chargennummer und Seriennummer; Güteklasse-Kennzahl; Güteklasse- und Tragfähigkeitssymbol
- **Stränge Anzahl:** 2-strängig
- **Kettenoberfläche:** kathodische Tauchlackierung
- **Kettenfarbe:** schwarz
- **Bauteiloberfläche:** pulverbeschichtet
- **Bauteilfarbe:** blau

CE

HIT PRO-Ketten-Ausgleichs-gehänge GK12 2-strängig Wippe

- Ketten-Ausgleichsgehänge mit Standardaufhängeglied MWP, Ausgleichswippe zur Erhöhung der Tragfähigkeit und Standard-lasthaken KHSWP mit größerer Maulöffnung in Kombination mit einer 2-strängigen Anschlagkette oder einer 2-strängigen Anschlagkette mit Wippe nutzbar.
- Bei einzelner Nutzung gelten die Tragfähigkeiten der einzelnen 2-Strang-Gehänge.
- Durch die Ausgleichswippe erfolgt der Ausgleich der zulässigen Längentoleranzen von Kettensträngen in 4-Strang-Gehängen, wodurch höhere Tragfähigkeiten mit 4 tragenden Strängen bei symmetrischer Belastung erreicht werden.
- Optimal geeignet für anspruchsvolle Anwendungen mit Standard-Kranhaken und für allgemeine Hebezwecke.
- Durch die KTL-Beschichtung besteht ein extremer Korrosions-Schutz.





MWP KHSWP Wippe

HIT PRO-Ketten-Ausgleichsgehänge GK12 2-strängig Wippe

Tragfähigkeit direkt 0°–45°		**kg**	**3350**	**4250**	**7000**
Ketten-Nenndicke		**mm**	**7**	**8**	**10**
Nutzlänge	NL	m	1	1	1
Preis		**EUR/ St**	**426,50**	**437,00**	**533,50**
Bestell-Nummer			**492254**	**492258**	**492262**
Nutzlänge	NL	m	1,5	1,5	1,5
Preis		**EUR/ St**	**456,50**	**470,00**	**574,50**
Bestell-Nummer			**492255**	**492259**	**492263**
Nutzlänge	NL	m	2	2	2
Preis		**EUR/ St**	**488,00**	**503,50**	**617,00**
Bestell-Nummer			**492256**	**492260**	**492264**
Nutzlänge	NL	m	3	3	3
Preis		**EUR/ St**	**552,00**	**568,50**	**698,50**
Bestell-Nummer			**492257**	**492261**	**492265**
Nutzlänge	NL	m	4	4	4
Preis		**EUR/ St**	**620,00**	**641,50**	**789,00**
Bestell-Nummer			**500096**	**500101**	**500103**
Komponente Aufhängung					
Typ			MWP	MWP	MWP
Lichte Höhe	T	mm	160	160	190
Lichte Weite	W	mm	95	95	110
Durchmesser Ringquerschnitt	F	mm	19	19	27
Komponente Ausgleich					
Typ			Wippe	Wippe	Wippe
Komponente Endbauteil					
Typ			KHSWP	KHSWP	KHSWP
Hakengrundhöhe	H	mm	26	26	33
Hakenöffnungsweite	G	mm	36	36	41

Das jeweils passende 2-Strang-Gehänge ohne Wippe finden Sie am entsprechenden Produkt.

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Haken mit großer Maulöffnung**
- **Güteklasse: 12**
- **Verkürzung: verkürzbar**

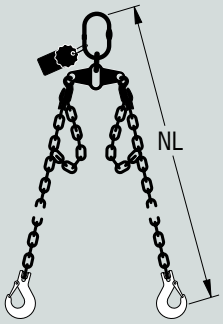
Technische Daten

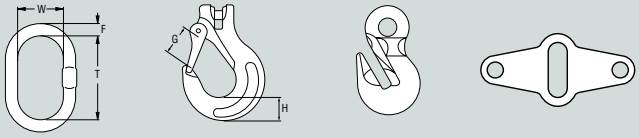
- **Einsatztemperatur:** –60 °C bis +200 °C = 100 % Tragfähigkeit; +200 °C bis +300 °C = 60 % Tragfähigkeit
- **Norm:** Kette in Anlehnung an DIN EN 818; Kettenbauteile in Anlehnung an DIN EN 1677
- **Sicherheitsfaktor:** 4
- **Kennzeichnung:** Chargennummer und Seriennummer; Güteklasse-Kennzahl; Güteklasse- und Tragfähigkeitssymbol
- **Stränge Anzahl:** 2-strängig
- **Kettenoberfläche:** kathodische Tauchlackierung
- **Kettenfarbe:** schwarz
- **Bauteiloberfläche:** pulverbeschichtet
- **Bauteilfarbe:** blau

CE

HIT PRO-Ketten-Ausgleichs-gehänge GK12 2-strängig verkürzbar Wippe

- Ketten-Ausgleichsgehänge mit Standardaufhängeglied MWP, Ausgleichswippe zur Erhöhung der Tragfähigkeit, integrierten Verkürzern PWP und Standardlasthaken KHSWP mit größerer Maulöffnung in Kombination mit einer 2-strängigen Anschlag-kette oder einer 2-strängigen Anschlagkette mit Wippe nutzbar.
- Bei einzelner Nutzung gelten die Tragfähigkeiten der einzelnen 2-Strang-Gehänge.
- Durch die Ausgleichswippe erfolgt der Ausgleich der zulässigen Längentoleranzen von Kettensträngen in 4-Strang-Gehängen, wodurch höhere Tragfähigkeiten mit 4 tragenden Strängen bei symmetrischer Belastung erreicht werden.
- Der Verkürzer ermöglicht die waagrechte Ausrichtung der Last im mehrsträngigen Anschlag auch bei schwierigen Transporten sowie passende Einstellung der Last für Montagen.
- Optimal geeignet für anspruchsvolle Anwendungen mit Standard-Kranhaken und für allgemeine Hebezwecke.
- Durch die KTL-Beschichtung besteht ein extremer Korrosions-Schutz.





MWP KHSWP PWP Wippe

HIT PRO-Ketten-Ausgleichsgehänge GK12 2-strängig verkürzbar Wippe

Tragfähigkeit direkt 0°–45°		**kg**	**3350**	**4250**	**7000**
Ketten-Nenndicke		**mm**	**7**	**8**	**10**
Nutzlänge	NL	m	1	1	1
Preis		**EUR/ St**	**456,50**	**468,00**	**618,00**
Bestell-Nummer			**492266**	**492270**	**492274**
Nutzlänge	NL	m	1,5	1,5	1,5
Preis		**EUR/ St**	**488,00**	**501,00**	**655,00**
Bestell-Nummer			**492267**	**492271**	**492275**
Nutzlänge	NL	m	2	2	2
Preis		**EUR/ St**	**519,00**	**533,50**	**691,00**
Bestell-Nummer			**492268**	**492272**	**492276**
Nutzlänge	NL	m	3	3	3
Preis		**EUR/ St**	**583,00**	**600,50**	**766,50**
Bestell-Nummer			**492269**	**492273**	**492277**
Nutzlänge	NL	m	4	4	4
Preis		**EUR/ St**	**650,00**	**672,50**	**844,50**
Bestell-Nummer			**500100**	**500102**	**500106**
Komponente Aufhängung					
Typ			MWP	MWP	MWP
Lichte Höhe	T	mm	160	160	190
Lichte Weite	W	mm	95	95	110
Durchmesser Ringquerschnitt	F	mm	19	19	27
Komponente Verkürzung					
Typ			PWP	PWP	PWP
Komponente Ausgleich					
Typ			Wippe	Wippe	Wippe
Komponente Endbauteil					
Typ			KHSWP	KHSWP	KHSWP
Hakengrundhöhe	H	mm	26	26	33
Hakenöffnungsweite	G	mm	36	36	41

Das jeweils passende 2-Strang-Gehänge ohne Wippe finden Sie am entsprechenden Produkt.

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Haken mit großer Maulöffnung**
- **Güteklasse: 12**
- **Verkürzung: nicht verkürzbar**

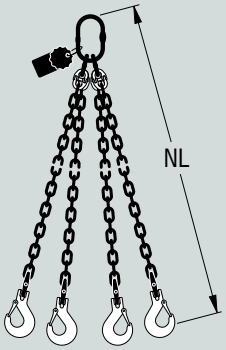
Technische Daten

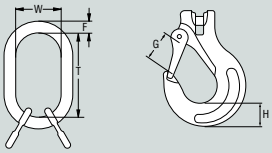
- **Einsatztemperatur:**
  –60 °C bis +200 °C = 100 % Tragfähigkeit;
  +200 °C bis +300 °C = 60 % Tragfähigkeit
- **Norm:** Kette in Anlehnung an DIN EN 818; Kettenbauteile in Anlehnung an DIN EN 1677
- **Sicherheitsfaktor:** 4
- **Kennzeichnung:** Chargennummer und Seriennummer; Güteklasse-Kennzahl; Güteklasse- und Tragfähigkeitssymbol
- **Stränge Anzahl:** 4-strängig
- **Kettenoberfläche:** kathodische Tauchlackierung
- **Kettenfarbe:** schwarz
- **Bauteiloberfläche:** pulverbeschichtet
- **Bauteilfarbe:** blau

CE

HIT PRO-Anschlagkette GK12 4-strängig Standardlast-haken

- Anschlagkette mit übergroßem Aufhängeglied VMWP und Standardlasthaken KHSWP mit großer Maulöffnung für den 4-strängigen Anschlag.
- Optimal geeignet für alle Anwendungen mit übergroßem Kranhaken nach DIN 15401 und für allgemeine Hebezwecke.
- Durch die KTL-Beschichtung besteht ein extremer Korrosions-Schutz.





VMWP KHSWP

HIT PRO-Anschlagkette GK12 4-strängig Standardlasthaken

Tragfähigkeit direkt 0°–45°		**kg**	**5000**	**6300**	**10600**	**17000**	**26250**
Tragfähigkeit direkt 45–60°		**kg**	**3550**	**4500**	**7500**	**11800**	**18750**
Ketten-Nenndicke		**mm**	**7**	**8**	**10**	**13**	**16**
Nutzlänge	NL	m	1	1	1	1	1
Preis		**EUR/ St**	**465,00**	**486,00**	**605,50**	**951,50**	**1680,00**
Bestell-Nummer			**492146**	**492151**	**492156**	**492161**	**492298**
Nutzlänge	NL	m	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Preis		**EUR/ St**	**526,50**	**553,00**	**689,00**	**1092,00**	**1902,50**
Bestell-Nummer			**492147**	**492152**	**492157**	**492162**	**492299**
Nutzlänge	NL	m	2	2	2	2	2
Preis		**EUR/ St**	**588,00**	**618,00**	**771,50**	**1232,00**	**2126,00**
Bestell-Nummer			**492148**	**492153**	**492158**	**492163**	**492300**
Nutzlänge	NL	m	3	3	3	3	3
Preis		**EUR/ St**	**710,50**	**753,00**	**938,50**	**1514,00**	**2573,00**
Bestell-Nummer			**492149**	**492154**	**492159**	**492164**	**492301**
Nutzlänge	NL	m	4	4	4	4	4
Preis		**EUR/ St**	**833,50**	**887,00**	**1105,00**	**1796,50**	**3020,00**
Bestell-Nummer			**492150**	**492155**	**492160**	**492165**	**492302**
Komponente Aufhängung							
Typ			VMWP	VMWP	VMWP	VMWP	VMWP
Lichte Höhe	T	mm	190	190	230	275	275
Lichte Weite	W	mm	110	110	130	150	150
Durchmesser Ringquerschnitt	F	mm	27	27	33	38	38
Komponente Endbauteil							
Typ			KHSWP	KHSWP	KHSWP	KHSWP	KHSWP
Hakengrundhöhe	H	mm	26	26	33	43	51
Hakenöffnungsweite	G	mm	36	36	41	49	59

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Selbstschließender Sicherheitslasthaken**
- **Güteklasse: 12**
- **Verkürzung: nicht verkürzbar**

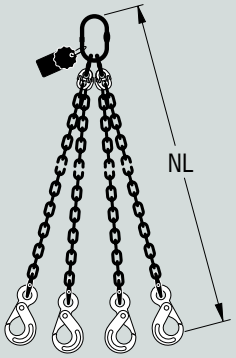
Technische Daten

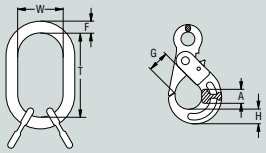
- **Einsatztemperatur:** –60 °C bis +200 °C = 100 % Tragfähigkeit; +200 °C bis +300 °C = 60 % Tragfähigkeit
- **Norm:** Kette in Anlehnung an DIN EN 818; Kettenbauteile in Anlehnung an DIN EN 1677
- **Sicherheitsfaktor:** 4
- **Kennzeichnung:** Chargennummer und Seriennummer; Güteklasse-Kennzahl; Güteklasse- und Tragfähigkeitssymbol
- **Stränge Anzahl:** 4-strängig
- **Kettenoberfläche:** kathodische Tauchlackierung
- **Kettenfarbe:** schwarz
- **Bauteiloberfläche:** pulverbeschichtet
- **Bauteilfarbe:** blau

CE

HIT PRO-Anschlagkette GK12 4-strängig Sicherheitslast-haken

- Anschlagkette mit übergroßem Aufhängeglied VMWP und selbstschließendem Sicherheitslasthaken LHWP für den 4-strängigen Anschlag.
- Optimal geeignet für alle Anwendungen mit übergroßem Kranhaken nach DIN 15401 und für allgemeine Hebezwecke.
- Durch die KTL-Beschichtung besteht ein extremer Korrosions-Schutz.





VMWP LHWP

HIT PRO-Anschlagkette GK12 4-strängig Sicherheitslasthaken						
Tragfähigkeit direkt 0°–45°		**kg**	**5000**	**6300**	**10600**	**17000**
Tragfähigkeit direkt 45–60°		**kg**	**3550**	**4500**	**7500**	**11800**
Ketten-Nenndicke		**mm**	**7**	**8**	**10**	**13**
Nutzlänge	NL	m	1	1	1	1
Preis		**EUR/ St**	**617,00**	**646,00**	**826,00**	**1345,00**
Bestell-Nummer			**492166**	**492171**	**492176**	**492181**
Nutzlänge	NL	m	1,5	1,5	1,5	1,5
Preis		**EUR/ St**	**679,00**	**710,50**	**909,50**	**1483,00**
Bestell-Nummer			**492167**	**492172**	**492177**	**492182**
Nutzlänge	NL	m	2	2	2	2
Preis		**EUR/ St**	**738,50**	**774,50**	**993,00**	**1624,50**
Bestell-Nummer			**492168**	**492173**	**492178**	**492183**
Nutzlänge	NL	m	3	3	3	3
Preis		**EUR/ St**	**862,00**	**904,50**	**1159,00**	**1901,50**
Bestell-Nummer			**492169**	**492174**	**492179**	**492184**
Nutzlänge	NL	m	4	4	4	4
Preis		**EUR/ St**	**984,50**	**1033,00**	**1326,50**	**2178,50**
Bestell-Nummer			**492170**	**492175**	**492180**	**492185**
Komponente Aufhängung						
Typ			VMWP	VMWP	VMWP	VMWP
Lichte Höhe	T	mm	190	190	230	275
Lichte Weite	W	mm	110	110	130	150
Durchmesser Ringquerschnitt	F	mm	27	27	33	38
Komponente Endbauteil						
Typ			LHWP	LHWP	LHWP	LHWP
Hakengrundhöhe	H	mm	25	25	31	41
Hakendicke	A	mm	25	25	28	34
Hakenöffnungsweite	G	mm	34	34	45	54

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Haken mit großer Maulöffnung**
- **Güteklasse: 12**
- **Verkürzung: verkürzbar**

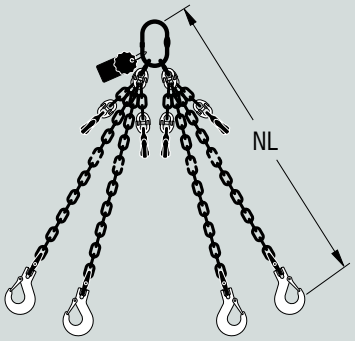
Technische Daten

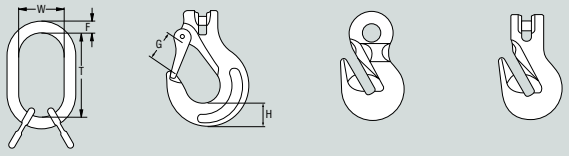
- **Einsatztemperatur:** –60 °C bis +200 °C = 100 % Tragfähigkeit; +200 °C bis +300 °C = 60 % Tragfähigkeit
- **Norm:** Kette in Anlehnung an DIN EN 818; Kettenbauteile in Anlehnung an DIN EN 1677
- **Sicherheitsfaktor:** 4
- **Kennzeichnung:** Chargennummer; Güteklasse-Kennzahl; Güteklasse- und Tragfähigkeitssymbol
- **Stränge Anzahl:** 4-strängig
- **Kettenoberfläche:** kathodische Tauchlackierung
- **Kettenfarbe:** schwarz
- **Bauteiloberfläche:** pulverbeschichtet
- **Bauteilfarbe:** blau

CE

HIT PRO-Anschlagkette GK12 4-strängig verkürzbar Standardlasthaken

- Anschlagkette mit übergroßem Aufhängeglied VMWP, Verkürzer PWP/KPWP und Standardlasthaken KHSWP mit größerer Maulöffnung für den 4-strängigen Anschlag.
- Optimal geeignet für anspruchsvolle Anwendungen mit übergroßem Kranhaken und für allgemeine Hebezwecke.
- Der Verkürzer ermöglicht die waagrechte Ausrichtung der Last im mehrsträngigen Anschlag auch bei schwierigen Transporten sowie passende Einstellung der Last für Montagen.
- Durch die KTL-Beschichtung besteht ein extremer Korrosions-Schutz.





VMWP KHSWP PWP KPWP

HIT PRO-Anschlagkette GK12 4-strängig verkürzbar Standardlasthaken

Tragfähigkeit direkt 0°–45°		**kg**	**5000**	**6300**	**10600**	**17000**	**26250**
Tragfähigkeit direkt 45–60°		**kg**	**3550**	**4500**	**7500**	**11800**	**18750**
Ketten-Nenndicke		**mm**	**7**	**8**	**10**	**13**	**16**
Nutzlänge	NL	m	1	1	1	–	–
Preis		**EUR/ St**	**527,50**	**552,00**	**717,00**	**–**	**–**
Bestell-Nummer			**492186**	**492191**	**492196**	**–**	**–**
Nutzlänge	NL	m	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Preis		**EUR/ St**	**590,00**	**618,00**	**799,50**	**1280,50**	**2396,00**
Bestell-Nummer			**492187**	**492192**	**492197**	**492201**	**492311**
Nutzlänge	NL	m	2	2	2	2	2
Preis		**EUR/ St**	**654,00**	**686,00**	**882,50**	**1421,50**	**2621,50**
Bestell-Nummer			**492188**	**492193**	**492198**	**492202**	**492312**
Nutzlänge	NL	m	3	3	3	3	3
Preis		**EUR/ St**	**778,50**	**819,00**	**1048,50**	**1704,50**	**3073,50**
Bestell-Nummer			**492189**	**492194**	**492199**	**492203**	**492313**
Nutzlänge	NL	m	4	4	4	4	4
Preis		**EUR/ St**	**906,50**	**954,00**	**1215,50**	**1985,00**	**3524,50**
Bestell-Nummer			**492190**	**492195**	**492200**	**492204**	**492314**
Komponente Aufhängung							
Typ			VMWP	VMWP	VMWP	VMWP	VMWP
Lichte Höhe	T	mm	190	190	230	275	275
Lichte Weite	W	mm	110	110	130	150	150
Durchmesser Ringquerschnitt	F	mm	27	27	33	38	38
Komponente Verkürzung							
Typ			PWP	PWP	PWP	PWP	KPWP
Komponente Endbauteil							
Typ			KHSWP	KHSWP	KHSWP	KHSWP	KHSWP
Hakengrundhöhe	H	mm	26	26	33	43	51
Hakenöffnungsweite	G	mm	36	36	41	49	59

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Selbstschließender Sicherheitslasthaken**
- **Güteklasse: 12**
- **Verkürzung: verkürzbar**

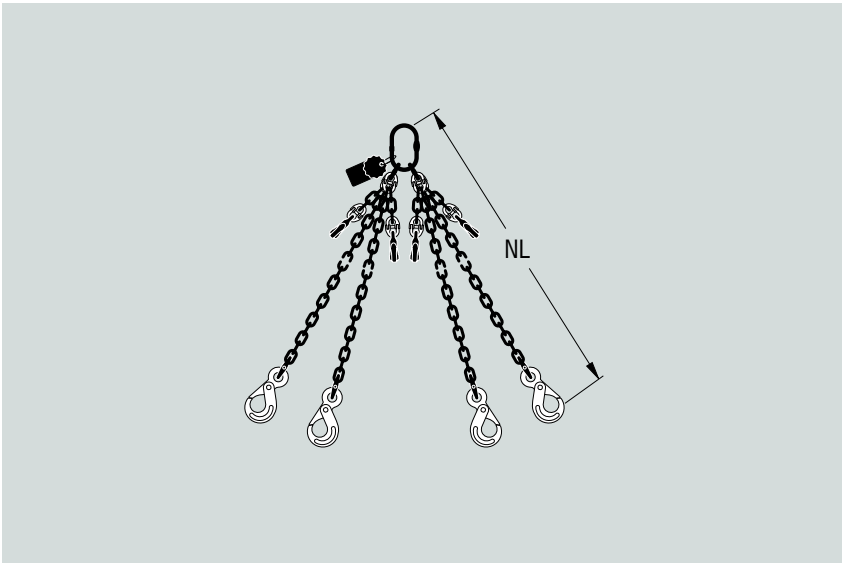
Technische Daten

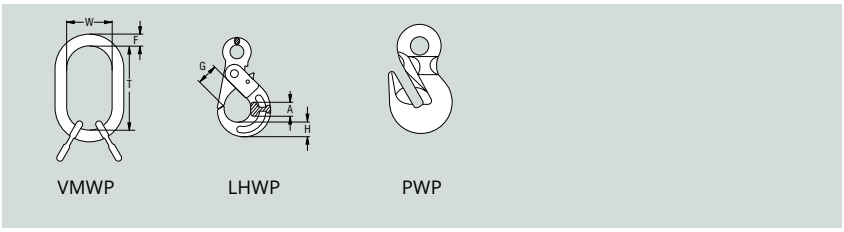
- **Einsatztemperatur:** –60 °C bis +200 °C = 100 % Tragfähigkeit; +200 °C bis +300 °C = 60 % Tragfähigkeit
- **Norm:** Kette in Anlehnung an DIN EN 818; Kettenbauteile in Anlehnung an DIN EN 1677
- **Sicherheitsfaktor:** 4
- **Kennzeichnung:** Chargennummer; Güteklasse-Kennzahl; Güteklasse- und Tragfähigkeitssymbol
- **Stränge Anzahl:** 4-strängig
- **Kettenoberfläche:** kathodische Tauchlackierung
- **Kettenfarbe:** schwarz
- **Bauteiloberfläche:** pulverbeschichtet
- **Bauteilfarbe:** blau

CE

HIT PRO-Anschlagkette GK12 4-strängig verkürzbar Sicherheitslasthaken

- Anschlagkette mit übergroßem Aufhängeglied VMWP, Verkürzer PWP und selbstschließendem Sicherheitslasthaken LHWP für den 4-strängigen Anschlag.
- Optimal geeignet für anspruchsvolle Anwendungen mit übergroßem Kranhaken und für allgemeine Hebezwecke.
- Der Verkürzer ermöglicht die waagrechte Ausrichtung der Last im mehrsträngigen Anschlag auch bei schwierigen Transporten sowie passende Einstellung der Last für Montagen.
- Durch die KTL-Beschichtung besteht ein extremer Korrosions-Schutz.





VMWP LHWP PWP

HIT PRO-Anschlagkette GK12 4-strängig verkürzbar Sicherheitslasthaken

Tragfähigkeit direkt 0°–45°		**kg**	**5000**	**6300**	**10600**	**17000**
Tragfähigkeit direkt 45–60°		**kg**	**3550**	**4500**	**7500**	**11800**
Ketten-Nenndicke		**mm**	**7**	**8**	**10**	**13**
Nutzlänge	NL	m	1	1	1	–
Preis		**EUR/ St**	**695,50**	**708,50**	**937,50**	**–**
Bestell-Nummer			**492205**	**492210**	**492215**	**–**
Nutzlänge	NL	m	1,5	1,5	1,5	1,5
Preis		**EUR/ St**	**758,00**	**775,50**	**1019,50**	**1676,00**
Bestell-Nummer			**492206**	**492211**	**492216**	**492220**
Nutzlänge	NL	m	2	2	2	2
Preis		**EUR/ St**	**823,00**	**841,50**	**1103,00**	**1816,00**
Bestell-Nummer			**492207**	**492212**	**492217**	**492221**
Nutzlänge	NL	m	3	3	3	3
Preis		**EUR/ St**	**947,50**	**975,50**	**1269,00**	**2098,00**
Bestell-Nummer			**492208**	**492213**	**492218**	**492222**
Nutzlänge	NL	m	4	4	4	4
Preis		**EUR/ St**	**1074,50**	**1108,50**	**1438,00**	**2379,50**
Bestell-Nummer			**492209**	**492214**	**492219**	**492223**
Komponente Aufhängung						
Typ			VMWP	VMWP	VMWP	VMWP
Lichte Höhe	T	mm	190	190	230	275
Lichte Weite	W	mm	110	110	130	150
Durchmesser Ringquerschnitt	F	mm	27	27	33	38
Komponente Verkürzung						
Typ			PWP	PWP	PWP	PWP
Komponente Endbauteil						
Typ			LHWP	LHWP	LHWP	LHWP
Hakengrundhöhe	H	mm	25	25	31	41
Hakendicke	A	mm	25	25	28	34
Hakenöffnungsweite	G	mm	34	34	45	54

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Haken mit großer Maulöffnung**
- **Güteklasse: 12**
- **Verkürzung: nicht verkürzbar**

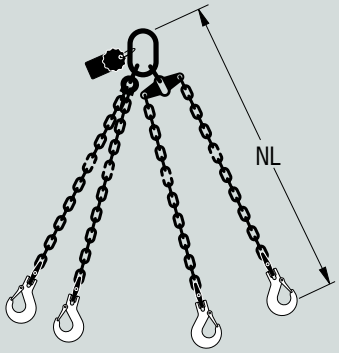
Technische Daten

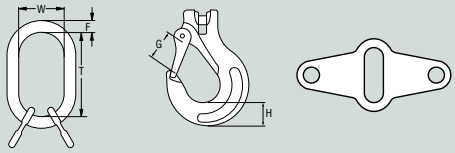
- **Einsatztemperatur:** –60 °C bis +200 °C = 100 % Tragfähigkeit; +200 °C bis +300 °C = 60 % Tragfähigkeit
- **Norm:** Kette in Anlehnung an DIN EN 818; Kettenbauteile in Anlehnung an DIN EN 1677
- **Sicherheitsfaktor:** 4
- **Kennzeichnung:** Chargennummer und Seriennummer; Güteklasse-Kennzahl; Güteklasse- und Tragfähigkeitssymbol
- **Stränge Anzahl:** 4-strängig
- **Kettenoberfläche:** kathodische Tauchlackierung
- **Kettenfarbe:** schwarz
- **Bauteiloberfläche:** pulverbeschichtet
- **Bauteilfarbe:** blau

CE

HIT PRO-Ketten-Ausgleichs-gehänge GK12 4-strängig Wippe

- Ketten-Ausgleichsgehänge mit übergroßem Aufhängeglied VMWP, Ausgleichswippe zur Erhöhung der Tragfähigkeit und Standardlasthaken KHSWP mit größerer Maulöffnung für den 4-strängigen Anschlag.
- Durch die Ausgleichswippe erfolgt der Ausgleich der zulässigen Längentoleranzen von Kettensträngen in 4-Strang-Gehängen, wodurch höhere Tragfähigkeiten mit 4 tragenden Strängen bei symmetrischer Belastung erreicht werden.
- Optimal geeignet für alle Anwendungen mit übergroßem Kranhaken nach DIN 15401 und für allgemeine Hebezwecke.
- Durch die KTL-Beschichtung besteht ein extremer Korrosions-Schutz.





VMWP KHSWP Wippe

HIT PRO-Ketten-Ausgleichsgehänge GK12 4-strängig Wippe					
Tragfähigkeit direkt 0°–45°		**kg**	**6700**	**8500**	**14000**
Tragfähigkeit direkt 45–60°		**kg**	**4750**	**6000**	**10000**
Ketten-Nenndicke		**mm**	**7**	**8**	**10**
Nutzlänge	NL	m	1	1	1
Preis		**EUR/ St**	**661,50**	**685,00**	**926,00**
Bestell-Nummer			**492224**	**492229**	**492234**
Nutzlänge	NL	m	1,5	1,5	1,5
Preis		**EUR/ St**	**723,00**	**751,00**	**1008,50**
Bestell-Nummer			**492225**	**492230**	**492235**
Nutzlänge	NL	m	2	2	2
Preis		**EUR/ St**	**787,00**	**818,00**	**1092,00**
Bestell-Nummer			**492226**	**492231**	**492236**
Nutzlänge	NL	m	3	3	3
Preis		**EUR/ St**	**912,50**	**951,50**	**1257,50**
Bestell-Nummer			**492227**	**492232**	**492237**
Nutzlänge	NL	m	4	4	4
Preis		**EUR/ St**	**1039,50**	**1083,50**	**1424,50**
Bestell-Nummer			**492228**	**492233**	**492238**
Komponente Aufhängung					
Typ			VMWP	VMWP	VMWP
Lichte Höhe	T	mm	190	190	275
Lichte Weite	W	mm	110	110	150
Durchmesser Ringquerschnitt	F	mm	27	27	38
Komponente Ausgleich					
Typ			Wippe	Wippe	Wippe
Komponente Endbauteil					
Typ			KHSWP	KHSWP	KHSWP
Hakengrundhöhe	H	mm	26	26	33
Hakenöffnungsweite	G	mm	36	36	41

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Haken mit großer Maulöffnung**
- **Güteklasse: 12**
- **Verkürzung: verkürzbar**

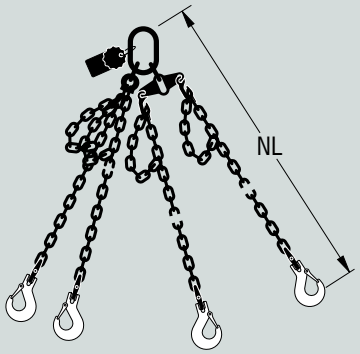
Technische Daten

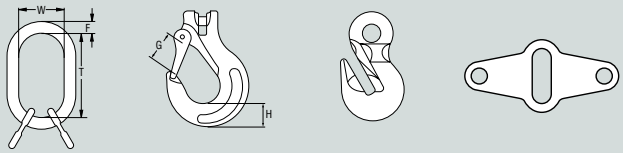
- **Einsatztemperatur:** –60 °C bis +200 °C = 100 % Tragfähigkeit; +200 °C bis +300 °C = 60 % Tragfähigkeit
- **Norm:** Kette in Anlehnung an DIN EN 818; Kettenbauteile in Anlehnung an DIN EN 1677
- **Sicherheitsfaktor:** 4
- **Kennzeichnung:** Chargennummer und Seriennummer; Güteklasse-Kennzahl; Güteklasse- und Tragfähigkeitssymbol
- **Stränge Anzahl:** 4-strängig
- **Kettenoberfläche:** kathodische Tauchlackierung
- **Kettenfarbe:** schwarz
- **Bauteiloberfläche:** pulverbeschichtet
- **Bauteilfarbe:** blau

CE

HIT PRO-Ketten-Ausgleichsgehänge GK12 4-strängig verkürzbar Wippe

- Ketten-Ausgleichsgehänge mit übergroßem Aufhängeglied VMWP, Ausgleichswippe zur Erhöhung der Tragfähigkeit, integrierten Verkürzern PWP und Standardlasthaken KHSWP mit größerer Maulöffnung für den 4-strängigen Anschlag.
- Der Verkürzer ermöglicht die waagrechte Ausrichtung der Last im mehrsträngigen Anschlag auch bei schwierigen Transporten sowie passende Einstellung der Last für Montagen.
- Durch die Ausgleichswippe erfolgt der Ausgleich der zulässigen Längentoleranzen von Kettensträngen in 4-Strang-Gehängen, wodurch höhere Tragfähigkeiten mit 4 tragenden Strängen bei symmetrischer Belastung erreicht werden.
- Optimal geeignet für anspruchsvolle Anwendungen mit übergroßem Kranhaken und für allgemeine Hebezwecke.
- Durch die KTL-Beschichtung besteht ein extremer Korrosions-Schutz.





VMWP KHSWP PWP Wippe

HIT PRO-Ketten-Ausgleichsgehänge GK12 4-strängig verkürzbar Wippe					
Tragfähigkeit direkt 0°–45°		**kg**	**6700**	**8500**	**14000**
Tragfähigkeit direkt 45–60°		**kg**	**4750**	**6000**	**10000**
Ketten-Nenndicke		**mm**	**7**	**8**	**10**
Nutzlänge	NL	m	1	1	1
Preis		**EUR/ St**	**722,00**	**739,50**	**1144,50**
Bestell-Nummer			**492239**	**492244**	**492249**
Nutzlänge	NL	m	1,5	1,5	1,5
Preis		**EUR/ St**	**785,00**	**806,50**	**1228,00**
Bestell-Nummer			**492240**	**492245**	**492250**
Nutzlänge	NL	m	2	2	2
Preis		**EUR/ St**	**848,50**	**873,50**	**1311,00**
Bestell-Nummer			**492241**	**492246**	**492251**
Nutzlänge	NL	m	3	3	3
Preis		**EUR/ St**	**975,50**	**1008,50**	**1478,00**
Bestell-Nummer			**492242**	**492247**	**492252**
Nutzlänge	NL	m	4	4	4
Preis		**EUR/ St**	**1102,00**	**1142,50**	**1643,00**
Bestell-Nummer			**492243**	**492248**	**492253**
Komponente Aufhängung					
Typ			VMWP	VMWP	VMWP
Lichte Höhe	T	mm	190	190	275
Lichte Weite	W	mm	110	110	150
Durchmesser Ringquerschnitt	F	mm	27	27	38
Komponente Verkürzung					
Typ			PWP	PWP	PWP
Komponente Ausgleich					
Typ			Wippe	Wippe	Wippe
Komponente Endbauteil					
Typ			KHSWP	KHSWP	KHSWP
Hakengrundhöhe	H	mm	26	26	33
Hakenöffnungsweite	G	mm	36	36	41

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Haken mit großer Maulöffnung**
- **Güteklasse: 12**
- **Verkürzung: nicht verkürzbar**

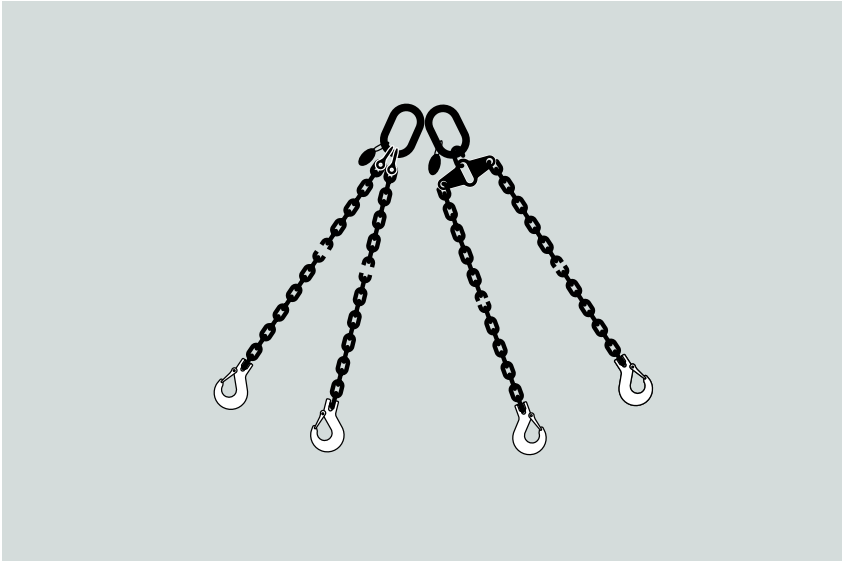
Technische Daten

- **Einsatztemperatur:** –60 °C bis +200 °C = 100 % Tragfähigkeit; +200 °C bis +300 °C = 60 % Tragfähigkeit
- **Norm:** Kette in Anlehnung an DIN EN 818; Kettenbauteile in Anlehnung an DIN EN 1677
- **Sicherheitsfaktor:** 4
- **Kennzeichnung:** Chargennummer und Seriennummer; Güteklasse-Kennzahl; Güteklasse- und Tragfähigkeitssymbol
- **Stränge Anzahl:** 2 x 2-strängig
- **Kettenoberfläche:** kathodische Tauchlackierung
- **Kettenfarbe:** schwarz
- **Bauteiloberfläche:** pulverbeschichtet
- **Bauteilfarbe:** blau

CE

HIT PRO-Ketten-Ausgleichs-gehänge GK12 2-teilig Wippe

- Ketten-Ausgleichsgehänge aus einer 2-strängigen Anschlagkette und einer 2-strängigen Anschlagkette mit Wippe.
- Bei einzelner Nutzung gelten die Tragfähigkeiten der einzelnen 2-Strang-Gehänge.
- Durch die Ausgleichswippe erfolgt der Ausgleich der zulässigen Längentoleranzen von Kettensträngen in 4-Strang-Gehängen, wodurch höhere Tragfähigkeiten mit 4 tragenden Strängen bei symmetrischer Belastung erreicht werden.
- Durch die KTL-Beschichtung besteht ein extremer Korrosions-Schutz.



Die Details zu den Komponenten des 2-teiligen Gehänges finden Sie am jeweiligen Produkt.

- **Haken mit großer Maulöffnung**
- **Güteklasse: 12**
- **Verkürzung: verkürzbar**

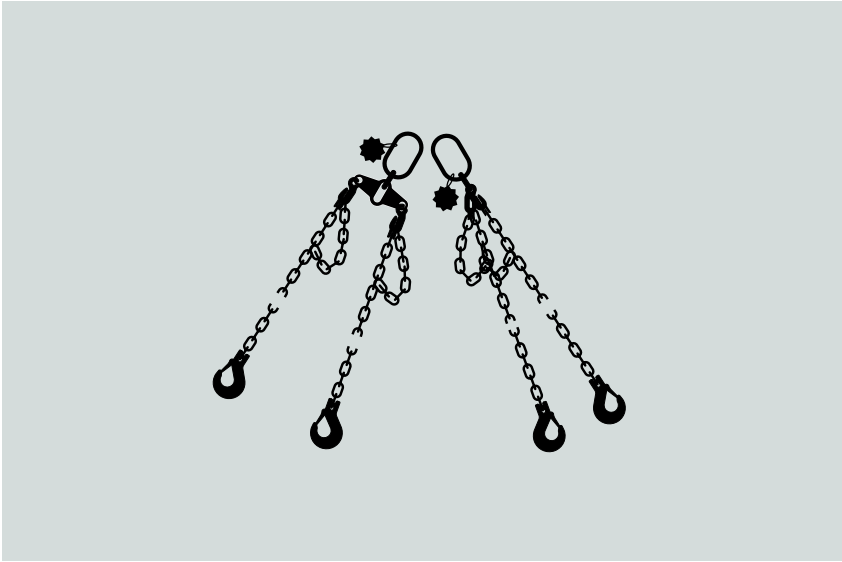
Technische Daten

- **Einsatztemperatur:**
  –60 °C bis +200 °C = 100 % Tragfähigkeit;
  +200 °C bis +300 °C = 60 % Tragfähigkeit
- **Norm:** Kette in Anlehnung an DIN EN 818; Kettenbauteile in Anlehnung an DIN EN 1677
- **Sicherheitsfaktor:** 4
- **Kennzeichnung:** Chargennummer und Seriennummer; Güteklasse-Kennzahl; Güteklasse- und Tragfähigkeitssymbol
- **Stränge Anzahl:** 2 x 2-strängig
- **Kettenoberfläche:** kathodische Tauchlackierung
- **Kettenfarbe:** schwarz
- **Bauteiloberfläche:** pulverbeschichtet
- **Bauteilfarbe:** blau

CE

HIT PRO-Ketten-Ausgleichs-gehänge GK12 2-teilig verkürzbar Wippe

- Ketten-Ausgleichsgehänge aus einer 2-strängigen Anschlagkette und einer 2-strängigen Anschlagkette mit Wippe.
- Bei einzelner Nutzung gelten die Tragfähigkeiten der einzelnen 2-Strang-Gehänge.
- Durch die Ausgleichswippe erfolgt der Ausgleich der zulässigen Längentoleranzen von Kettensträngen in 4-Strang-Gehängen, wodurch höhere Tragfähigkeiten mit 4 tragenden Strängen bei symmetrischer Belastung erreicht werden.
- Der Verkürzer ermöglicht die waagrechte Ausrichtung der Last im mehrsträngigen Anschlag auch bei schwierigen Transporten sowie passende Einstellung der Last für Montagen.
- Durch die KTL-Beschichtung besteht ein extremer Korrosions-Schutz.



Die Details zu den Komponenten des 2-teiligen Gehänges finden Sie am jeweiligen Produkt.

- **Güteklasse: 12**
- **Verkürzung: nicht verkürzbar**

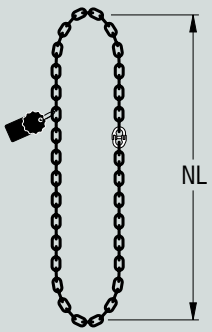
Technische Daten

- **Einsatztemperatur:** –60 °C bis +300 °C
- **Norm:** Kette in Anlehnung an DIN EN 818; Kettenbauteile in Anlehnung an DIN EN 1677
- **Sicherheitsfaktor:** 4
- **Kennzeichnung:** Chargennummer und Seriennummer; Güteklasse-Kennzahl; Güteklasse- und Tragfähigkeitssymbol
- **Stränge Anzahl:** endlos
- **Kettenoberfläche:** kathodische Tauchlackierung
- **Kettenfarbe:** schwarz
- **Bauteiloberfläche:** pulverbeschichtet
- **Bauteilfarbe:** blau

CE

HIT PRO-Schlingkette

- Anschlagkette in einfacher endloser Ausführung für Schnürvorgänge.
- Durch die KTL-Beschichtung besteht ein extremer Korrosions-Schutz.



HIT PRO-Schlingkette

Tragfähigkeit geschnürt		kg	3750	4750	8000	12500	20000
Ketten-Nenndicke		mm	7	8	10	13	16
Nutzlänge	NL	m	1	1	1	1	1
Preis		EUR/ St	**116,00**	**126,50**	**144,50**	**242,00**	**401,50**
Bestell-Nummer			492024	492029	492034	492039	492283
Nutzlänge	NL	m	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Preis		EUR/ St	**144,00**	**155,50**	**186,00**	**311,50**	**514,00**
Bestell-Nummer			492025	492030	492035	492040	492284
Nutzlänge	NL	m	2	2	2	2	2
Preis		EUR/ St	**173,50**	**192,50**	**233,00**	**381,00**	**627,50**
Bestell-Nummer			492026	492031	492036	492041	492285
Nutzlänge	NL	m	3	3	3	3	3
Preis		EUR/ St	**239,00**	**260,00**	**311,50**	**516,00**	**852,00**
Bestell-Nummer			492027	492032	492037	492042	492286
Nutzlänge	NL	m	4	4	4	4	4
Preis		EUR/ St	**306,50**	**326,50**	**395,50**	**658,00**	**1077,50**
Bestell-Nummer			492028	492033	492038	492043	492287

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Güteklasse: 12**
- **Verkürzung: nicht verkürzbar**

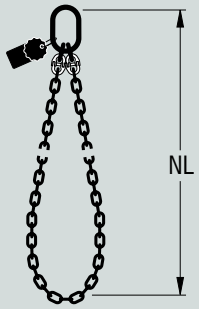
Technische Daten

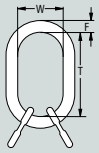
- **Einsatztemperatur:** –60 °C bis +300 °C
- **Norm:** Kette in Anlehnung an DIN EN 818; Kettenbauteile in Anlehnung an DIN EN 1677
- **Sicherheitsfaktor:** 4
- **Kennzeichnung:** Chargennummer; Güteklasse-Kennzahl; Güteklasse- und Tragfähigkeitssymbol
- **Stränge Anzahl:** endlos
- **Kettenoberfläche:** kathodische Tauchlackierung
- **Kettenfarbe:** schwarz
- **Bauteiloberfläche:** pulverbeschichtet
- **Bauteilfarbe:** blau

CE

HIT PRO-Kranzkette

- Anschlagkette in einfacher endloser Ausführung für Schnürvorgänge.
- Durch die KTL-Beschichtung besteht ein extremer Korrosions-Schutz.





VMWP

HIT PRO-Kranzkette							
Tragfähigkeit geschnürt		**kg**	**3750**	**4250**	**8000**	**12300**	**20000**
Ketten-Nenndicke		**mm**	**7**	**8**	**10**	**13**	**16**
Nutzlänge	NL	m	1	1	1	1	1
Preis		**EUR/ St**	**166,00**	**177,00**	**231,00**	**387,00**	**713,00**
Bestell-Nummer			**492044**	**492049**	**492054**	**492059**	**492288**
Nutzlänge	NL	m	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Preis		**EUR/ St**	**193,00**	**211,00**	**279,50**	**464,00**	**825,00**
Bestell-Nummer			**492045**	**492050**	**492055**	**492060**	**492289**
Nutzlänge	NL	m	2	2	2	2	2
Preis		**EUR/ St**	**229,00**	**244,00**	**315,00**	**533,50**	**937,50**
Bestell-Nummer			**492046**	**492051**	**492056**	**492061**	**492290**
Nutzlänge	NL	m	3	3	3	3	3
Preis		**EUR/ St**	**288,50**	**310,50**	**405,00**	**672,50**	**1164,00**
Bestell-Nummer			**492047**	**492052**	**492057**	**492062**	**492291**
Nutzlänge	NL	m	4	4	4	4	4
Preis		**EUR/ St**	**356,00**	**378,00**	**481,00**	**813,50**	**1389,50**
Bestell-Nummer			**492048**	**492053**	**492058**	**492063**	**492292**
Komponente Aufhängung							
Typ			VMWP	VMWP	VMWP	VMWP	VMWP
Lichte Höhe	T	mm	160	160	190	230	275
Lichte Weite	W	mm	95	95	110	130	150
Durchmesser Ringquerschnitt	F	mm	19	19	27	33	38

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Standardlasthaken**
- **Güteklasse: 10**
- **Verkürzung: nicht verkürzbar**

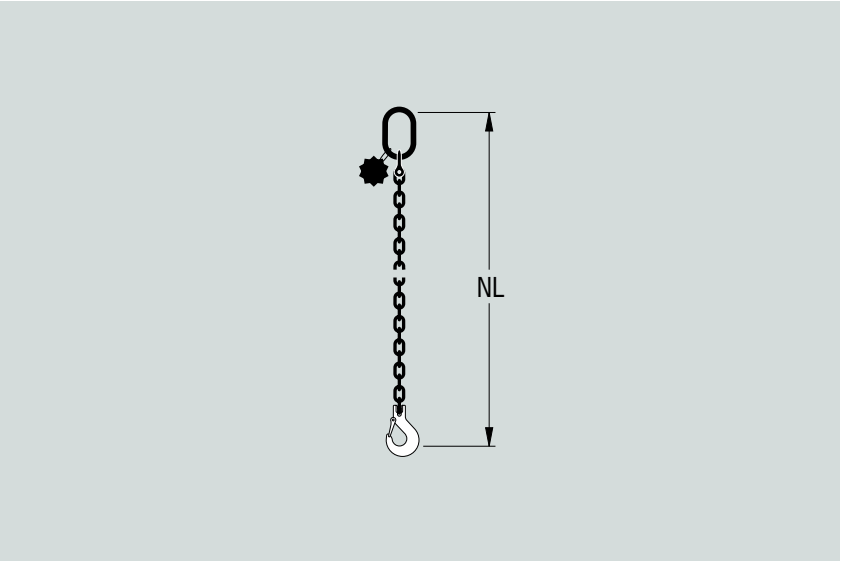
Technische Daten

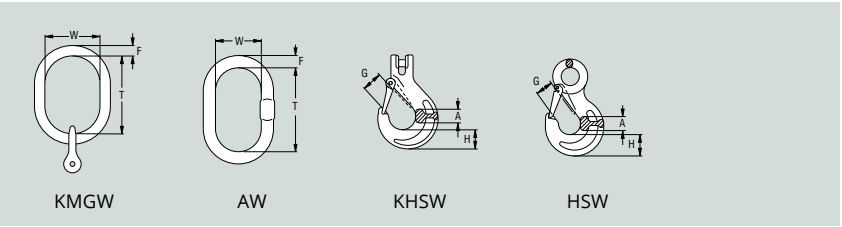
- **Einsatztemperatur:**
  –40 °C bis +200 °C = 100% Tragfähigkeit;
  +200 °C bis +300 °C = 90% Tragfähigkeit;
  +300 °C bis +380 °C = 60% Tragfähigkeit
- **Norm:** Kette in Anlehnung an DIN EN 818; Kettenbauteile in Anlehnung an DIN EN 1677
- **Sicherheitsfaktor:** 4
- **Kennzeichnung:** Chargennummer und Seriennummer; Güteklasse-Kennzahl; Güteklasse- und Tragfähigkeitssymbol
- **Stränge Anzahl:** 1-strängig
- **Kettenoberfläche:** kathodische Tauchlackierung
- **Kettenfarbe:** schwarz
- **Bauteiloberfläche:** pulverbeschichtet
- **Bauteilfarbe:** orange

CE

HIT PRO-Anschlagkette GK10 1-strängig Standardlast-haken

- Anschlagkette mit Standardaufhängeglied KMGW/AW und Standardlasthaken KHSW/HSW für den 1-strängigen Anschlag.
- Optimal geeignet für alle Anwendungen mit Standard-Kranhaken und für allgemeine Hebezwecke.
- Durch die KTL-Beschichtung besteht ein extremer Korrosions-Schutz.





HIT PRO-Anschlagkette GK10 1-strängig Standardlasthaken

Tragfähigkeit direkt		**kg**	**1400**	**2500**	**4000**	**6700**	**10000**	**14000**	**19000**	**26500**	**40000**
Tragfähigkeit geschnürt		**kg**	**1120**	**2000**	**3150**	**5300**	**8000**	**11200**	**15000**	**21200**	**32000**
Ketten-Nenndicke		**mm**	**6**	**8**	**10**	**13**	**16**	**19**	**22**	**26**	**32**
Nutzlänge	NL	m	1	1	1	1	1	–	–	–	–
Preis		**EUR/ St**	**67,50**	**74,00**	**101,50**	**150,50**	**235,50**	**–**	**–**	**–**	**–**
Bestell-Nummer			**494686**	**494693**	**494699**	**494704**	**494709**	**–**	**–**	**–**	**–**
Nutzlänge	NL	m	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Preis		**EUR/ St**	**76,00**	**87,00**	**119,00**	**176,00**	**276,50**	**418,50**	**564,50**	**1044,50**	**1819,00**
Bestell-Nummer			**494689**	**494695**	**494700**	**494705**	**494710**	**495370**	**495374**	**495574**	**495668**
Nutzlänge	NL	m	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Preis		**EUR/ St**	**84,00**	**100,50**	**136,50**	**201,50**	**317,00**	**470,00**	**640,50**	**1188,50**	**2081,50**
Bestell-Nummer			**494690**	**494696**	**494701**	**494706**	**494711**	**495371**	**495375**	**495575**	**495669**
Nutzlänge	NL	m	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Preis		**EUR/ St**	**100,00**	**126,50**	**173,00**	**253,00**	**399,50**	**571,50**	**794,00**	**1479,00**	**2608,00**
Bestell-Nummer			**494691**	**494697**	**494702**	**494707**	**494712**	**495372**	**495376**	**495576**	**495670**
Nutzlänge	NL	m	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Preis		**EUR/ St**	**116,50**	**153,00**	**208,00**	**304,50**	**481,00**	**672,50**	**947,50**	**1769,50**	**3133,50**
Bestell-Nummer			**494692**	**494698**	**494703**	**494708**	**494713**	**495373**	**495377**	**495577**	**495671**
Komponente Aufhängung											
Typ			KMGW	KMGW	KMGW	KMGW	KMGW	KMGW	KMGW	AW	AW
Lichte Höhe	T	mm	120	140	160	170	190	230	275	340	350
Lichte Weite	W	mm	70	80	95	105	110	130	150	180	190
Durchmesser Ringquerschnitt	F	mm	14	16	19	23	27	33	38	45	50
Komponente Endbauteil											
Typ			KHSW	KHSW	KHSW	KHSW	KHSW	HSW	HSW	HSW	HSW
Hakengrundhöhe	H	mm	20	28	35	41	49	55	62	75	97
Hakendicke	A	mm	15	19	25	34	37	48	50	60	82
Hakenöffnungsweite	G	mm	19	26	31	39	45	53	62	73	87

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Selbstschließender Sicherheitslasthaken**
- **Güteklasse: 10**
- **Verkürzung: nicht verkürzbar**

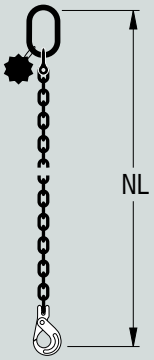
Technische Daten

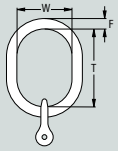
- **Einsatztemperatur:** –40 °C bis +200 °C = 100% Tragfähigkeit; +200 °C bis +300 °C = 90% Tragfähigkeit; +300 °C bis +380 °C = 60% Tragfähigkeit
- **Norm:** Kette in Anlehnung an DIN EN 818; Kettenbauteile in Anlehnung an DIN EN 1677
- **Sicherheitsfaktor:** 4
- **Kennzeichnung:** Chargennummer und Seriennummer; Güteklasse-Kennzahl; Güteklasse- und Tragfähigkeitssymbol
- **Stränge Anzahl:** 1-strängig
- **Kettenoberfläche:** kathodische Tauchlackierung
- **Kettenfarbe:** schwarz
- **Bauteiloberfläche:** pulverbeschichtet
- **Bauteilfarbe:** orange

CE

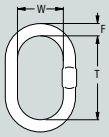
HIT PRO-Anschlagkette GK10 1-strängig Sicherheitslast-haken

- Anschlagkette mit Standardaufhängeglied KMGW/AW und selbstschließendem Sicherheitslasthaken KLHW für den 1-strängigen Anschlag.
- Optimal geeignet für alle Anwendungen mit Standard-Kranhaken und für allgemeine Hebezwecke.
- Durch die KTL-Beschichtung besteht ein extremer Korrosions-Schutz.

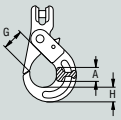




KMGW



AW



KLHW

HIT PRO-Anschlagkette GK10 1-strängig Sicherheitslasthaken

Tragfähigkeit direkt		**kg**	**1400**	**2500**	**4000**	**6700**	**10000**	**14000**	**19000**	**26500**
Tragfähigkeit geschnürt		**kg**	**1120**	**2000**	**3150**	**5300**	**8000**	**11200**	**15000**	**21200**
Ketten-Nenndicke		**mm**	**6**	**8**	**10**	**13**	**16**	**19**	**22**	**26**
Nutzlänge	NL	m	1	1	1	1	1	–	–	–
Preis		**EUR/ St**	**95,00**	**110,50**	**139,00**	**202,00**	**315,00**	**–**	**–**	**–**
Bestell-Nummer			**494912**	**494917**	**494922**	**494927**	**494932**	**–**	**–**	**–**
Nutzlänge	NL	m	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Preis		**EUR/ St**	**103,00**	**120,50**	**153,00**	**224,00**	**357,00**	**581,00**	**774,50**	**1400,00**
Bestell-Nummer			**494913**	**494918**	**494923**	**494928**	**494933**	**495378**	**495382**	**495706**
Nutzlänge	NL	m	2	2	2	2	2	2	2	2
Preis		**EUR/ St**	**111,00**	**130,50**	**167,50**	**246,00**	**397,50**	**632,50**	**851,00**	**1546,00**
Bestell-Nummer			**494914**	**494919**	**494924**	**494929**	**494934**	**495379**	**495383**	**495707**
Nutzlänge	NL	m	3	3	3	3	3	3	3	3
Preis		**EUR/ St**	**127,00**	**150,00**	**195,50**	**290,50**	**479,00**	**733,50**	**1003,00**	**1836,50**
Bestell-Nummer			**494915**	**494920**	**494925**	**494930**	**494935**	**495380**	**495384**	**495708**
Nutzlänge	NL	m	4	4	4	4	4	4	4	4
Preis		**EUR/ St**	**144,00**	**169,00**	**224,00**	**335,50**	**561,50**	**835,50**	**1157,50**	**2126,00**
Bestell-Nummer			**494916**	**494921**	**494926**	**494931**	**494936**	**495381**	**495385**	**495709**
Komponente Aufhängung										
Typ			KMGW	KMGW	KMGW	KMGW	KMGW	KMGW	KMGW	AW
Lichte Höhe	T	mm	120	140	160	170	190	230	275	340
Lichte Weite	W	mm	70	80	95	105	110	130	150	180
Durchmesser Ringquerschnitt	F	mm	14	16	19	23	27	33	38	45
Komponente Endbauteil										
Typ			KLHW	KLHW	KLHW	KLHW	KLHW	KLHW	KLHW	KLHW
Hakengrundhöhe	H	mm	20	26	30	40	50	65	65	79
Hakendicke	A	mm	17	20	29	35	41	52	52	61
Hakenöffnungsweite	G	mm	28	34	45	52	60	81	81	100

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Übergroßes Aufhängeglied**
- **Güteklasse: 10**
- **Verkürzung: nicht verkürzbar**

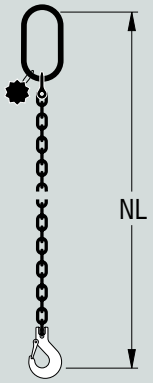
Technische Daten

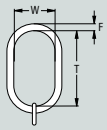
- **Einsatztemperatur:**
  –40 °C bis +200 °C = 100% Tragfähigkeit;
  +200 °C bis +300 °C = 90% Tragfähigkeit;
  +300 °C bis +380 °C = 60% Tragfähigkeit
- **Norm:** Kette in Anlehnung an DIN EN 818; Kettenbauteile in Anlehnung an DIN EN 1677
- **Sicherheitsfaktor:** 4
- **Kennzeichnung:** Chargennummer und Seriennummer; Güteklasse-Kennzahl; Güteklasse- und Tragfähigkeitssymbol
- **Stränge Anzahl:** 1-strängig
- **Kettenoberfläche:** kathodische Tauchlackierung
- **Kettenfarbe:** schwarz
- **Bauteiloberfläche:** pulverbeschichtet
- **Bauteilfarbe:** orange

CE

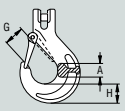
HIT PRO-Anschlagkette GK10 1-strängig mit übergroßem Aufhängeglied

- Anschlagkette mit übergroßem Aufhängeglied VLW und Standardlasthaken KHSW für den 1-strängigen Anschlag.
- Optimal geeignet für alle Anwendungen mit Standard-Kranhaken und für allgemeine Hebezwecke.
- Durch die KTL-Beschichtung besteht ein extremer Korrosions-Schutz.





VLW



KHSW

HIT PRO-Anschlagkette GK10 1-strängig mit übergroßem Aufhängeglied

Tragfähigkeit direkt		**kg**	**2500**	**4000**	**6700**	**10000**	**14000**	**19000**
Tragfähigkeit geschnürt		**kg**	**2000**	**3150**	**5300**	**8000**	**11200**	**15000**
Ketten-Nenndicke		**mm**	**8**	**10**	**13**	**16**	**19**	**22**
Nutzlänge	NL	m	1	1	1	1	–	–
Preis		**EUR/ St**	**167,50**	**179,50**	**203,00**	**277,50**	**–**	**–**
Bestell-Nummer			**495530**	**495202**	**495207**	**495212**	**–**	**–**
Nutzlänge	NL	m	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Preis		**EUR/ St**	**177,00**	**194,50**	**225,00**	**318,50**	**539,50**	**887,00**
Bestell-Nummer			**495531**	**495203**	**495208**	**495213**	**495622**	**495626**
Nutzlänge	NL	m	2	2	2	2	2	2
Preis		**EUR/ St**	**186,50**	**208,50**	**247,00**	**359,00**	**591,00**	**963,00**
Bestell-Nummer			**495532**	**495204**	**495209**	**495214**	**495623**	**495627**
Nutzlänge	NL	m	3	3	3	3	3	3
Preis		**EUR/ St**	**205,50**	**237,00**	**291,50**	**442,50**	**693,00**	**1116,50**
Bestell-Nummer			**495533**	**495205**	**495210**	**495215**	**495624**	**495628**
Nutzlänge	NL	m	4	4	4	4	4	4
Preis		**EUR/ St**	**224,00**	**265,50**	**336,50**	**524,50**	**795,00**	**1270,00**
Bestell-Nummer			**495534**	**495206**	**495211**	**495216**	**495625**	**495629**
Komponente Aufhängung								
Typ			VLW	VLW	VLW	VLW	VLW	VLW
Lichte Höhe	T	mm	340	340	340	340	340	340
Lichte Weite	W	mm	180	180	180	180	180	180
Durchmesser Ringquerschnitt	F	mm	23	27	27	33	40	40
Komponente Endbauteil								
Typ			KHSW	KHSW	KHSW	KHSW	KHSW	KHSW
Hakengrundhöhe	H	mm	28	35	41	49	53	62
Hakendicke	A	mm	19	25	34	37	51	52
Hakenöffnungsweite	G	mm	26	31	39	45	53	62

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Standardlasthaken**
- **Güteklasse: 10**
- **Verkürzung: verkürzbar**

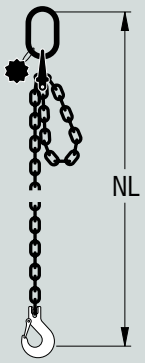
Technische Daten

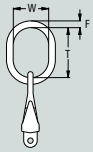
- **Einsatztemperatur:**
  –40 °C bis +200 °C = 100% Tragfähigkeit;
  +200 °C bis +300 °C = 90% Tragfähigkeit;
  +300 °C bis +380 °C = 60% Tragfähigkeit
- **Norm:** Kette in Anlehnung an DIN EN 818; Kettenbauteile in Anlehnung an DIN EN 1677
- **Sicherheitsfaktor:** 4
- **Kennzeichnung:** Chargennummer und Seriennummer; Güteklasse-Kennzahl; Güteklasse- und Tragfähigkeitssymbol
- **Stränge Anzahl:** 1-strängig
- **Kettenoberfläche:** kathodische Tauchlackierung
- **Kettenfarbe:** schwarz
- **Bauteiloberfläche:** pulverbeschichtet
- **Bauteilfarbe:** orange

CE

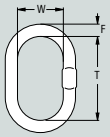
HIT PRO-Anschlagkette GK10 1-strängig verkürzbar Standardlasthaken

- Anschlagkette mit Aufhängeglied VMXKW/AW, integriertem Verkürzer PW/KPW und Standardlasthaken KHSW/HSW für den 1-strängigen Anschlag.
- Optimal geeignet für anspruchsvolle Anwendungen mit Standard-Kranhaken und für allgemeine Hebezwecke.
- Der Verkürzer ermöglicht die waagrechte Ausrichtung der Last im mehrsträngigen Anschlag auch bei schwierigen Transporten sowie passende Einstellung der Last für Montagen.
- Durch die KTL-Beschichtung besteht ein extremer Korrosions-Schutz.

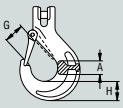




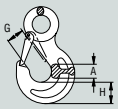
VMXKW



AW



KHSW



HSW

KPW

PW

HIT PRO-Anschlagkette GK10 1-strängig verkürzbar Standardlasthaken

Tragfähigkeit direkt		**kg**	**1400**	**2500**	**4000**	**6700**	**10000**	**14000**	**19000**	**26500**	**40000**
Tragfähigkeit geschnürt		**kg**	**1120**	**2000**	**3150**	**5300**	**8000**	**11200**	**15000**	**21200**	**32000**
Ketten-Nenndicke		**mm**	**6**	**8**	**10**	**13**	**16**	**19**	**22**	**26**	**32**
Nutzlänge	NL	m	1	1	1	–	–	–	–	–	–
Preis		**EUR/ St**	**86,00**	**96,00**	**128,00**		**–**	**–**	**–**	**–**	**–**
Bestell-Nummer			**494714**	**494719**	**494725**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**
Nutzlänge	NL	m	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	–	–	–	–
Preis		**EUR/ St**	**94,50**	**106,00**	**142,00**	**226,50**	**335,50**	**–**	**–**	**–**	**–**
Bestell-Nummer			**494715**	**494721**	**494726**	**494730**	**494734**	**–**	**–**	**–**	**–**
Nutzlänge	NL	m	2	2	2	2	2	2	2	–	–
Preis		**EUR/ St**	**102,50**	**115,50**	**156,00**	**248,50**	**376,00**	**595,50**	**896,00**	**–**	**–**
Bestell-Nummer			**494716**	**494722**	**494727**	**494731**	**494735**	**495386**	**495389**	**–**	**–**
Nutzlänge	NL	m	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Preis		**EUR/ St**	**119,00**	**135,00**	**185,00**	**293,50**	**458,50**	**696,50**	**1049,50**	**2424,50**	**3904,50**
Bestell-Nummer			**494717**	**494723**	**494728**	**494732**	**494736**	**495387**	**495390**	**495630**	**495672**
Nutzlänge	NL	m	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Preis		**EUR/ St**	**134,50**	**155,00**	**213,50**	**338,50**	**539,50**	**799,50**	**1204,00**	**2713,00**	**4430,00**
Bestell-Nummer			**494718**	**494724**	**494729**	**494733**	**494737**	**495388**	**495391**	**495631**	**495673**
Komponente Aufhängung											
Typ			VMXKW	VMXKW	VMXKW	VMXKW	VMXKW	AW	AW	AW	AW
Lichte Höhe	T	mm	120	140	160	170	190	200	260	340	350
Lichte Weite	W	mm	70	80	95	105	110	110	140	180	190
Durchmesser Ringquerschnitt	F	mm	14	16	19	23	27	33	36	45	50
Komponente Verkürzung											
Typ			integriert im Ring	integriert im Ring	integriert im Ring	integriert im Ring	integriert im Ring	KPW	KPW	PW	PW
Komponente Endbauteil											
Typ			KHSW	KHSW	KHSW	KHSW	KHSW	HSW	HSW	HSW	HSW
Hakengrundhöhe	H	mm	41	28	35	41	49	55	62	75	97
Hakendicke	A	mm	34	19	25	34	37	48	50	60	82
Hakenöffnungsweite	G	mm	39	26	31	39	45	53	62	73	87

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Selbstschließender Sicherheitslasthaken**
- **Güteklasse: 10**
- **Verkürzung: verkürzbar**

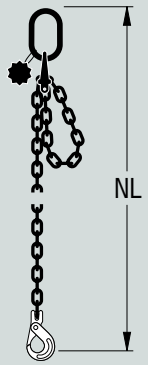
Technische Daten

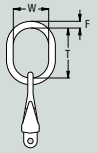
- **Einsatztemperatur:** –40 °C bis +200 °C = 100% Tragfähigkeit; +200 °C bis +300 °C = 90% Tragfähigkeit; +300 °C bis +380 °C = 60% Tragfähigkeit
- **Norm:** Kette in Anlehnung an DIN EN 818; Kettenbauteile in Anlehnung an DIN EN 1677
- **Sicherheitsfaktor:** 4
- **Kennzeichnung:** Chargennummer und Seriennummer; Güteklasse-Kennzahl; Güteklasse- und Tragfähigkeitssymbol
- **Stränge Anzahl:** 1-strängig
- **Kettenoberfläche:** kathodische Tauchlackierung
- **Kettenfarbe:** schwarz
- **Bauteiloberfläche:** pulverbeschichtet
- **Bauteilfarbe:** orange

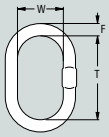
CE

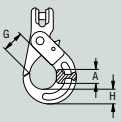
HIT PRO-Anschlagkette GK10 1-strängig verkürzbar Sicherheitslasthaken

- Anschlagkette mit Standardaufhängeglied VMXKW/AW, integriertem Verkürzer PW/KPW und selbstschließendem Sicherheitslasthaken KLHW für den 1-strängigen Anschlag.
- Optimal geeignet für anspruchsvolle Anwendungen mit Standard-Kranhaken und für allgemeine Hebezwecke.
- Durch die KTL-Beschichtung besteht ein extremer Korrosions-Schutz.




VMXKW


AW


KLHW

KPW

PW

HIT PRO-Anschlagkette GK10 1-strängig verkürzbar Sicherheitslasthaken

Tragfähigkeit direkt		**kg**	**1400**	**2500**	**4000**	**6700**	**10000**	**14000**	**19000**	**26500**
Tragfähigkeit geschnürt		**kg**	**1120**	**2000**	**3150**	**5300**	**8000**	**11200**	**15000**	**21200**
Ketten-Nenndicke		**mm**	**6**	**8**	**10**	**13**	**16**	**19**	**22**	**26**
Nutzlänge	NL	m	1	1	1	–	–	–	–	–
Preis		**EUR/ St**	**113,00**	**125,50**	**157,00**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**
Bestell-Nummer			**500108**	**495087**	**495092**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**
Nutzlänge	NL	m	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	–	–	–
Preis		**EUR/ St**	**121,50**	**135,00**	**171,00**	**295,50**	**419,50**	**–**	**–**	**–**
Bestell-Nummer			**500109**	**495088**	**495093**	**495097**	**495101**	**–**	**–**	**–**
Nutzlänge	NL	m	2	2	2	2	2	2	2	2
Preis		**EUR/ St**	**129,50**	**145,00**	**186,00**	**317,00**	**458,50**	**731,50**	**1060,00**	**2694,50**
Bestell-Nummer			**500110**	**495089**	**495094**	**495098**	**495102**	**495392**	**495395**	**495710**
Nutzlänge	NL	m	3	3	3	3	3	3	3	3
Preis		**EUR/ St**	**145,50**	**165,00**	**214,00**	**362,00**	**535,50**	**834,50**	**1212,50**	**2984,00**
Bestell-Nummer			**500111**	**495090**	**495095**	**495099**	**495103**	**495393**	**495396**	**495711**
Nutzlänge	NL	m	4	4	4	4	4	4	4	4
Preis		**EUR/ St**	**162,50**	**184,50**	**242,00**	**406,00**	**613,00**	**936,50**	**1366,00**	**3274,50**
Bestell-Nummer			**500112**	**495091**	**495096**	**495100**	**495104**	**495394**	**495397**	**495712**
Komponente Aufhängung										
Typ			VMXKW	VMXKW	VMXKW	VMXKW	VMXKW	AW	AW	AW
Lichte Höhe	T	mm	120	140	160	170	190	260	200	340
Lichte Weite	W	mm	70	80	95	105	110	140	110	180
Durchmesser Ringquerschnitt	F	mm	14	16	19	23	27	36	33	45
Komponente Verkürzung										
Typ			integriert im Ring	integriert im Ring	integriert im Ring	integriert im Ring	integriert im Ring	KPW	KPW	PW
Komponente Endbauteil										
Typ			KLHW	KLHW	KLHW	KLHW	KLHW	KLHW	KLHW	KLHW
Hakengrundhöhe	H	mm	20	26	30	40	50	62	65	79
Hakendicke	A	mm	17	20	29	35	41	50	52	61
Hakenöffnungsweite	G	mm	28	34	45	52	60	70	81	100

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Übergroßes Aufhängeglied**
- **Güteklasse: 10**
- **Verkürzung: verkürzbar**

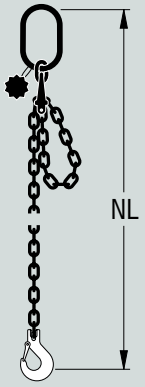
Technische Daten

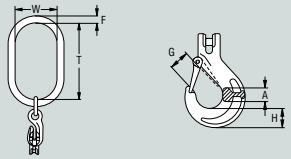
- **Einsatztemperatur:**
  –40 °C bis +200 °C = 100% Tragfähigkeit;
  +200 °C bis +300 °C = 90% Tragfähigkeit;
  +300 °C bis +380 °C = 60% Tragfähigkeit
- **Norm:** Kette in Anlehnung an DIN EN 818; Kettenbauteile in Anlehnung an DIN EN 1677
- **Sicherheitsfaktor:** 4
- **Kennzeichnung:** Chargennummer und Seriennummer; Güteklasse-Kennzahl; Güteklasse- und Tragfähigkeitssymbol
- **Stränge Anzahl:** 1-strängig
- **Kettenoberfläche:** kathodische Tauchlackierung
- **Kettenfarbe:** schwarz
- **Bauteiloberfläche:** pulverbeschichtet
- **Bauteilfarbe:** orange

CE

HIT PRO-Anschlagkette GK10 1-strängig verkürzbar mit übergroßem Aufhängeglied

- Anschlagkette mit übergroßem Aufhängeglied LXKW, integriertem Verkürzer und Standardlasthaken KHSW für den 1-strängigen Anschlag.
- Optimal geeignet für anspruchsvolle Anwendungen mit Standard-Kranhaken und für allgemeine Hebezwecke.
- Durch die KTL-Beschichtung besteht ein extremer Korrosions-Schutz.





LXKW KHSW

HIT PRO-Anschlagkette GK10 1-strängig verkürzbar mit übergroßem Aufhängeglied

Tragfähigkeit direkt		**kg**	**1400**	**2500**	**4000**	**6700**	**10000**
Tragfähigkeit geschnürt		**kg**	**1120**	**2000**	**3150**	**5300**	**8000**
Ketten-Nenndicke		**mm**	**6**	**8**	**10**	**13**	**16**
Nutzlänge	NL	m	1	1	–	–	–
Preis		**EUR/ St**	**140,00**	**147,00**	**–**	**–**	**–**
Bestell-Nummer			**495535**	**495540**	**–**	**–**	**–**
Nutzlänge	NL	m	1,5	1,5	1,5	1,5	–
Preis		**EUR/ St**	**150,00**	**155,00**	**206,00**	**285,00**	**–**
Bestell-Nummer			**495536**	**495541**	**494834**	**494838**	**–**
Nutzlänge	NL	m	2	2	2	2	2
Preis		**EUR/ St**	**159,00**	**163,00**	**220,50**	**306,50**	**485,00**
Bestell-Nummer			**495537**	**495542**	**494835**	**494839**	**494842**
Nutzlänge	NL	m	3	3	3	3	3
Preis		**EUR/ St**	**179,50**	**178,50**	**248,50**	**350,00**	**566,50**
Bestell-Nummer			**495538**	**495543**	**494836**	**494840**	**494843**
Nutzlänge	NL	m	4	4	4	4	4
Preis		**EUR/ St**	**199,50**	**195,00**	**277,50**	**395,50**	**649,00**
Bestell-Nummer			**495539**	**495544**	**494837**	**494841**	**494844**
Komponente Aufhängung							
Typ			LXKW	LXKW	LXKW	LXKW	LXKW
Lichte Höhe	T	mm	340	340	340	340	340
Lichte Weite	W	mm	180	180	180	180	180
Durchmesser Ringquerschnitt	F	mm	23	23	27	27	33
Komponente Verkürzung							
Typ			integriert im Ring	integriert im Ring	integriert im Ring	integriert im Ring	integriert im Ring
Komponente Endbauteil							
Typ			KHSW	KHSW	KHSW	KHSW	KHSW
Hakengrundhöhe	H	mm	20	28	35	41	49
Hakendicke	A	mm	15	19	25	34	37
Hakenöffnungsweite	G	mm	19	26	31	39	45

- **Endbauteil Aufhängeglied**
- **Güteklasse: 10**
- **Verkürzung: nicht verkürzbar**

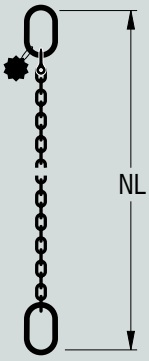
Technische Daten

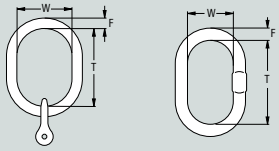
- **Einsatztemperatur:**
  –40 °C bis +200 °C = 100% Tragfähigkeit;
  +200 °C bis +300 °C = 90% Tragfähigkeit;
  +300 °C bis +380 °C = 60% Tragfähigkeit
- **Norm:** Kette in Anlehnung an DIN EN 818; Kettenbauteile in Anlehnung an DIN EN 1677
- **Sicherheitsfaktor:** 4
- **Kennzeichnung:** Chargennummer und Seriennummer; Güteklasse-Kennzahl; Güteklasse- und Tragfähigkeitssymbol
- **Stränge Anzahl:** 1-strängig
- **Kettenoberfläche:** kathodische Tauchlackierung
- **Kettenfarbe:** schwarz
- **Bauteiloberfläche:** pulverbeschichtet
- **Bauteilfarbe:** orange

CE

HIT PRO-Anschlagkette GK10 1-strängig Endbauteil Aufhängeglied

- Anschlagkette mit Standardaufhängeglied KMGW/AW und Endverbindung Standardaufhängeglied KMGW/AW für den 1-strängigen Anschlag.
- Optimal geeignet für alle Anwendungen mit Standard-Kranhaken und für allgemeine Hebezwecke.
- Durch die KTL-Beschichtung besteht ein extremer Korrosions-Schutz.
- Weitere Anschlagkomponenten können einfach angeschlossen werden.





KMGW AW

HIT PRO-Anschlagkette GK10 1-strängig Endbauteil Aufhängeglied

Tragfähigkeit direkt		**kg**	**1400**	**2500**	**4000**	**6700**	**10000**	**14000**	**19000**	**26500**	**40000**
Tragfähigkeit geschnürt		**kg**	**1120**	**2000**	**3150**	**5300**	**8000**	**11200**	**15000**	**21200**	**32000**
Ketten-Nenndicke		**mm**	**6**	**8**	**10**	**13**	**16**	**19**	**22**	**26**	**32**
Nutzlänge	NL	m	1	1	1	1	1	–	–	–	–
Preis		**EUR/ St**	**71,00**	**85,50**	**107,00**	**157,00**	**233,00**	**–**	**–**	**–**	**–**
Bestell-Nummer			**495277**	**495282**	**495272**	**495287**	**495292**	**–**	**–**	**–**	**–**
Nutzlänge	NL	m	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Preis		**EUR/ St**	**79,50**	**95,50**	**121,50**	**179,00**	**274,00**	**393,00**	**479,00**	**865,00**	**1204,00**
Bestell-Nummer			**495278**	**495283**	**495273**	**495288**	**495293**	**495297**	**495301**	**495618**	**495689**
Nutzlänge	NL	m	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Preis		**EUR/ St**	**87,50**	**105,00**	**136,00**	**201,50**	**315,00**	**443,50**	**555,00**	**1011,50**	**1465,50**
Bestell-Nummer			**495279**	**495284**	**495274**	**495289**	**495294**	**495298**	**495302**	**495619**	**495690**
Nutzlänge	NL	m	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Preis		**EUR/ St**	**103,50**	**124,50**	**165,00**	**245,00**	**397,50**	**545,00**	**708,50**	**1302,00**	**1988,00**
Bestell-Nummer			**495280**	**495285**	**495275**	**495290**	**495295**	**495299**	**495303**	**495620**	**495691**
Nutzlänge	NL	m	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Preis		**EUR/ St**	**120,00**	**144,50**	**192,50**	**289,50**	**479,00**	**648,00**	**862,00**	**1590,50**	**2513,00**
Bestell-Nummer			**495281**	**495286**	**495276**	**495291**	**495296**	**495300**	**495304**	**495621**	**495692**
Komponente Aufhängung											
Typ			KMGW	KMGW	KMGW	KMGW	KMGW	KMGW	KMGW	AW	AW
Lichte Höhe	T	mm	120	140	160	170	190	230	275	340	350
Lichte Weite	W	mm	70	80	95	105	110	130	150	180	190
Durchmesser Ringquerschnitt	F	mm	14	16	19	23	27	33	38	45	50
Komponente Endbauteil											
Typ			KMGW	KMGW	KMGW	KMGW	KMGW	KMGW	KMGW	AW	AW

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Endbauteil Universal-Verbindungsglied**
- **Güteklasse: 10**
- **Verkürzung: nicht verkürzbar**

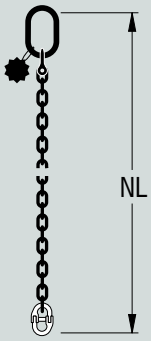
Technische Daten

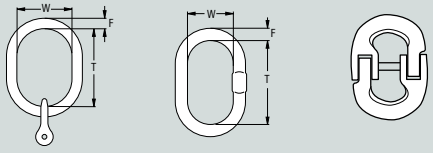
- **Einsatztemperatur:** –40 °C bis +200 °C = 100% Tragfähigkeit; +200 °C bis +300 °C = 90% Tragfähigkeit; +300 °C bis +380 °C = 60% Tragfähigkeit
- **Norm:** Kette in Anlehnung an DIN EN 818; Kettenbauteile in Anlehnung an DIN EN 1677
- **Sicherheitsfaktor:** 4
- **Kennzeichnung:** Chargennummer und Seriennummer; Güteklasse-Kennzahl; Güteklasse- und Tragfähigkeitssymbol
- **Stränge Anzahl:** 1-strängig
- **Kettenoberfläche:** kathodische Tauchlackierung
- **Kettenfarbe:** schwarz
- **Bauteiloberfläche:** pulverbeschichtet
- **Bauteilfarbe:** orange

CE

HIT PRO-Anschlagkette GK10 1-strängig Endbauteil Universal-Verbindungsglied

- Anschlagkette mit Standardaufhängeglied KMGW/AW und Endverbindung Universal-Verbindungsglied CW-Glied für den 1-strängigen Anschlag.
- Optimal geeignet für alle Anwendungen mit Standard-Kranhaken und für allgemeine Hebezwecke.
- Durch die KTL-Beschichtung besteht ein extremer Korrosions-Schutz.
- Weitere Anschlagkomponenten können einfach angeschlossen werden.
- Ideal zur permanenten Verbindung mit Tragklemmen.





KMGW AW CW

HIT PRO-Anschlagkette GK10 1-strängig Endbauteil Universal-Verbindungsglied

Tragfähigkeit direkt		**kg**	**1400**	**2500**	**4000**	**6700**	**10000**	**14000**	**19000**	**26500**	**40000**
Tragfähigkeit geschnürt		**kg**	**1120**	**2000**	**3150**	**5300**	**8000**	**11200**	**15000**	**21200**	**32000**
Ketten-Nenndicke		**mm**	**6**	**8**	**10**	**13**	**16**	**19**	**22**	**26**	**32**
Nutzlänge	NL	m	1	1	1	1	1	–	–	–	–
Preis		**EUR/ St**	**64,50**	**75,00**	**94,00**	**136,00**	**200,00**	**–**	**–**	**–**	**–**
Bestell-Nummer			**494937**	**494942**	**494947**	**494952**	**494957**	**–**	**–**	**–**	**–**
Nutzlänge	NL	m	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Preis		**EUR/ St**	**72,50**	**85,00**	**108,50**	**158,00**	**241,50**	**334,00**	**441,50**	**789,00**	**1305,00**
Bestell-Nummer			**494938**	**494943**	**494948**	**494953**	**494958**	**495398**	**495402**	**495614**	**495685**
Nutzlänge	NL	m	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Preis		**EUR/ St**	**81,00**	**95,00**	**123,00**	**180,50**	**281,50**	**385,50**	**518,00**	**933,00**	**1551,00**
Bestell-Nummer			**494939**	**494944**	**494949**	**494954**	**494959**	**495399**	**495403**	**495615**	**495686**
Nutzlänge	NL	m	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Preis		**EUR/ St**	**97,00**	**114,50**	**152,00**	**224,50**	**364,00**	**487,00**	**671,50**	**1223,50**	**2043,50**
Bestell-Nummer			**494940**	**494945**	**494950**	**494955**	**494960**	**495400**	**495404**	**495616**	**495687**
Nutzlänge	NL	m	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Preis		**EUR/ St**	**113,50**	**134,00**	**180,50**	**269,00**	**446,50**	**589,00**	**825,00**	**1514,00**	**2536,00**
Bestell-Nummer			**494941**	**494946**	**494951**	**494956**	**494961**	**495401**	**495405**	**495617**	**495688**
Komponente Aufhängung											
Typ			KMGW	KMGW	KMGW	KMGW	KMGW	KMGW	KMGW	AW	AW
Lichte Höhe	T	mm	120	140	160	170	190	230	275	340	350
Lichte Weite	W	mm	70	80	95	105	110	130	150	180	190
Durchmesser Ringquerschnitt	F	mm	14	16	19	23	27	33	38	45	50
Komponente Endbauteil											
Typ			CW	CW	CW	CW	CW	CW	CW	CW	CW

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Endbauteil Kuppelschäkel**
- **Güteklasse: 10**
- **Verkürzung: nicht verkürzbar**

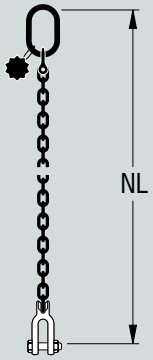
Technische Daten

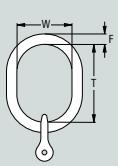
- **Einsatztemperatur:**
  –40 °C bis +200 °C = 100% Tragfähigkeit;
  +200 °C bis +300 °C = 90% Tragfähigkeit;
  +300 °C bis +380 °C = 60% Tragfähigkeit
- **Norm:** Kette in Anlehnung an DIN EN 818; Kettenbauteile in Anlehnung an DIN EN 1677
- **Sicherheitsfaktor:** 4
- **Kennzeichnung:** Chargennummer und Seriennummer; Güteklasse-Kennzahl; Güteklasse- und Tragfähigkeitssymbol
- **Stränge Anzahl:** 1-strängig
- **Kettenoberfläche:** kathodische Tauchlackierung
- **Kettenfarbe:** schwarz
- **Bauteiloberfläche:** pulverbeschichtet
- **Bauteilfarbe:** orange

CE

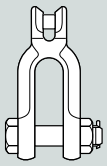
HIT PRO-Anschlagkette GK10 1-strängig Endbauteil Kuppelschäkel

- Anschlagkette mit Standardaufhängeglied KMGW und Endverbindung Kuppelschäkel KSCHW für den 1-strängigen Anschlag.
- Optimal geeignet für alle Anwendungen mit Standard-Kranhaken und für allgemeine Hebezwecke.
- Durch die KTL-Beschichtung besteht ein extremer Korrosions-Schutz.
- Weitere Anschlagkomponenten können einfach angeschlossen werden.





KMGW


KSCHW

HIT PRO-Anschlagkette GK10 1-strängig Endbauteil Kuppelschäkel

Tragfähigkeit direkt		**kg**	**2500**	**4000**	**6700**
Ketten-Nenndicke		**mm**	**8**	**10**	**13**
Nutzlänge	NL	m	1	1	1
Preis		**EUR/ St**	**145,00**	**148,00**	**212,00**
Bestell-Nummer			**494845**	**494850**	**494855**
Nutzlänge	NL	m	1,5	1,5	1,5
Preis		**EUR/ St**	**155,00**	**163,00**	**235,00**
Bestell-Nummer			**494846**	**494851**	**494856**
Nutzlänge	NL	m	2	2	2
Preis		**EUR/ St**	**164,00**	**177,00**	**257,00**
Bestell-Nummer			**494847**	**494852**	**494857**
Nutzlänge	NL	m	3	3	3
Preis		**EUR/ St**	**183,50**	**206,00**	**301,00**
Bestell-Nummer			**494848**	**494853**	**494858**
Nutzlänge	NL	m	4	4	4
Preis		**EUR/ St**	**202,50**	**235,00**	**346,00**
Bestell-Nummer			**494849**	**494854**	**494859**
Komponente Aufhängung					
Typ			KMGW	KMGW	KMGW
Lichte Höhe	T	mm	140	160	170
Lichte Weite	W	mm	80	95	105
Durchmesser Ringquerschnitt	F	mm	16	19	23
Komponente Endbauteil					
Typ			KSCHW	KSCHW	KSCHW

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Standardlasthaken**
- **Güteklasse: 10**
- **Verkürzung: nicht verkürzbar**

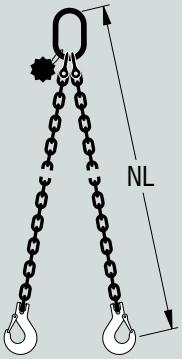
Technische Daten

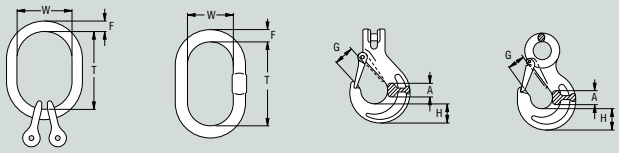
- **Einsatztemperatur:**
  –40 °C bis +200 °C = 100% Tragfähigkeit;
  +200 °C bis +300 °C = 90% Tragfähigkeit;
  +300 °C bis +380 °C = 60% Tragfähigkeit
- **Norm:** Kette in Anlehnung an DIN EN 818; Kettenbauteile in Anlehnung an DIN EN 1677
- **Sicherheitsfaktor:** 4
- **Kennzeichnung:** Chargennummer und Seriennummer; Güteklasse-Kennzahl; Güteklasse- und Tragfähigkeitssymbol
- **Stränge Anzahl:** 2-strängig
- **Kettenoberfläche:** kathodische Tauchlackierung
- **Kettenfarbe:** schwarz
- **Bauteiloberfläche:** pulverbeschichtet
- **Bauteilfarbe:** orange

CE

HIT PRO-Anschlagkette GK10 2-strängig Standardlast-haken

- Anschlagkette mit Standardaufhängeglied KMGW/AW und Standardlasthaken KHSW/HSW für den 2-strängigen Anschlag.
- Optimal geeignet für alle Anwendungen mit Standard-Kranhaken und für allgemeine Hebezwecke
- Zur Erhöhung der Tragfähigkeit in Kombination mit einer 2-strängigen Anschlagkette mit Wippe nutzbar.
- Durch die Ausgleichswippe erfolgt der Ausgleich der zulässigen Längentoleranzen von Kettensträngen in 4-Strang-Gehängen, wodurch höhere Tragfähigkeiten mit 4 tragenden Strängen bei symmetrischer Belastung erreicht werden.
- Durch die KTL-Beschichtung besteht ein extremer Korrosions-Schutz.





HIT PRO-Anschlagkette GK10 2-strängig Standardlasthaken

Tragfähigkeit direkt 0°–45°		**kg**	**2000**	**3550**	**5600**	**9500**	**14000**	**20000**	**26500**	**37500**	**56000**
Tragfähigkeit direkt 45–60°		**kg**	**1400**	**2500**	**4000**	**6700**	**10000**	**14000**	**19000**	**26500**	**40000**
Tragfähigkeit geschnürt 0–45°		**kg**	**1600**	**2800**	**4250**	**7500**	**11200**	**16000**	**21200**	**30000**	**44800**
Tragfähigkeit geschnürt 45°–60°		**kg**	**1120**	**2000**	**3150**	**5300**	**8000**	**11200**	**15000**	**21200**	**32000**
Ketten-Nenndicke		**mm**	**6**	**8**	**10**	**13**	**16**	**19**	**22**	**26**	**32**
Nutzlänge	NL	m	1	1	1	1	1	–	–	–	–
Preis		**EUR/ St**	**104,50**	**132,00**	**192,50**	**293,50**	**429,50**	**–**	**–**	**–**	**–**
Bestell-Nummer			**494738**	**494743**	**494748**	**494753**	**494758**	**–**	**–**	**–**	**–**
Nutzlänge	NL	m	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Preis		**EUR/ St**	**124,00**	**152,00**	**221,00**	**338,50**	**511,00**	**737,50**	**1065,00**	**1902,50**	**3551,50**
Bestell-Nummer			**494739**	**494744**	**494749**	**494754**	**494759**	**495422**	**495426**	**495604**	**495674**
Nutzlänge	NL	m	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Preis		**EUR/ St**	**142,50**	**171,00**	**250,00**	**383,50**	**593,50**	**839,50**	**1216,50**	**2192,00**	**4074,50**
Bestell-Nummer			**494740**	**494745**	**494750**	**494755**	**494760**	**495423**	**495427**	**495605**	**495675**
Nutzlänge	NL	m	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Preis		**EUR/ St**	**181,00**	**211,00**	**306,50**	**474,50**	**757,00**	**1042,50**	**1523,50**	**2769,50**	**5119,00**
Bestell-Nummer			**494741**	**494746**	**494751**	**494756**	**494761**	**495424**	**495428**	**495606**	**495676**
Nutzlänge	NL	m	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Preis		**EUR/ St**	**219,50**	**251,00**	**363,00**	**564,50**	**919,00**	**1246,50**	**1829,50**	**3349,50**	**6164,50**
Bestell-Nummer			**494742**	**494747**	**494752**	**494757**	**494762**	**495425**	**495429**	**495607**	**495677**
Komponente Aufhängung											
Typ			KMGW	KMGW	KMGW	KMGW	KMGW	KMGW	KAGW	AW	AW
Lichte Höhe	T	mm	120	160	170	190	230	275	340	350	400
Lichte Weite	W	mm	70	95	105	110	130	150	180	190	200
Durchmesser Ringquerschnitt	F	mm	14	19	23	27	33	38	45	50	56
Komponente Endbauteil											
Typ			KHSW	KHSW	KHSW	KHSW	KHSW	HSW	HSW	HSW	HSW
Hakengrundhöhe	H	mm	20	28	35	41	49	55	62	75	97
Hakendicke	A	mm	15	19	25	34	37	48	50	60	82
Hakenöffnungsweite	G	mm	19	26	31	39	45	53	62	73	87

Das jeweils passende 2-Strang-Gehänge mit Wippe finden Sie am entsprechenden Produkt.

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Selbstschließender Sicherheitslasthaken**
- **Güteklasse: 10**
- **Verkürzung: nicht verkürzbar**

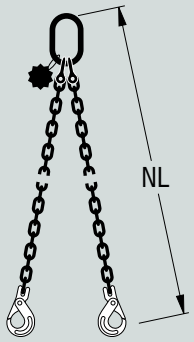
Technische Daten

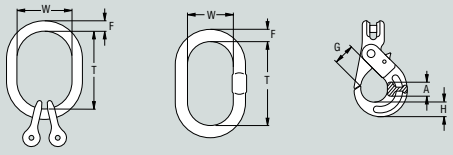
- **Einsatztemperatur:** –40 °C bis +200 °C = 100% Tragfähigkeit; +200 °C bis +300 °C = 90% Tragfähigkeit; +300 °C bis +380 °C = 60% Tragfähigkeit
- **Norm:** Kette in Anlehnung an DIN EN 818; Kettenbauteile in Anlehnung an DIN EN 1677
- **Sicherheitsfaktor:** 4
- **Kennzeichnung:** Chargennummer und Seriennummer; Güteklasse-Kennzahl; Güteklasse- und Tragfähigkeitssymbol
- **Stränge Anzahl:** 2-strängig
- **Kettenoberfläche:** kathodische Tauchlackierung
- **Kettenfarbe:** schwarz
- **Bauteiloberfläche:** pulverbeschichtet
- **Bauteilfarbe:** orange

CE

HIT PRO-Anschlagkette GK10 2-strängig Sicherheitslast-haken

- Anschlagkette mit Standardaufhängeglied KMGW/AW und selbstschließendem Sicherheitslasthaken KLHW für den 2-strängigen Anschlag.
- Optimal geeignet für alle Anwendungen mit Standard-Kranhaken und für allgemeine Hebezwecke.
- Durch die KTL-Beschichtung besteht ein extremer Korrosions-Schutz.





KMGW AW KLHW

HIT PRO-Anschlagkette GK10 2-strängig Sicherheitslasthaken										
Tragfähigkeit direkt 0°–45°		**kg**	**2000**	**3550**	**5600**	**9500**	**14000**	**20000**	**26500**	**37500**
Tragfähigkeit direkt 45–60°		**kg**	**1400**	**2500**	**4000**	**6700**	**10000**	**14000**	**19000**	**26500**
Tragfähigkeit geschnürt 0–45°		**kg**	**1600**	**2800**	**4250**	**7500**	**11200**	**16000**	**21200**	**30000**
Tragfähigkeit geschnürt 45°–60°		**kg**	**1120**	**2000**	**3150**	**5300**	**8000**	**11200**	**15000**	**21200**
Ketten-Nenndicke		**mm**	**6**	**8**	**10**	**13**	**16**	**19**	**22**	**26**
Nutzlänge	NL	m	1	1	1	1	1	–	–	–
Preis		**EUR/ St**	**163,00**	**197,50**	**253,00**	**388,00**	**590,00**	**–**	**–**	**–**
Bestell-Nummer			**494987**	**494992**	**494997**	**495002**	**495007**	**–**	**–**	**–**
Nutzlänge	NL	m	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Preis		**EUR/ St**	**178,50**	**217,50**	**280,50**	**432,50**	**671,50**	**1070,00**	**1550,00**	**2628,50**
Bestell-Nummer			**494988**	**494993**	**494998**	**495003**	**495008**	**495430**	**495434**	**495713**
Nutzlänge	NL	m	2	2	2	2	2	2	2	2
Preis		**EUR/ St**	**195,00**	**236,50**	**309,50**	**478,00**	**753,00**	**1173,00**	**1702,50**	**2919,00**
Bestell-Nummer			**494989**	**494994**	**494999**	**495004**	**495009**	**495431**	**495435**	**495714**
Nutzlänge	NL	m	3	3	3	3	3	3	3	3
Preis		**EUR/ St**	**227,50**	**275,50**	**366,00**	**568,50**	**915,50**	**1375,00**	**2008,50**	**3498,00**
Bestell-Nummer			**494990**	**494995**	**495000**	**495005**	**495010**	**495432**	**495436**	**495715**
Nutzlänge	NL	m	4	4	4	4	4	4	4	4
Preis		**EUR/ St**	**259,00**	**313,50**	**423,50**	**659,00**	**1080,50**	**1578,00**	**2313,50**	**4075,50**
Bestell-Nummer			**494991**	**494996**	**495001**	**495006**	**495011**	**495433**	**495437**	**495716**
Komponente Aufhängung										
Typ			KMGW	KMGW	KMGW	KMGW	KMGW	KMGW	KAGW	AW
Lichte Höhe	T	mm	120	160	170	190	230	275	340	350
Lichte Weite	W	mm	70	95	105	110	130	150	180	190
Durchmesser Ringquerschnitt	F	mm	14	19	23	27	33	38	45	50
Komponente Endbauteil										
Typ			KLHW	KLHW	KLHW	KLHW	KLHW	KLHW	KLHW	KLHW
Hakengrundhöhe	H	mm	20	26	30	40	50	62	65	79
Hakendicke	A	mm	17	20	29	35	41	50	52	61
Hakenöffnungsweite	G	mm	28	34	45	52	60	70	81	100

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Übergroßes Aufhängeglied**
- **Güteklasse: 10**
- **Verkürzung: nicht verkürzbar**

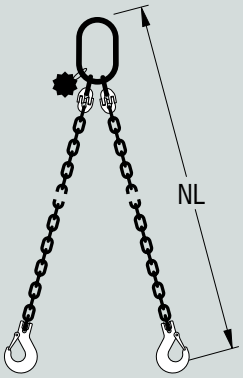
Technische Daten

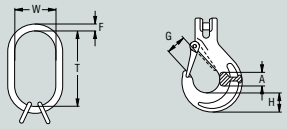
- **Einsatztemperatur:**
  –40 °C bis +200 °C = 100% Tragfähigkeit;
  +200 °C bis +300 °C = 90% Tragfähigkeit;
  +300 °C bis +380 °C = 60% Tragfähigkeit
- **Norm:** Kette in Anlehnung an DIN EN 818; Kettenbauteile in Anlehnung an DIN EN 1677
- **Sicherheitsfaktor:** 4
- **Kennzeichnung:** Chargennummer und Seriennummer; Güteklasse-Kennzahl; Güteklasse- und Tragfähigkeitssymbol
- **Stränge Anzahl:** 2-strängig
- **Kettenoberfläche:** kathodische Tauchlackierung
- **Kettenfarbe:** schwarz
- **Bauteiloberfläche:** pulverbeschichtet
- **Bauteilfarbe:** orange

CE

HIT PRO-Anschlagkette GK10 2-strängig mit übergroßem Aufhängeglied

- Anschlagkette mit übergroßem Aufhängeglied VLW und Standardlasthaken KHSW für den 2-strängigen Anschlag.
- Optimal geeignet für alle Anwendungen mit Standard-Kranhaken und für allgemeine Hebezwecke.
- Durch die KTL-Beschichtung besteht ein extremer Korrosions-Schutz.





VLW KHSW

HIT PRO-Anschlagkette GK10 2-strängig mit übergroßem Aufhängeglied							
Tragfähigkeit direkt 0°–45°		**kg**	**3550**	**5600**	**9500**	**14000**	**20000**
Tragfähigkeit direkt 45–60°		**kg**	**2500**	**4000**	**6700**	**10000**	**14000**
Tragfähigkeit geschnürt 0–45°		**kg**	**2800**	**4250**	**7500**	**11200**	**16000**
Tragfähigkeit geschnürt 45°–60°		**kg**	**2000**	**3150**	**5300**	**8000**	**11200**
Ketten-Nenndicke		**mm**	**8**	**10**	**13**	**16**	**19**
Nutzlänge	NL	m	1	1	1	1	–
Preis		**EUR/ St**	**254,00**	**257,00**	**342,00**	**474,50**	**–**
Bestell-Nummer			**495545**	**495217**	**495222**	**495227**	**–**
Nutzlänge	NL	m	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Preis		**EUR/ St**	**273,00**	**285,00**	**388,00**	**556,00**	**816,00**
Bestell-Nummer			**495546**	**495218**	**495223**	**495228**	**495450**
Nutzlänge	NL	m	2	2	2	2	2
Preis		**EUR/ St**	**292,50**	**313,50**	**432,50**	**637,50**	**915,50**
Bestell-Nummer			**495547**	**495219**	**495224**	**495229**	**495451**
Nutzlänge	NL	m	3	3	3	3	3
Preis		**EUR/ St**	**331,00**	**371,00**	**523,00**	**800,50**	**1121,50**
Bestell-Nummer			**495548**	**495220**	**495225**	**495230**	**495452**
Nutzlänge	NL	m	4	4	4	4	4
Preis		**EUR/ St**	**370,00**	**427,50**	**614,00**	**963,00**	**1323,50**
Bestell-Nummer			**495549**	**495221**	**495226**	**495231**	**495453**
Komponente Aufhängung							
Typ			VLW	VLW	VLW	VLW	VLW
Lichte Höhe	T	mm	340	340	340	340	340
Lichte Weite	W	mm	180	180	180	180	180
Durchmesser Ringquerschnitt	F	mm	23	27	33	40	40
Komponente Endbauteil							
Typ			KHSW	KHSW	KHSW	KHSW	KHSW
Hakengrundhöhe	H	mm	28	35	41	49	53
Hakendicke	A	mm	19	25	34	37	51
Hakenöffnungsweite	G	mm	26	31	39	45	53

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Standardlasthaken**
- **Güteklasse: 10**
- **Verkürzung: verkürzbar**

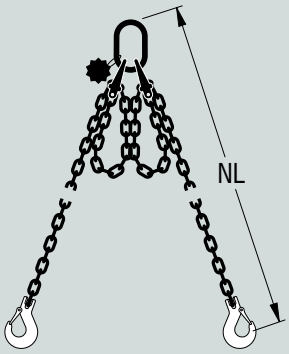
Technische Daten

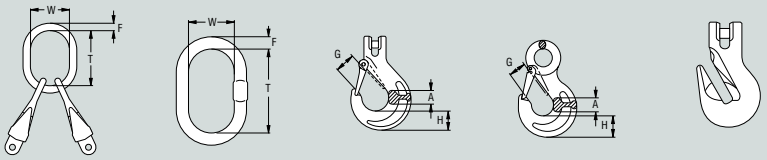
- **Einsatztemperatur:**
  –40 °C bis +200 °C = 100% Tragfähigkeit;
  +200 °C bis +300 °C = 90% Tragfähigkeit;
  +300 °C bis +380 °C = 60% Tragfähigkeit
- **Norm:** Kette in Anlehnung an DIN EN 818; Kettenbauteile in Anlehnung an DIN EN 1677
- **Sicherheitsfaktor:** 4
- **Kennzeichnung:** Chargennummer und Seriennummer; Güteklasse-Kennzahl; Güteklasse- und Tragfähigkeitssymbol
- **Stränge Anzahl:** 2-strängig
- **Kettenoberfläche:** kathodische Tauchlackierung
- **Kettenfarbe:** schwarz
- **Bauteiloberfläche:** pulverbeschichtet
- **Bauteilfarbe:** orange

CE

HIT PRO-Anschlagkette GK10 2-strängig verkürzbar Standardlasthaken

- Anschlagkette mit Standardaufhängeglied VMXKW/AW, integriertem Verkürzer/KPW/PW und Standardlasthaken KHSW/HSW für den 2-strängigen Anschlag.
- Der Verkürzer ermöglicht die waagrechte Ausrichtung der Last im mehrsträngigen Anschlag auch bei schwierigen Transporten sowie passende Einstellung der Last für Montagen.
- Optimal geeignet für anspruchsvolle Anwendungen mit Standard-Kranhaken und für allgemeine Hebezwecke.
- Zur Erhöhung der Tragfähigkeit in Kombination mit einer 2-strängigen Anschlagkette mit Wippe nutzbar.
- Durch die Ausgleichswippe erfolgt der Ausgleich der zulässigen Längentoleranzen von Kettensträngen in 4-Strang-Gehängen, wodurch höhere Tragfähigkeiten mit 4 tragenden Strängen bei symmetrischer Belastung erreicht werden.
- Durch die KTL-Beschichtung besteht ein extremer Korrosions-Schutz.





VMXKW AW KHSW HSW KPW

PW

HIT PRO-Anschlagkette GK10 2-strängig verkürzbar Standardlasthaken

Tragfähigkeit direkt 0°–45°		**kg**	**2000**	**3550**	**5600**	**9500**	**14000**	**20000**	**26500**	**37500**	**56000**
Tragfähigkeit direkt 45–60°		**kg**	**1400**	**2500**	**4000**	**6700**	**10000**	**14000**	**19000**	**26500**	**40000**
Tragfähigkeit geschnürt 0–45°		**kg**	**1600**	**2800**	**4250**	**7500**	**11200**	**16000**	**21200**	**30000**	**44800**
Tragfähigkeit geschnürt 45°–60°		**kg**	**1120**	**2000**	**3150**	**5300**	**8000**	**11200**	**15000**	**21200**	**32000**
Ketten-Nenndicke		**mm**	**6**	**8**	**10**	**13**	**16**	**19**	**22**	**26**	**32**
Nutzlänge	NL	m	1	1	1	1	–	–	–	–	–
Preis		**EUR/ St**	**125,50**	**177,00**	**240,00**	**390,00**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**
Bestell-Nummer			**494788**	**494794**	**494799**	**500085**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**
Nutzlänge	NL	m	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	–	–	–
Preis		**EUR/ St**	**142,00**	**193,00**	**264,50**	**434,50**	**687,00**	**996,00**	**–**	**–**	**–**
Bestell-Nummer			**494790**	**494795**	**494800**	**494804**	**494808**	**500091**	**–**	**–**	**–**
Nutzlänge	NL	m	2	2	2	2	2	2	2	–	–
Preis		**EUR/ St**	**157,50**	**209,00**	**290,50**	**480,00**	**769,50**	**1098,00**	**1706,50**	**–**	**–**
Bestell-Nummer			**494791**	**494796**	**494801**	**494805**	**494809**	**495438**	**495441**	**–**	**–**
Nutzlänge	NL	m	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Preis		**EUR/ St**	**190,00**	**241,50**	**340,50**	**570,50**	**932,00**	**1301,00**	**2012,50**	**4614,50**	**8249,50**
Bestell-Nummer			**494792**	**494797**	**494802**	**494806**	**494810**	**495439**	**495442**	**495602**	**495678**
Nutzlänge	NL	m	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Preis		**EUR/ St**	**222,50**	**274,00**	**391,00**	**662,50**	**1094,00**	**1504,00**	**2319,50**	**5194,50**	**9299,00**
Bestell-Nummer			**494793**	**494798**	**494803**	**494807**	**494811**	**495440**	**495443**	**495603**	**495679**
Komponente Aufhängung											
Typ			VMXKW	VMXKW	VMXKW	VMXKW	VMXKW	AW	AW	AW	AW
Lichte Höhe	T	mm	120	160	170	190	230	260	340	350	400
Lichte Weite	W	mm	70	95	105	110	130	140	180	190	200
Durchmesser Ringquerschnitt	F	mm	14	19	23	27	33	36	45	50	56
Komponente Verkürzung											
Typ			integriert im Ring	integriert im Ring	integriert im Ring	integriert im Ring	integriert im Ring	KPW	KPW	PW	PW
Komponente Endbauteil											
Typ			KHSW	KHSW	KHSW	KHSW	KHSW	HSW	HSW	HSW	HSW
Hakengrundhöhe	H	mm	20	28	35	41	49	55	62	75	97
Hakendicke	A	mm	15	19	25	34	37	48	50	60	82
Hakenöffnungsweite	G	mm	19	26	31	39	45	53	62	73	87

Das jeweils passende 2-Strang-Gehänge mit Wippe finden Sie am entsprechenden Produkt.

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Selbstschließender Sicherheitslasthaken**
- **Güteklasse: 10**
- **Verkürzung: verkürzbar**

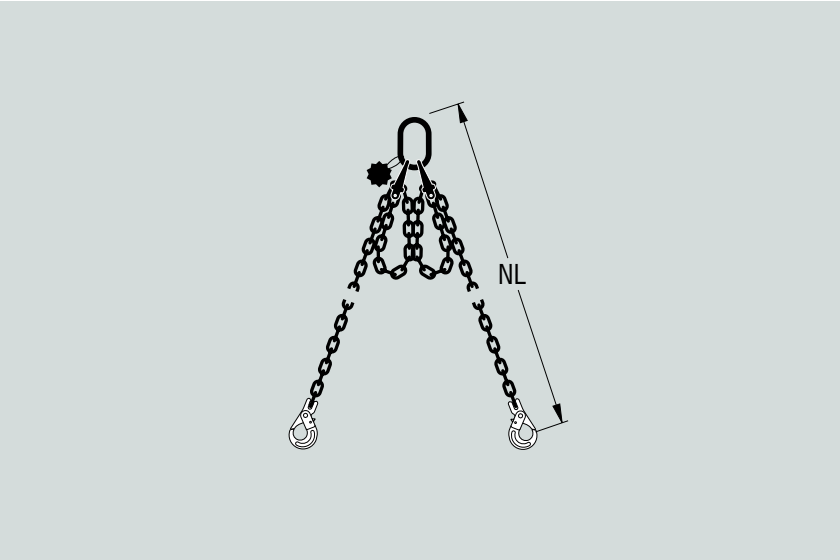
Technische Daten

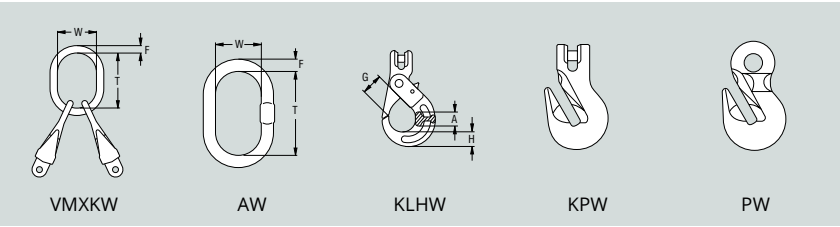
- **Einsatztemperatur:** –40 °C bis +200 °C = 100% Tragfähigkeit; +200 °C bis +300 °C = 90% Tragfähigkeit; +300 °C bis +380 °C = 60% Tragfähigkeit
- **Norm:** Kette in Anlehnung an DIN EN 818; Kettenbauteile in Anlehnung an DIN EN 1677
- **Sicherheitsfaktor:** 4
- **Kennzeichnung:** Chargennummer und Seriennummer; Güteklasse-Kennzahl; Güteklasse- und Tragfähigkeitssymbol
- **Stränge Anzahl:** 2-strängig
- **Kettenoberfläche:** kathodische Tauchlackierung
- **Kettenfarbe:** schwarz
- **Bauteiloberfläche:** pulverbeschichtet
- **Bauteilfarbe:** orange

CE

HIT PRO-Anschlagkette GK10 2-strängig verkürzbar Sicherheitslasthaken

- Anschlagkette mit Standardaufhängeglied VMXKW/AW, integriertem Verkürzer/KPW/PW und selbstschließendem Sicherheitslasthaken KLHW für den 2-strängigen Anschlag.
- Optimal geeignet für anspruchsvolle Anwendungen mit Standard-Kranhaken und für allgemeine Hebezwecke.
- Der Verkürzer ermöglicht die waagrechte Ausrichtung der Last im mehrsträngigen Anschlag auch bei schwierigen Transporten sowie passende Einstellung der Last für Montagen.
- Durch die KTL-Beschichtung besteht ein extremer Korrosions-Schutz.





HIT PRO-Anschlagkette GK10 2-strängig verkürzbar Sicherheitslasthaken

Tragfähigkeit direkt 0°–45°		**kg**	**2000**	**3550**	**5600**	**9500**	**14000**	**20000**	**26500**	**37500**
Tragfähigkeit direkt 45–60°		**kg**	**1400**	**2500**	**4000**	**6700**	**10000**	**14000**	**19000**	**26500**
Tragfähigkeit geschnürt 0–45°		**kg**	**1600**	**2800**	**4250**	**7500**	**11200**	**16000**	**21200**	**30000**
Tragfähigkeit geschnürt 45°–60°		**kg**	**1120**	**2000**	**3150**	**5300**	**8000**	**11200**	**15000**	**21200**
Ketten-Nenndicke		**mm**	**6**	**8**	**10**	**13**	**16**	**19**	**22**	**26**
Nutzlänge	NL	m	1	1	1	–	–	–	–	–
Preis		**EUR/ St**	**185,00**	**236,50**	**299,50**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**
Bestell-Nummer			**495105**	**495110**	**495115**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**
Nutzlänge	NL	m	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	–	–	–
Preis		**EUR/ St**	**201,50**	**256,00**	**329,00**	**529,50**	**847,50**	**–**	**–**	**–**
Bestell-Nummer			**495106**	**495111**	**495116**	**495120**	**495124**	**–**	**–**	**–**
Nutzlänge	NL	m	2	2	2	2	2	2	2	2
Preis		**EUR/ St**	**218,00**	**276,50**	**357,00**	**573,50**	**929,00**	**1386,50**	**2069,50**	**4794,50**
Bestell-Nummer			**495107**	**495112**	**495117**	**495121**	**495125**	**495444**	**495447**	**495717**
Nutzlänge	NL	m	3	3	3	3	3	3	3	3
Preis		**EUR/ St**	**250,00**	**313,50**	**413,50**	**664,50**	**1092,00**	**1588,50**	**2376,00**	**5373,50**
Bestell-Nummer			**495108**	**495113**	**495118**	**495122**	**495126**	**495445**	**495448**	**495718**
Nutzlänge	NL	m	4	4	4	4	4	4	4	4
Preis		**EUR/ St**	**281,50**	**353,50**	**470,00**	**755,00**	**1255,50**	**1791,00**	**2681,00**	**5953,50**
Bestell-Nummer			**495109**	**495114**	**495119**	**495123**	**495127**	**495446**	**495449**	**495719**
Komponente Aufhängung										
Typ			VMXKW	VMXKW	VMXKW	VMXKW	VMXKW	AW	AW	AW
Lichte Höhe	T	mm	120	160	170	190	230	260	340	350
Lichte Weite	W	mm	70	95	105	110	130	140	180	190
Durchmesser Ringquerschnitt	F	mm	14	19	23	27	33	36	45	50
Komponente Verkürzung										
Typ			integriert im Ring	integriert im Ring	integriert im Ring	integriert im Ring	integriert im Ring	KPW	KPW	PW
Komponente Endbauteil										
Typ			KLHW	KLHW	KLHW	KLHW	KLHW	KLHW	KLHW	KLHW
Hakengrundhöhe	H	mm	20	26	30	40	50	62	65	79
Hakendicke	A	mm	17	20	29	35	41	50	52	61
Hakenöffnungsweite	G	mm	28	34	45	52	60	70	81	100

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Übergroßes Aufhängeglied**
- **Güteklasse: 10**
- **Verkürzung: verkürzbar**

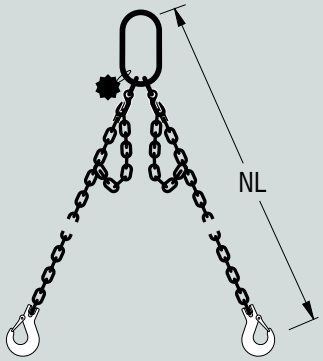
Technische Daten

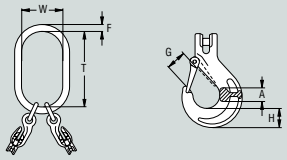
- **Einsatztemperatur:**
  –40 °C bis +200 °C = 100% Tragfähigkeit;
  +200 °C bis +300 °C = 90% Tragfähigkeit;
  +300 °C bis +380 °C = 60% Tragfähigkeit
- **Norm:** Kette in Anlehnung an DIN EN 818; Kettenbauteile in Anlehnung an DIN EN 1677
- **Sicherheitsfaktor:** 4
- **Kennzeichnung:** Chargennummer und Seriennummer; Güteklasse-Kennzahl; Güteklasse- und Tragfähigkeitssymbol
- **Stränge Anzahl:** 2-strängig
- **Kettenoberfläche:** kathodische Tauchlackierung
- **Kettenfarbe:** schwarz
- **Bauteiloberfläche:** pulverbeschichtet
- **Bauteilfarbe:** orange

CE

HIT PRO-Anschlagkette GK10 2-strängig verkürzbar mit übergroßem Aufhängeglied

- Anschlagkette mit übergroßem Aufhängeglied LXKW, integriertem Verkürzer und Standardlasthaken KHSW für den 2-strängigen Anschlag.
- Optimal geeignet für anspruchsvolle Anwendungen mit Standard-Kranhaken und für allgemeine Hebezwecke.
- Der Verkürzer ermöglicht die waagrechte Ausrichtung der Last im mehrsträngigen Anschlag auch bei schwierigen Transporten sowie passende Einstellung der Last für Montagen.
- Durch die KTL-Beschichtung besteht ein extremer Korrosions-Schutz.





LXKW KHSW

HIT PRO-Anschlagkette GK10 2-strängig verkürzbar mit übergroßem Aufhängeglied

Tragfähigkeit direkt 0°–45°		**kg**	**2000**	**3550**	**5600**	**9500**	**14000**
Tragfähigkeit direkt 45–60°		**kg**	**1400**	**2500**	**4000**	**6700**	**10000**
Tragfähigkeit geschnürt 0–45°		**kg**	**1600**	**2800**	**4250**	**7500**	**11200**
Tragfähigkeit geschnürt 45°–60°		**kg**	**1120**	**2000**	**3150**	**5300**	**8000**
Ketten-Nenndicke		**mm**	**6**	**8**	**10**	**13**	**16**
Nutzlänge	NL	m	1	1	–	–	–
Preis		**EUR/ St**	**223,50**	**247,00**	**–**	**–**	**–**
Bestell-Nummer			**495550**	**495555**	**–**	**–**	**–**
Nutzlänge	NL	m	1,5	1,5	1,5	1,5	–
Preis		**EUR/ St**	**240,00**	**268,00**	**344,00**	**523,00**	**–**
Bestell-Nummer			**495551**	**495556**	**494860**	**494864**	**–**
Nutzlänge	NL	m	2	2	2	2	2
Preis		**EUR/ St**	**256,00**	**286,00**	**373,00**	**568,50**	**893,00**
Bestell-Nummer			**495552**	**495557**	**494861**	**494865**	**494868**
Nutzlänge	NL	m	3	3	3	3	3
Preis		**EUR/ St**	**288,50**	**325,50**	**429,50**	**659,00**	**1059,00**
Bestell-Nummer			**495553**	**495558**	**494862**	**494866**	**494869**
Nutzlänge	NL	m	4	4	4	4	4
Preis		**EUR/ St**	**321,50**	**364,00**	**486,00**	**750,00**	**1221,50**
Bestell-Nummer			**495554**	**495559**	**494863**	**494867**	**494870**
Komponente Aufhängung							
Typ			LXKW	LXKW	LXKW	LXKW	LXKW
Lichte Höhe	T	mm	340	340	340	340	340
Lichte Weite	W	mm	180	180	180	180	180
Durchmesser Ringquerschnitt	F	mm	23	23	27	33	40
Komponente Verkürzung							
Typ			integriert im Ring	integriert im Ring	integriert im Ring	integriert im Ring	integriert im Ring
Komponente Endbauteil							
Typ			KHSW	KHSW	KHSW	KHSW	KHSW
Hakengrundhöhe	H	mm	20	28	35	41	49
Hakendicke	A	mm	15	19	25	34	37
Hakenöffnungsweite	G	mm	19	26	31	39	45

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Endbauteil Universal-Verbindungsglied**
- **Güteklasse: 10**
- **Verkürzung: nicht verkürzbar**

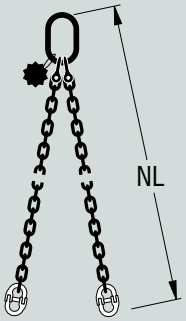
Technische Daten

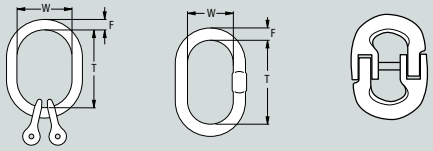
- **Einsatztemperatur:**
  –40 °C bis +200 °C = 100% Tragfähigkeit;
  +200 °C bis +300 °C = 90% Tragfähigkeit;
  +300 °C bis +380 °C = 60% Tragfähigkeit
- **Norm:** Kette in Anlehnung an DIN EN 818; Kettenbauteile in Anlehnung an DIN EN 1677
- **Sicherheitsfaktor:** 4
- **Kennzeichnung:** Chargennummer und Seriennummer; Güteklasse-Kennzahl; Güteklasse- und Tragfähigkeitssymbol
- **Stränge Anzahl:** 2-strängig
- **Kettenoberfläche:** kathodische Tauchlackierung
- **Kettenfarbe:** schwarz
- **Bauteiloberfläche:** pulverbeschichtet
- **Bauteilfarbe:** orange

CE

HIT PRO-Anschlagkette GK10 2-strängig Endbauteil Universal-Verbindungsglied

- Anschlagkette mit Standardaufhängeglied KMGW/AW und Endverbindung Universal-Verbindungsglied CW für den 2-strängigen Anschlag.
- Optimal geeignet für alle Anwendungen mit Standard-Kranhaken und für allgemeine Hebezwecke.
- Durch die KTL-Beschichtung besteht ein extremer Korrosions-Schutz.
- Weitere Anschlagkomponenten können einfach angeschlossen werden.





KMGW AW CW

HIT PRO-Anschlagkette GK10 2-strängig Endbauteil Universal-Verbindungsglied

Tragfähigkeit direkt 0°–45°		**kg**	**2000**	**3550**	**5600**	**9500**	**14000**	**20000**	**26500**	**37500**	**56000**
Tragfähigkeit direkt 45–60°		**kg**	**1400**	**2500**	**4000**	**6700**	**10000**	**14000**	**19000**	**26500**	**40000**
Ketten-Nenndicke		**mm**	**6**	**8**	**10**	**13**	**16**	**19**	**22**	**26**	**32**
Nutzlänge	NL	m	1	1	1	1	1	1	1	–	–
Preis		**EUR/ St**	**104,00**	**126,50**	**164,00**	**256,00**	**359,00**	**471,00**	**694,00**	**–**	**–**
Bestell-Nummer			**495012**	**495017**	**495022**	**495027**	**495032**	**495454**	**495459**	**–**	**–**
Nutzlänge	NL	m	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Preis		**EUR/ St**	**120,00**	**146,50**	**192,50**	**301,00**	**441,50**	**572,50**	**847,50**	**1515,00**	**2500,00**
Bestell-Nummer			**495013**	**495018**	**495023**	**495028**	**495033**	**495455**	**495460**	**495598**	**495693**
Nutzlänge	NL	m	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Preis		**EUR/ St**	**136,00**	**165,50**	**221,00**	**346,00**	**523,00**	**673,50**	**1000,00**	**1803,50**	**3026,00**
Bestell-Nummer			**495014**	**495019**	**495024**	**495029**	**495034**	**495456**	**495461**	**495599**	**495694**
Nutzlänge	NL	m	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Preis		**EUR/ St**	**168,50**	**204,50**	**278,50**	**437,00**	**687,00**	**877,50**	**1306,00**	**2384,50**	**4076,50**
Bestell-Nummer			**495015**	**495020**	**495025**	**495030**	**495035**	**495457**	**495462**	**495600**	**495695**
Nutzlänge	NL	m	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Preis		**EUR/ St**	**200,50**	**243,00**	**335,50**	**528,50**	**850,00**	**1080,50**	**1612,00**	**2963,50**	**5126,50**
Bestell-Nummer			**495016**	**495021**	**495026**	**495031**	**495036**	**495458**	**495463**	**495601**	**495696**
Komponente Aufhängung											
Typ			KMGW	KMGW	KMGW	KMGW	KMGW	KMGW	KAGW	AW	AW
Lichte Höhe	T	mm	120	160	170	190	230	275	340	350	400
Lichte Weite	W	mm	70	95	105	110	130	150	180	190	200
Durchmesser Ringquerschnitt	F	mm	14	19	23	27	33	38	45	50	56
Komponente Endbauteil											
Typ			CW	CW	CW	CW	CW	CW	CW	CW	CW

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Endbauteil Kuppelschäkel**
- **Güteklasse: 10**
- **Verkürzung: nicht verkürzbar**

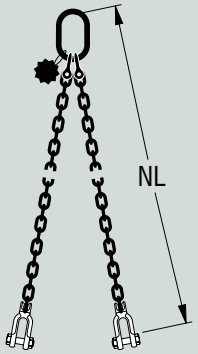
Technische Daten

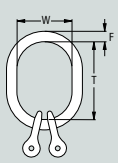
- **Einsatztemperatur:**
  –40 °C bis +200 °C = 100% Tragfähigkeit;
  +200 °C bis +300 °C = 90% Tragfähigkeit;
  +300 °C bis +380 °C = 60% Tragfähigkeit
- **Norm:** Kette in Anlehnung an DIN EN 818; Kettenbauteile in Anlehnung an DIN EN 1677
- **Sicherheitsfaktor:** 4
- **Kennzeichnung:** Chargennummer und Seriennummer; Güteklasse-Kennzahl; Güteklasse- und Tragfähigkeitssymbol
- **Stränge Anzahl:** 2-strängig
- **Kettenoberfläche:** kathodische Tauchlackierung
- **Kettenfarbe:** schwarz
- **Bauteiloberfläche:** pulverbeschichtet
- **Bauteilfarbe:** orange

CE

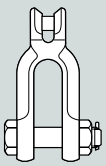
HIT PRO-Anschlagkette GK10 2-strängig Endbauteil Kuppelschäkel

- Anschlagkette mit Standardaufhängeglied KMGW und Endverbindung Kuppelschäkel KSCHW für den 2-strängigen Anschlag.
- Optimal geeignet für alle Anwendungen mit Standard-Kranhaken und für allgemeine Hebezwecke.
- Durch die KTL-Beschichtung besteht ein extremer Korrosions-Schutz.
- Weitere Anschlagkomponenten können einfach angeschlossen werden.





KMGW


KSCHW

HIT PRO-Anschlagkette GK10 2-strängig Endbauteil Kuppelschäkel					
Tragfähigkeit direkt 0°–45°		**kg**	**3550**	**5600**	**9500**
Tragfähigkeit direkt 45–60°		**kg**	**2500**	**4000**	**6700**
Ketten-Nenndicke		**mm**	**8**	**10**	**13**
Nutzlänge	NL	m	1	1	1
Preis		**EUR/ St**	**209,50**	**271,00**	**410,50**
Bestell-Nummer			**494871**	**494876**	**494881**
Nutzlänge	NL	m	1,5	1,5	1,5
Preis		**EUR/ St**	**229,00**	**299,50**	**455,50**
Bestell-Nummer			**494872**	**494877**	**494882**
Nutzlänge	NL	m	2	2	2
Preis		**EUR/ St**	**248,50**	**329,00**	**500,00**
Bestell-Nummer			**494873**	**494878**	**494883**
Nutzlänge	NL	m	3	3	3
Preis		**EUR/ St**	**288,50**	**385,50**	**591,00**
Bestell-Nummer			**494874**	**494879**	**494884**
Nutzlänge	NL	m	4	4	4
Preis		**EUR/ St**	**325,50**	**442,50**	**681,00**
Bestell-Nummer			**494875**	**494880**	**494885**
Komponente Aufhängung					
Typ			KMGW	KMGW	KMGW
Lichte Höhe	T	mm	160	170	190
Lichte Weite	W	mm	95	105	110
Durchmesser Ringquerschnitt	F	mm	19	23	27
Komponente Endbauteil					
Typ			KSCHW	KSCHW	KSCHW

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Vielseitige Einsatzmöglichkeiten**
- **Erhöhte Tragfähigkeit**
- **Güteklasse: 10**
- **Verkürzung: nicht verkürzbar**

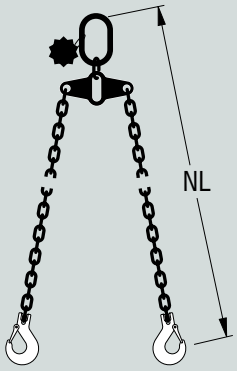
Technische Daten

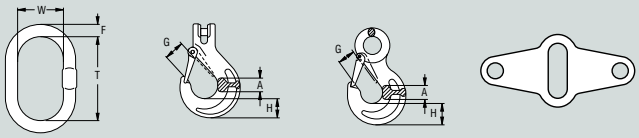
- **Einsatztemperatur:**
  –40 °C bis +200 °C = 100% Tragfähigkeit;
  +200 °C bis +300 °C = 90% Tragfähigkeit;
  +300 °C bis +380 °C = 60% Tragfähigkeit
- **Norm:** Kette in Anlehnung an DIN EN 818; Kettenbauteile in Anlehnung an DIN EN 1677
- **Sicherheitsfaktor:** 4
- **Kennzeichnung:** Chargennummer und Seriennummer; Güteklasse-Kennzahl; Güteklasse- und Tragfähigkeitssymbol
- **Stränge Anzahl:** 2-strängig
- **Kettenoberfläche:** kathodische Tauchlackierung
- **Kettenfarbe:** schwarz
- **Bauteiloberfläche:** pulverbeschichtet
- **Bauteilfarbe:** orange

CE

HIT PRO-Ketten-Ausgleichs-gehänge GK10 Wippe

- Ketten-Ausgleichsgehänge mit Standardaufhängeglied AW, Ausgleichswippe zur Erhöhung der Tragfähigkeit und Standard-lasthaken KHSW in Kombination mit einer 2-strängigen Anschlag-kette oder einer 2-strängigen Anschlagkette mit Wippe nutzbar.
- Bei einzelner Nutzung gelten die Tragfähigkeiten der einzelnen 2-Strang-Gehänge.
- Durch die Ausgleichswippe erfolgt der Ausgleich der zulässigen Längentoleranzen von Kettensträngen in 4-Strang-Gehängen, wodurch höhere Tragfähigkeiten mit 4 tragenden Strängen bei symmetrischer Belastung erreicht werden.
- Optimal geeignet für anspruchsvolle Anwendungen mit Standard-Kranhaken und für allgemeine Hebezwecke.
- Durch die KTL-Beschichtung besteht ein extremer Korrosions-Schutz.





AW KHSW HSW Wippe

HIT PRO-Ketten-Ausgleichsgehänge GK10 Wippe

Tragfähigkeit direkt 0°–45°		**kg**	**2000**	**3550**	**5600**	**9500**	**14000**	**20000**	**26500**	**37500**
Ketten-Nenndicke		**mm**	**6**	**8**	**10**	**13**	**16**	**19**	**22**	**26**
Nutzlänge	NL	m	1	1	1	1	1	–	–	–
Preis		**EUR/ St**	**248,50**	**306,50**	**396,50**	**509,00**	**821,00**	**–**	**–**	**–**
Bestell-Nummer			**495170**	**495174**	**495178**	**495182**	**500087**	**–**	**–**	**–**
Nutzlänge	NL	m	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Preis		**EUR/ St**	**264,50**	**324,50**	**423,50**	**554,00**	**971,50**	**1617,00**	**2026,00**	**2802,50**
Bestell-Nummer			**495171**	**495175**	**495179**	**495183**	**495521**	**495524**	**495527**	**495639**
Nutzlänge	NL	m	2	2	2	2	2	2	2	2
Preis		**EUR/ St**	**279,50**	**344,00**	**452,00**	**597,50**	**1059,00**	**1718,00**	**2178,50**	**3090,00**
Bestell-Nummer			**495172**	**495176**	**495180**	**495184**	**495522**	**495525**	**495528**	**495640**
Nutzlänge	NL	m	3	3	3	3	3	3	3	3
Preis		**EUR/ St**	**310,50**	**381,00**	**508,00**	**687,00**	**1232,00**	**1919,00**	**2485,50**	**3666,00**
Bestell-Nummer			**495173**	**495177**	**495181**	**495185**	**495523**	**495526**	**495529**	**495641**
Nutzlänge	NL	m	4	4	4	4	4	4	4	4
Preis		**EUR/ St**	**343,00**	**419,50**	**563,50**	**775,50**	**1305,00**	**2118,50**	**2791,50**	**4240,50**
Bestell-Nummer			**500078**	**500080**	**500082**	**500084**	**500088**	**500090**	**500093**	**495642**
Komponente Aufhängung										
Typ			AW	AW	AW	AW	AW	AW	AW	AW
Lichte Höhe	T	mm	110	135	160	180	200	260	340	350
Lichte Weite	W	mm	60	75	90	100	110	140	180	190
Durchmesser Ringquerschnitt	F	mm	16	19	23	27	33	36	45	50
Komponente Ausgleich										
Typ			Wippe	Wippe	Wippe	Wippe	Wippe	Wippe	Wippe	Wippe
Komponente Endbauteil										
Typ			KHSW	KHSW	KHSW	KHSW	KHSW	HSW	HSW	HSW
Hakengrundhöhe	H	mm	20	28	35	41	49	55	62	75
Hakendicke	A	mm	15	19	25	34	37	48	50	60
Hakenöffnungsweite	G	mm	19	26	31	39	45	53	62	73

Das jeweils passende 2-Strang-Gehänge ohne Wippe finden Sie am entsprechenden Produkt.

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Vielseitige Einsatzmöglichkeiten**
- **Erhöhte Tragfähigkeit**
- **Güteklasse: 10**
- **Verkürzung: verkürzbar**

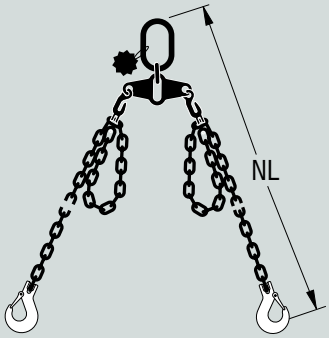
Technische Daten

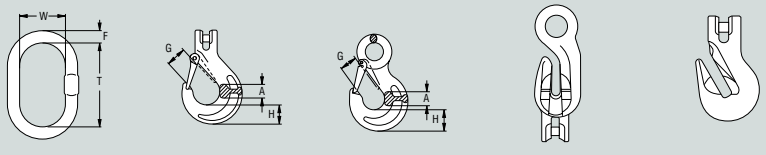
- **Einsatztemperatur:**
  –40 °C bis +200 °C = 100% Tragfähigkeit;
  +200 °C bis +300 °C = 90% Tragfähigkeit;
  +300 °C bis +380 °C = 60% Tragfähigkeit
- **Norm:** Kette in Anlehnung an DIN EN 818; Kettenbauteile in Anlehnung an DIN EN 1677
- **Sicherheitsfaktor:** 4
- **Kennzeichnung:** Chargennummer und Seriennummer; Güteklasse-Kennzahl; Güteklasse- und Tragfähigkeitssymbol
- **Stränge Anzahl:** 2-strängig
- **Kettenoberfläche:** kathodische Tauchlackierung
- **Kettenfarbe:** schwarz
- **Bauteiloberfläche:** pulverbeschichtet
- **Bauteilfarbe:** orange

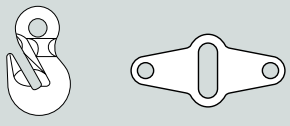
CE

HIT PRO-Ketten-Ausgleichs-gehänge GK10 verkürzbar Wippe

- Ketten-Ausgleichsgehänge mit Standardaufhängeglied AW, Ausgleichswippe zur Erhöhung der Tragfähigkeit, Verkürzer XKW und Standardlasthaken KHSW in Kombination mit einer 2-strängigen Anschlagkette oder einer 2-strängigen Anschlag-kette mit Wippe nutzbar.
- Bei einzelner Nutzung gelten die Tragfähigkeiten der einzelnen 2-Strang-Gehänge.
- Durch die Ausgleichswippe erfolgt der Ausgleich der zulässigen Längentoleranzen von Kettensträngen in 4-Strang-Gehängen, wodurch höhere Tragfähigkeiten mit 4 tragenden Strängen bei symmetrischer Belastung erreicht werden.
- Der Verkürzer ermöglicht die waagrechte Ausrichtung der Last im mehrsträngigen Anschlag auch bei schwierigen Transporten sowie passende Einstellung der Last für Montagen.
- Optimal geeignet für anspruchsvolle Anwendungen mit Standard-Kranhaken und für allgemeine Hebezwecke.
- Durch die KTL-Beschichtung besteht ein extremer Korrosions-Schutz.







HIT PRO-Ketten-Ausgleichsgehänge GK10 verkürzbar Wippe

Tragfähigkeit direkt 0°–45°		**kg**	**2000**	**3550**	**5600**	**9500**	**14000**	**20000**	**26500**	**37500**
Ketten-Nenndicke		**mm**	**6**	**8**	**10**	**13**	**16**	**19**	**22**	**26**
Nutzlänge	NL	m	1	1	1	1	–	–	–	–
Preis		**EUR/ St**	**267,00**	**358,00**	**471,00**	**600,50**	**–**	**–**	**–**	**–**
Bestell-Nummer			**495643**	**495647**	**495651**	**495655**	**–**	**–**	**–**	**–**
Nutzlänge	NL	m	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	–	–
Preis		**EUR/ St**	**284,00**	**377,00**	**499,00**	**646,00**	**1121,50**	**1944,50**	**–**	**–**
Bestell-Nummer			**495644**	**495648**	**495652**	**495656**	**495659**	**495662**	**–**	**–**
Nutzlänge	NL	m	2	2	2	2	2	2	2	–
Preis		**EUR/ St**	**298,50**	**396,50**	**527,50**	**691,00**	**1201,00**	**2043,50**	**2573,00**	**–**
Bestell-Nummer			**495645**	**495649**	**495653**	**495657**	**495660**	**495663**	**495665**	**–**
Nutzlänge	NL	m	3	3	3	3	3	3	3	3
Preis		**EUR/ St**	**331,00**	**433,50**	**583,00**	**782,00**	**1361,50**	**2243,50**	**2880,00**	**5069,50**
Bestell-Nummer			**495646**	**495650**	**495654**	**495658**	**495661**	**495664**	**495666**	**495667**
Nutzlänge	NL	m	4	4	–	4	4	4	4	4
Preis		**EUR/ St**	**363,00**	**472,50**	**–**	**872,50**	**1523,50**	**2444,00**	**3186,00**	**5645,50**
Bestell-Nummer			**500079**	**500081**	**–**	**500086**	**500089**	**500092**	**500095**	**500113**
Komponente Aufhängung										
Typ			AW	AW	AW	AW	AW	AW	AW	AW
Lichte Höhe	T	mm	110	135	160	180	200	260	340	350
Lichte Weite	W	mm	60	75	90	100	110	140	180	190
Durchmesser Ringquerschnitt	F	mm	16	19	23	27	33	36	45	50
Komponente Verkürzung										
Typ			XKW	XKW	XKW	XKW	XKW	PW	PW	PW
Komponente Ausgleich										
Typ			Wippe	Wippe	Wippe	Wippe	Wippe	Wippe	Wippe	Wippe
Komponente Endbauteil										
Typ			KHSW	KHSW	KHSW	KHSW	KHSW	HSW	HSW	HSW
Hakengrundhöhe	H	mm	20	28	35	41	49	55	62	75
Hakendicke	A	mm	15	19	25	34	37	48	50	60
Hakenöffnungsweite	G	mm	19	26	31	39	45	53	62	73

Das jeweils passende 2-Strang-Gehänge ohne Wippe finden Sie am entsprechenden Produkt.

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Standardlasthaken**
- **Güteklasse: 10**
- **Verkürzung: nicht verkürzbar**

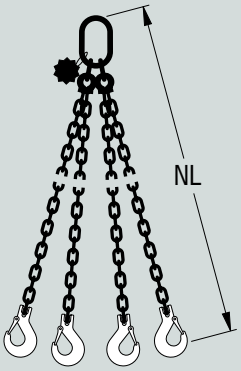
Technische Daten

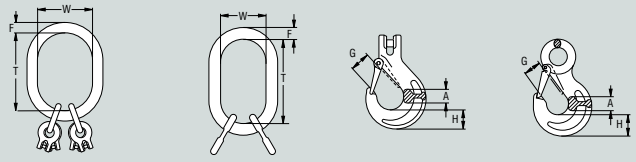
- **Einsatztemperatur:**
  –40 °C bis +200 °C = 100% Tragfähigkeit;
  +200 °C bis +300 °C = 90% Tragfähigkeit;
  +300 °C bis +380 °C = 60% Tragfähigkeit
- **Norm:** Kette in Anlehnung an DIN EN 818; Kettenbauteile in Anlehnung an DIN EN 1677
- **Sicherheitsfaktor:** 4
- **Kennzeichnung:** Chargennummer und Seriennummer; Güteklasse-Kennzahl; Güteklasse- und Tragfähigkeitssymbol
- **Stränge Anzahl:** 4-strängig
- **Kettenoberfläche:** kathodische Tauchlackierung
- **Kettenfarbe:** schwarz
- **Bauteiloberfläche:** pulverbeschichtet
- **Bauteilfarbe:** orange

CE

HIT PRO-Anschlagkette GK10 4-strängig Standardlast-haken

- Anschlagkette mit Standardaufhängeglied KMGW/VW und Standardlasthaken KHSW/HSW für den 4-strängigen Anschlag.
- Optimal geeignet für alle Anwendungen mit Standard-Kranhaken und für allgemeine Hebezwecke
- Durch die KTL-Beschichtung besteht ein extremer Korrosions-Schutz.





HIT PRO-Anschlagkette GK10 4-strängig Standardlasthaken

Tragfähigkeit direkt 0°–45°		**kg**	**3000**	**5300**	**8000**	**14000**	**21200**	**30000**	**40000**	**56000**	**84000**
Tragfähigkeit direkt 45–60°		**kg**	**2120**	**3750**	**6000**	**10000**	**15000**	**21200**	**28000**	**40000**	**60000**
Ketten-Nenndicke		**mm**	**6**	**8**	**10**	**13**	**16**	**19**	**22**	**26**	**32**
Nutzlänge	NL	m	1	1	1	1	1	–	–	–	–
Preis		**EUR/ St**	**212,00**	**264,50**	**367,00**	**614,00**	**743,50**	**–**	**–**	**–**	**–**
Bestell-Nummer			**494763**	**494768**	**494773**	**494778**	**494783**	**–**	**–**	**–**	**–**
Nutzlänge	NL	m	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	–	–
Preis		**EUR/ St**	**247,00**	**305,50**	**424,50**	**704,50**	**905,50**	**1698,50**	**2331,00**	**–**	**–**
Bestell-Nummer			**494764**	**494769**	**494774**	**494779**	**494784**	**495464**	**495468**	**–**	**–**
Nutzlänge	NL	m	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Preis		**EUR/ St**	**284,00**	**346,00**	**480,00**	**794,00**	**1068,00**	**1900,50**	**2636,00**	**4241,50**	**8405,00**
Bestell-Nummer			**494765**	**494770**	**494775**	**494780**	**494785**	**495465**	**495469**	**495591**	**495680**
Nutzlänge	NL	m	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Preis		**EUR/ St**	**353,50**	**428,50**	**593,50**	**973,50**	**1393,50**	**2305,00**	**3245,50**	**5399,50**	**10503,00**
Bestell-Nummer			**494766**	**494771**	**494776**	**494781**	**494786**	**495466**	**495470**	**495592**	**495681**
Nutzlänge	NL	m	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Preis		**EUR/ St**	**424,50**	**511,00**	**705,50**	**1154,50**	**1718,00**	**2709,00**	**3856,50**	**6555,00**	**12603,00**
Bestell-Nummer			**494767**	**494772**	**494777**	**494782**	**494787**	**495467**	**495471**	**495593**	**495682**
Komponente Aufhängung											
Typ			KMGW	KMGW	KMGW	KMGW	KMGW	KMGW	KMGW	VW	VW
Lichte Höhe	T	mm	160	170	190	230	275	350	350	400	460
Lichte Weite	W	mm	95	105	110	130	150	250	250	200	250
Durchmesser Ringquerschnitt	F	mm	19	23	27	33	38	56	56	56	70
Komponente Endbauteil											
Typ			KHSW	KHSW	KHSW	KHSW	KHSW	HSW	HSW	HSW	HSW
Hakengrundhöhe	H	mm	20	28	35	41	49	55	62	75	97
Hakendicke	A	mm	15	19	25	34	37	48	50	60	82
Hakenöffnungsweite	G	mm	19	26	31	39	45	53	62	73	87

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Selbstschließender Sicherheitslasthaken**
- **Güteklasse: 10**
- **Verkürzung: nicht verkürzbar**

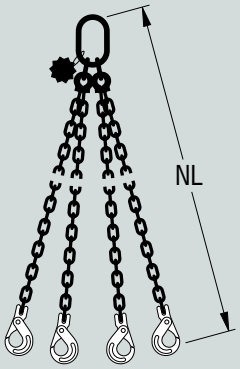
Technische Daten

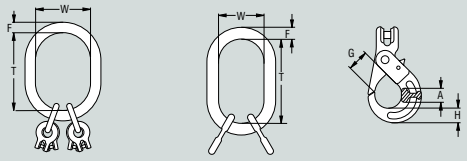
- **Einsatztemperatur:** –40 °C bis +200 °C = 100% Tragfähigkeit; +200 °C bis +300 °C = 90% Tragfähigkeit; +300 °C bis +380 °C = 60% Tragfähigkeit
- **Norm:** Kette in Anlehnung an DIN EN 818; Kettenbauteile in Anlehnung an DIN EN 1677
- **Sicherheitsfaktor:** 4
- **Kennzeichnung:** Chargennummer und Seriennummer; Güteklasse-Kennzahl; Güteklasse- und Tragfähigkeitssymbol
- **Stränge Anzahl:** 4-strängig
- **Kettenoberfläche:** kathodische Tauchlackierung
- **Kettenfarbe:** schwarz
- **Bauteiloberfläche:** pulverbeschichtet
- **Bauteilfarbe:** orange

CE

HIT PRO-Anschlagkette GK10 4-strängig Sicherheitslast-haken

- Anschlagkette mit Standardaufhängeglied KMGW/VW und selbstschließendem Sicherheitslasthaken KLHW für den 4-strängigen Anschlag.
- Optimal geeignet für alle Anwendungen mit Standard-Kranhaken und für allgemeine Hebezwecke
- Durch die KTL-Beschichtung besteht ein extremer Korrosions-Schutz.





KMGW VW KLHW

HIT PRO-Anschlagkette GK10 4-strängig Sicherheitslasthaken

Tragfähigkeit direkt 0°–45°		**kg**	**3000**	**5300**	**8000**	**14000**	**21200**	**30000**	**40000**	**56000**
Tragfähigkeit direkt 45–60°		**kg**	**2120**	**3750**	**6000**	**10000**	**15000**	**21200**	**28000**	**40000**
Ketten-Nenndicke		**mm**	**6**	**8**	**10**	**13**	**16**	**19**	**22**	**26**
Nutzlänge	NL	m	1	1	1	1	1	–	–	–
Preis		**EUR/ St**	**324,50**	**388,00**	**487,00**	**802,50**	**1063,00**	**–**	**–**	**–**
Bestell-Nummer			**495037**	**495042**	**495047**	**495052**	**495057**	**–**	**–**	**–**
Nutzlänge	NL	m	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Preis		**EUR/ St**	**357,00**	**427,50**	**544,00**	**892,00**	**1224,50**	**2372,00**	**3234,00**	**5181,00**
Bestell-Nummer			**495038**	**495043**	**495048**	**495053**	**495058**	**495472**	**495476**	**495720**
Nutzlänge	NL	m	2	2	2	2	2	2	2	2
Preis		**EUR/ St**	**388,00**	**466,00**	**600,50**	**981,50**	**1389,50**	**2574,00**	**3538,00**	**5760,00**
Bestell-Nummer			**495039**	**495044**	**495049**	**495054**	**495059**	**495473**	**495477**	**495721**
Nutzlänge	NL	m	3	3	3	3	3	3	3	3
Preis		**EUR/ St**	**452,00**	**543,00**	**714,00**	**1162,00**	**1714,00**	**2977,50**	**4148,00**	**6915,50**
Bestell-Nummer			**495040**	**495045**	**495050**	**495055**	**495060**	**495474**	**495478**	**495722**
Nutzlänge	NL	m	4	4	4	4	4	4	4	4
Preis		**EUR/ St**	**516,00**	**620,00**	**826,00**	**1343,00**	**2038,50**	**3382,50**	**4758,50**	**8071,00**
Bestell-Nummer			**495041**	**495046**	**495051**	**495056**	**495061**	**495475**	**495479**	**495723**
Komponente Aufhängung										
Typ			KMGW	KMGW	KMGW	KMGW	KMGW	KMGW	KMGW	VW
Lichte Höhe	T	mm	160	170	190	230	275	350	350	400
Lichte Weite	W	mm	95	105	110	130	150	250	250	200
Durchmesser Ringquerschnitt	F	mm	19	23	27	33	38	56	56	56
Komponente Endbauteil										
Typ			KLHW	KLHW	KLHW	KLHW	KLHW	KLHW	KLHW	KLHW
Hakengrundhöhe	H	mm	20	26	30	40	50	62	65	79
Hakendicke	A	mm	17	20	29	35	41	50	52	61
Hakenöffnungsweite	G	mm	28	34	45	52	60	70	81	100

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Übergroßes Aufhängeglied**
- **Güteklasse: 10**
- **Verkürzung: nicht verkürzbar**

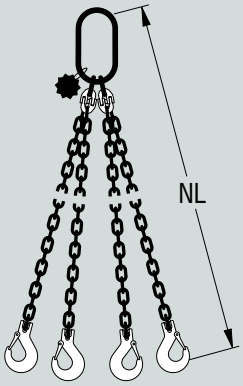
Technische Daten

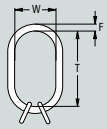
- **Einsatztemperatur:**
  –40 °C bis +200 °C = 100% Tragfähigkeit;
  +200 °C bis +300 °C = 90% Tragfähigkeit;
  +300 °C bis +380 °C = 60% Tragfähigkeit
- **Norm:** Kette in Anlehnung an DIN EN 818; Kettenbauteile in Anlehnung an DIN EN 1677
- **Sicherheitsfaktor:** 4
- **Kennzeichnung:** Chargennummer und Seriennummer; Güteklasse-Kennzahl; Güteklasse- und Tragfähigkeitssymbol
- **Stränge Anzahl:** 4-strängig
- **Kettenoberfläche:** kathodische Tauchlackierung
- **Kettenfarbe:** schwarz
- **Bauteiloberfläche:** pulverbeschichtet
- **Bauteilfarbe:** orange

CE

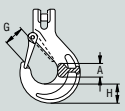
HIT PRO-Anschlagkette GK10 4-strängig mit übergroßem Aufhängeglied

- Anschlagkette mit übergroßem Aufhängeglied VLW und Standardlasthaken KHSW für den 4-strängigen Anschlag.
- Optimal geeignet für alle Anwendungen mit Standard-Kranhaken und für allgemeine Hebezwecke
- Durch die KTL-Beschichtung besteht ein extremer Korrosions-Schutz.





VLW



KHSW

HIT PRO-Anschlagkette GK10 4-strängig mit übergroßem Aufhängeglied

Tragfähigkeit direkt 0°–45°		**kg**	**3000**	**5300**	**8000**	**14000**	**21200**
Tragfähigkeit direkt 45–60°		**kg**	**2120**	**3750**	**6000**	**10000**	**15000**
Ketten-Nenndicke		**mm**	**6**	**8**	**10**	**13**	**16**
Nutzlänge	NL	m	1	1	1	1	1
Preis		**EUR/ St**	**291,50**	**307,50**	**413,50**	**567,50**	**766,50**
Bestell-Nummer			**495584**	**495560**	**495232**	**495237**	**495242**
Nutzlänge	NL	m	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Preis		**EUR/ St**	**329,00**	**346,00**	**470,00**	**658,00**	**929,00**
Bestell-Nummer			**495585**	**495561**	**495233**	**495238**	**495243**
Nutzlänge	NL	m	2	2	2	2	2
Preis		**EUR/ St**	**365,00**	**384,50**	**526,50**	**748,00**	**1091,00**
Bestell-Nummer			**495586**	**495562**	**495234**	**495239**	**495244**
Nutzlänge	NL	m	3	3	3	3	3
Preis		**EUR/ St**	**438,50**	**461,50**	**639,50**	**929,00**	**1416,50**
Bestell-Nummer			**495587**	**495563**	**495235**	**495240**	**495245**
Nutzlänge	NL	m	4	4	4	4	4
Preis		**EUR/ St**	**511,00**	**538,50**	**752,00**	**1107,50**	**1741,50**
Bestell-Nummer			**495588**	**495564**	**495236**	**495241**	**495246**
Komponente Aufhängung							
Typ			VLW	VLW	VLW	VLW	VLW
Lichte Höhe	T	mm	340	340	340	340	340
Lichte Weite	W	mm	180	180	180	180	180
Durchmesser Ringquerschnitt	F	mm	23	27	33	40	40
Komponente Endbauteil							
Typ			KHSW	KHSW	KHSW	KHSW	KHSW
Hakengrundhöhe	H	mm	20	28	35	41	49
Hakendicke	A	mm	15	19	25	34	37
Hakenöffnungsweite	G	mm	19	26	31	39	45

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Standardlasthaken**
- **Güteklasse: 10**
- **Verkürzung: verkürzbar**

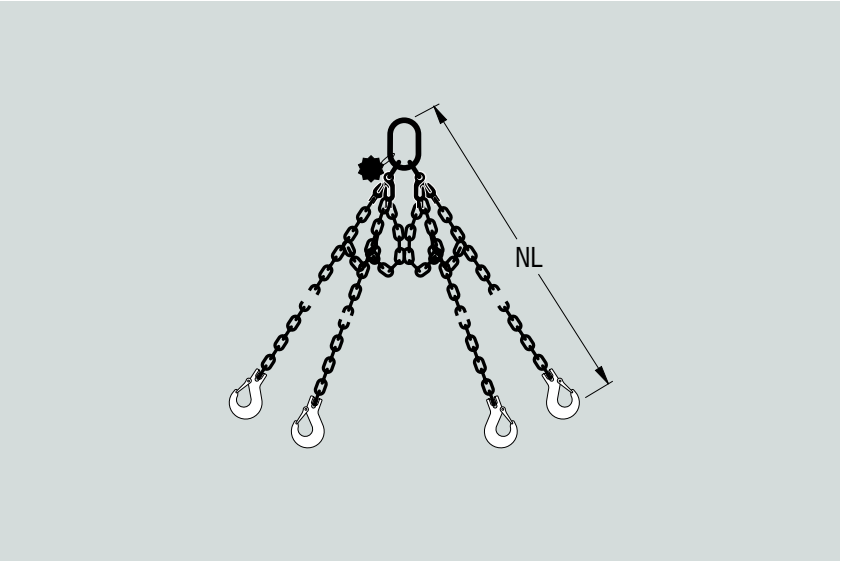
Technische Daten

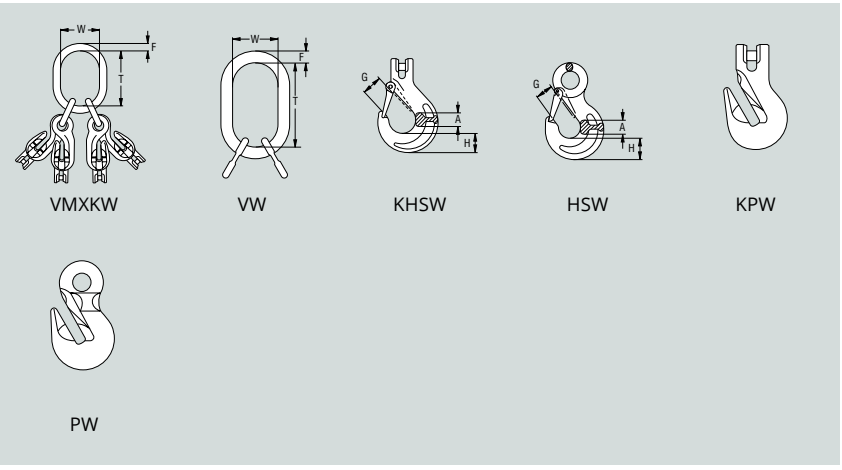
- **Einsatztemperatur:**
  –40 °C bis +200 °C = 100% Tragfähigkeit;
  +200 °C bis +300 °C = 90% Tragfähigkeit;
  +300 °C bis +380 °C = 60% Tragfähigkeit
- **Norm:** Kette in Anlehnung an DIN EN 818; Kettenbauteile in Anlehnung an DIN EN 1677
- **Sicherheitsfaktor:** 4
- **Kennzeichnung:** Chargennummer und Seriennummer; Güteklasse-Kennzahl; Güteklasse- und Tragfähigkeitssymbol
- **Stränge Anzahl:** 4-strängig
- **Kettenoberfläche:** kathodische Tauchlackierung
- **Kettenfarbe:** schwarz
- **Bauteiloberfläche:** pulverbeschichtet
- **Bauteilfarbe:** orange

CE

HIT PRO-Anschlagkette GK10 4-strängig verkürzbar Standardlasthaken

- Anschlagkette mit Standardaufhängeglied VMXKW/VW, integrierten Verkürzern XKW/KPW/PW und Standardlasthaken KHSW/HSW für den 4-strängigen Anschlag.
- Optimal geeignet für anspruchsvolle Anwendungen mit Standard-Kranhaken und für allgemeine Hebezwecke.
- Der Verkürzer ermöglicht die waagrechte Ausrichtung der Last im mehrsträngigen Anschlag auch bei schwierigen Transporten sowie passende Einstellung der Last für Montagen.
- Durch die KTL-Beschichtung besteht ein extremer Korrosions-Schutz.





HIT PRO-Anschlagkette GK10 4-strängig verkürzbar Standardlasthaken

Tragfähigkeit direkt 0°–45°		**kg**	**3000**	**5300**	**8000**	**14000**	**21200**	**30000**	**40000**	**56000**	**84000**
Tragfähigkeit direkt 45–60°		**kg**	**2120**	**3750**	**6000**	**10000**	**15000**	**21200**	**28000**	**40000**	**60000**
Ketten-Nenndicke		**mm**	**6**	**8**	**10**	**13**	**16**	**19**	**22**	**26**	**32**
Nutzlänge	NL	m	1	1	1	–	–	–	–	–	–
Preis		**EUR/ St**	**265,50**	**361,00**	**492,00**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**
Bestell-Nummer			**494812**	**494817**	**494822**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**
Nutzlänge	NL	m	1,5	1,5	1,5	1,5	–	–	–	–	–
Preis		**EUR/ St**	**294,50**	**398,50**	**548,00**	**882,50**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**
Bestell-Nummer			**494813**	**494818**	**494823**	**494827**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**
Nutzlänge	NL	m	2	2	2	2	2	2	2	–	–
Preis		**EUR/ St**	**322,50**	**437,00**	**605,50**	**972,50**	**1398,50**	**2241,50**	**3300,00**	**–**	**–**
Bestell-Nummer			**494814**	**494819**	**494824**	**494828**	**494831**	**495480**	**495483**	**–**	**–**
Nutzlänge	NL	m	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Preis		**EUR/ St**	**381,00**	**514,00**	**718,00**	**1153,50**	**1723,00**	**2645,00**	**3909,00**	**8384,00**	**14497,50**
Bestell-Nummer			**494815**	**494820**	**494825**	**494829**	**494832**	**495481**	**495484**	**495589**	**495683**
Nutzlänge	NL	m	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Preis		**EUR/ St**	**439,50**	**591,00**	**830,00**	**1333,00**	**2047,50**	**3051,00**	**4520,50**	**9541,00**	**16596,50**
Bestell-Nummer			**494816**	**494821**	**494826**	**494830**	**494833**	**495482**	**495485**	**495590**	**495684**
Komponente Aufhängung											
Typ			VMXKW	VMXKW	VMXKW	VMXKW	VMXKW	VW	VW	VW	VW
Lichte Höhe	T	mm	160	170	190	230	275	350	350	400	460
Lichte Weite	W	mm	95	105	110	130	150	190	190	200	250
Durchmesser Ringquerschnitt	F	mm	19	23	27	33	38	50	50	56	70
Komponente Verkürzung											
Typ			integriert im Ring	integriert im Ring	integriert im Ring	integriert im Ring	integriert im Ring	KPW	KPW	PW	PW
Komponente Endbauteil											
Typ			KHSW	KHSW	KHSW	KHSW	KHSW	HSW	HSW	HSW	HSW
Hakengrundhöhe	H	mm	20	28	35	41	49	55	62	75	97
Hakendicke	A	mm	15	19	25	34	37	48	50	60	82
Hakenöffnungsweite	G	mm	19	26	31	39	45	53	62	73	87

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Selbstschließender Sicherheitslasthaken**
- **Güteklasse: 10**
- **Verkürzung: verkürzbar**

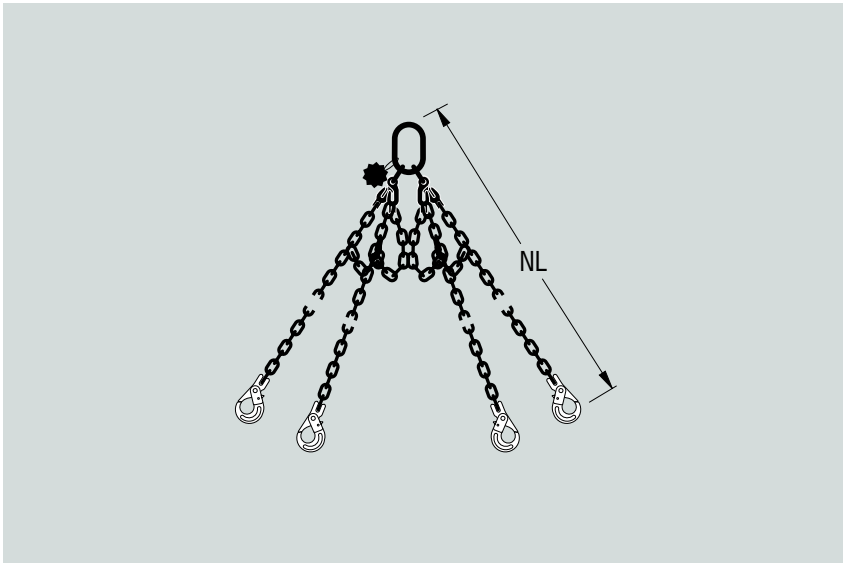
Technische Daten

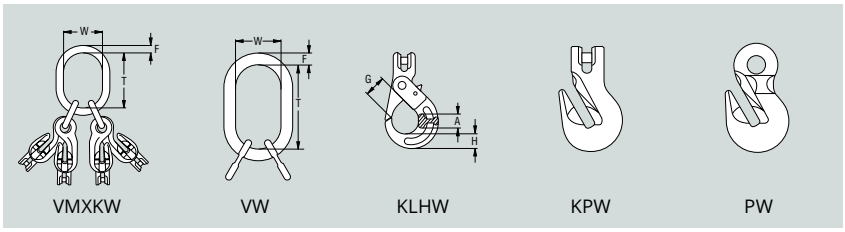
- **Einsatztemperatur:** –40 °C bis +200 °C = 100% Tragfähigkeit; +200 °C bis +300 °C = 90% Tragfähigkeit; +300 °C bis +380 °C = 60% Tragfähigkeit
- **Norm:** Kette in Anlehnung an DIN EN 818; Kettenbauteile in Anlehnung an DIN EN 1677
- **Sicherheitsfaktor:** 4
- **Kennzeichnung:** Chargennummer und Seriennummer; Güteklasse-Kennzahl; Güteklasse- und Tragfähigkeitssymbol
- **Stränge Anzahl:** 4-strängig
- **Kettenoberfläche:** kathodische Tauchlackierung
- **Kettenfarbe:** schwarz
- **Bauteiloberfläche:** pulverbeschichtet
- **Bauteilfarbe:** orange

CE

HIT PRO-Anschlagkette GK10 4-strängig verkürzbar Sicherheitslasthaken

- Anschlagkette mit Standardaufhängeglied VMXKW/VW, integrierten Verkürzern/KPW/PW und selbstschließendem Sicherheitslasthaken KLHW für den 4-strängigen Anschlag.
- Optimal geeignet für anspruchsvolle Anwendungen mit Standard-Kranhaken und für allgemeine Hebezwecke.
- Der Verkürzer ermöglicht die waagrechte Ausrichtung der Last im mehrsträngigen Anschlag auch bei schwierigen Transporten sowie passende Einstellung der Last für Montagen.
- Durch die KTL-Beschichtung besteht ein extremer Korrosions-Schutz.





HIT PRO-Anschlagkette GK10 4-strängig verkürzbar Sicherheitslasthaken

Tragfähigkeit direkt 0°–45°		**kg**	**3000**	**5300**	**8000**	**14000**	**21200**	**30000**	**40000**	**56000**
Tragfähigkeit direkt 45–60°		**kg**	**2120**	**3750**	**6000**	**10000**	**15000**	**21200**	**28000**	**40000**
Ketten-Nenndicke		**mm**	**6**	**8**	**10**	**13**	**16**	**19**	**22**	**26**
Nutzlänge	NL	m	1	1	1	–	–	–	–	–
Preis		**EUR/ St**	**371,00**	**483,00**	**612,00**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**
Bestell-Nummer			**495128**	**495133**	**495138**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**
Nutzlänge	NL	m	1,5	1,5	1,5	1,5	–	–	–	–
Preis		**EUR/ St**	**402,50**	**521,00**	**668,50**	**1070,00**	**–**	**–**	**–**	**–**
Bestell-Nummer			**495129**	**495134**	**495139**	**495143**	**–**	**–**	**–**	**–**
Nutzlänge	NL	m	2	2	2	2	2	2	2	2
Preis		**EUR/ St**	**434,50**	**560,50**	**725,00**	**1160,00**	**1720,00**	**2830,50**	**4087,00**	**9380,00**
Bestell-Nummer			**495130**	**495135**	**495140**	**495144**	**495147**	**495486**	**495489**	**495724**
Nutzlänge	NL	m	3	3	3	3	3	3	3	3
Preis		**EUR/ St**	**499,00**	**637,50**	**838,50**	**1342,00**	**2044,50**	**3234,00**	**4698,00**	**10535,00**
Bestell-Nummer			**495131**	**495136**	**495141**	**495145**	**495148**	**495487**	**495490**	**495725**
Nutzlänge	NL	m	4	4	4	4	4	4	4	4
Preis		**EUR/ St**	**563,50**	**714,00**	**951,50**	**1521,50**	**2369,00**	**3638,00**	**5306,50**	**11692,50**
Bestell-Nummer			**495132**	**495137**	**495142**	**495146**	**495149**	**495488**	**495491**	**495726**
Komponente Aufhängung										
Typ			VMXKW	VMXKW	VMXKW	VMXKW	VMXKW	VW	VW	VW
Lichte Höhe	T	mm	160	170	190	230	275	350	350	400
Lichte Weite	W	mm	95	105	110	130	150	190	190	200
Durchmesser Ringquerschnitt	F	mm	19	23	27	33	38	50	50	56
Komponente Verkürzung										
Typ			integriert im Ring	integriert im Ring	integriert im Ring	integriert im Ring	integriert im Ring	KPW	KPW	PW
Komponente Endbauteil										
Typ			KLHW	KLHW	KLHW	KLHW	KLHW	KLHW	KLHW	KLHW
Hakengrundhöhe	H	mm	20	26	30	40	50	62	65	79
Hakendicke	A	mm	17	20	29	35	41	50	52	61
Hakenöffnungsweite	G	mm	28	34	45	52	60	70	81	100

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Übergroßes Aufhängeglied**
- **Güteklasse: 10**
- **Verkürzung: verkürzbar**

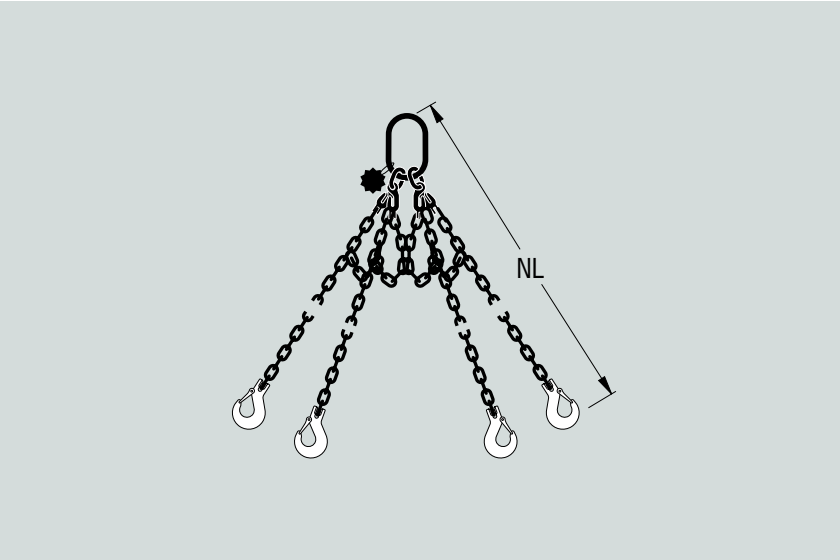
Technische Daten

- **Einsatztemperatur:**
  –40 °C bis +200 °C = 100% Tragfähigkeit;
  +200 °C bis +300 °C = 90% Tragfähigkeit;
  +300 °C bis +380 °C = 60% Tragfähigkeit
- **Norm:** Kette in Anlehnung an DIN EN 818; Kettenbauteile in Anlehnung an DIN EN 1677
- **Sicherheitsfaktor:** 4
- **Kennzeichnung:** Chargennummer und Seriennummer; Güteklasse-Kennzahl; Güteklasse- und Tragfähigkeitssymbol
- **Stränge Anzahl:** 4-strängig
- **Kettenoberfläche:** kathodische Tauchlackierung
- **Kettenfarbe:** schwarz
- **Bauteiloberfläche:** pulverbeschichtet
- **Bauteilfarbe:** orange

CE

HIT PRO-Anschlagkette GK10 4-strängig verkürzbar mit übergroßem Aufhängeglied

- Anschlagkette mit übergroßem Aufhängeglied LXKW, integrierten Verkürzern und Standardlasthaken KHSW für den 4-strängigen Anschlag.
- Optimal geeignet für anspruchsvolle Anwendungen mit Standard-Kranhaken und für allgemeine Hebezwecke.
- Der Verkürzer ermöglicht die waagrechte Ausrichtung der Last im mehrsträngigen Anschlag auch bei schwierigen Transporten sowie passende Einstellung der Last für Montagen.
- Durch die KTL-Beschichtung besteht ein extremer Korrosions-Schutz.



LXKW KHSW

HIT PRO-Anschlagkette GK10 4-strängig verkürzbar mit übergroßem Aufhängeglied

Tragfähigkeit direkt 0°–45°		**kg**	**3000**	**5300**	**8000**	**14000**	**21200**
Tragfähigkeit direkt 45–60°		**kg**	**2120**	**3750**	**6000**	**10000**	**15000**
Ketten-Nenndicke		**mm**	**6**	**8**	**10**	**13**	**16**
Nutzlänge	NL	m	1	1	–	–	–
Preis		**EUR/ St**	**302,50**	**366,00**	**–**	**–**	**–**
Bestell-Nummer			**495565**	**495569**	**–**	**–**	**–**
Nutzlänge	NL	m	–	1,5	1,5	1,5	–
Preis		**EUR/ St**	**–**	**406,00**	**598,50**	**938,50**	**–**
Bestell-Nummer			**–**	**495570**	**494886**	**494890**	**–**
Nutzlänge	NL	m	2	2	2	2	2
Preis		**EUR/ St**	**366,00**	**443,50**	**655,00**	**1028,00**	**1449,00**
Bestell-Nummer			**495566**	**495571**	**494887**	**494891**	**494894**
Nutzlänge	NL	m	3	3	3	3	3
Preis		**EUR/ St**	**430,50**	**520,00**	**768,50**	**1208,00**	**1774,50**
Bestell-Nummer			**495567**	**495572**	**494888**	**494892**	**494895**
Nutzlänge	NL	m	4	4	4	4	4
Preis		**EUR/ St**	**496,00**	**597,50**	**881,50**	**1389,50**	**2101,00**
Bestell-Nummer			**495568**	**495573**	**494889**	**494893**	**494896**
Komponente Aufhängung							
Typ			LXKW	LXKW	LXKW	LXKW	LXKW
Lichte Höhe	T	mm	340	340	340	340	340
Lichte Weite	W	mm	180	180	180	180	180
Durchmesser Ringquerschnitt	F	mm	23	27	33	40	40
Komponente Verkürzung							
Typ			integriert im Ring	integriert im Ring	integriert im Ring	integriert im Ring	integriert im Ring
Komponente Endbauteil							
Typ			KHSW	KHSW	KHSW	KHSW	KHSW
Hakengrundhöhe	H	mm	20	28	35	41	49
Hakendicke	A	mm	15	19	25	34	37
Hakenöffnungsweite	G	mm	19	26	31	39	45

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Endbauteil Universal-Verbindungsglied**
- **Güteklasse: 10**
- **Verkürzung: nicht verkürzbar**

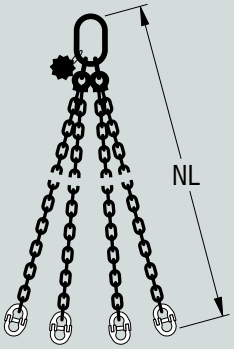
Technische Daten

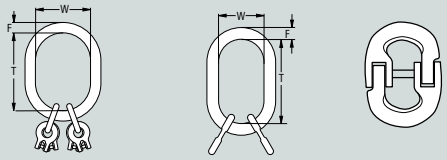
- **Einsatztemperatur:** –40 °C bis +200 °C = 100% Tragfähigkeit; +200 °C bis +300 °C = 90% Tragfähigkeit; +300 °C bis +380 °C = 60% Tragfähigkeit
- **Norm:** Kette in Anlehnung an DIN EN 818; Kettenbauteile in Anlehnung an DIN EN 1677
- **Sicherheitsfaktor:** 4
- **Kennzeichnung:** Chargennummer und Seriennummer; Güteklasse-Kennzahl; Güteklasse- und Tragfähigkeitssymbol
- **Stränge Anzahl:** 4-strängig
- **Kettenoberfläche:** kathodische Tauchlackierung
- **Kettenfarbe:** schwarz
- **Bauteiloberfläche:** pulverbeschichtet
- **Bauteilfarbe:** orange

CE

HIT PRO-Anschlagkette GK10 4-strängig Endbauteil Universal-Verbindungsglied

- Anschlagkette mit Standardaufhängeglied KMGW/VW und Endverbindung Universal-Verbindungsglied CW für den 4-strängigen Anschlag.
- Optimal geeignet für alle Anwendungen mit Standard-Kranhaken und für allgemeine Hebezwecke
- Durch die KTL-Beschichtung besteht ein extremer Korrosions-Schutz.
- Weitere Anschlagkomponenten können einfach angeschlossen werden.





KMGW VW CW

HIT PRO-Anschlagkette GK10 4-strängig Endbauteil Universal-Verbindungsglied

Tragfähigkeit direkt 0°–45°		**kg**	**3000**	**5300**	**8000**	**14000**	**21200**	**30000**	**40000**	**56000**	**84000**
Tragfähigkeit direkt 45–60°		**kg**	**2120**	**3750**	**6000**	**10000**	**15000**	**21200**	**28000**	**40000**	**60000**
Ketten-Nenndicke		**mm**	**6**	**8**	**10**	**13**	**16**	**19**	**22**	**26**	**32**
Nutzlänge	NL	m	1	1	1	1	1	–	–	–	–
Preis		**EUR/ St**	**207,00**	**246,00**	**310,50**	**539,50**	**604,50**	**–**	**–**	**–**	**–**
Bestell-Nummer			**495062**	**495067**	**495072**	**495077**	**495082**	**–**	**–**	**–**	**–**
Nutzlänge	NL	m	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	–	–
Preis		**EUR/ St**	**239,00**	**285,00**	**367,00**	**630,50**	**767,50**	**1360,50**	**1829,50**	**–**	**–**
Bestell-Nummer			**495063**	**495068**	**495073**	**495078**	**495083**	**495492**	**495496**	**–**	**–**
Nutzlänge	NL	m	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Preis		**EUR/ St**	**270,00**	**323,50**	**423,50**	**719,00**	**930,00**	**1563,50**	**2134,00**	**3316,50**	**5709,50**
Bestell-Nummer			**495064**	**495069**	**495074**	**495079**	**495084**	**495493**	**495497**	**495578**	**495697**
Nutzlänge	NL	m	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Preis		**EUR/ St**	**335,50**	**400,50**	**536,50**	**900,00**	**1254,50**	**1967,50**	**2743,00**	**4472,50**	**7807,50**
Bestell-Nummer			**495065**	**495070**	**495075**	**495080**	**495085**	**495494**	**495498**	**495579**	**495698**
Nutzlänge	NL	m	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Preis		**EUR/ St**	**399,50**	**478,00**	**649,00**	**1080,50**	**1579,00**	**2372,00**	**3352,50**	**5628,00**	**9905,50**
Bestell-Nummer			**495066**	**495071**	**495076**	**495081**	**495086**	**495495**	**495499**	**495580**	**495699**
Komponente Aufhängung											
Typ			KMGW	KMGW	KMGW	KMGW	KMGW	KMGW	KMGW	VW	VW
Lichte Höhe	T	mm	160	170	190	230	275	350	350	400	460
Lichte Weite	W	mm	95	105	110	130	150	250	250	200	250
Durchmesser Ringquerschnitt	F	mm	19	23	27	33	38	56	56	56	70
Komponente Endbauteil											
Typ			CW	CW	CW	CW	CW	CW	CW	CW	CW

- **Endbauteil Kuppelschäkel**
- **Güteklasse: 10**
- **Verkürzung: nicht verkürzbar**

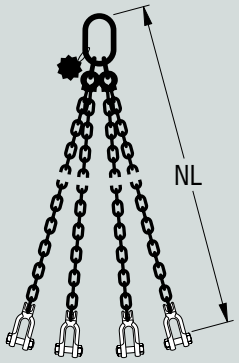
Technische Daten

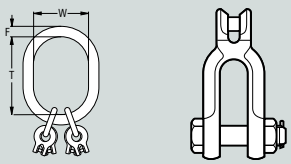
- **Einsatztemperatur:**
  –40 °C bis +200 °C = 100% Tragfähigkeit;
  +200 °C bis +300 °C = 90% Tragfähigkeit;
  +300 °C bis +380 °C = 60% Tragfähigkeit
- **Norm:** Kette in Anlehnung an DIN EN 818; Kettenbauteile in Anlehnung an DIN EN 1677
- **Sicherheitsfaktor:** 4
- **Kennzeichnung:** Chargennummer und Seriennummer; Güteklasse-Kennzahl; Güteklasse- und Tragfähigkeitssymbol
- **Stränge Anzahl:** 4-strängig
- **Kettenoberfläche:** kathodische Tauchlackierung
- **Kettenfarbe:** schwarz
- **Bauteiloberfläche:** pulverbeschichtet
- **Bauteilfarbe:** orange

CE

HIT PRO-Anschlagkette GK10 4-strängig Endbauteil Kuppelschäkel

- Anschlagkette mit Standardaufhängeglied KMGW und Endverbindung Kuppelschäkel KSCHW für den 4-strängigen Anschlag.
- Optimal geeignet für alle Anwendungen mit Standard-Kranhaken und für allgemeine Hebezwecke.
- Durch die KTL-Beschichtung besteht ein extremer Korrosions-Schutz.
- Weitere Anschlagkomponenten können einfach angeschlossen werden.





KMGW

KSCHW

HIT PRO-Anschlagkette GK10 4-strängig Endbauteil Kuppelschäkel

Tragfähigkeit direkt 0°–45°		**kg**	**5300**	**8000**	**14000**
Tragfähigkeit direkt 45–60°		**kg**	**3750**	**6000**	**10000**
Ketten-Nenndicke		**mm**	**8**	**10**	**13**
Nutzlänge	NL	m	1	1	1
Preis		**EUR/ St**	**413,50**	**529,50**	**846,50**
Bestell-Nummer			**494897**	**494902**	**494907**
Nutzlänge	NL	m	1,5	1,5	1,5
Preis		**EUR/ St**	**452,00**	**586,00**	**935,00**
Bestell-Nummer			**494898**	**494903**	**494908**
Nutzlänge	NL	m	2	2	2
Preis		**EUR/ St**	**491,00**	**641,50**	**1025,00**
Bestell-Nummer			**494899**	**494904**	**494909**
Nutzlänge	NL	m	3	3	3
Preis		**EUR/ St**	**567,50**	**755,00**	**1205,00**
Bestell-Nummer			**494900**	**494905**	**494910**
Nutzlänge	NL	m	4	4	4
Preis		**EUR/ St**	**645,00**	**867,50**	**1384,50**
Bestell-Nummer			**494901**	**494906**	**494911**
Komponente Aufhängung					
Typ			KMGW	KMGW	KMGW
Lichte Höhe	T	mm	170	190	230
Lichte Weite	W	mm	105	110	130
Durchmesser Ringquerschnitt	F	mm	23	27	33
Komponente Endbauteil					
Typ			KSCHW	KSCHW	KSCHW

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Güteklasse: 10**
- **Verkürzung: nicht verkürzbar**

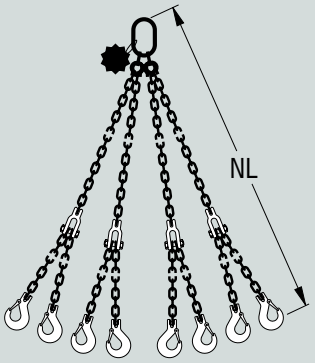
Technische Daten

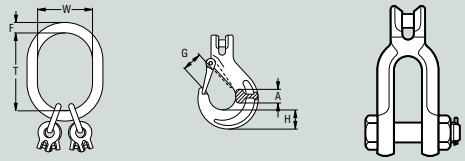
- **Einsatztemperatur:**
  –40 °C bis +200 °C = 100% Tragfähigkeit;
  +200 °C bis +300 °C = 90% Tragfähigkeit;
  +300 °C bis +380 °C = 60% Tragfähigkeit
- **Norm:** Kette in Anlehnung an DIN EN 818; Kettenbauteile in Anlehnung an DIN EN 1677
- **Sicherheitsfaktor:** 4
- **Kennzeichnung:** Chargennummer und Seriennummer; Güteklasse-Kennzahl; Güteklasse- und Tragfähigkeitssymbol
- **Stränge Anzahl:** 4-strängig
- **Kettenoberfläche:** kathodische Tauchlackierung
- **Kettenfarbe:** schwarz
- **Bauteiloberfläche:** pulverbeschichtet
- **Bauteilfarbe:** orange

CE

HIT PRO-Ketten-Ausgleichs-gehänge für Filigran-Decken GK10 8-strängig

- Anschlagkette mit Standardaufhängeglied KMGW, Kuppelschäkel KSCHW und Standardlasthaken KHSW für den 8-strängigen Anschlag von Filigran-Decken.
- Durch die Ausgleichswirkung der Kuppelschäkel erfolgt eine gleichmäßige Lastverteilung auf die 8 Anschlagpunkte, wodurch sich die Anschlagkette besonders für den Transport von Filigran-Deckenelementen eignet.
- Durch die KTL-Beschichtung besteht ein extremer Korrosions-Schutz.





KMGW KHSW KSCHW

HIT PRO-Ketten-Ausgleichsgehänge für Filigran-Decken GK10 8-strängig			
Tragfähigkeit direkt 0°–45°		**kg**	**5300**
Ketten-Nenndicke		**mm**	**8**
Nutzlänge	NL	m	5,5
Preis		**EUR/ St**	**1043,50**
Bestell-Nummer			**180971**
Komponente Aufhängung			
Typ			KMGW
Lichte Höhe	T	mm	170
Lichte Weite	W	mm	105
Durchmesser Ringquerschnitt	F	mm	23
Komponente Endbauteil			
Typ			KHSW
Hakengrundhöhe	H	mm	28
Hakendicke	A	mm	19
Hakenöffnungsweite	G	mm	26

- **Erhöhte Tragfähigkeit**
- **Güteklasse: 10**
- **Verkürzung: nicht verkürzbar**

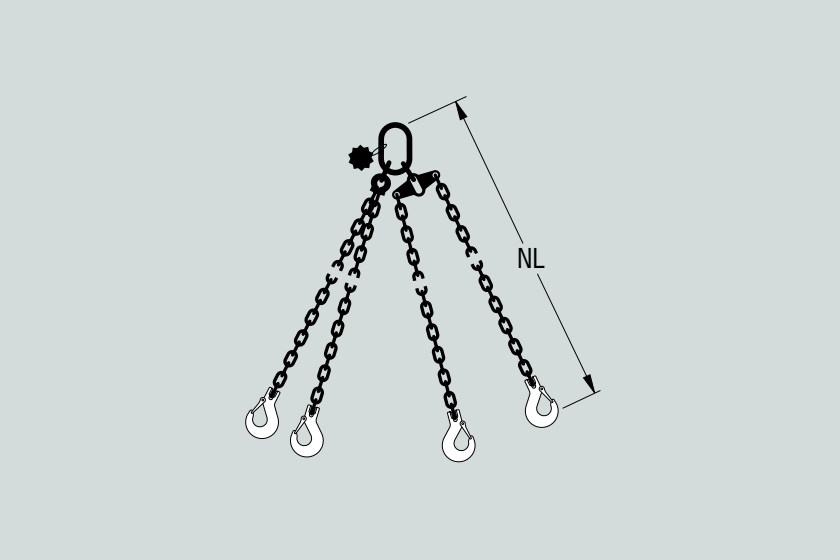
Technische Daten

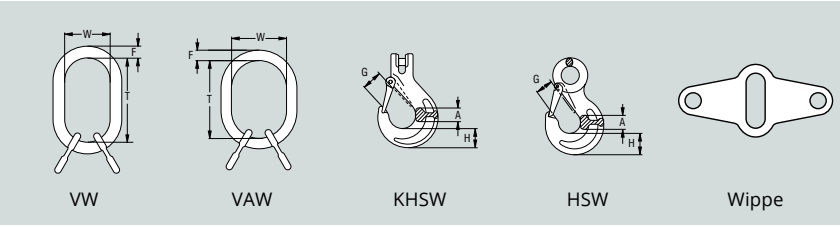
- **Einsatztemperatur:**
  –40 °C bis +200 °C = 100% Tragfähigkeit;
  +200 °C bis +300 °C = 90% Tragfähigkeit;
  +300 °C bis +380 °C = 60% Tragfähigkeit
- **Norm:** Kette in Anlehnung an DIN EN 818; Kettenbauteile in Anlehnung an DIN EN 1677
- **Sicherheitsfaktor:** 4
- **Kennzeichnung:** Chargennummer und Seriennummer; Güteklasse-Kennzahl; Güteklasse- und Tragfähigkeitssymbol
- **Stränge Anzahl:** 4-strängig
- **Kettenoberfläche:** kathodische Tauchlackierung
- **Kettenfarbe:** schwarz
- **Bauteiloberfläche:** pulverbeschichtet
- **Bauteilfarbe:** orange

CE

HIT PRO-Ketten-Ausgleichs-gehänge GK10 4-strängig Wippe

- Ketten-Ausgleichsgehänge mit Standardaufhängeglied VW, Ausgleichswippe zur Erhöhung der Tragfähigkeit und Standard-lasthaken KHSW/HSW für den 4-strängigen Anschlag.
- Durch die Ausgleichswippe erfolgt der Ausgleich der zulässigen Längentoleranzen von Kettensträngen in 4-Strang-Gehängen, wodurch höhere Tragfähigkeiten mit 4 tragenden Strängen bei symmetrischer Belastung erreicht werden.
- Optimal geeignet für anspruchsvolle Anwendungen mit Standard-Kranhaken und für allgemeine Hebezwecke.
- Durch die KTL-Beschichtung besteht ein extremer Korrosions-Schutz.





HIT PRO-Ketten-Ausgleichsgehänge GK10 4-strängig Wippe

Tragfähigkeit direkt 0°–45°		**kg**	**4000**	**7100**	**11200**	**19000**	**28000**	**40000**	**53000**	**75000**
Tragfähigkeit direkt 45–60°		**kg**	**2800**	**5000**	**8000**	**13200**	**20000**	**28000**	**37500**	**53000**
Ketten-Nenndicke		**mm**	**6**	**8**	**10**	**13**	**16**	**19**	**22**	**26**
Nutzlänge	NL	m	1	1	1	1	–	–	–	–
Preis		**EUR/ St**	**392,00**	**467,00**	**617,00**	**826,00**	**–**	**–**	**–**	**–**
Bestell-Nummer			**495150**	**495155**	**495160**	**495165**	**–**	**–**	**–**	**–**
Nutzlänge	NL	m	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	–
Preis		**EUR/ St**	**424,50**	**507,00**	**672,50**	**915,50**	**1435,00**	**2402,00**	**3052,00**	**–**
Bestell-Nummer			**495151**	**495156**	**495161**	**495166**	**495500**	**495504**	**495508**	**–**
Nutzlänge	NL	m	2	2	2	2	2	2	2	2
Preis		**EUR/ St**	**456,50**	**544,00**	**729,00**	**1006,50**	**1596,50**	**2603,00**	**3354,50**	**7182,00**
Bestell-Nummer			**495152**	**495157**	**495162**	**495167**	**495501**	**495505**	**495509**	**495632**
Nutzlänge	NL	m	3	3	3	3	3	3	3	3
Preis		**EUR/ St**	**520,00**	**622,00**	**841,50**	**1186,50**	**1921,00**	**3006,50**	**3963,50**	**8326,50**
Bestell-Nummer			**495153**	**495158**	**495163**	**495168**	**495502**	**495506**	**495510**	**495633**
Nutzlänge	NL	m	4	4	4	4	4	4	4	4
Preis		**EUR/ St**	**585,00**	**698,50**	**955,00**	**1367,00**	**2246,50**	**3408,50**	**4571,00**	**9470,00**
Bestell-Nummer			**495154**	**495159**	**495164**	**495169**	**495503**	**495507**	**495511**	**495634**
Komponente Aufhängung										
Typ			VW	VW	VW	VW	VW	VW	VW	VAW
Lichte Höhe	T	mm	135	180	200	260	350	350	400	460
Lichte Weite	W	mm	75	100	110	140	190	190	200	250
Durchmesser Ringquerschnitt	F	mm	19	27	33	36	50	50	56	70
Komponente Ausgleich										
Typ			Wippe	Wippe	Wippe	Wippe	Wippe	Wippe	Wippe	Wippe
Komponente Endbauteil										
Typ			KHSW	KHSW	KHSW	KHSW	KHSW	HSW	HSW	HSW
Hakengrundhöhe	H	mm	20	28	35	41	49	55	62	75
Hakendicke	A	mm	15	19	25	34	37	48	50	60
Hakenöffnungsweite	G	mm	19	26	31	39	45	53	62	73

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Erhöhte Tragfähigkeit**
- **Güteklasse: 10**
- **Verkürzung: verkürzbar**

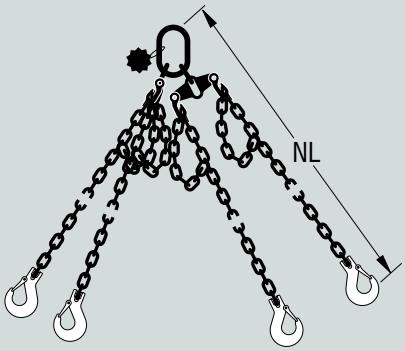
Technische Daten

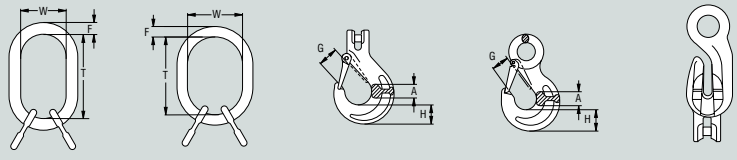
- **Einsatztemperatur:**
  –40 °C bis +200 °C = 100% Tragfähigkeit;
  +200 °C bis +300 °C = 90% Tragfähigkeit;
  +300 °C bis +380 °C = 60% Tragfähigkeit
- **Norm:** Kette in Anlehnung an DIN EN 818; Kettenbauteile in Anlehnung an DIN EN 1677
- **Sicherheitsfaktor:** 4
- **Kennzeichnung:** Chargennummer und Seriennummer; Güteklasse-Kennzahl; Güteklasse- und Tragfähigkeitssymbol
- **Stränge Anzahl:** 4-strängig
- **Kettenoberfläche:** kathodische Tauchlackierung
- **Kettenfarbe:** schwarz
- **Bauteiloberfläche:** pulverbeschichtet
- **Bauteilfarbe:** orange

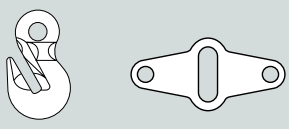
CE

HIT PRO-Ketten-Ausgleichs-gehänge GK10 4-strängig verkürzbar Wippe

- Ketten-Ausgleichsgehänge mit Standardaufhängeglied VW, Ausgleichswippe zur Erhöhung der Tragfähigkeit, integrierten Verkürzern und Standardlasthaken KHSW/HSW für den 4-strängigen Anschlag.
- Durch die Ausgleichswippe erfolgt der Ausgleich der zulässigen Längentoleranzen von Kettensträngen in 4-Strang-Gehängen, wodurch höhere Tragfähigkeiten mit 4 tragenden Strängen bei symmetrischer Belastung erreicht werden.
- Der Verkürzer ermöglicht die waagrechte Ausrichtung der Last im mehrsträngigen Anschlag auch bei schwierigen Transporten sowie passende Einstellung der Last für Montagen.
- Optimal geeignet für anspruchsvolle Anwendungen mit Standard-Kranhaken und für allgemeine Hebezwecke.
- Durch die KTL-Beschichtung besteht ein extremer Korrosions-Schutz.







HIT PRO-Ketten-Ausgleichsgehänge GK10 4-strängig verkürzbar Wippe

Tragfähigkeit direkt 0°–45°		**kg**	**4000**	**7100**	**11200**	**19000**	**28000**	**40000**	**53000**	**75000**
Tragfähigkeit direkt 45–60°		**kg**	**2800**	**5000**	**8000**	**13200**	**20000**	**28000**	**37500**	**53000**
Ketten-Nenndicke		**mm**	**6**	**8**	**10**	**13**	**16**	**19**	**22**	**26**
Nutzlänge	NL	m	1,5	1,5	1,5	1,5	–	–	–	–
Preis		**EUR/ St**	**468,00**	**595,50**	**816,00**	**1190,50**	**–**	**–**	**–**	**–**
Bestell-Nummer			**495186**	**495190**	**495194**	**495198**	**–**	**–**	**–**	**–**
Nutzlänge	NL	m	2	2	2	2	2	2	2	2
Preis		**EUR/ St**	**500,00**	**634,50**	**872,50**	**1281,50**	**2047,50**	**2938,50**	**3998,50**	**10155,00**
Bestell-Nummer			**495187**	**495191**	**495195**	**495199**	**495512**	**495515**	**495518**	**495635**
Nutzlänge	NL	m	3	3	3	3	3	3	3	3
Preis		**EUR/ St**	**565,50**	**711,50**	**985,50**	**1462,50**	**2374,00**	**3340,50**	**4606,00**	**11308,50**
Bestell-Nummer			**495188**	**495192**	**495196**	**495200**	**495513**	**495516**	**495519**	**495636**
Nutzlänge	NL	m	4	4	4	4	4	4	4	4
Preis		**EUR/ St**	**630,50**	**789,00**	**1099,00**	**1641,00**	**2699,50**	**3740,00**	**5212,00**	**12461,00**
Bestell-Nummer			**495189**	**495193**	**495197**	**495201**	**495514**	**495517**	**495520**	**495637**
Komponente Aufhängung										
Typ			VW	VW	VW	VW	VW	VW	VW	VAW
Lichte Höhe	T	mm	135	180	200	260	350	350	400	460
Lichte Weite	W	mm	75	100	110	140	190	190	200	250
Durchmesser Ringquerschnitt	F	mm	19	27	33	36	50	50	56	70
Komponente Verkürzung										
Typ			XKW	XKW	XKW	XKW	XKW	PW	PW	PW
Komponente Ausgleich										
Typ			Wippe	Wippe	Wippe	Wippe	Wippe	Wippe	Wippe	Wippe
Komponente Endbauteil										
Typ			KHSW	KHSW	KHSW	KHSW	KHSW	HSW	HSW	HSW
Hakengrundhöhe	H	mm	20	28	35	41	49	55	62	75
Hakendicke	A	mm	15	19	25	34	37	48	50	60
Hakenöffnungsweite	G	mm	19	26	31	39	45	53	62	73

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Vielseitige Einsatzmöglichkeiten**
- **Erhöhte Tragfähigkeit**
- **Güteklasse: 10**
- **Verkürzung: verkürzbar**

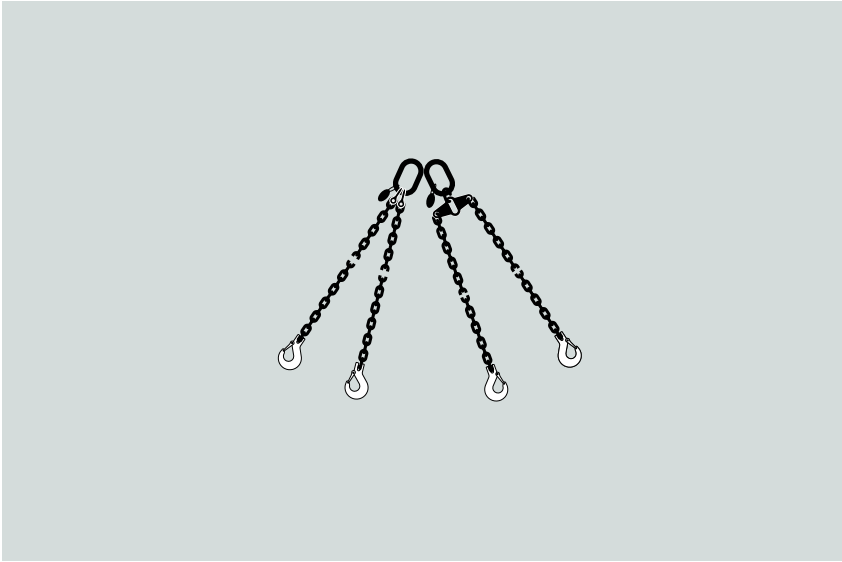
Technische Daten

- **Einsatztemperatur:**
  –40 °C bis +200 °C = 100% Tragfähigkeit;
  +200 °C bis +300 °C = 90% Tragfähigkeit;
  +300 °C bis +380 °C = 60% Tragfähigkeit
- **Norm:** Kette in Anlehnung an DIN EN 818; Kettenbauteile in Anlehnung an DIN EN 1677
- **Sicherheitsfaktor:** 4
- **Kennzeichnung:** Chargennummer und Seriennummer; Güteklasse-Kennzahl; Güteklasse- und Tragfähigkeitssymbol
- **Stränge Anzahl:** 2 x 2-strängig
- **Kettenoberfläche:** kathodische Tauchlackierung
- **Kettenfarbe:** schwarz
- **Bauteiloberfläche:** pulverbeschichtet
- **Bauteilfarbe:** orange

CE

HIT PRO-Ketten-Ausgleichs-gehänge GK10 2-teilig Wippe

- Ketten-Ausgleichsgehänge aus einer 2-strängigen Anschlagkette und einer 2-strängigen Anschlagkette mit Wippe.
- Bei einzelner Nutzung gelten die Tragfähigkeiten der einzelnen 2-Strang-Gehänge.
- Durch die Ausgleichswippe erfolgt der Ausgleich der zulässigen Längentoleranzen von Kettensträngen in 4-Strang-Gehängen, wodurch höhere Tragfähigkeiten mit 4 tragenden Strängen bei symmetrischer Belastung erreicht werden.
- Durch die KTL-Beschichtung besteht ein extremer Korrosions-Schutz.



Die Details zu den Komponenten des 2-teiligen Gehänges finden Sie am jeweiligen Produkt.

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Vielseitige Einsatzmöglichkeiten**
- **Erhöhte Tragfähigkeit**
- **Güteklasse: 10**
- **Verkürzung: nicht verkürzbar**

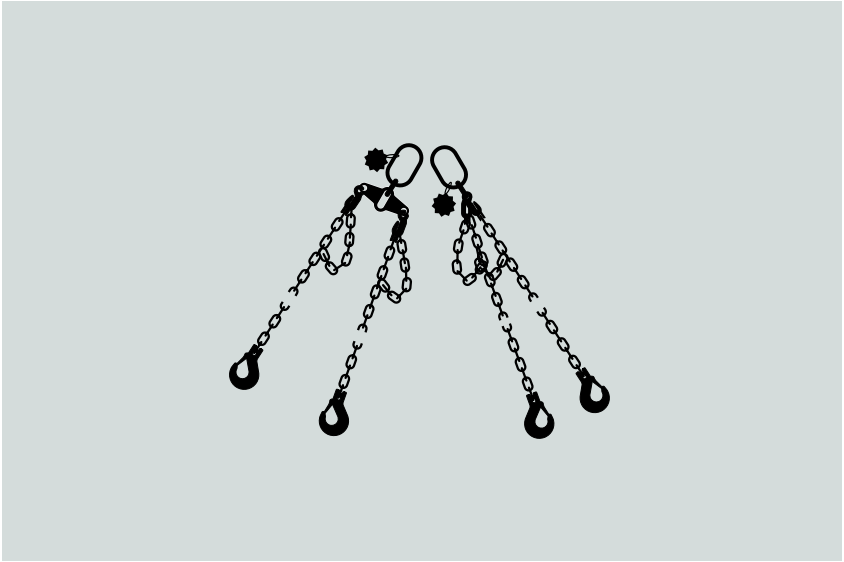
Technische Daten

- **Einsatztemperatur:**
  –40 °C bis +200 °C = 100% Tragfähigkeit;
  +200 °C bis +300 °C = 90% Tragfähigkeit;
  +300 °C bis +380 °C = 60% Tragfähigkeit
- **Norm:** Kette in Anlehnung an DIN EN 818; Kettenbauteile in Anlehnung an DIN EN 1677
- **Sicherheitsfaktor:** 4
- **Kennzeichnung:** Chargennummer und Seriennummer; Güteklasse-Kennzahl; Güteklasse- und Tragfähigkeitssymbol
- **Stränge Anzahl:** 2 x 2-strängig
- **Kettenoberfläche:** kathodische Tauchlackierung
- **Kettenfarbe:** schwarz
- **Bauteiloberfläche:** pulverbeschichtet
- **Bauteilfarbe:** orange

CE

HIT PRO-Ketten-Ausgleichs-gehänge GK10 2-teilig verkürzbar Wippe

- Ketten-Ausgleichsgehänge aus einer 2-strängigen Anschlagkette und einer 2-strängigen Anschlagkette mit Wippe.
- Bei einzelner Nutzung gelten die Tragfähigkeiten der einzelnen 2-Strang-Gehänge.
- Durch die Ausgleichswippe erfolgt der Ausgleich der zulässigen Längentoleranzen von Kettensträngen in 4-Strang-Gehängen, wodurch höhere Tragfähigkeiten mit 4 tragenden Strängen bei symmetrischer Belastung erreicht werden.
- Der Verkürzer ermöglicht die waagrechte Ausrichtung der Last im mehrsträngigen Anschlag auch bei schwierigen Transporten sowie passende Einstellung der Last für Montagen.
- Durch die KTL-Beschichtung besteht ein extremer Korrosions-Schutz.



Die Details zu den Komponenten des 2-teiligen Gehänges finden Sie am jeweiligen Produkt.

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Güteklasse: 10**
- **Verkürzung: nicht verkürzbar**

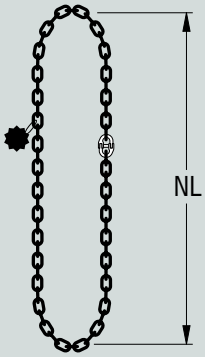
Technische Daten

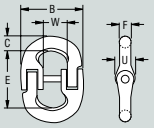
- **Einsatztemperatur:**
  –40 °C bis +200 °C = 100% Tragfähigkeit;
  +200 °C bis +300 °C = 90% Tragfähigkeit;
  +300 °C bis +380 °C = 60% Tragfähigkeit
- **Norm:** Kette in Anlehnung an DIN EN 818; Kettenbauteile in Anlehnung an DIN EN 1677
- **Sicherheitsfaktor:** 4
- **Kennzeichnung:** Chargennummer und Seriennummer; Güteklasse-Kennzahl; Güteklasse- und Tragfähigkeitssymbol
- **Stränge Anzahl:** endlos
- **Kettenoberfläche:** kathodische Tauchlackierung
- **Kettenfarbe:** schwarz
- **Bauteiloberfläche:** pulverbeschichtet
- **Bauteilfarbe:** orange

CE

HIT PRO-Schlingkette GK10

- Anschlagkette mit Universal-Verbindungsglied CW in einfacher endloser Auführung für Schnürvorgänge.
- Durch die KTL-Beschichtung besteht ein extremer Korrosions-Schutz.





CW

HIT PRO-Schlingkette GK10

Tragfähigkeit geschnürt		kg	2240	4000	6300	10600	16000	22400	30000	42500	63000
Ketten-Nenndicke		mm	6	8	10	13	16	19	22	26	32
Nutzlänge	NL	m	1	1	1	1	1	–	–	–	–
Preis		**EUR/St**	**64,00**	**74,50**	**98,50**	**148,00**	**247,00**	**–**	**–**	**–**	**–**
Bestell-Nummer			**494962**	**494967**	**494972**	**494977**	**494982**	**–**	**–**	**–**	**–**
Nutzlänge	NL	m	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	–	–
Preis		**EUR/St**	**80,00**	**94,00**	**126,50**	**192,00**	**329,00**	**431,50**	**670,50**	**–**	**–**
Bestell-Nummer			**494963**	**494968**	**494973**	**494978**	**494983**	**495414**	**495418**	**–**	**–**
Nutzlänge	NL	m	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Preis		**EUR/St**	**96,00**	**113,00**	**155,00**	**236,50**	**410,50**	**533,50**	**823,00**	**1555,50**	**2469,00**
Bestell-Nummer			**494964**	**494969**	**494974**	**494979**	**494984**	**495415**	**495419**	**495608**	**495700**
Nutzlänge	NL	m	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Preis		**EUR/St**	**128,50**	**152,00**	**211,50**	**325,50**	**572,50**	**735,50**	**1128,00**	**2134,00**	**3520,50**
Bestell-Nummer			**494965**	**494970**	**494975**	**494980**	**494985**	**495416**	**495420**	**495609**	**495701**
Nutzlänge	NL	m	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Preis		**EUR/St**	**160,00**	**190,00**	**268,00**	**414,50**	**734,50**	**937,50**	**1434,00**	**2711,00**	**4572,00**
Bestell-Nummer			**494966**	**494971**	**494976**	**494981**	**494986**	**495417**	**495421**	**495610**	**495702**

- **Güteklasse: 10**
- **Verkürzung: nicht verkürzbar**

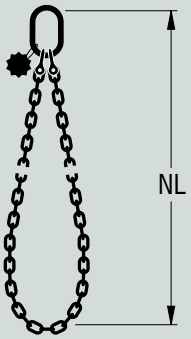
Technische Daten

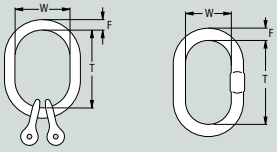
- **Einsatztemperatur:** –40 °C bis +200 °C; außerhalb dieses Bereiches reduzierte Tragfähigkeiten
- **Norm:** Kette in Anlehnung an DIN EN 818; Kettenbauteile in Anlehnung an DIN EN 1677
- **Sicherheitsfaktor:** 4
- **Kennzeichnung:** Chargennummer und Seriennummer; Güteklasse Kennzahl "10" (alle 300 mm auf der Kette); Güteklasse- und Tragfähigkeitssymbol
- **Stränge Anzahl:** endlos
- **Kettenoberfläche:** kathodische Tauchlackierung
- **Kettenfarbe:** schwarz
- **Bauteiloberfläche:** pulverbeschichtet
- **Bauteilfarbe:** orange

CE

HIT PRO-Kranzkette GK10

- Anschlagkette mit Standardaufhängeglied KMGW/AW mit Kuppel-anschluss in einfach endloser Ausführung für Schnürvorgänge.
- Durch die KTL-Beschichtung besteht ein extremer Korrosions-Schutz.





KMGW AW

HIT PRO-Kranzkette GK10

Tragfähigkeit geschnürt		**kg**	**2000**	**3550**	**5600**	**9500**	**14000**	**20000**	**26500**	**40000**	**63000**
Ketten-Nenndicke		**mm**	**6**	**8**	**10**	**13**	**16**	**19**	**22**	**26**	**32**
Nutzlänge	NL	m	1	1	1	1	1	–	–	–	–
Preis		**EUR/St**	**78,00**	**98,50**	**130,50**	**214,00**	**310,50**	**–**	**–**	**–**	**–**
Bestell-Nummer			**495247**	**495252**	**495257**	**495262**	**495267**	**–**	**–**	**–**	**–**
Nutzlänge	NL	m	1,5	1,5	–	1,5	1,5	1,5	1,5	–	–
Preis		**EUR/St**	**94,00**	**118,00**	**–**	**258,00**	**393,00**	**476,00**	**686,00**	**–**	**–**
Bestell-Nummer			**495248**	**495253**	**–**	**495263**	**495268**	**495406**	**495410**	**–**	**–**
Nutzlänge	NL	m	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Preis		**EUR/St**	**110,00**	**137,00**	**187,00**	**303,50**	**474,50**	**578,00**	**838,50**	**1490,50**	**2896,50**
Bestell-Nummer			**495249**	**495254**	**495259**	**495264**	**495269**	**495407**	**495411**	**495611**	**495703**
Nutzlänge	NL	m	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Preis		**EUR/St**	**142,00**	**176,00**	**243,00**	**391,00**	**637,50**	**778,50**	**1143,50**	**2068,00**	**3946,00**
Bestell-Nummer			**495250**	**495255**	**495260**	**495265**	**495270**	**495408**	**495412**	**495612**	**495704**
Nutzlänge	NL	m	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Preis		**EUR/St**	**174,00**	**214,00**	**299,50**	**480,00**	**799,50**	**981,50**	**1447,00**	**2646,00**	**4997,50**
Bestell-Nummer			**495251**	**495256**	**495261**	**495266**	**495271**	**495409**	**495413**	**495613**	**495705**
Komponente Aufhängung											
Typ			KMGW	KMGW	KMGW	KMGW	KMGW	KMGW	KAGW	AW	AW
Lichte Höhe	T	mm	120	160	170	190	230	275	340	350	350
Lichte Weite	W	mm	70	95	105	110	130	150	180	190	190
Durchmesser Ringquerschnitt	F	mm	14	19	23	27	33	38	45	50	50

HIT PRO-/HIT ECO-Güteklasse 10 Symbol

- Kennzeichnung nach DIN EN 818 für Anschlagketten von 6–32 mm.
- 10–eckiger Anhänger steht für Güteklasse 10.
- Angabe der Strangzahl, Länge, Ketten-Nenndicke sowie der Tragfähigkeit in Tonnen bei 0°–45°, 45°–60° und 0° Neigungswinkel.

HIT PRO-/HIT ECO-Güteklasse 10 Symbol

Typ			PFEIFER	neutral
Preis		**EUR/ St**	**2,55**	**2,55**
Bestell-Nummer			**280686**	**276863**

Typ PFEIFER ist nicht als Ersatzteil sondern nur in Verbindung mit bei Pfeifer gekauften und konfektionierten Anschlagketten erhältlich.

- **Güteklasse: 10**

HIT PRO-Verbindungsbolzen KBSW

- Ersatzteil inkl. Spannstift für Kuppelanschluss von HIT KHSW/ KAGW/VXKW.

HIT PRO-Verbindungsbolzen KBSW

für Ketten-Nenndicke		**mm**	**6**	**8**	**10**	**13**	**16**	**19**	**22**
Durchmesser Bolzen	DB	mm	7,4	10	12,5	16	20	24	27
Bolzenlänge	LB	mm	16,5	23	29,5	37	52	73	71
Spannstift Dicke	D_1	mm	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5
Spannstift Länge	L_1	mm	16	22	28	36	40	50	55
Preis			**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**
Bestell-Nummer			**120494**	**120495**	**120496**	**120497**	**120498**	**120499**	**120500**

Verbindungsbolzen für KLHW auf Anfrage.

Prüfanhänger

- Neutraler Anhänger zur Kennzeichnung der nächsten fälligen UVV-Prüfung am Produkt.

Prüfanhänger

Typ		PFEIFER	neutral
Preis	**EUR/ St**	**2,05**	**1,25**
Bestell-Nummer		**119781**	**137906**

Typ PFEIFER ist nicht als Ersatzteil sondern nur in Verbindung mit bei Pfeifer gekauften und konfektionierten Anschlagketten erhältlich.

HIT PRO-Ersatzsicherung komplett – KHSW/HSW

- Ersatzsicherung für Kuppel-Lasthaken KHSW und Ösen-Lasthaken HSW bestehend aus geschmiedeter Sicherheitsfalle, Spiralspannstift und Feder.
- Zum einfachen Nachrüsten bei Beschädigung oder Verschleiß.

HIT PRO-Ersatzsicherung komplett – KHSW/HSW

für Ketten-Nenndicke	mm	6	8	10	13	16
Preis	**EUR/ St**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**
Bestell-Nummer		**119764**	**119765**	**119766**	**119767**	**135912**

HIT PRO-Ersatzsicherung komplett – KHSW/HSW

für Ketten-Nenndicke	mm	19	22	26	32	
Preis	**EUR/ St**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**
Bestell-Nummer		**171731**	**171732**	**219376**	**181040**	

Nenndicke 26 mm: geschmiedete Sicherung passt auch als Ersatz für Stahlsicherung
Nenndicke 32 mm: wenn Stahlsicherung, bitte angeben

HIT PRO-Ersatzsicherung komplett – KLHW/LHW

- Ersatzsicherung für Kuppel-Sicherheitslasthaken KLHW und Sicherheitslasthaken LHW bestehend aus geschmiedeter Sicherheitsfalle, Spiralspannstift und Feder.
- Zum einfachen Nachrüsten bei Beschädigung oder Verschleiß.

HIT PRO-Ersatzsicherung komplett – KLHW/LHW

für Ketten-Nenndicke		mm	6	8	10	13	16	19
Preis		**EUR/ St**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**
Bestell-Nummer			**160958**	**160959**	**160960**	**160961**	**160962**	**219378**

Befestigungsring für Güteklassesymbole und Prüfanhänger

- Ring zur Befestigung von Güteklassesymbolen und Prüfanhänger an Anschlagketten.

Befestigungsring für Güteklassesymbole und Prüfanhänger

Typ			neutral
Gesamtlänge	L	mm	62
Bauteilbreite	B	mm	8
Preis		**EUR/ St**	**0,70**
Bestell-Nummer			**136896**

- **Standardlasthaken**
- **Güteklasse: 8**
- **Verkürzung: nicht verkürzbar**

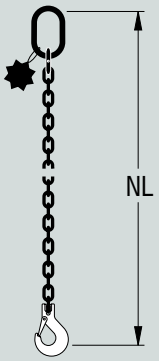
Technische Daten

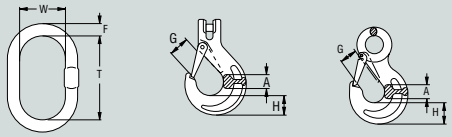
- **Einsatztemperatur:**
  –40 °C bis +200 °C = 100 % Tragfähigkeit;
  +200 °C bis +300 °C = 90 % Tragfähigkeit;
  +300 °C bis +400 °C = 75 % Tragfähigkeit
- **Norm:** Kette in Anlehnung an DIN EN 818; Kettenbauteile in Anlehnung an DIN EN 1677
- **Sicherheitsfaktor:** 4
- **Kennzeichnung:** Chargennummer und Seriennummer; Güteklasse-Kennzahl; Güteklasse- und Tragfähigkeitssymbol
- **Stränge Anzahl:** 1-strängig
- **Kettenoberfläche:** lackiert
- **Kettenfarbe:** schwarz
- **Bauteiloberfläche:** lackiert
- **Bauteilfarbe:** rot

CE

HIT-Anschlagkette GK8 1-strängig Standardlast-haken

- Anschlagkette mit Standardlasthaken für den 1-strängigen Anschlag.
- Optimal geeignet für alle Anwendungen mit Standard-Kranhaken und für allgemeine Hebezwecke.
- Durch die lackierte Kette sowie Anbauteile besteht ein guter Korrosionsschutz.





RA8 HK8 H8

HIT-Anschlagkette GK8 1-strängig Standardlasthaken

Tragfähigkeit direkt		**kg**	**1120**	**2000**	**3150**	**5300**	**8000**	**10000**	**12500**	**15000**	**21200**	**31500**
Tragfähigkeit geschnürt		**kg**	**900**	**1600**	**2520**	**4240**	**6400**	**8000**	**10000**	**12000**	**16960**	**25000**
Ketten-Nenndicke		**mm**	**6**	**8**	**10**	**13**	**16**	**18**	**20**	**22**	**26**	**32**
Nutzlänge	NL	m	1	1	1	1	1	1	1	1	1	–
Preis		**EUR/ St**	**49,80**	**55,30**	**–**	**109,40**	**157,40**	**283,50**	**313,00**	**452,00**	**702,00**	**–**
Bestell-Nummer			**701076**	**701083**	**703001**	**701094**	**701100**	**701106**	**701111**	**701112**	**701113**	**–**
Nutzlänge	NL	m	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Preis		**EUR/ St**	**58,10**	**66,40**	**87,80**	**132,60**	**197,90**	**349,00**	**388,50**	**579,00**	**870,00**	**1553,00**
Bestell-Nummer			**701077**	**701084**	**701090**	**701095**	**701101**	**493106**	**492689**	**492693**	**493050**	**493027**
Nutzlänge	NL	m	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Preis		**EUR/ St**	**66,40**	**77,40**	**103,70**	**156,10**	**238,00**	**413,50**	**464,50**	**707,00**	**1038,00**	**1735,00**
Bestell-Nummer			**701078**	**701085**	**701091**	**701096**	**701103**	**493107**	**492690**	**492694**	**493051**	**493028**
Nutzlänge	NL	m	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Preis		**EUR/ St**	**74,70**	**88,50**	**119,70**	**179,60**	**279,00**	**478,50**	**549,00**	**835,00**	**1208,00**	**1916,00**
Bestell-Nummer			**701079**	**701086**	**701092**	**701097**	**701104**	**493108**	**492691**	**492695**	**493052**	**493029**
Nutzlänge	NL	m	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Preis		**EUR/ St**	**91,30**	**110,60**	**151,50**	**226,50**	**358,00**	**609,00**	**738,00**	**1088,00**	**1546,00**	**2278,00**
Bestell-Nummer			**701080**	**701088**	**701093**	**701098**	**701105**	**493109**	**492692**	**492696**	**493053**	**493030**
Komponente Aufhängung												
Typ			RA8	RA8	RA8	RA8	RA8	RA8	RA8	RA8	RA8	RA8
Lichte Höhe	T	mm	110	110	135	160	180	200	260	300	340	350
Lichte Weite	W	mm	60	60	75	90	100	110	140	160	180	190
Durchmesser Ringquerschnitt	F	mm	13	16	18	22	26	32	36	40	45	50
Komponente Endbauteil												
Typ			HK8	HK8	HK8	HK8	HK8	HK8	HK8	HK8	HK8	H8
Hakengrundhöhe	H	mm	21	29	34	44	52	52	52	62	75	91
Hakendicke	A	mm	15	19	25	32	39	51	51	50	60	73
Hakenöffnungsweite	G	mm	19	26	30	38	45	53	53	62	73	94

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Selbstschließender Sicherheitslasthaken**
- **Güteklasse: 8**
- **Verkürzung: nicht verkürzbar**

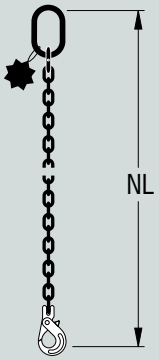
Technische Daten

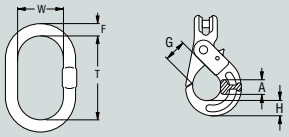
- **Einsatztemperatur:** –40 °C bis +200 °C = 100 % Tragfähigkeit; +200 °C bis +300 °C = 90 % Tragfähigkeit; +300 °C bis +400 °C = 75 % Tragfähigkeit
- **Norm:** Kette in Anlehnung an DIN EN 818; Kettenbauteile in Anlehnung an DIN EN 1677
- **Sicherheitsfaktor:** 4
- **Kennzeichnung:** Chargennummer und Seriennummer; Güteklasse-Kennzahl; Güteklasse- und Tragfähigkeitssymbol
- **Stränge Anzahl:** 1-strängig
- **Kettenoberfläche:** lackiert
- **Kettenfarbe:** schwarz
- **Bauteiloberfläche:** lackiert
- **Bauteilfarbe:** rot

CE

HIT-Anschlagkette GK8 1-strängig Sicherheitslast-haken

- Anschlagkette mit selbstschließendem Sicherheitslasthaken für den 1-strängigen Anschlag.
- Optimal geeignet für alle Anwendungen mit Standard-Kranhaken und für allgemeine Hebezwecke.
- Durch die lackierte Kette sowie Anbauteile besteht ein guter Korrosionsschutz.





RA8 SHK8

HIT-Anschlagkette GK8 1-strängig Sicherheitslasthaken

Tragfähigkeit direkt		**kg**	**1120**	**2000**	**3150**	**5300**	**8000**	**10000**	**12500**	**15000**
Tragfähigkeit geschnürt		**kg**	**900**	**1600**	**2520**	**4240**	**6400**	**8000**	**10000**	**12000**
Ketten-Nenndicke		**mm**	**6**	**8**	**10**	**13**	**16**	**18**	**20**	**22**
Nutzlänge	NL	m	1	1	1	1	1	1	1	1
Preis		**EUR/ St**	**67,80**	**80,20**	**107,90**	**150,80**	**219,00**	**432,00**	**413,50**	**717,00**
Bestell-Nummer			**701149**	**701154**	**701159**	**701164**	**701170**	**701175**	**701180**	**701185**
Nutzlänge	NL	m	2	2	2	2	2	2	2	2
Preis		**EUR/ St**	**76,00**	**91,30**	**123,90**	**174,40**	**258,50**	**496,50**	**489,50**	**844,00**
Bestell-Nummer			**701150**	**701155**	**701160**	**701166**	**701171**	**701176**	**701181**	**493197**
Nutzlänge	NL	m	3	3	3	3	3	3	3	3
Preis		**EUR/ St**	**84,40**	**102,50**	**139,70**	**197,90**	**298,00**	**562,00**	**566,00**	**970,00**
Bestell-Nummer			**701151**	**701156**	**701161**	**701167**	**701172**	**701177**	**701182**	**493198**
Nutzlänge	NL	m	4	4	4	4	4	4	4	4
Preis		**EUR/ St**	**92,70**	**113,30**	**155,50**	**221,50**	**339,00**	**627,00**	**643,00**	**1098,00**
Bestell-Nummer			**701152**	**701157**	**701162**	**701168**	**701173**	**701178**	**701183**	**493199**
Nutzlänge	NL	m	6	6	6	6	6	6	6	6
Preis		**EUR/ St**	**109,40**	**135,90**	**187,50**	**268,50**	**419,50**	**756,00**	**794,00**	**1353,00**
Bestell-Nummer			**701153**	**701158**	**701163**	**701169**	**701174**	**701179**	**701184**	**493200**
Komponente Aufhängung										
Typ			RA8	RA8	RA8	RA8	RA8	RA8	RA8	RA8
Lichte Höhe	T	mm	110	110	135	160	180	200	260	300
Lichte Weite	W	mm	60	60	75	90	100	110	140	160
Durchmesser Ringquerschnitt	F	mm	13	16	18	22	26	32	36	40
Komponente Endbauteil										
Typ			SHK8	SHK8	SHK8	SHK8	SHK8	SHK8	SHK8	SHK8
Hakengrundhöhe	H	mm	20	26	30	41	43	52	52	70
Hakendicke	A	mm	15	20	26	33	38	51	51	62
Hakenöffnungsweite	G	mm	28	35	45	53	63	82	82	80

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Übergroßes Aufhängeglied**
- **Standardlasthaken**
- **Güteklasse: 8**
- **Verkürzung: nicht verkürzbar**

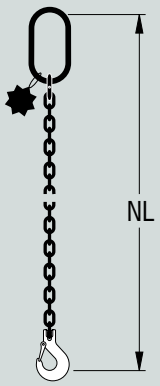
Technische Daten

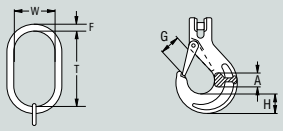
- **Einsatztemperatur:**
  –40 °C bis +200 °C = 100 % Tragfähigkeit;
  +200 °C bis +300 °C = 90 % Tragfähigkeit;
  +300 °C bis +400 °C = 75 % Tragfähigkeit
- **Norm:** Kette in Anlehnung an DIN EN 818; Kettenbauteile in Anlehnung an DIN EN 1677
- **Sicherheitsfaktor:** 4
- **Kennzeichnung:** Chargennummer und Seriennummer; Güteklasse-Kennzahl; Güteklasse- und Tragfähigkeitssymbol
- **Stränge Anzahl:** 1-strängig
- **Kettenoberfläche:** lackiert
- **Kettenfarbe:** schwarz
- **Bauteiloberfläche:** lackiert
- **Bauteilfarbe:** rot

CE

HIT-Anschlagkette GK8 1-strängig mit übergroßem Aufhängeglied und Standardlasthaken

- Anschlagkette mit übergroßem Aufhängeglied und Standardlasthaken für den 1-strängigen Anschlag.
- Optimal geeignet für alle Anwendungen mit Standard-Kranhaken und für allgemeine Hebezwecke.
- Durch die lackierte Kette sowie Anbauteile besteht ein guter Korrosionsschutz.





RL8 HK8

HIT-Anschlagkette GK8 1-strängig mit übergroßem Aufhängeglied und Standardlasthaken

Tragfähigkeit direkt		**kg**	**1120**	**2000**	**3150**	**5300**	**8000**
Tragfähigkeit geschnürt		**kg**	**900**	**1600**	**2520**	**4240**	**6400**
Ketten-Nenndicke		**mm**	**6**	**8**	**10**	**13**	**16**
Nutzlänge	NL	m	1	1	1	1	1
Preis		**EUR/ St**	**128,60**	**130,00**	**180,90**	**222,50**	**311,50**
Bestell-Nummer			**493110**	**493115**	**493120**	**493125**	**493130**
Nutzlänge	NL	m	2	2	2	2	2
Preis		**EUR/ St**	**137,10**	**141,10**	**197,20**	**246,50**	**351,50**
Bestell-Nummer			**493111**	**493116**	**493121**	**493126**	**493131**
Nutzlänge	NL	m	3	3	3	3	3
Preis		**EUR/ St**	**145,00**	**152,20**	**213,00**	**269,50**	**391,00**
Bestell-Nummer			**493112**	**493117**	**493122**	**493127**	**493132**
Nutzlänge	NL	m	4	4	4	4	4
Preis		**EUR/ St**	**153,50**	**163,30**	**229,50**	**293,50**	**432,00**
Bestell-Nummer			**493113**	**493118**	**493123**	**493128**	**493133**
Nutzlänge	NL	m	6	6	6	6	6
Preis		**EUR/ St**	**170,50**	**185,50**	**260,50**	**340,00**	**512,00**
Bestell-Nummer			**493114**	**493119**	**493124**	**493129**	**701117**
Komponente Aufhängung							
Typ			RL8	RL8	RL8	RL8	RL8
Lichte Höhe	T	mm	340	340	340	340	340
Lichte Weite	W	mm	180	180	180	180	180
Durchmesser Ringquerschnitt	F	mm	22	22	26	26	30
Komponente Endbauteil							
Typ			HK8	HK8	HK8	HK8	HK8
Hakengrundhöhe	H	mm	21	29	34	44	52
Hakendicke	A	mm	15	19	25	32	39
Hakenöffnungsweite	G	mm	19	26	30	38	45

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Übergroßes Aufhängeglied**
- **Selbstschließender Sicherheitslasthaken**
- **Güteklasse: 8**
- **Verkürzung: nicht verkürzbar**

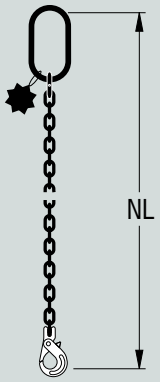
Technische Daten

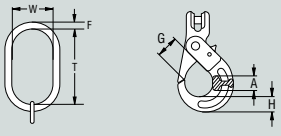
- **Einsatztemperatur:**
  –40 °C bis +200 °C = 100 % Tragfähigkeit;
  +200 °C bis +300 °C = 90 % Tragfähigkeit;
  +300 °C bis +400 °C = 75 % Tragfähigkeit
- **Norm:** Kette in Anlehnung an DIN EN 818; Kettenbauteile in Anlehnung an DIN EN 1677
- **Sicherheitsfaktor:** 4
- **Kennzeichnung:** Chargennummer und Seriennummer; Güteklasse-Kennzahl; Güteklasse- und Tragfähigkeitssymbol
- **Stränge Anzahl:** 1-strängig
- **Kettenoberfläche:** lackiert
- **Kettenfarbe:** schwarz
- **Bauteiloberfläche:** lackiert
- **Bauteilfarbe:** rot

CE

HIT-Anschlagkette GK8 1-strängig mit übergroßem Aufhängeglied und Sicherheitslasthaken

- Anschlagkette mit übergroßem Aufhängeglied und selbstschließendem Sicherheitslasthaken für den 1-strängigen Anschlag.
- Optimal geeignet für alle Anwendungen mit Standard-Kranhaken und für allgemeine Hebezwecke.
- Durch die lackierte Kette sowie Anbauteile besteht ein guter Korrosionsschutz.





RL8 SHK8

HIT-Anschlagkette GK8 1-strängig mit übergroßem Aufhängeglied und Sicherheitslasthaken

Tragfähigkeit direkt		**kg**	**1120**	**2000**	**3150**	**5300**	**8000**
Tragfähigkeit geschnürt		**kg**	**900**	**1600**	**2520**	**4240**	**6400**
Ketten-Nenndicke		**mm**	**8**	**8**	**10**	**13**	**16**
Nutzlänge	NL	m	1	1	1	1	1
Preis		**EUR/ St**	**145,00**	**153,50**	**214,00**	**258,50**	**370,50**
Bestell-Nummer			**493201**	**493206**	**493211**	**493216**	**493221**
Nutzlänge	NL	m	2	2	2	2	2
Preis		**EUR/ St**	**153,50**	**164,60**	**230,50**	**282,00**	**410,50**
Bestell-Nummer			**493202**	**493207**	**493212**	**493217**	**493222**
Nutzlänge	NL	m	3	3	3	3	3
Preis		**EUR/ St**	**162,00**	**175,70**	**246,50**	**306,00**	**451,00**
Bestell-Nummer			**493203**	**493208**	**493213**	**493218**	**493223**
Nutzlänge	NL	m	4	4	4	4	4
Preis		**EUR/ St**	**170,50**	**186,80**	**262,00**	**328,50**	**490,50**
Bestell-Nummer			**493204**	**493209**	**493214**	**493219**	**493224**
Nutzlänge	NL	m	6	6	6	6	6
Preis		**EUR/ St**	**186,80**	**209,00**	**293,50**	**376,50**	**571,00**
Bestell-Nummer			**493205**	**493210**	**493215**	**493220**	**493225**
Komponente Aufhängung							
Typ			RL8	RL8	RL8	RL8	RL8
Lichte Höhe	T	mm	340	340	340	340	340
Lichte Weite	W	mm	180	180	180	180	180
Durchmesser Ringquerschnitt	F	mm	22	22	26	26	30
Komponente Endbauteil							
Typ			SHK8	SHK8	SHK8	SHK8	SHK8
Hakengrundhöhe	H	mm	20	26	30	41	43
Hakendicke	A	mm	15	20	26	33	38
Hakenöffnungsweite	G	mm	28	35	45	53	63

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Standardlasthaken**
- **Güteklasse: 8**
- **Verkürzung: verkürzbar**

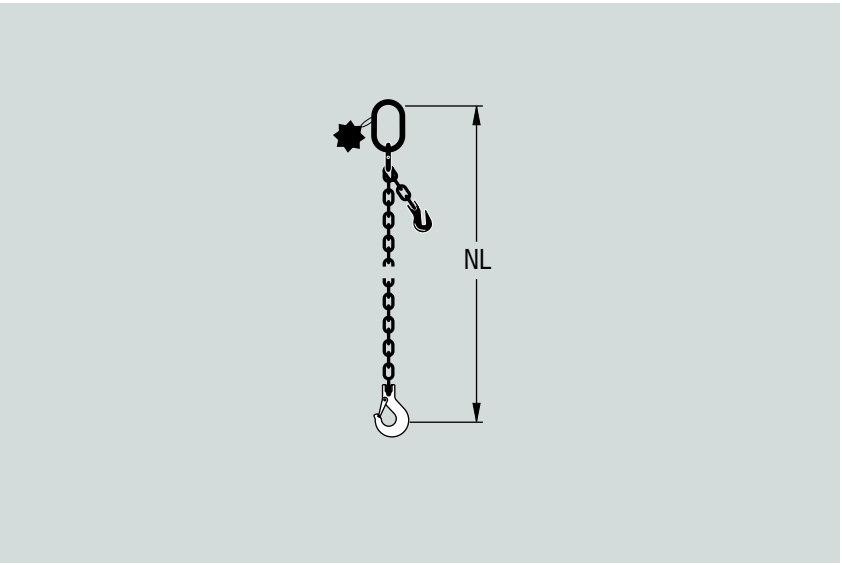
Technische Daten

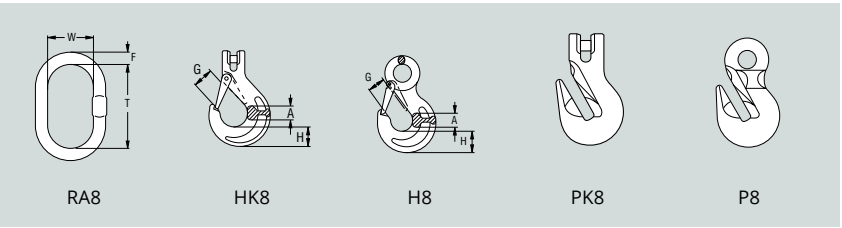
- **Einsatztemperatur:**
  –40 °C bis +200 °C = 100 % Tragfähigkeit;
  +200 °C bis +300 °C = 90 % Tragfähigkeit;
  +300 °C bis +400 °C = 75 % Tragfähigkeit
- **Norm:** Kette in Anlehnung an DIN EN 818; Kettenbauteile in Anlehnung an DIN EN 1677
- **Sicherheitsfaktor:** 4
- **Kennzeichnung:** Chargennummer und Seriennummer; Güteklasse-Kennzahl; Güteklasse- und Tragfähigkeitssymbol
- **Stränge Anzahl:** 1-strängig
- **Kettenoberfläche:** lackiert
- **Kettenfarbe:** schwarz
- **Bauteiloberfläche:** lackiert
- **Bauteilfarbe:** rot

CE

HIT-Anschlagkette GK8 1-strängig verkürzbar Standardlasthaken

- Anschlagkette mit Verkürzer-Parallelhaken und Standardlasthaken für den 1-strägigen Anschlag.
- Optimal geeignet für anspruchsvolle Anwendungen mit Standard-Kranhaken und für allgemeine Hebezwecke.
- Der Verkürzer ermöglicht eine individuelle Längenabstimmung der Anschlagkette zum idealen Anschlagen unter Last.
- Durch die lackierte Kette sowie Anbauteile besteht ein guter Korrosionsschutz.





HIT-Anschlagkette GK8 1-strängig verkürzbar Standardlasthaken

Tragfähigkeit direkt		**kg**	**1120**	**2000**	**3150**	**5300**	**8000**	**10000**	**12500**	**15000**	**21200**	**31500**
Tragfähigkeit geschnürt		**kg**	**900**	**1600**	**2520**	**4240**	**6400**	**8000**	**10000**	**12000**	**16960**	**25000**
Ketten-Nenndicke		**mm**	**6**	**8**	**10**	**13**	**16**	**18**	**20**	**22**	**26**	**32**
Nutzlänge	NL	m	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Preis		**EUR/ St**	**66,40**	**80,20**	**105,90**	**168,50**	**249,00**	**444,50**	**480,50**	**745,00**	**1261,00**	**2578,00**
Bestell-Nummer			**701119**	**701125**	**701130**	**701134**	**701138**	**701142**	**492857**	**492861**	**493142**	**493146**
Nutzlänge	NL	m	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Preis		**EUR/ St**	**74,70**	**91,30**	**121,70**	**192,00**	**289,00**	**509,00**	**555,00**	**872,00**	**1430,00**	**2760,00**
Bestell-Nummer			**701120**	**701126**	**701131**	**701135**	**701139**	**701143**	**492858**	**492862**	**493143**	**493147**
Nutzlänge	NL	m	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Preis		**EUR/ St**	**83,00**	**102,50**	**137,80**	**215,50**	**328,50**	**575,00**	**632,00**	**1000,00**	**1599,00**	**2941,00**
Bestell-Nummer			**701122**	**701127**	**701132**	**701136**	**701140**	**701144**	**492859**	**492863**	**493144**	**493148**
Nutzlänge	NL	m	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Preis		**EUR/ St**	**99,50**	**124,40**	**169,20**	**263,00**	**409,00**	**704,00**	**813,00**	**1252,00**	**1937,00**	**3304,00**
Bestell-Nummer			**701124**	**701128**	**701133**	**701137**	**701141**	**701145**	**492860**	**492864**	**493145**	**493149**
Komponente Aufhängung												
Typ			RA8	RA8	RA8	RA8	RA8	RA8	RA8	RA8	RA8	RA8
Lichte Höhe	T	mm	110	110	135	160	180	200	260	300	340	350
Lichte Weite	W	mm	60	60	75	90	100	110	140	160	180	190
Durchmesser Ringquerschnitt	F	mm	13	16	18	22	26	32	36	40	45	50
Komponente Verkürzung												
Typ			PK8	PK8	PK8	PK8	PK8	PK8	PK8	PK8	PK8	P8
Komponente Endbauteil												
Typ			HK8	HK8	HK8	HK8	HK8	HK8	HK8	HK8	HK8	H8
Hakengrundhöhe	H	mm	21	29	34	44	52	52	52	62	75	91
Hakendicke	A	mm	15	19	25	32	39	51	51	50	60	73
Hakenöffnungsweite	G	mm	19	26	30	38	45	53	53	62	73	94

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Selbstschließender Sicherheitslasthaken**
- **Güteklasse: 8**
- **Verkürzung: verkürzbar**

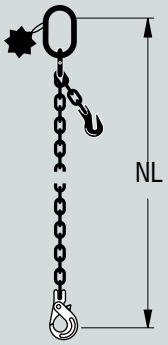
Technische Daten

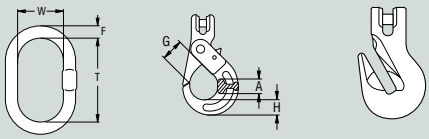
- **Einsatztemperatur:**
  –40 °C bis +200 °C = 100 % Tragfähigkeit;
  +200 °C bis +300 °C = 90 % Tragfähigkeit;
  +300 °C bis +400 °C = 75 % Tragfähigkeit
- **Norm:** Kette in Anlehnung an DIN EN 818; Kettenbauteile in Anlehnung an DIN EN 1677
- **Sicherheitsfaktor:** 4
- **Kennzeichnung:** Chargennummer und Seriennummer; Güteklasse-Kennzahl; Güteklasse- und Tragfähigkeitssymbol
- **Stränge Anzahl:** 1-strängig
- **Kettenoberfläche:** lackiert
- **Kettenfarbe:** schwarz
- **Bauteiloberfläche:** lackiert
- **Bauteilfarbe:** rot

CE

HIT-Anschlagkette GK8 1-strängig verkürzbar Sicherheitslasthaken

- Anschlagkette mit Verkürzer-Parallelhaken und Sicherheitslasthaken für den 1-strängigen Anschlag.
- Optimal geeignet für anspruchsvolle Anwendungen mit Standard-Kranhaken und für allgemeine Hebezwecke.
- Der Verkürzer ermöglicht eine individuelle Längenabstimmung der Anschlagkette zum idealen Anschlagen unter Last.
- Durch die lackierte Kette sowie Anbauteile besteht ein guter Korrosionsschutz.





RA8 SHK8 PK8

HIT-Anschlagkette GK8 1-strängig verkürzbar Sicherheitslasthaken

Tragfähigkeit direkt		**kg**	**1120**	**2000**	**3150**	**5300**	**8000**	**10000**	**12500**	**15000**
Tragfähigkeit geschnürt		**kg**	**900**	**1600**	**2520**	**4240**	**6400**	**8000**	**10000**	**12000**
Ketten-Nenndicke		**mm**	**6**	**8**	**10**	**13**	**16**	**18**	**20**	**22**
Nutzlänge	NL	m	2	2	2	2	2	2	2	2
Preis		**EUR/ St**	**84,40**	**102,50**	**135,20**	**207,50**	**308,50**	**543,00**	**583,00**	**992,00**
Bestell-Nummer			**701191**	**701195**	**701199**	**701204**	**701208**	**701212**	**701216**	**493263**
Nutzlänge	NL	m	3	3	3	3	3	3	3	3
Preis		**EUR/ St**	**92,70**	**113,30**	**150,80**	**231,00**	**349,00**	**609,00**	**658,00**	**1120,00**
Bestell-Nummer			**701192**	**701196**	**701200**	**701205**	**701209**	**701213**	**701217**	**493264**
Nutzlänge	NL	m	4	4	4	4	4	4	4	4
Preis		**EUR/ St**	**101,00**	**124,40**	**166,60**	**255,00**	**388,50**	**674,00**	**734,00**	**1247,00**
Bestell-Nummer			**701193**	**701197**	**701201**	**701206**	**701210**	**701214**	**701218**	**493265**
Nutzlänge	NL	m	6	6	6	6	6	6	6	6
Preis		**EUR/ St**	**117,50**	**147,00**	**198,60**	**301,50**	**469,00**	**804,00**	**887,00**	**1501,00**
Bestell-Nummer			**701194**	**701198**	**701202**	**701207**	**701211**	**701215**	**701219**	**493266**
Komponente Aufhängung										
Typ			RA8	RA8	RA8	RA8	RA8	RA8	RA8	RA8
Lichte Höhe	T	mm	110	110	135	160	180	200	260	300
Lichte Weite	W	mm	60	60	75	90	100	110	140	160
Durchmesser Ringquerschnitt	F	mm	13	16	18	22	26	32	36	40
Komponente Verkürzung										
Typ			PK8	PK8	PK8	PK8	PK8	PK8	PK8	PK8
Komponente Endbauteil										
Typ			SHK8	SHK8	SHK8	SHK8	SHK8	SHK8	SHK8	SHK8
Hakengrundhöhe	H	mm	20	26	30	41	43	52	52	70
Hakendicke	A	mm	15	20	26	33	38	51	51	62
Hakenöffnungsweite	G	mm	28	35	45	53	63	82	82	80

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Übergroßes Aufhängeglied**
- **Standardlasthaken**
- **Güteklasse: 8**
- **Verkürzung: verkürzbar**

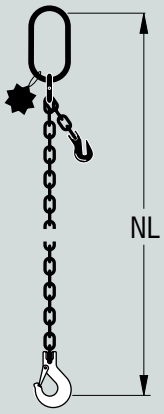
Technische Daten

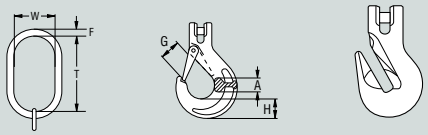
- **Einsatztemperatur:**
  –40 °C bis +200 °C = 100 % Tragfähigkeit;
  +200 °C bis +300 °C = 90 % Tragfähigkeit;
  +300 °C bis +400 °C = 75 % Tragfähigkeit
- **Norm:** Kette in Anlehnung an DIN EN 818; Kettenbauteile in Anlehnung an DIN EN 1677
- **Sicherheitsfaktor:** 4
- **Kennzeichnung:** Chargennummer und Seriennummer; Güteklasse-Kennzahl; Güteklasse- und Tragfähigkeitssymbol
- **Stränge Anzahl:** 1-strängig
- **Kettenoberfläche:** lackiert
- **Kettenfarbe:** schwarz
- **Bauteiloberfläche:** lackiert
- **Bauteilfarbe:** rot

CE

HIT-Anschlagkette GK8 1-strängig verkürzbar mit übergroßem Aufhängeglied und Standardlasthaken

- Anschlagkette mit übergroßem Aufhängeglied, Verkürzer-Parallelhaken und Standardlasthaken für den 1-strängigen Anschlag.
- Optimal geeignet für anspruchsvolle Anwendungen mit Standard-Kranhaken und für allgemeine Hebezwecke.
- Der Verkürzer ermöglicht eine individuelle Längenabstimmung der Anschlagkette zum idealen Anschlagen unter Last.
- Durch die lackierte Kette sowie Anbauteile besteht ein guter Korrosionsschutz.





RL8 HK8 PK8

HIT-Anschlagkette GK8 1-strängig verkürzbar mit übergroßem Aufhängeglied und Standardlasthaken

Tragfähigkeit direkt		**kg**	**1120**	**2000**	**3150**	**5300**	**8000**
Tragfähigkeit geschnürt		**kg**	**900**	**1600**	**2520**	**4240**	**6400**
Ketten-Nenndicke		**mm**	**6**	**8**	**10**	**13**	**16**
Nutzlänge	NL	m	2	2	2	2	2
Preis		**EUR/ St**	**143,70**	**154,80**	**213,50**	**282,00**	**399,00**
Bestell-Nummer			**493151**	**493156**	**493161**	**493166**	**493171**
Nutzlänge	NL	m	3	3	3	3	3
Preis		**EUR/ St**	**152,20**	**165,90**	**230,00**	**306,00**	**438,50**
Bestell-Nummer			**493152**	**493157**	**493162**	**493167**	**493172**
Nutzlänge	NL	m	4	4	4	4	4
Preis		**EUR/ St**	**160,70**	**177,00**	**245,50**	**328,50**	**478,50**
Bestell-Nummer			**493153**	**493158**	**493163**	**493168**	**493173**
Nutzlänge	NL	m	6	6	6	6	6
Preis		**EUR/ St**	**177,00**	**199,20**	**277,50**	**376,50**	**559,00**
Bestell-Nummer			**493154**	**493159**	**493164**	**493169**	**493174**
Komponente Aufhängung							
Typ			RL8	RL8	RL8	RL8	RL8
Lichte Höhe	T	mm	340	340	340	340	340
Lichte Weite	W	mm	180	180	180	180	180
Durchmesser Ringquerschnitt	F	mm	22	22	26	26	30
Komponente Verkürzung							
Typ			PK8	PK8	PK8	PK8	PK8
Komponente Endbauteil							
Typ			HK8	HK8	HK8	HK8	HK8
Hakengrundhöhe	H	mm	21	29	34	44	52
Hakendicke	A	mm	15	19	25	32	39
Hakenöffnungsweite	G	mm	19	26	30	38	45

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Übergroßes Aufhängeglied**
- **Selbstschließender Sicherheitslasthaken**
- **Güteklasse: 8**
- **Verkürzung: verkürzbar**

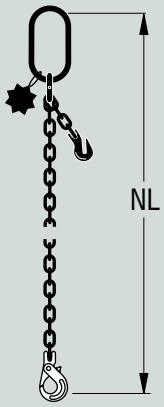
Technische Daten

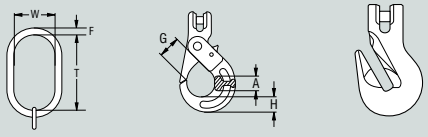
- **Einsatztemperatur:**
  –40 °C bis +200 °C = 100 % Tragfähigkeit;
  +200 °C bis +300 °C = 90 % Tragfähigkeit;
  +300 °C bis +400 °C = 75 % Tragfähigkeit
- **Norm:** Kette in Anlehnung an DIN EN 818; Kettenbauteile in Anlehnung an DIN EN 1677
- **Sicherheitsfaktor:** 4
- **Kennzeichnung:** Chargennummer und Seriennummer; Güteklasse-Kennzahl; Güteklasse- und Tragfähigkeitssymbol
- **Stränge Anzahl:** 1-strängig
- **Kettenoberfläche:** lackiert
- **Kettenfarbe:** schwarz
- **Bauteiloberfläche:** lackiert
- **Bauteilfarbe:** rot

CE

HIT-Anschlagkette GK8 1-strängig verkürzbar mit übergroßem Aufhängeglied und Sicherheitslasthaken

- Anschlagkette mit übergroßem Aufhängeglied, Verkürzer-Parallelhaken und Sicherheitslasthaken für den 1-strängigen Anschlag.
- Optimal geeignet für anspruchsvolle Anwendungen mit Standard-Kranhaken und für allgemeine Hebezwecke.
- Der Verkürzer ermöglicht eine individuelle Längenabstimmung der Anschlagkette zum idealen Anschlagen unter Last.
- Durch die lackierte Kette sowie Anbauteile besteht ein guter Korrosionsschutz.





RL8 SHK8 PK8

HIT-Anschlagkette GK8 1-strängig verkürzbar mit übergroßem Aufhängeglied und Sicherheitslasthaken

Tragfähigkeit direkt		**kg**	**1120**	**2000**	**3150**	**5300**	**8000**
Tragfähigkeit geschnürt		**kg**	**900**	**1600**	**2520**	**4240**	**6400**
Ketten-Nenndicke		**mm**	**6**	**8**	**10**	**13**	**16**
Nutzlänge	NL	m	2	2	2	2	2
Preis		**EUR/ St**	**160,70**	**178,30**	**243,00**	**318,50**	**459,00**
Bestell-Nummer			**493268**	**493273**	**493278**	**493283**	**493288**
Nutzlänge	NL	m	3	3	3	3	3
Preis		**EUR/ St**	**168,50**	**189,40**	**258,50**	**341,00**	**500,00**
Bestell-Nummer			**493269**	**493274**	**493279**	**493284**	**493289**
Nutzlänge	NL	m	4	4	4	4	4
Preis		**EUR/ St**	**177,00**	**200,50**	**274,50**	**365,00**	**539,00**
Bestell-Nummer			**493270**	**493275**	**493280**	**493285**	**493290**
Nutzlänge	NL	m	6	6	6	6	6
Preis		**EUR/ St**	**194,00**	**222,50**	**306,00**	**412,50**	**620,00**
Bestell-Nummer			**493271**	**493276**	**493281**	**493286**	**493291**
Komponente Aufhängung							
Typ			RL8	RL8	RL8	RL8	RL8
Lichte Höhe	T	mm	340	340	340	340	340
Lichte Weite	W	mm	180	180	180	180	180
Durchmesser Ringquerschnitt	F	mm	22	22	26	26	30
Komponente Verkürzung							
Typ			PK8	PK8	PK8	PK8	PK8
Komponente Endbauteil							
Typ			SHK8	SHK8	SHK8	SHK8	SHK8
Hakengrundhöhe	H	mm	20	26	30	41	43
Hakendicke	A	mm	15	20	26	33	38
Hakenöffnungsweite	G	mm	28	35	45	53	63

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Endbauteil Universal-Verbindungsglied**
- **Güteklasse: 8**
- **Verkürzung: nicht verkürzbar**

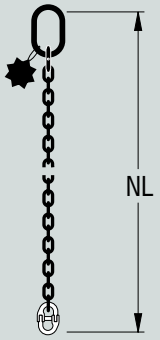
Technische Daten

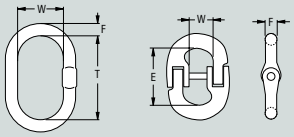
- **Einsatztemperatur:**
  –40 °C bis +200 °C = 100 % Tragfähigkeit;
  +200 °C bis +300 °C = 90 % Tragfähigkeit;
  +300 °C bis +400 °C = 75 % Tragfähigkeit
- **Norm:** Kette in Anlehnung an DIN EN 818; Kettenbauteile in Anlehnung an DIN EN 1677
- **Sicherheitsfaktor:** 4
- **Kennzeichnung:** Chargennummer und Seriennummer; Güteklasse-Kennzahl; Güteklasse- und Tragfähigkeitssymbol
- **Stränge Anzahl:** 1-strängig
- **Kettenoberfläche:** lackiert
- **Kettenfarbe:** schwarz
- **Bauteiloberfläche:** lackiert
- **Bauteilfarbe:** rot

CE

HIT-Anschlagkette GK8 1-strängig Endbauteil Universal-Verbindungsglied

- Anschlagkette mit Standardaufhängeglied und Universal-Verbindungsglied als Endbauteil für den 1-strängigen Anschlag.
- Optimal geeignet für alle Anwendungen mit Standard-Kranhaken und für allgemeine Hebezwecke.
- Durch die lackierte Kette sowie Anbauteile besteht ein guter Korrosionsschutz.





RA8 V8

HIT-Anschlagkette GK8 1-strängig Endbauteil Universal-Verbindungsglied

Tragfähigkeit direkt		**kg**	**1120**	**2000**	**3150**	**5300**	**8000**	**10000**	**12500**	**15000**	**21200**	**31500**
Tragfähigkeit geschnürt		**kg**	**900**	**1600**	**2520**	**4240**	**6400**	**8000**	**10000**	**12000**	**16960**	**25000**
Ketten-Nenndicke		**mm**	**6**	**8**	**10**	**13**	**16**	**18**	**20**	**22**	**26**	**32**
Nutzlänge	NL	m	1	1	1	1	1	–	–	–	–	–
Preis		**EUR/ St**	**41,50**	**52,60**	**60,90**	**85,80**	**121,70**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**
Bestell-Nummer			**701246**	**701251**	**701256**	**701261**	**701267**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**
Nutzlänge	NL	m	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Preis		**EUR/ St**	**49,80**	**63,60**	**76,80**	**109,40**	**162,00**	**255,00**	**290,00**	**430,50**	**639,00**	**975,00**
Bestell-Nummer			**701247**	**701252**	**701257**	**701262**	**701269**	**701273**	**701277**	**701281**	**701285**	**701290**
Nutzlänge	NL	m	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Preis		**EUR/ St**	**58,10**	**74,70**	**92,70**	**132,60**	**202,00**	**319,50**	**366,00**	**558,00**	**807,00**	**1155,00**
Bestell-Nummer			**701248**	**701253**	**701258**	**701263**	**701270**	**701274**	**701278**	**701282**	**701286**	**701291**
Nutzlänge	NL	m	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Preis		**EUR/ St**	**66,40**	**85,80**	**108,60**	**156,10**	**242,50**	**384,00**	**458,00**	**685,00**	**977,00**	**1336,00**
Bestell-Nummer			**701249**	**701254**	**701259**	**701264**	**701271**	**701275**	**701279**	**701283**	**701287**	**701292**
Nutzlänge	NL	m	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Preis		**EUR/ St**	**83,00**	**107,90**	**140,40**	**203,00**	**322,00**	**515,00**	**636,00**	**940,00**	**1315,00**	**1698,00**
Bestell-Nummer			**701250**	**701255**	**701260**	**701265**	**701272**	**701276**	**701280**	**701284**	**701288**	**701293**
Komponente Aufhängung												
Typ			RA8	RA8	RA8	RA8	RA8	RA8	RA8	RA8	RA8	RA8
Lichte Höhe	T	mm	110	110	135	160	180	200	260	300	340	350
Lichte Weite	W	mm	60	60	75	90	100	110	140	160	180	190
Durchmesser Ringquerschnitt	F	mm	13	16	18	22	26	32	36	40	45	50
Komponente Endbauteil												
Typ			V8	V8	V8	V8	V8	V8	V8	V8	V8	V8
Druchmesser Ringquerschnitt	F	mm	7	8,5	11,5	15	20	22	22	26	30	37
Lichte Weite	W	mm	15,5	19,5	26	30	35	42	42	49	60	80
Aufhängepunkt Abstand	E	mm	43	60	73	87	104	120	120	142	160	205

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Standardlasthaken**
- **Güteklasse: 8**
- **Verkürzung: nicht verkürzbar**

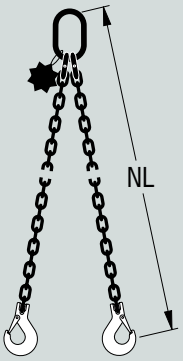
Technische Daten

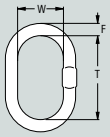
- **Einsatztemperatur:**
  –40 °C bis +200 °C = 100 % Tragfähigkeit;
  +200 °C bis +300 °C = 90 % Tragfähigkeit;
  +300 °C bis +400 °C = 75 % Tragfähigkeit
- **Norm:** Kette in Anlehnung an DIN EN 818; Kettenbauteile in Anlehnung an DIN EN 1677
- **Sicherheitsfaktor:** 4
- **Kennzeichnung:** Chargennummer und Seriennummer; Güteklasse-Kennzahl; Güteklasse- und Tragfähigkeitssymbol
- **Stränge Anzahl:** 2-strängig
- **Kettenoberfläche:** lackiert
- **Kettenfarbe:** schwarz
- **Bauteiloberfläche:** lackiert
- **Bauteilfarbe:** rot

CE

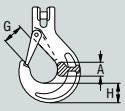
HIT-Anschlagkette GK8 2-strängig Standardlast-haken

- Anschlagkette mit Standardlasthaken für den 2-strängigen Anschlag.
- Optimal geeignet für alle Anwendungen mit Standard-Kranhaken und für allgemeine Hebezwecke.
- Durch die lackierte Kette sowie Anbauteile besteht ein guter Korrosionsschutz.

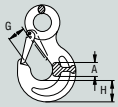




RA8



HK8



H8

HIT-Anschlagkette GK8 2-strängig Standardlasthaken												
Tragfähigkeit direkt 0°–45°		**kg**	**1600**	**2800**	**4250**	**7500**	**11200**	**14000**	**17000**	**21200**	**30000**	**45000**
Tragfähigkeit direkt 45–60°		**kg**	**1120**	**2000**	**3150**	**5300**	**8000**	**10000**	**12500**	**15000**	**21200**	**31500**
Tragfähigkeit geschnürt 0–45°		**kg**	**1250**	**2240**	**3550**	**5900**	**9000**	**11200**	**14000**	**17000**	**23700**	**36000**
Tragfähigkeit geschnürt 45°–60°		**kg**	**900**	**1600**	**2500**	**4250**	**6300**	**8000**	**10000**	**12000**	**16950**	**25200**
Ketten-Nenndicke		**mm**	**6**	**8**	**10**	**13**	**16**	**18**	**20**	**22**	**26**	**32**
Nutzlänge	NL	m	1	1	1	1	1	–	–	–	–	–
Preis		**EUR/ St**	**73,30**	**91,30**	**116,30**	**192,00**	**284,50**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**
Bestell-Nummer			**701388**	**701393**	**701398**	**701403**	**701408**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**
Nutzlänge	NL	m	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Preis		**EUR/ St**	**89,90**	**112,80**	**147,00**	**238,50**	**364,00**	**657,00**	**705,00**	**1069,00**	**1754,00**	**2973,00**
Bestell-Nummer			**701389**	**701394**	**701399**	**701404**	**701409**	**493548**	**492779**	**492783**	**493552**	**493556**
Nutzlänge	NL	m	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Preis		**EUR/ St**	**106,40**	**133,80**	**177,00**	**284,50**	**443,00**	**788,00**	**855,00**	**1324,00**	**2089,00**	**3344,00**
Bestell-Nummer			**701390**	**701395**	**701400**	**701405**	**701410**	**493549**	**492780**	**492784**	**493553**	**493557**
Nutzlänge	NL	m	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Preis		**EUR/ St**	**123,20**	**155,50**	**207,50**	**331,00**	**521,00**	**917,00**	**1047,00**	**1579,00**	**2423,00**	**3714,00**
Bestell-Nummer			**701391**	**701396**	**701401**	**701406**	**701411**	**493550**	**492781**	**492785**	**493554**	**493558**
Nutzlänge	NL	m	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Preis		**EUR/ St**	**156,10**	**198,60**	**268,50**	**424,00**	**679,00**	**1176,00**	**1403,00**	**2091,00**	**3093,00**	**4456,00**
Bestell-Nummer			**701392**	**701397**	**701402**	**701407**	**701412**	**493551**	**492782**	**492786**	**493555**	**493559**
Komponente Aufhängung												
Typ			RA8	RA8	RA8	RA8	RA8	RA8	RA8	RA8	RA8	RA8
Lichte Höhe	T	mm	110	135	160	180	200	260	300	340	350	400
Lichte Weite	W	mm	60	75	90	100	110	140	160	180	190	200
Durchmesser Ringquerschnitt	F	mm	13	18	22	26	32	36	40	45	50	56
Komponente Endbauteil												
Typ			HK8	HK8	HK8	HK8	HK8	HK8	HK8	HK8	HK8	H8
Hakengrundhöhe	H	mm	21	29	34	44	52	52	52	62	75	91
Hakendicke	A	mm	15	19	25	32	39	51	51	50	60	73
Hakenöffnungsweite	G	mm	19	26	30	38	45	53	53	62	73	94

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Selbstschließender Sicherheitslasthaken**
- **Güteklasse: 8**
- **Verkürzung: nicht verkürzbar**

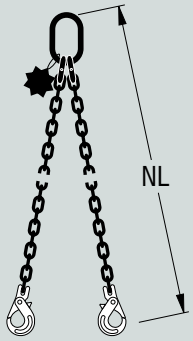
Technische Daten

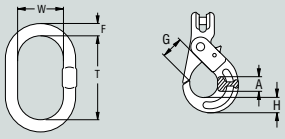
- **Einsatztemperatur:** –40 °C bis +200 °C = 100 % Tragfähigkeit; +200 °C bis +300 °C = 90 % Tragfähigkeit; +300 °C bis +400 °C = 75 % Tragfähigkeit
- **Norm:** Kette in Anlehnung an DIN EN 818; Kettenbauteile in Anlehnung an DIN EN 1677
- **Sicherheitsfaktor:** 4
- **Kennzeichnung:** Chargennummer und Seriennummer; Güteklasse-Kennzahl; Güteklasse- und Tragfähigkeitssymbol
- **Stränge Anzahl:** 2-strängig
- **Kettenoberfläche:** lackiert
- **Kettenfarbe:** schwarz
- **Bauteiloberfläche:** lackiert
- **Bauteilfarbe:** rot

CE

HIT-Anschlagkette GK8 2-strängig Sicherheitslast-haken

- Anschlagkette mit Sicherheitslasthaken für den 2-strängigen Anschlag.
- Optimal geeignet für alle Anwendungen mit Standard-Kranhaken und für allgemeine Hebezwecke.
- Durch die lackierte Kette sowie Anbauteile besteht ein guter Korrosionsschutz.





RA8 SHK8

HIT-Anschlagkette GK8 2-strängig Sicherheitslasthaken										
Tragfähigkeit direkt 0°–45°		**kg**	**1600**	**2800**	**4250**	**7500**	**11200**	**14000**	**17000**	**21200**
Tragfähigkeit direkt 45–60°		**kg**	**1120**	**2000**	**3150**	**5300**	**8000**	**10000**	**12500**	**15000**
Tragfähigkeit geschnürt 0–45°		**kg**	**1250**	**2240**	**3550**	**5900**	**9000**	**11200**	**14000**	**17000**
Tragfähigkeit geschnürt 45°–60°		**kg**	**900**	**1600**	**2500**	**4250**	**6300**	**8000**	**10000**	**12000**
Ketten-Nenndicke		**mm**	**6**	**8**	**10**	**13**	**16**	**18**	**20**	**22**
Nutzlänge	NL	m	1	1	1	1	1	–	–	–
Preis		**EUR/ St**	**107,90**	**135,90**	**157,40**	**267,50**	**405,50**	**–**	**–**	**–**
Bestell-Nummer			**701438**	**701444**	**701450**	**701455**	**701460**	**–**	**–**	**–**
Nutzlänge	NL	m	2	2	2	2	2	2	2	2
Preis		**EUR/ St**	**124,40**	**156,70**	**188,10**	**314,00**	**484,00**	**1012,00**	**1146,00**	**1603,00**
Bestell-Nummer			**701439**	**701445**	**701451**	**701456**	**701461**	**701465**	**701469**	**493644**
Nutzlänge	NL	m	3	3	3	3	3	3	3	3
Preis		**EUR/ St**	**141,10**	**178,30**	**219,00**	**360,50**	**563,00**	**1144,00**	**1294,00**	**1859,00**
Bestell-Nummer			**701440**	**701446**	**701452**	**701457**	**701462**	**701466**	**701470**	**493645**
Nutzlänge	NL	m	4	4	4	4	4	4	4	4
Preis		**EUR/ St**	**157,40**	**199,80**	**249,00**	**405,50**	**643,00**	**1273,00**	**1445,00**	**2115,00**
Bestell-Nummer			**701441**	**701447**	**701453**	**701458**	**701463**	**701467**	**701471**	**493646**
Nutzlänge	NL	m	6	6	6	6	6	6	6	6
Preis		**EUR/ St**	**190,70**	**243,00**	**309,50**	**498,50**	**799,00**	**1532,00**	**1743,00**	**2627,00**
Bestell-Nummer			**701442**	**701448**	**701454**	**701459**	**701464**	**701468**	**701472**	**493647**
Komponente Aufhängung										
Typ			RA8	RA8	RA8	RA8	RA8	RA8	RA8	RA8
Lichte Höhe	T	mm	110	135	160	180	200	260	300	340
Lichte Weite	W	mm	60	75	90	100	110	140	160	180
Durchmesser Ringquerschnitt	F	mm	13	18	22	26	32	36	40	45
Komponente Endbauteil										
Typ			SHK8	SHK8	SHK8	SHK8	SHK8	SHK8	SHK8	SHK8
Hakengrundhöhe	H	mm	20	26	30	41	43	52	52	70
Hakendicke	A	mm	15	20	26	33	38	51	51	62
Hakenöffnungsweite	G	mm	28	35	45	53	63	82	82	80

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Übergroßes Aufhängeglied**
- **Standardlasthaken**
- **Güteklasse: 8**
- **Verkürzung: nicht verkürzbar**

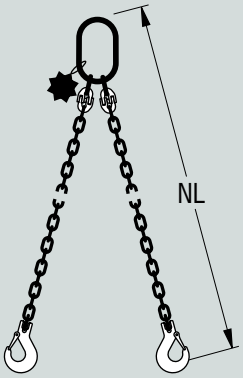
Technische Daten

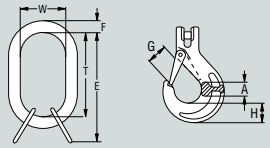
- **Einsatztemperatur:**
  –40 °C bis +200 °C = 100 % Tragfähigkeit;
  +200 °C bis +300 °C = 90 % Tragfähigkeit;
  +300 °C bis +400 °C = 75 % Tragfähigkeit
- **Norm:** Kette in Anlehnung an DIN EN 818; Kettenbauteile in Anlehnung an DIN EN 1677
- **Sicherheitsfaktor:** 4
- **Kennzeichnung:** Chargennummer und Seriennummer; Güteklasse-Kennzahl; Güteklasse- und Tragfähigkeitssymbol
- **Stränge Anzahl:** 2-strängig
- **Kettenoberfläche:** lackiert
- **Kettenfarbe:** schwarz
- **Bauteiloberfläche:** lackiert
- **Bauteilfarbe:** rot

CE

HIT-Anschlagkette GK8 2-strängig mit übergroßem Aufhängeglied und Standardlasthaken

- Anschlagkette mit übergroßem Aufhängeglied und Standardlasthaken für den 2-strängigen Anschlag.
- Optimal geeignet für alle Anwendungen mit Standard-Kranhaken und für allgemeine Hebezwecke.
- Durch die lackierte Kette sowie Anbauteile besteht ein guter Korrosionsschutz.





RL8 HK8

HIT-Anschlagkette GK8 2-strängig mit übergroßem Aufhängeglied und Standardlasthaken

Tragfähigkeit direkt 0°–45°		**kg**	**1600**	**2800**	**4250**	**7500**	**11200**
Tragfähigkeit direkt 45–60°		**kg**	**1120**	**2000**	**3150**	**5300**	**8000**
Tragfähigkeit geschnürt 0–45°		**kg**	**1250**	**2240**	**3550**	**5900**	**9000**
Tragfähigkeit geschnürt 45°–60°		**kg**	**900**	**1600**	**2500**	**4250**	**6300**
Ketten-Nenndicke		**mm**	**6**	**8**	**10**	**13**	**16**
Nutzlänge	NL	m	1	1	1	1	1
Preis		**EUR/ St**	**141,10**	**156,10**	**262,00**	**351,50**	**476,00**
Bestell-Nummer			**493560**	**493565**	**493570**	**493575**	**493580**
Nutzlänge	NL	m	2	2	2	2	2
Preis		**EUR/ St**	**157,40**	**177,70**	**292,50**	**398,00**	**554,00**
Bestell-Nummer			**493561**	**493566**	**493571**	**493576**	**493581**
Nutzlänge	NL	m	3	3	3	3	3
Preis		**EUR/ St**	**174,40**	**199,20**	**322,00**	**444,50**	**634,00**
Bestell-Nummer			**493562**	**493567**	**493572**	**493577**	**493582**
Nutzlänge	NL	m	4	4	4	4	4
Preis		**EUR/ St**	**190,70**	**221,00**	**352,50**	**490,50**	**712,00**
Bestell-Nummer			**493563**	**493568**	**493573**	**493578**	**493583**
Nutzlänge	NL	m	6	6	6	6	6
Preis		**EUR/ St**	**224,00**	**263,00**	**413,50**	**584,00**	**870,00**
Bestell-Nummer			**493564**	**493569**	**493574**	**493579**	**493584**
Komponente Aufhängung							
Typ			RL8	RL8	RL8	RL8	RL8
Lichte Höhe	T	mm	340	340	340	340	340
Lichte Weite	W	mm	180	180	180	180	180
Durchmesser Ringquerschnitt	F	mm	22	22	30	35	40
Komponente Endbauteil							
Typ			HK8	HK8	HK8	HK8	HK8
Hakengrundhöhe	H	mm	21	29	34	44	52
Hakendicke	A	mm	15	19	25	32	39
Hakenöffnungsweite	G	mm	19	26	30	38	45

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Übergroßes Aufhängeglied**
- **Selbstschließender Sicherheitslasthaken**
- **Güteklasse: 8**
- **Verkürzung: nicht verkürzbar**

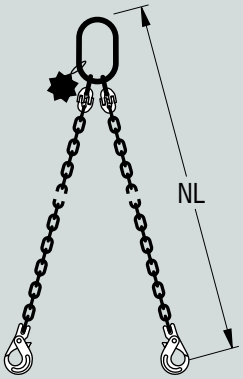
Technische Daten

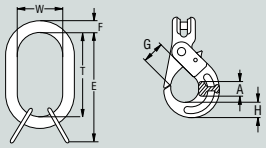
- **Einsatztemperatur:**
  –40 °C bis +200 °C = 100 % Tragfähigkeit;
  +200 °C bis +300 °C = 90 % Tragfähigkeit;
  +300 °C bis +400 °C = 75 % Tragfähigkeit
- **Norm:** Kette in Anlehnung an DIN EN 818; Kettenbauteile in Anlehnung an DIN EN 1677
- **Sicherheitsfaktor:** 4
- **Kennzeichnung:** Chargennummer und Seriennummer; Güteklasse-Kennzahl; Güteklasse- und Tragfähigkeitssymbol
- **Stränge Anzahl:** 2-strängig
- **Kettenoberfläche:** lackiert
- **Kettenfarbe:** schwarz
- **Bauteiloberfläche:** lackiert
- **Bauteilfarbe:** rot

CE

HIT-Anschlagkette GK8 2-strängig mit übergroßem Aufhängeglied und Sicherheitslasthaken

- Anschlagkette mit übergroßem Aufhängeglied und Sicherheitslasthaken für den 2-strängigen Anschlag.
- Optimal geeignet für alle Anwendungen mit Standard-Kranhaken und für allgemeine Hebezwecke.
- Durch die lackierte Kette sowie Anbauteile besteht ein guter Korrosionsschutz.





RL8 SHK8

HIT-Anschlagkette GK8 2-strängig mit übergroßem Aufhängeglied und Sicherheitslasthaken

Tragfähigkeit direkt 0°–45°		**kg**	**1600**	**2800**	**4250**	**7500**	**11200**
Tragfähigkeit direkt 45–60°		**kg**	**1120**	**2000**	**3150**	**5300**	**8000**
Tragfähigkeit geschnürt 0–45°		**kg**	**1250**	**2240**	**3550**	**5900**	**9000**
Tragfähigkeit geschnürt 45°–60°		**kg**	**900**	**1600**	**2500**	**4250**	**6300**
Ketten-Nenndicke		**mm**	**6**	**8**	**10**	**13**	**16**
Nutzlänge	NL	m	1	1	1	1	1
Preis		**EUR/ St**	**174,40**	**200,50**	**302,50**	**426,00**	**597,00**
Bestell-Nummer			**493648**	**493653**	**493658**	**493663**	**493668**
Nutzlänge	NL	m	2	2	2	2	2
Preis		**EUR/ St**	**190,70**	**222,00**	**333,00**	**472,50**	**677,00**
Bestell-Nummer			**493649**	**493654**	**493659**	**493664**	**493669**
Nutzlänge	NL	m	3	3	3	3	3
Preis		**EUR/ St**	**207,50**	**243,50**	**364,00**	**519,00**	**755,00**
Bestell-Nummer			**493650**	**493655**	**493660**	**493665**	**493670**
Nutzlänge	NL	m	4	4	4	4	4
Preis		**EUR/ St**	**224,00**	**265,00**	**394,50**	**564,00**	**835,00**
Bestell-Nummer			**493651**	**493656**	**493661**	**493666**	**493671**
Nutzlänge	NL	m	6	6	6	6	6
Preis		**EUR/ St**	**257,50**	**307,00**	**455,50**	**658,00**	**992,00**
Bestell-Nummer			**493652**	**493657**	**493662**	**493667**	**493672**
Komponente Aufhängung							
Typ			RL8	RL8	RL8	RL8	RL8
Lichte Höhe	T	mm	340	340	340	340	340
Lichte Weite	W	mm	180	180	180	180	180
Durchmesser Ringquerschnitt	F	mm	22	22	30	35	40
Komponente Endbauteil							
Typ			SHK8	SHK8	SHK8	SHK8	SHK8
Hakengrundhöhe	H	mm	20	26	30	41	43
Hakendicke	A	mm	15	20	26	33	38
Hakenöffnungsweite	G	mm	28	35	45	53	63

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Standardlasthaken**
- **Güteklasse: 8**
- **Verkürzung: nicht verkürzbar**

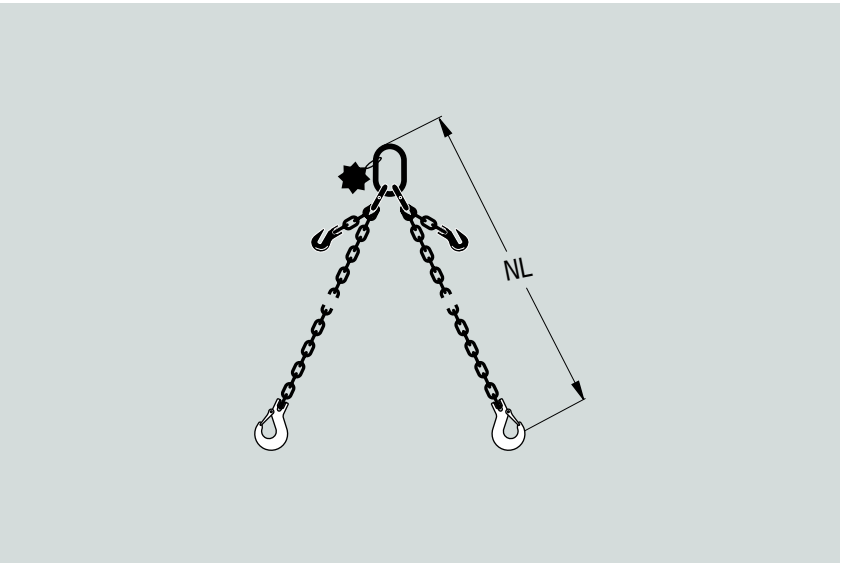
Technische Daten

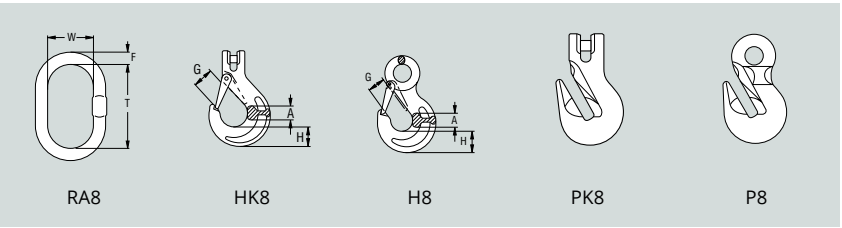
- **Einsatztemperatur:**
  –40 °C bis +200 °C = 100 % Tragfähigkeit;
  +200 °C bis +300 °C = 90 % Tragfähigkeit;
  +300 °C bis +400 °C = 75 % Tragfähigkeit
- **Norm:** Kette in Anlehnung an DIN EN 818; Kettenbauteile in Anlehnung an DIN EN 1677
- **Sicherheitsfaktor:** 4
- **Kennzeichnung:** Chargennummer und Seriennummer; Güteklasse-Kennzahl; Güteklasse- und Tragfähigkeitssymbol
- **Stränge Anzahl:** 2-strängig
- **Kettenoberfläche:** lackiert
- **Kettenfarbe:** schwarz
- **Bauteiloberfläche:** lackiert
- **Bauteilfarbe:** rot

CE

HIT-Anschlagkette GK8 2-strängig verkürzbar Standardlasthaken

- Anschlagkette mit Verkürzer-Parallelhaken und Standardlasthaken für den 2-strängigen Anschlag.
- Optimal geeignet für anspruchsvolle Anwendungen mit Standard-Kranhaken und für allgemeine Hebezwecke.
- Der Verkürzer ermöglicht eine individuelle Längenabstimmung der Anschlagkette zum idealen Anschlagen unter Last.
- Durch die lackierte Kette sowie Anbauteile besteht ein guter Korrosionsschutz.





HIT-Anschlagkette GK8 2-strängig verkürzbar Standardlasthaken

Tragfähigkeit direkt 0°–45°		**kg**	**1600**	**2800**	**4250**	**7500**	**11200**	**14000**	**17000**	**21200**	**30000**	**45000**
Tragfähigkeit direkt 45–60°		**kg**	**1120**	**2000**	**3150**	**5300**	**8000**	**10000**	**12500**	**15000**	**21200**	**31500**
Tragfähigkeit geschnürt 0–45°		**kg**	**1250**	**2240**	**3550**	**5900**	**9000**	**11200**	**14000**	**17000**	**24000**	**36000**
Tragfähigkeit geschnürt 45°–60°		**kg**	**900**	**1600**	**2500**	**4250**	**6300**	**8000**	**10000**	**12000**	**17000**	**25000**
Ketten-Nenndicke		**mm**	**6**	**8**	**10**	**13**	**16**	**18**	**20**	**22**	**26**	**32**
Nutzlänge	NL	m	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Preis		**EUR/ St**	**105,20**	**141,80**	**178,30**	**311,50**	**464,50**	**849,00**	**893,00**	**1379,00**	**2494,00**	**4908,00**
Bestell-Nummer			**701413**	**701417**	**701421**	**701425**	**701429**	**702097**	**492895**	**492899**	**492903**	**493593**
Nutzlänge	NL	m	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Preis		**EUR/ St**	**121,70**	**163,30**	**209,00**	**358,00**	**543,00**	**979,00**	**1043,00**	**1635,00**	**2831,00**	**5280,00**
Bestell-Nummer			**701414**	**701418**	**701422**	**701426**	**701430**	**702098**	**492896**	**492900**	**492904**	**493594**
Nutzlänge	NL	m	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Preis		**EUR/ St**	**138,50**	**184,80**	**239,00**	**404,50**	**622,00**	**1110,00**	**1197,00**	**1892,00**	**3165,00**	**5651,00**
Bestell-Nummer			**701415**	**701419**	**701423**	**701427**	**701431**	**702099**	**492897**	**492901**	**492905**	**493595**
Nutzlänge	NL	m	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Preis		**EUR/ St**	**171,80**	**227,50**	**300,50**	**497,50**	**780,00**	**1369,00**	**1553,00**	**2403,00**	**3835,00**	**6393,00**
Bestell-Nummer			**701416**	**701420**	**701424**	**701428**	**701432**	**702100**	**492898**	**492902**	**492906**	**493596**
Komponente Aufhängung												
Typ			RA8	RA8	RA8	RA8	RA8	RA8	RA8	RA8	RA8	RA8
Lichte Höhe	T	mm	110	135	160	180	200	260	300	340	350	400
Lichte Weite	W	mm	60	75	90	100	110	140	160	180	190	200
Durchmesser Ringquerschnitt	F	mm	13	18	22	26	32	36	40	45	50	56
Komponente Verkürzung												
Typ			PK8	PK8	PK8	PK8	PK8	PK8	PK8	PK8	PK8	P8
Komponente Endbauteil												
Typ			HK8	HK8	HK8	HK8	HK8	HK8	HK8	HK8	HK8	H8
Hakengrundhöhe	H	mm	21	29	34	44	52	52	52	62	75	91
Hakendicke	A	mm	15	19	25	32	39	51	51	50	60	73
Hakenöffnungsweite	G	mm	19	26	30	38	45	53	53	62	73	94

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Selbstschließender Sicherheitslasthaken**
- **Güteklasse: 8**
- **Verkürzung: nicht verkürzbar**

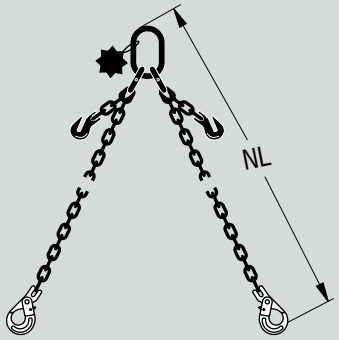
Technische Daten

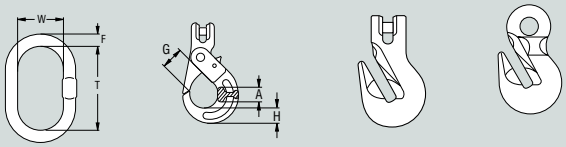
- **Einsatztemperatur:**
  –40 °C bis +200 °C = 100 % Tragfähigkeit;
  +200 °C bis +300 °C = 90 % Tragfähigkeit;
  +300 °C bis +400 °C = 75 % Tragfähigkeit
- **Norm:** Kette in Anlehnung an DIN EN 818; Kettenbauteile in Anlehnung an DIN EN 1677
- **Sicherheitsfaktor:** 4
- **Kennzeichnung:** Chargennummer und Seriennummer; Güteklasse-Kennzahl; Güteklasse- und Tragfähigkeitssymbol
- **Stränge Anzahl:** 2-strängig
- **Kettenoberfläche:** lackiert
- **Kettenfarbe:** schwarz
- **Bauteiloberfläche:** lackiert
- **Bauteilfarbe:** rot

CE

HIT-Anschlagkette GK8 2-strängig verkürzbar Sicherheitslasthaken

- Anschlagkette mit Verkürzer-Parallelhaken und Sicherheitslasthaken für den 2-strängigen Anschlag.
- Optimal geeignet für anspruchsvolle Anwendungen mit Standard-Kranhaken und für allgemeine Hebezwecke.
- Der Verkürzer ermöglicht eine individuelle Längenabstimmung der Anschlagkette zum idealen Anschlagen unter Last.
- Durch die lackierte Kette sowie Anbauteile besteht ein guter Korrosionsschutz.





RA8 SHK8 PK8 P8

HIT-Anschlagkette GK8 2-strängig verkürzbar Sicherheitslasthaken

Tragfähigkeit direkt 0°–45°		**kg**	**1600**	**2800**	**4250**	**7500**	**11200**	**14000**	**17000**	**21200**
Tragfähigkeit direkt 45–60°		**kg**	**1120**	**2000**	**3150**	**5300**	**8000**	**10000**	**12500**	**15000**
Tragfähigkeit geschnürt 0–45°		**kg**	**1250**	**2240**	**3550**	**5900**	**9000**	**11200**	**14000**	**17000**
Tragfähigkeit geschnürt 45°–60°		**kg**	**900**	**1600**	**2500**	**4250**	**6300**	**8000**	**10000**	**12000**
Ketten-Nenndicke		**mm**	**6**	**8**	**10**	**13**	**16**	**18**	**20**	**22**
Nutzlänge	NL	m	2	2	2	2	2	2	2	2
Preis		**EUR/ St**	**138,50**	**187,50**	**221,50**	**382,00**	**585,00**	**1036,00**	**1311,00**	**1916,00**
Bestell-Nummer			**701473**	**701477**	**701481**	**701485**	**701489**	**702101**	**702581**	**493710**
Nutzlänge	NL	m	3	3	3	3	3	3	3	3
Preis		**EUR/ St**	**154,80**	**209,00**	**251,50**	**427,50**	**664,00**	**1166,00**	**1461,00**	**2173,00**
Bestell-Nummer			**701474**	**701478**	**701482**	**701486**	**701490**	**702102**	**702582**	**493711**
Nutzlänge	NL	m	4	4	4	4	4	4	4	4
Preis		**EUR/ St**	**171,80**	**230,50**	**282,00**	**473,50**	**743,00**	**1295,00**	**1610,00**	**2429,00**
Bestell-Nummer			**701475**	**701479**	**701483**	**701487**	**701491**	**702103**	**702583**	**493712**
Nutzlänge	NL	m	6	6	6	6	6	6	6	6
Preis		**EUR/ St**	**204,50**	**273,00**	**343,50**	**567,00**	**900,00**	**1556,00**	**1909,00**	**2939,00**
Bestell-Nummer			**701476**	**701480**	**701484**	**701488**	**701492**	**702104**	**702584**	**493713**
Komponente Aufhängung										
Typ			RA8	RA8	RA8	RA8	RA8	RA8	RA8	RA8
Lichte Höhe	T	mm	110	135	160	180	200	260	300	340
Lichte Weite	W	mm	60	75	90	100	110	140	160	180
Durchmesser Ringquerschnitt	F	mm	13	18	22	26	32	36	40	45
Komponente Verkürzung										
Typ			PK8	PK8	PK8	PK8	PK8	PK8	PK8	PK8
Komponente Endbauteil										
Typ			SHK8	SHK8	SHK8	SHK8	SHK8	SHK8	SHK8	SHK8
Hakengrundhöhe	H	mm	20	26	30	41	43	52	52	70
Hakendicke	A	mm	15	20	26	33	38	51	51	62
Hakenöffnungsweite	G	mm	28	35	45	53	63	82	82	80

- **Übergroßes Aufhängeglied**
- **Standardlasthaken**
- **Güteklasse: 8**
- **Verkürzung: nicht verkürzbar**

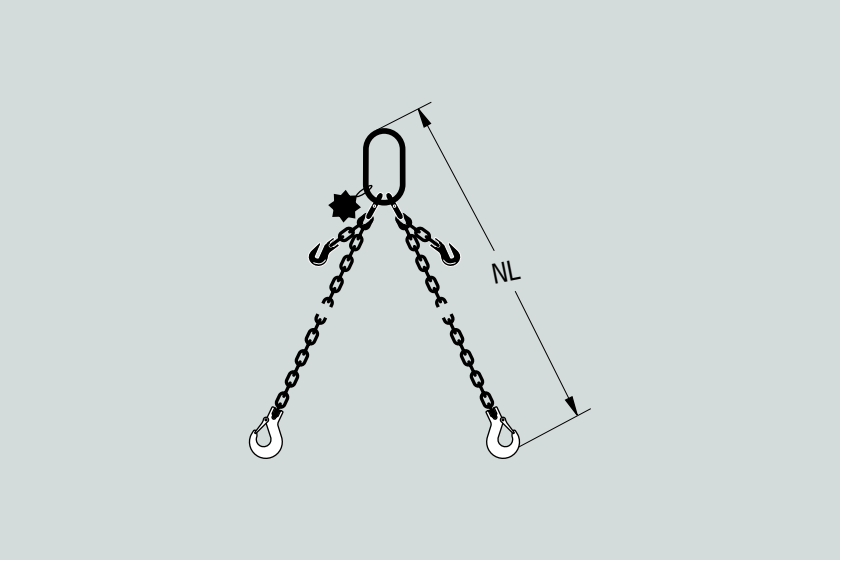
Technische Daten

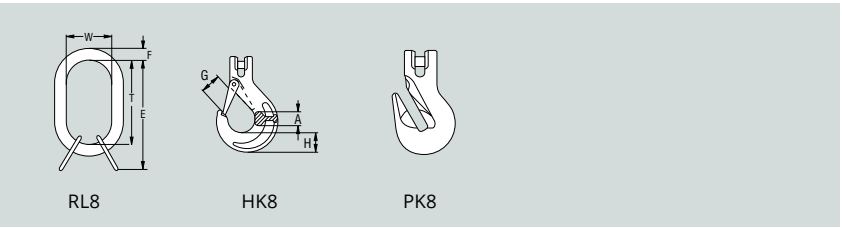
- **Einsatztemperatur:**
  –40 °C bis +200 °C = 100 % Tragfähigkeit;
  +200 °C bis +300 °C = 90 % Tragfähigkeit;
  +300 °C bis +400 °C = 75 % Tragfähigkeit
- **Norm:** Kette in Anlehnung an DIN EN 818; Kettenbauteile in Anlehnung an DIN EN 1677
- **Sicherheitsfaktor:** 4
- **Kennzeichnung:** Chargennummer und Seriennummer; Güteklasse-Kennzahl; Güteklasse- und Tragfähigkeitssymbol
- **Stränge Anzahl:** 2-strängig
- **Kettenoberfläche:** lackiert
- **Kettenfarbe:** schwarz
- **Bauteiloberfläche:** lackiert
- **Bauteilfarbe:** rot

CE

HIT-Anschlagkette GK8 2-strängig verkürzbar mit übergroßem Aufhängeglied und Standardlasthaken

- Anschlagkette mit übergroßem Aufhängeglied, Verkürzer-Parallelhaken und Standardlasthaken für den 2-strängigen Anschlag.
- Optimal geeignet für anspruchsvolle Anwendungen mit Standard-Kranhaken und für allgemeine Hebezwecke.
- Der Verkürzer ermöglicht eine individuelle Längenabstimmung der Anschlagkette zum idealen Anschlagen unter Last.
- Durch die lackierte Kette sowie Anbauteile besteht ein guter Korrosionsschutz.





RL8 HK8 PK8

HIT-Anschlagkette GK8 2-strängig verkürzbar mit übergroßem Aufhängeglied und Standardlasthaken

Tragfähigkeit direkt 0°–45°		**kg**	**1600**	**2800**	**4250**	**7500**	**11200**
Tragfähigkeit direkt 45–60°		**kg**	**1120**	**2000**	**3150**	**5300**	**8000**
Tragfähigkeit geschnürt 0–45°		**kg**	**1250**	**2240**	**3550**	**5900**	**9000**
Tragfähigkeit geschnürt 45°–60°		**kg**	**900**	**1600**	**2500**	**4250**	**6300**
Ketten-Nenndicke		**mm**	**6**	**8**	**10**	**13**	**16**
Nutzlänge	NL	m	2	2	2	2	2
Preis		**EUR/ St**	**171,80**	**205,50**	**322,00**	**472,50**	**649,00**
Bestell-Nummer			**493598**	**493603**	**493608**	**493613**	**493618**
Nutzlänge	NL	m	3	3	3	3	3
Preis		**EUR/ St**	**188,10**	**226,50**	**352,50**	**519,00**	**729,00**
Bestell-Nummer			**493599**	**493604**	**493609**	**493614**	**493619**
Nutzlänge	NL	m	4	4	4	4	4
Preis		**EUR/ St**	**204,50**	**248,00**	**383,00**	**564,00**	**807,00**
Bestell-Nummer			**493600**	**493605**	**493610**	**493615**	**493620**
Nutzlänge	NL	m	6	6	6	6	6
Preis		**EUR/ St**	**238,00**	**291,50**	**444,50**	**658,00**	**966,00**
Bestell-Nummer			**493601**	**493606**	**493611**	**493616**	**493621**
Komponente Aufhängung							
Typ			RL8	RL8	RL8	RL8	RL8
Lichte Höhe	T	mm	340	340	340	340	340
Lichte Weite	W	mm	180	180	180	180	180
Durchmesser Ringquerschnitt	F	mm	22	22	30	35	40
Komponente Verkürzung							
Typ			PK8	PK8	PK8	PK8	PK8
Komponente Endbauteil							
Typ			HK8	HK8	HK8	HK8	HK8
Hakengrundhöhe	H	mm	21	29	34	44	52
Hakendicke	A	mm	15	19	25	32	39
Hakenöffnungsweite	G	mm	19	26	30	38	45

- **Übergroßes Aufhängeglied**
- **Selbstschließender Sicherheitslasthaken**
- **Güteklasse: 8**
- **Verkürzung: nicht verkürzbar**

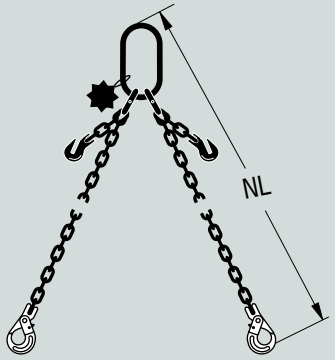
Technische Daten

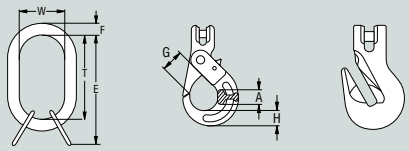
- **Einsatztemperatur:**
  –40 °C bis +200 °C = 100 % Tragfähigkeit;
  +200 °C bis +300 °C = 90 % Tragfähigkeit;
  +300 °C bis +400 °C = 75 % Tragfähigkeit
- **Norm:** Kette in Anlehnung an DIN EN 818; Kettenbauteile in Anlehnung an DIN EN 1677
- **Sicherheitsfaktor:** 4
- **Kennzeichnung:** Chargennummer und Seriennummer; Güteklasse-Kennzahl; Güteklasse- und Tragfähigkeitssymbol
- **Stränge Anzahl:** 2-strängig
- **Kettenoberfläche:** lackiert
- **Kettenfarbe:** schwarz
- **Bauteiloberfläche:** lackiert
- **Bauteilfarbe:** rot

CE

HIT-Anschlagkette GK8 2-strängig verkürzbar mit übergroßem Aufhängeglied und Sicherheitslasthaken

- Anschlagkette mit übergroßem Aufhängeglied, Verkürzer-Parallelhaken und Sicherheitslasthaken für den 2-strängigen Anschlag.
- Optimal geeignet für anspruchsvolle Anwendungen mit Standard-Kranhaken und für allgemeine Hebezwecke.
- Der Verkürzer ermöglicht eine individuelle Längenabstimmung der Anschlagkette zum idealen Anschlagen unter Last.
- Durch die lackierte Kette sowie Anbauteile besteht ein guter Korrosionsschutz.





RL8 SHK8 PK8

HIT-Anschlagkette GK8 2-strängig verkürzbar mit übergroßem Aufhängeglied und Sicherheitslasthaken

Tragfähigkeit direkt 0°–45°		**kg**	**1600**	**2800**	**4250**	**7500**	**11200**
Tragfähigkeit direkt 45–60°		**kg**	**1120**	**2000**	**3150**	**5300**	**8000**
Tragfähigkeit geschnürt 0–45°		**kg**	**1250**	**2240**	**3550**	**5900**	**9000**
Tragfähigkeit geschnürt 45°–60°		**kg**	**900**	**1600**	**2500**	**4250**	**6300**
Ketten-Nenndicke		**mm**	**6**	**8**	**10**	**13**	**16**
Nutzlänge	NL	m	2	2	2	2	2
Preis		**EUR/ St**	**204,50**	**251,00**	**364,00**	**543,00**	**771,00**
Bestell-Nummer			**493715**	**493720**	**493725**	**493730**	**493735**
Nutzlänge	NL	m	3	3	3	3	3
Preis		**EUR/ St**	**221,50**	**272,00**	**394,50**	**589,00**	**849,00**
Bestell-Nummer			**493716**	**493721**	**493726**	**493731**	**493736**
Nutzlänge	NL	m	4	4	4	4	4
Preis		**EUR/ St**	**238,00**	**293,50**	**425,00**	**636,00**	**928,00**
Bestell-Nummer			**493717**	**493722**	**493727**	**493732**	**493737**
Nutzlänge	NL	m	6	6	6	6	6
Preis		**EUR/ St**	**271,00**	**336,50**	**485,00**	**729,00**	**1086,00**
Bestell-Nummer			**493718**	**493723**	**493728**	**493733**	**493738**
Komponente Aufhängung							
Typ			RL8	RL8	RL8	RL8	RL8
Lichte Höhe	T	mm	340	340	340	340	340
Lichte Weite	W	mm	180	180	180	180	180
Durchmesser Ringquerschnitt	F	mm	22	22	30	35	40
Komponente Verkürzung							
Typ			PK8	PK8	PK8	PK8	PK8
Komponente Endbauteil							
Typ			SHK8	SHK8	SHK8	SHK8	SHK8
Hakengrundhöhe	H	mm	20	26	30	41	43
Hakendicke	A	mm	15	20	26	33	38
Hakenöffnungsweite	G	mm	28	35	45	53	63

- **Endbauteil Universal-Verbindungsglied**
- **Güteklasse: 8**
- **Verkürzung: nicht verkürzbar**

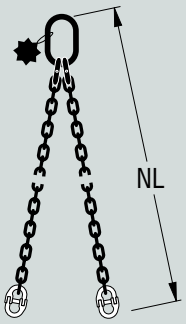
Technische Daten

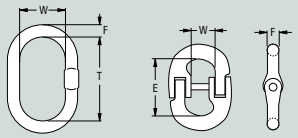
- **Einsatztemperatur:** –40 °C bis +200 °C = 100 % Tragfähigkeit; +200 °C bis +300 °C = 90 % Tragfähigkeit; +300 °C bis +400 °C = 75 % Tragfähigkeit
- **Norm:** Kette in Anlehnung an DIN EN 818; Kettenbauteile in Anlehnung an DIN EN 1677
- **Sicherheitsfaktor:** 4
- **Kennzeichnung:** Chargennummer und Seriennummer; Güteklasse-Kennzahl; Güteklasse- und Tragfähigkeitssymbol
- **Stränge Anzahl:** 2-strängig
- **Kettenoberfläche:** lackiert
- **Kettenfarbe:** schwarz
- **Bauteiloberfläche:** lackiert
- **Bauteilfarbe:** rot

CE

HIT-Anschlagkette GK8 2-strängig mit Universal-Verbindungsglied

- Anschlagkette mit Standardaufhängeglied und Universal-Verbindungsglied als Endbauteil für den 2-strängigen Anschlag.
- Optimal geeignet für alle Anwendungen mit Standard-Kranhaken und für allgemeine Hebezwecke.
- Durch die lackierte Kette sowie Anbauteile besteht ein guter Korrosionsschutz.





RA8 V8

HIT-Anschlagkette GK8 2-strängig mit Universal-Verbindungsglied

Tragfähigkeit direkt 0°–45°		**kg**	**1600**	**2800**	**4250**	**7500**	**11200**	**14000**	**17000**	**21200**	**30000**	**45000**
Tragfähigkeit direkt 45–60°		**kg**	**1120**	**2000**	**3150**	**5300**	**8000**	**10000**	**12500**	**15000**	**21200**	**31500**
Tragfähigkeit geschnürt 0–45°		**kg**	**1250**	**2240**	**3550**	**5900**	**9000**	**11200**	**14000**	**17000**	**23700**	**36000**
Tragfähigkeit geschnürt 45°–60°		**kg**	**900**	**1600**	**2500**	**4250**	**6300**	**8000**	**10000**	**10000**	**16950**	**25200**
Ketten-Nenndicke		**mm**	**6**	**8**	**10**	**13**	**16**	**18**	**20**	**22**	**26**	**32**
Nutzlänge	NL	m	1	1	1	1	1	–	–	–	–	–
Preis		**EUR/ St**	**62,20**	**84,40**	**102,50**	**147,00**	**219,00**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**
Bestell-Nummer			**701497**	**701502**	**701507**	**701512**	**701517**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**
Nutzlänge	NL	m	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Preis		**EUR/ St**	**78,90**	**105,90**	**132,60**	**192,70**	**297,00**	**445,50**	**513,00**	**799,00**	**1250,00**	**1767,00**
Bestell-Nummer			**701498**	**701503**	**701508**	**701513**	**701518**	**701522**	**701526**	**701530**	**701534**	**701538**
Nutzlänge	NL	m	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Preis		**EUR/ St**	**95,50**	**127,30**	**163,30**	**239,00**	**376,50**	**576,00**	**665,00**	**1055,00**	**1586,00**	**2139,00**
Bestell-Nummer			**701499**	**701504**	**701509**	**701514**	**701519**	**701523**	**701527**	**701531**	**701535**	**701539**
Nutzlänge	NL	m	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Preis		**EUR/ St**	**112,10**	**148,90**	**194,00**	**285,50**	**455,50**	**705,00**	**843,00**	**1311,00**	**1920,00**	**2509,00**
Bestell-Nummer			**701500**	**701505**	**701510**	**701515**	**701520**	**701524**	**701528**	**701532**	**701536**	**701540**
Nutzlänge	NL	m	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Preis		**EUR/ St**	**145,00**	**191,40**	**255,00**	**378,50**	**613,00**	**966,00**	**1219,00**	**1824,00**	**2589,00**	**3252,00**
Bestell-Nummer			**701501**	**701506**	**701511**	**701516**	**701521**	**701525**	**701529**	**701533**	**701537**	**701541**
Komponente Aufhängung												
Typ			RA8	RA8	RA8	RA8	RA8	RA8	RA8	RA8	RA8	RA8
Lichte Höhe	T	mm	110	110	135	160	180	200	260	300	340	350
Lichte Weite	W	mm	60	60	75	90	100	110	140	160	180	190
Durchmesser Ringquerschnitt	F	mm	13	16	18	22	26	32	36	40	45	50
Komponente Endbauteil												
Typ			V8	V8	V8	V8	V8	V8	V8	V8	V8	V8
Druchmesser Ringquerschnitt	F	mm	7	8,5	11,5	15	20	22	22	26	30	37
Lichte Weite	W	mm	15,5	19,5	26	30	35	42	42	49	60	80
Aufhängepunkt Abstand	E	mm	43	60	73	87	104	120	120	142	160	205

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Standardlasthaken**
- **Güteklasse: 8**
- **Verkürzung: nicht verkürzbar**

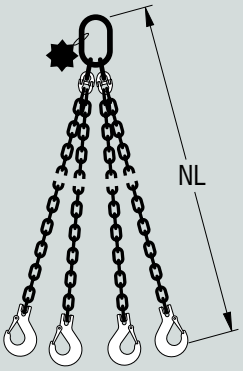
Technische Daten

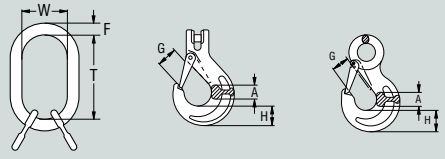
- **Einsatztemperatur:**
  –40 °C bis +200 °C = 100 % Tragfähigkeit;
  +200 °C bis +300 °C = 90 % Tragfähigkeit;
  +300 °C bis +400 °C = 75 % Tragfähigkeit
- **Norm:** Kette in Anlehnung an DIN EN 818; Kettenbauteile in Anlehnung an DIN EN 1677
- **Sicherheitsfaktor:** 4
- **Kennzeichnung:** Chargennummer und Seriennummer; Güteklasse-Kennzahl; Güteklasse- und Tragfähigkeitssymbol
- **Stränge Anzahl:** 4-strängig
- **Kettenoberfläche:** lackiert
- **Kettenfarbe:** schwarz
- **Bauteiloberfläche:** lackiert
- **Bauteilfarbe:** rot

CE

HIT-Anschlagkette GK8 4-strängig Standardlast-haken

- Anschlagkette mit Standardlasthaken für den 4-strägigen Anschlag.
- Optimal geeignet für alle Anwendungen mit Standard-Kranhaken und für allgemeine Hebezwecke.
- Durch die lackierte Kette sowie Anbauteile besteht ein guter Korrosionsschutz.





GA8 HK8 H8

HIT-Anschlagkette GK8 4-strängig Standardlasthaken

Tragfähigkeit direkt 0°–45°		**kg**	**2360**	**4250**	**6700**	**11200**	**17000**	**21200**	**26500**	**31500**	**45000**	**67000**
Tragfähigkeit direkt 45–60°		**kg**	**1700**	**3000**	**4750**	**8000**	**11800**	**15000**	**19000**	**22400**	**31500**	**47500**
Ketten-Nenndicke		**mm**	**6**	**8**	**10**	**13**	**16**	**18**	**20**	**22**	**26**	**32**
Nutzlänge	NL	m	1	1	1	1	1	–	–	–	–	–
Preis		**EUR/ St**	**153,50**	**175,70**	**251,50**	**374,00**	**570,00**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**
Bestell-Nummer			**701558**	**701563**	**701568**	**701573**	**701578**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**
Nutzlänge	NL	m	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Preis		**EUR/ St**	**186,80**	**219,00**	**315,00**	**466,00**	**728,00**	**1232,00**	**1889,00**	**2219,00**	**3297,00**	**7262,00**
Bestell-Nummer			**701559**	**701564**	**701569**	**701574**	**701579**	**493312**	**492819**	**492823**	**493316**	**493320**
Nutzlänge	NL	m	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Preis		**EUR/ St**	**220,00**	**262,00**	**378,50**	**559,00**	**885,00**	**1488,00**	**2185,00**	**2720,00**	**3954,00**	**7947,00**
Bestell-Nummer			**701560**	**701565**	**701570**	**701575**	**701580**	**493313**	**492820**	**492824**	**493317**	**493321**
Nutzlänge	NL	m	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Preis		**EUR/ St**	**253,50**	**305,00**	**443,00**	**652,00**	**1043,00**	**1745,00**	**2483,00**	**3220,00**	**4612,00**	**8631,00**
Bestell-Nummer			**701561**	**701566**	**701571**	**701576**	**701581**	**493314**	**492821**	**492825**	**493318**	**493322**
Nutzlänge	NL	m	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Preis		**EUR/ St**	**319,50**	**390,00**	**570,00**	**838,00**	**1359,00**	**2260,00**	**3078,00**	**4222,00**	**5925,00**	**10002,00**
Bestell-Nummer			**701562**	**701567**	**701572**	**701577**	**701582**	**493315**	**492822**	**492826**	**493319**	**493323**
Komponente Aufhängung												
Typ			GA8	GA8	GA8	GA8	GA8	GA8	GA8	GA8	GA8	GA8
Lichte Höhe	T	mm	135	160	180	200	260	340	350	350	400	460
Lichte Weite	W	mm	75	90	100	110	140	180	190	190	200	250
Durchmesser Ringquerschnitt	F	mm	18	22	26	32	36	45	51	51	57	70
Komponente Endbauteil												
Typ			HK8	HK8	HK8	HK8	HK8	HK8	HK8	HK8	HK8	H8
Hakengrundhöhe	H	mm	21	29	34	44	52	52	52	62	75	91
Hakendicke	A	mm	15	19	25	32	39	51	51	50	60	73
Hakenöffnungsweite	G	mm	19	26	30	38	45	53	53	62	73	94

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Selbstschließender Sicherheitslasthaken**
- **Güteklasse: 8**
- **Verkürzung: nicht verkürzbar**

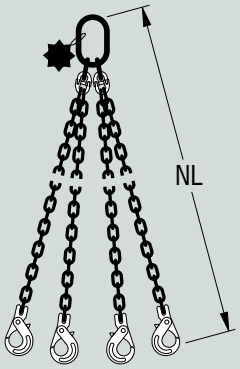
Technische Daten

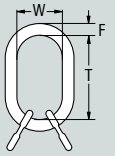
- **Einsatztemperatur:** –40 °C bis +200 °C = 100 % Tragfähigkeit; +200 °C bis +300 °C = 90 % Tragfähigkeit; +300 °C bis +400 °C = 75 % Tragfähigkeit
- **Norm:** Kette in Anlehnung an DIN EN 818; Kettenbauteile in Anlehnung an DIN EN 1677
- **Sicherheitsfaktor:** 4
- **Kennzeichnung:** Chargennummer und Seriennummer; Güteklasse-Kennzahl; Güteklasse- und Tragfähigkeitssymbol
- **Stränge Anzahl:** 4-strängig
- **Kettenoberfläche:** lackiert
- **Kettenfarbe:** schwarz
- **Bauteiloberfläche:** lackiert
- **Bauteilfarbe:** rot

CE

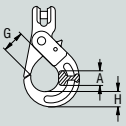
HIT-Anschlagkette GK8 4-strängig Sicherheitslast-haken

- Anschlagkette mit Sicherheits-Lasthaken für den 4-strängigen Anschlag.
- Optimal geeignet für alle Anwendungen mit Standard-Kranhaken und für allgemeine Hebezwecke.
- Durch die lackierte Kette sowie Anbauteile besteht ein guter Korrosionsschutz.





GA8



SHK8

HIT-Anschlagkette GK8 4-strängig Sicherheitslasthaken

Tragfähigkeit direkt 0°–45°		**kg**	**2360**	**4250**	**6700**	**11200**	**17000**	**21200**	**26500**	**31500**
Tragfähigkeit direkt 45–60°		**kg**	**1700**	**3000**	**4750**	**8000**	**11800**	**15000**	**19000**	**22400**
Ketten-Nenndicke		**mm**	**6**	**8**	**10**	**13**	**16**	**18**	**20**	**22**
Nutzlänge	NL	m	1	1	1	1	1	–	–	–
Preis		**EUR/ St**	**225,50**	**281,00**	**383,00**	**555,00**	**806,00**	**–**	**–**	**–**
Bestell-Nummer			**701637**	**701650**	**701651**	**701652**	**701657**	**–**	**–**	**–**
Nutzlänge	NL	m	2	2	2	2	2	2	2	2
Preis		**EUR/ St**	**258,50**	**324,00**	**446,50**	**648,00**	**964,00**	**1550,00**	**2387,00**	**3208,00**
Bestell-Nummer			**701638**	**701642**	**701646**	**701653**	**701658**	**701663**	**701667**	**493392**
Nutzlänge	NL	m	3	3	3	3	3	3	3	3
Preis		**EUR/ St**	**292,50**	**366,00**	**511,00**	**742,00**	**1122,00**	**1808,00**	**2683,00**	**3708,00**
Bestell-Nummer			**701639**	**701643**	**701647**	**701654**	**701659**	**701664**	**701668**	**493393**
Nutzlänge	NL	m	4	4	4	4	4	4	4	4
Preis		**EUR/ St**	**325,50**	**409,00**	**575,00**	**835,00**	**1281,00**	**2065,00**	**2981,00**	**4210,00**
Bestell-Nummer			**701640**	**701644**	**701648**	**701655**	**701660**	**701665**	**701669**	**493394**
Nutzlänge	NL	m	6	6	6	6	6	6	6	6
Preis		**EUR/ St**	**391,00**	**495,50**	**702,00**	**1019,00**	**1595,00**	**2579,00**	**3577,00**	**5211,00**
Bestell-Nummer			**701641**	**701645**	**701649**	**701656**	**701661**	**701666**	**701670**	**493395**
Komponente Aufhängung										
Typ			GA8	GA8	GA8	GA8	GA8	GA8	GA8	GA8
Lichte Höhe	T	mm	135	160	180	200	260	340	350	350
Lichte Weite	W	mm	75	90	100	110	140	180	190	190
Durchmesser Ringquerschnitt	F	mm	18	22	26	32	36	45	51	51
Komponente Endbauteil										
Typ			SHK8	SHK8	SHK8	SHK8	SHK8	SHK8	SHK8	SHK8
Hakengrundhöhe	H	mm	20	26	30	41	43	52	52	70
Hakendicke	A	mm	15	20	26	33	38	51	51	62
Hakenöffnungsweite	G	mm	28	35	45	53	63	82	82	80

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Übergroßes Aufhängeglied**
- **Güteklasse: 8**
- **Verkürzung: nicht verkürzbar**

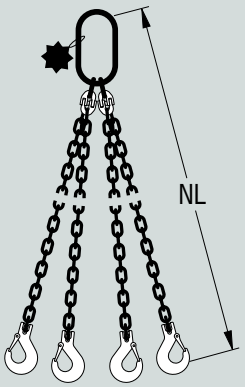
Technische Daten

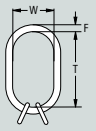
- **Einsatztemperatur:**
  –40 °C bis +200 °C = 100 % Tragfähigkeit;
  +200 °C bis +300 °C = 90 % Tragfähigkeit;
  +300 °C bis +400 °C = 75 % Tragfähigkeit
- **Norm:** Kette in Anlehnung an DIN EN 818; Kettenbauteile in Anlehnung an DIN EN 1677
- **Sicherheitsfaktor:** 4
- **Kennzeichnung:** Chargennummer und Seriennummer; Güteklasse-Kennzahl; Güteklasse- und Tragfähigkeitssymbol
- **Stränge Anzahl:** 4-strängig
- **Kettenoberfläche:** lackiert
- **Kettenfarbe:** schwarz
- **Bauteiloberfläche:** lackiert
- **Bauteilfarbe:** rot

CE

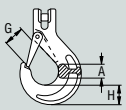
HIT-Anschlagkette GK8 4-strängig mit übergroßem Aufhängeglied und Standardlasthaken

- Anschlagkette mit übergroßem Aufhängeglied und Standard-lasthaken für den 4-strängigen Anschlag.
- Optimal geeignet für alle Anwendungen mit Standard-Kranhaken und für allgemeine Hebezwecke.
- Durch die lackierte Kette sowie Anbauteile besteht ein guter Korrosionsschutz.





RL8



HK8

HIT-Anschlagkette GK8 4-strängig mit übergroßem Aufhängeglied und Standardlasthaken

Tragfähigkeit direkt 0°–45°		**kg**	**2360**	**4250**	**6700**	**11200**	**17000**
Tragfähigkeit direkt 45–60°		**kg**	**1700**	**3000**	**4750**	**8000**	**11800**
Ketten-Nenndicke		**mm**	**6**	**8**	**10**	**13**	**16**
Nutzlänge	NL	m	1	1	1	1	1
Preis		**EUR/ St**	**194,00**	**306,00**	**318,50**	**533,00**	**694,00**
Bestell-Nummer			**493324**	**493329**	**493334**	**493339**	**493344**
Nutzlänge	NL	m	2	2	2	2	2
Preis		**EUR/ St**	**226,50**	**349,00**	**382,00**	**626,00**	**850,00**
Bestell-Nummer			**493325**	**493330**	**493335**	**493340**	**493345**
Nutzlänge	NL	m	3	3	3	3	3
Preis		**EUR/ St**	**259,50**	**391,00**	**445,50**	**719,00**	**1009,00**
Bestell-Nummer			**493326**	**493331**	**493336**	**493341**	**493346**
Nutzlänge	NL	m	4	4	4	4	4
Preis		**EUR/ St**	**293,50**	**434,00**	**509,00**	**811,00**	**1166,00**
Bestell-Nummer			**493327**	**493332**	**493337**	**493342**	**493347**
Nutzlänge	NL	m	6	6	6	6	6
Preis		**EUR/ St**	**360,50**	**520,00**	**636,00**	**995,00**	**1481,00**
Bestell-Nummer			**493328**	**493333**	**493338**	**493343**	**493348**
Komponente Aufhängung							
Typ			RL8	RL8	RL8	RL8	RL8
Lichte Höhe	T	mm	340	340	340	340	340
Lichte Weite	W	mm	180	180	180	180	180
Durchmesser Ringquerschnitt	F	mm	22	30	30	40	40
Komponente Endbauteil							
Typ			HK8	HK8	HK8	HK8	HK8
Hakengrundhöhe	H	mm	21	29	34	44	52
Hakendicke	A	mm	15	19	25	32	39
Hakenöffnungsweite	G	mm	19	26	30	38	45

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Übergroßes Aufhängeglied**
- **Selbstschließender Sicherheitslasthaken**
- **Güteklasse: 8**
- **Verkürzung: nicht verkürzbar**

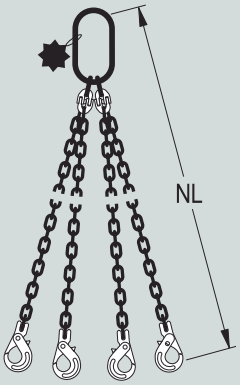
Technische Daten

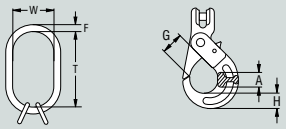
- **Einsatztemperatur:**
  –40 °C bis +200 °C = 100 % Tragfähigkeit;
  +200 °C bis +300 °C = 90 % Tragfähigkeit;
  +300 °C bis +400 °C = 75 % Tragfähigkeit
- **Norm:** Kette in Anlehnung an DIN EN 818; Kettenbauteile in Anlehnung an DIN EN 1677
- **Kennzeichnung:** Chargennummer und Seriennummer; Güteklasse-Kennzahl; Güteklasse- und Tragfähigkeitssymbol
- **Stränge Anzahl:** 4-strängig
- **Kettenoberfläche:** lackiert
- **Kettenfarbe:** schwarz
- **Bauteiloberfläche:** lackiert
- **Bauteilfarbe:** rot

CE

HIT-Anschlagkette GK8 4-strängig mit übergroßem Aufhängeglied und Sicherheitslasthaken

- Anschlagkette mit übergroßem Aufhängeglied und Sicherheitslasthaken für den 4-strängigen Anschlag.
- Optimal geeignet für alle Anwendungen mit Standard-Kranhaken und für allgemeine Hebezwecke.
- Durch die lackierte Kette sowie Anbauteile besteht ein guter Korrosionsschutz.





RL8 SHK8

HIT-Anschlagkette GK8 4-strängig mit übergroßem Aufhängeglied und Sicherheitslasthaken

Tragfähigkeit direkt 0°–45°		**kg**	**2360**	**4250**	**6700**	**11200**	**17000**
Tragfähigkeit direkt 45–60°		**kg**	**1700**	**3000**	**4750**	**8000**	**11800**
Ketten-Nenndicke		**mm**	**6**	**8**	**10**	**13**	**16**
Nutzlänge	NL	m	1	1	1	1	1
Preis		**EUR/ St**	**262,00**	**396,50**	**435,00**	**712,00**	**934,00**
Bestell-Nummer			**493396**	**493401**	**493406**	**493411**	**493416**
Nutzlänge	NL	m	2	2	2	2	2
Preis		**EUR/ St**	**294,50**	**439,50**	**500,00**	**805,00**	**1093,00**
Bestell-Nummer			**493397**	**493402**	**493407**	**493412**	**493417**
Nutzlänge	NL	m	3	3	3	3	3
Preis		**EUR/ St**	**327,50**	**483,00**	**563,00**	**898,00**	**1249,00**
Bestell-Nummer			**493398**	**493403**	**493408**	**493413**	**493418**
Nutzlänge	NL	m	4	4	4	4	4
Preis		**EUR/ St**	**361,50**	**526,00**	**627,00**	**991,00**	**1406,00**
Bestell-Nummer			**493399**	**493404**	**493409**	**493414**	**493419**
Nutzlänge	NL	m	6	6	6	6	6
Preis		**EUR/ St**	**427,50**	**611,00**	**754,00**	**1175,00**	**1722,00**
Bestell-Nummer			**493400**	**493405**	**493410**	**493415**	**493420**
Komponente Aufhängung							
Typ			RL8	RL8	RL8	RL8	RL8
Lichte Höhe	T	mm	340	340	340	340	340
Lichte Weite	W	mm	180	180	180	180	180
Durchmesser Ringquerschnitt	F	mm	22	30	30	40	40
Komponente Endbauteil							
Typ			SHK8	SHK8	SHK8	SHK8	SHK8
Hakengrundhöhe	H	mm	20	26	30	41	43
Hakendicke	A	mm	15	20	26	33	38
Hakenöffnungsweite	G	mm	28	35	45	53	63

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Standardlasthaken**
- **Güteklasse: 8**
- **Verkürzung: verkürzbar**

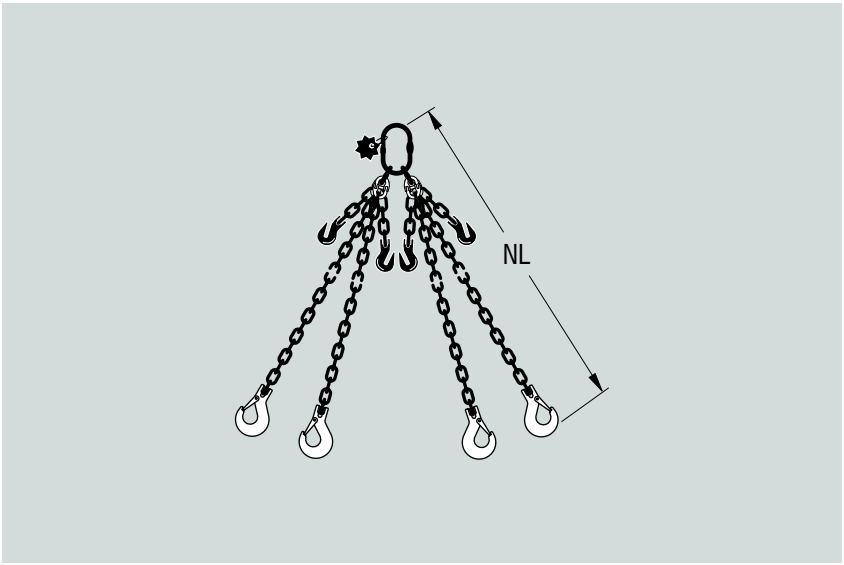
Technische Daten

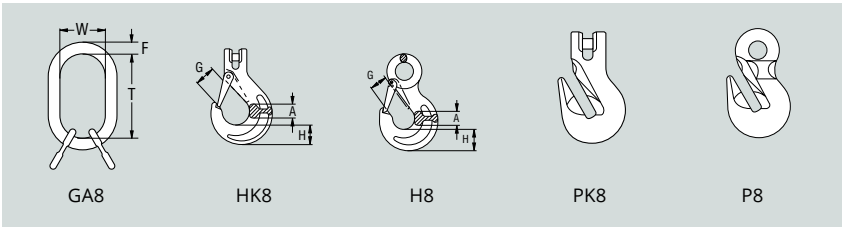
- **Einsatztemperatur:**
  –40 °C bis +200 °C = 100 % Tragfähigkeit;
  +200 °C bis +300 °C = 90 % Tragfähigkeit;
  +300 °C bis +400 °C = 75 % Tragfähigkeit
- **Norm:** Kette in Anlehnung an DIN EN 818; Kettenbauteile in Anlehnung an DIN EN 1677
- **Kennzeichnung:** Chargennummer und Seriennummer; Güteklasse-Kennzahl; Güteklasse- und Tragfähigkeitssymbol
- **Stränge Anzahl:** 4-strängig
- **Kettenoberfläche:** lackiert
- **Kettenfarbe:** schwarz
- **Bauteiloberfläche:** lackiert
- **Bauteilfarbe:** rot

CE

HIT-Anschlagkette GK8 4-strängig verkürzbar Standardlasthaken

- Anschlagkette mit Verkürzer-Parallelhaken und Standard-lasthaken für den 4-strängigen Anschlag.
- Optimal geeignet für anspruchsvolle Anwendungen mit Standard-Kranhaken und für allgemeine Hebezwecke.
- Der Verkürzer ermöglicht eine individuelle Längenabstimmung der Anschlagkette zum idealen Anschlagen unter Last.
- Durch die lackierte Kette sowie Anbauteile besteht ein guter Korrosionsschutz.





HIT-Anschlagkette GK8 4-strängig verkürzbar Standardlasthaken

Tragfähigkeit direkt 0°–45°		**kg**	**2360**	**4250**	**6700**	**11200**	**17000**	**21200**	**26500**	**31500**	**45000**	**67000**
Tragfähigkeit direkt 45–60°		**kg**	**1700**	**3000**	**4750**	**8000**	**11800**	**15000**	**19000**	**22400**	**31500**	**47500**
Ketten-Nenndicke		**mm**	**6**	**8**	**10**	**13**	**16**	**18**	**20**	**22**	**26**	**32**
Nutzlänge	NL	m	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Preis		**EUR/ St**	**226,50**	**273,00**	**378,50**	**610,00**	**925,00**	**1455,00**	**1809,00**	**2842,00**	**4778,00**	**11305,00**
Bestell-Nummer			**701583**	**701587**	**701591**	**701596**	**701600**	**701604**	**492936**	**492940**	**492944**	**493308**
Nutzlänge	NL	m	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Preis		**EUR/ St**	**259,50**	**317,50**	**443,00**	**703,00**	**1083,00**	**1712,00**	**2107,00**	**3344,00**	**5435,00**	**11990,00**
Bestell-Nummer			**701584**	**701588**	**701592**	**701597**	**701601**	**701605**	**492937**	**492941**	**492945**	**493309**
Nutzlänge	NL	m	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Preis		**EUR/ St**	**293,50**	**360,50**	**507,00**	**796,00**	**1241,00**	**1970,00**	**2405,00**	**3844,00**	**6093,00**	**12675,00**
Bestell-Nummer			**701585**	**701589**	**700357**	**701598**	**701602**	**701606**	**492938**	**492942**	**492946**	**493310**
Nutzlänge	NL	m	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Preis		**EUR/ St**	**360,50**	**445,50**	**634,00**	**981,00**	**1556,00**	**2484,00**	**3079,00**	**4846,00**	**7406,00**	**14044,00**
Bestell-Nummer			**701586**	**701590**	**700976**	**701599**	**701603**	**701607**	**492939**	**492943**	**701608**	**493311**
Komponente Aufhängung												
Typ			GA8	GA8	GA8	GA8	GA8	GA8	GA8	GA8	GA8	GA8
Lichte Höhe	T	mm	135	160	180	200	260	340	350	350	400	460
Lichte Weite	W	mm	75	90	100	110	140	180	190	190	200	250
Durchmesser Ringquerschnitt	F	mm	18	22	26	32	36	45	51	51	57	70
Komponente Verkürzung												
Typ			PK8	PK8	PK8	PK8	PK8	PK8	PK8	PK8	PK8	P8
Komponente Endbauteil												
Typ			HK8	HK8	HK8	HK8	HK8	HK8	HK8	HK8	HK8	H8
Hakengrundhöhe	H	mm	21	29	34	44	52	52	52	62	75	91
Hakendicke	A	mm	15	19	25	32	39	51	51	50	60	73
Hakenöffnungsweite	G	mm	19	26	30	38	45	53	53	62	73	94

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Selbstschließender Sicherheitslasthaken**
- **Güteklasse: 8**
- **Verkürzung: nicht verkürzbar**

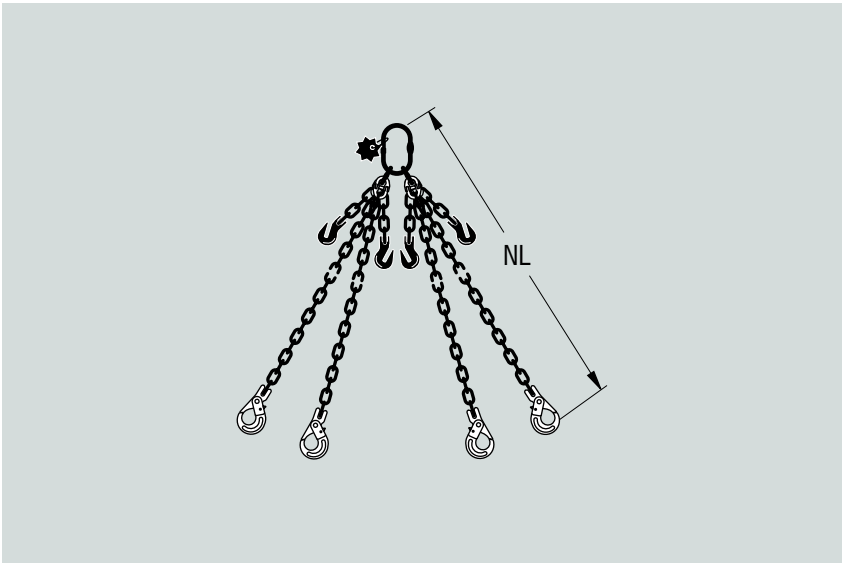
Technische Daten

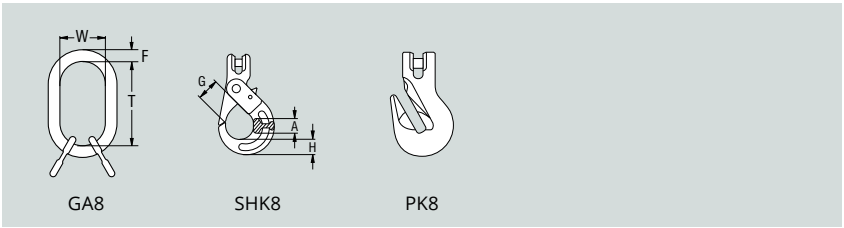
- **Einsatztemperatur:** –40 °C bis +200 °C = 100 % Tragfähigkeit; +200 °C bis +300 °C = 90 % Tragfähigkeit; +300 °C bis +400 °C = 75 % Tragfähigkeit
- **Norm:** Kette in Anlehnung an DIN EN 818; Kettenbauteile in Anlehnung an DIN EN 1677
- **Sicherheitsfaktor:** 4
- **Kennzeichnung:** Chargennummer und Seriennummer; Güteklasse-Kennzahl; Güteklasse- und Tragfähigkeitssymbol
- **Stränge Anzahl:** 4-strängig
- **Kettenoberfläche:** lackiert
- **Kettenfarbe:** schwarz
- **Bauteiloberfläche:** lackiert
- **Bauteilfarbe:** rot

CE

HIT-Anschlagkette GK8 4-strängig verkürzbar Sicherheitslasthaken

- Anschlagkette mit Verkürzer-Parallelhaken und Sicherheitslasthaken für den 4-strängigen Anschlag.
- Optimal geeignet für anspruchsvolle Anwendungen mit Standard-Kranhaken und für allgemeine Hebezwecke.
- Der Verkürzer ermöglicht eine individuelle Längenabstimmung der Anschlagkette zum idealen Anschlagen unter Last.
- Durch die lackierte Kette sowie Anbauteile besteht ein guter Korrosionsschutz.





GA8 SHK8 PK8

HIT-Anschlagkette GK8 4-strängig verkürzbar Sicherheitslasthaken

Tragfähigkeit direkt 0°–45°		**kg**	**2360**	**4250**	**6700**	**11200**	**17000**	**21200**	**21200**	**31500**
Tragfähigkeit direkt 45–60°		**kg**	**1700**	**3000**	**4750**	**8000**	**11800**	**15000**	**15000**	**22400**
Ketten-Nenndicke		**mm**	**6**	**8**	**10**	**13**	**16**	**18**	**20**	**22**
Nutzlänge	NL	m	2	2	2	2	2	2	2	2
Preis		**EUR/ St**	**284,50**	**362,50**	**511,00**	**760,00**	**1163,00**	**1858,00**	**2719,00**	**3832,00**
Bestell-Nummer			**701609**	**701613**	**701617**	**701621**	**701625**	**701629**	**701633**	**493453**
Nutzlänge	NL	m	3	3	3	3	3	3	3	3
Preis		**EUR/ St**	**318,50**	**405,50**	**575,00**	**853,00**	**1319,00**	**2115,00**	**3016,00**	**4333,00**
Bestell-Nummer			**701610**	**701614**	**701618**	**701622**	**701626**	**701630**	**701634**	**493454**
Nutzlänge	NL	m	4	4	4	4	4	4	4	4
Preis		**EUR/ St**	**351,50**	**447,50**	**638,00**	**945,00**	**1478,00**	**2372,00**	**3313,00**	**4834,00**
Bestell-Nummer			**701611**	**701615**	**701619**	**701623**	**701627**	**701631**	**701635**	**493455**
Nutzlänge	NL	m	6	6	6	6	6	6	6	6
Preis		**EUR/ St**	**418,00**	**534,00**	**765,00**	**1131,00**	**1792,00**	**2887,00**	**3909,00**	**5836,00**
Bestell-Nummer			**701612**	**701616**	**701620**	**701624**	**701628**	**701632**	**701636**	**493456**
Komponente Aufhängung										
Typ			GA8	GA8	GA8	GA8	GA8	GA8	GA8	GA8
Lichte Höhe	T	mm	135	160	180	200	260	340	350	350
Lichte Weite	W	mm	75	90	100	110	140	180	190	190
Durchmesser Ringquerschnitt	F	mm	18	22	26	32	36	45	51	51
Komponente Verkürzung										
Typ			PK8	PK8	PK8	PK8	PK8	PK8	PK8	PK8
Komponente Endbauteil										
Typ			SHK8	SHK8	SHK8	SHK8	SHK8	SHK8	SHK8	SHK8
Hakengrundhöhe	H	mm	20	26	30	41	43	52	52	70
Hakendicke	A	mm	15	20	26	33	38	51	51	62
Hakenöffnungsweite	G	mm	28	35	45	53	63	82	82	80

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Übergroßes Aufhängeglied**
- **Güteklasse: 8**
- **Verkürzung: nicht verkürzbar**

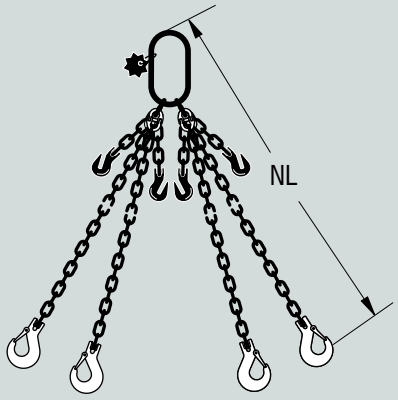
Technische Daten

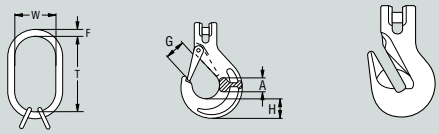
- **Einsatztemperatur:**
  –40 °C bis +200 °C = 100 % Tragfähigkeit;
  +200 °C bis +300 °C = 90 % Tragfähigkeit;
  +300 °C bis +400 °C = 75 % Tragfähigkeit
- **Norm:** Kette in Anlehnung an DIN EN 818; Kettenbauteile in Anlehnung an DIN EN 1677
- **Kennzeichnung:** Chargennummer und Seriennummer; Güteklasse-Kennzahl; Güteklasse- und Tragfähigkeitssymbol
- **Stränge Anzahl:** 4-strängig
- **Kettenoberfläche:** lackiert
- **Kettenfarbe:** schwarz
- **Bauteiloberfläche:** lackiert
- **Bauteilfarbe:** rot

CE

HIT-Anschlagkette GK8 4-strängig verkürzbar mit übergroßem Aufhängeglied und Standardlasthaken

- Anschlagkette mit übergroßem Aufhängeglied, Verkürzer-Parallelhaken und Standardlasthaken für den 4-strängigen Anschlag.
- Optimal geeignet für anspruchsvolle Anwendungen mit Standard-Kranhaken und für allgemeine Hebezwecke.
- Der Verkürzer ermöglicht eine individuelle Längenabstimmung der Anschlagkette zum idealen Anschlagen unter Last.
- Durch die lackierte Kette sowie Anbauteile besteht ein guter Korrosionsschutz.





RL8 HK8 PK8

HIT-Anschlagkette GK8 4-strängig verkürzbar mit übergroßem Aufhängeglied und Standardlasthaken

Tragfähigkeit direkt 0°–45°		**kg**	**2360**	**4250**	**6700**	**11200**	**17000**
Tragfähigkeit direkt 45–60°		**kg**	**1700**	**3000**	**4750**	**8000**	**11800**
Ketten-Nenndicke		**mm**	**6**	**8**	**10**	**13**	**16**
Nutzlänge	NL	m	2	2	2	2	2
Preis		**EUR/ St**	**263,00**	**405,50**	**458,00**	**774,00**	**1039,00**
Bestell-Nummer			**493350**	**493355**	**493360**	**493365**	**493370**
Nutzlänge	NL	m	3	3	3	3	3
Preis		**EUR/ St**	**296,00**	**447,50**	**521,00**	**867,00**	**1198,00**
Bestell-Nummer			**493351**	**493356**	**493361**	**493366**	**493371**
Nutzlänge	NL	m	4	4	4	4	4
Preis		**EUR/ St**	**328,50**	**490,50**	**585,00**	**960,00**	**1355,00**
Bestell-Nummer			**493352**	**493357**	**493362**	**493367**	**493372**
Nutzlänge	NL	m	6	6	6	6	6
Preis		**EUR/ St**	**395,50**	**577,00**	**712,00**	**1146,00**	**1671,00**
Bestell-Nummer			**493353**	**493358**	**493363**	**493368**	**493373**
Komponente Aufhängung							
Typ			RL8	RL8	RL8	RL8	RL8
Lichte Höhe	T	mm	340	340	340	340	340
Lichte Weite	W	mm	180	180	180	180	180
Durchmesser Ringquerschnitt	F	mm	22	30	30	40	40
Komponente Verkürzung							
Typ			PK8	PK8	PK8	PK8	PK8
Komponente Endbauteil							
Typ			HK8	HK8	HK8	HK8	HK8
Hakengrundhöhe	H	mm	21	29	34	44	52
Hakendicke	A	mm	15	19	25	32	39
Hakenöffnungsweite	G	mm	19	26	30	38	45

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Übergroßes Aufhängeglied**
- **Selbstschließender Sicherheitslasthaken**
- **Güteklasse: 8**
- **Verkürzung: nicht verkürzbar**

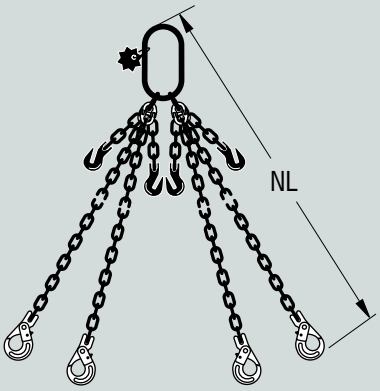
Technische Daten

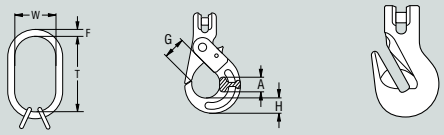
- **Einsatztemperatur:**
  –40 °C bis +200 °C = 100 % Tragfähigkeit;
  +200 °C bis +300 °C = 90 % Tragfähigkeit;
  +300 °C bis +400 °C = 75 % Tragfähigkeit
- **Norm:** Kette in Anlehnung an DIN EN 818; Kettenbauteile in Anlehnung an DIN EN 1677
- **Sicherheitsfaktor:** 4
- **Kennzeichnung:** Chargennummer und Seriennummer; Güteklasse-Kennzahl; Güteklasse- und Tragfähigkeitssymbol
- **Stränge Anzahl:** 4-strängig
- **Kettenoberfläche:** lackiert
- **Kettenfarbe:** schwarz
- **Bauteiloberfläche:** lackiert
- **Bauteilfarbe:** rot

CE

HIT-Anschlagkette GK8 4-strängig verkürzbar mit übergroßem Aufhängeglied und Sicherheitslasthaken

- Anschlagkette mit übergroßem Aufhängeglied, Verkürzer-Parallelhaken und Sicherheitslasthaken für den 4-strängigen Anschlag.
- Optimal geeignet für anspruchsvolle Anwendungen mit Standard-Kranhaken und für allgemeine Hebezwecke.
- Der Verkürzer ermöglicht eine individuelle Längenabstimmung der Anschlagkette zum idealen Anschlagen unter Last.
- Durch die lackierte Kette sowie Anbauteile besteht ein guter Korrosionsschutz.





RL8 SHK8 PK8

HIT-Anschlagkette GK8 4-strängig verkürzbar mit übergroßem Aufhängeglied und Sicherheitslasthaken

Tragfähigkeit direkt 0°–45°		**kg**	**2360**	**4250**	**6700**	**11200**	**17000**
Tragfähigkeit direkt 45–60°		**kg**	**1700**	**3000**	**4750**	**8000**	**11800**
Ketten-Nenndicke		**mm**	**6**	**8**	**10**	**13**	**16**
Nutzlänge	NL	m	2	2	2	2	2
Preis		**EUR/ St**	**337,50**	**496,50**	**562,00**	**916,00**	**1282,00**
Bestell-Nummer			**493458**	**493462**	**493467**	**493472**	**493477**
Nutzlänge	NL	m	3	3	3	3	3
Preis		**EUR/ St**	**370,50**	**539,00**	**626,00**	**1009,00**	**1438,00**
Bestell-Nummer			**493459**	**493463**	**493468**	**493473**	**493478**
Nutzlänge	NL	m	4	4	4	4	4
Preis		**EUR/ St**	**403,50**	**583,00**	**688,00**	**1102,00**	**1596,00**
Bestell-Nummer			**493460**	**493464**	**493469**	**493474**	**493479**
Nutzlänge	NL	m	6	6	6	6	6
Preis		**EUR/ St**	**470,50**	**668,00**	**816,00**	**1286,00**	**1912,00**
Bestell-Nummer			**701671**	**701672**	**493470**	**493475**	**493480**
Komponente Aufhängung							
Typ			RL8	RL8	RL8	RL8	RL8
Lichte Höhe	T	mm	340	340	340	340	340
Lichte Weite	W	mm	180	180	180	180	180
Durchmesser Ringquerschnitt	F	mm	22	30	30	40	40
Komponente Verkürzung							
Typ			PK8	PK8	PK8	PK8	PK8
Komponente Endbauteil							
Typ			SHK8	SHK8	SHK8	SHK8	SHK8
Hakengrundhöhe	H	mm	20	26	30	41	43
Hakendicke	A	mm	15	20	26	33	38
Hakenöffnungsweite	G	mm	28	35	45	53	63

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Endbauteil Universal-Verbindungsglied**
- **Güteklasse: 8**

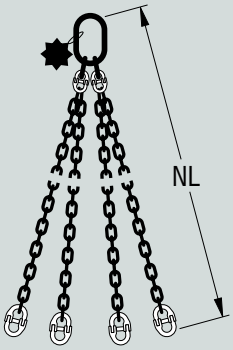
Technische Daten

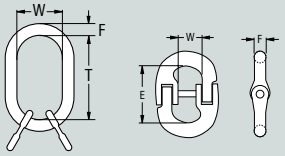
- **Einsatztemperatur:**
  –40 °C bis +200 °C = 100 % Tragfähigkeit;
  +200 °C bis +300 °C = 90 % Tragfähigkeit;
  +300 °C bis +400 °C = 75 % Tragfähigkeit
- **Norm:** Kette in Anlehnung an DIN EN 818; Kettenbauteile in Anlehnung an DIN EN 1677
- **Sicherheitsfaktor:** 4
- **Kennzeichnung:** Chargennummer und Seriennummer; Güteklasse-Kennzahl; Güteklasse- und Tragfähigkeitssymbol
- **Stränge Anzahl:** 4-strängig
- **Kettenoberfläche:** lackiert
- **Kettenfarbe:** schwarz
- **Bauteiloberfläche:** lackiert
- **Bauteilfarbe:** rot

CE

HIT-Anschlagkette GK8 4-strängig mit Universal-Verbindungsglied

- Anschlagkette mit Standardaufhängeglied und Universal-Verbindungsglied als Endbauteile für den 4-strängigen Anschlag.
- Optimal geeignet für alle Anwendungen mit Standard-Kranhaken und für allgemeine Hebezwecke.
- Durch die lackierte Kette sowie Anbauteile besteht ein guter Korrosionsschutz.





GA8 V8

HIT-Anschlagkette GK8 4-strängig mit Universal-Verbindungsglied

Tragfähigkeit direkt 0°–45°		**kg**	**2360**	**4250**	**6700**	**11200**	**17000**	**21200**	**26500**	**31500**	**45000**	**67000**
Tragfähigkeit direkt 45–60°		**kg**	**1700**	**3000**	**4750**	**8000**	**11800**	**15000**	**19000**	**22400**	**31500**	**47500**
Ketten-Nenndicke		**mm**	**6**	**8**	**10**	**13**	**16**	**18**	**20**	**22**	**26**	**32**
Nutzlänge	NL	m	1	1	1	1	1	–	–	–	–	–
Preis		**EUR/ St**	**119,00**	**160,70**	**210,50**	**282,00**	**402,50**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**
Bestell-Nummer			**701673**	**701678**	**701683**	**701688**	**701693**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**
Nutzlänge	NL	m	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Preis		**EUR/ St**	**152,20**	**203,00**	**273,00**	**375,00**	**560,00**	**927,00**	**1106,00**	**1600,00**	**2318,00**	**4820,00**
Bestell-Nummer			**701674**	**701679**	**701684**	**701689**	**701694**	**701698**	**701702**	**701706**	**701710**	**701714**
Nutzlänge	NL	m	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Preis		**EUR/ St**	**185,50**	**246,50**	**337,50**	**468,00**	**719,00**	**1184,00**	**1404,00**	**2102,00**	**3002,00**	**5505,00**
Bestell-Nummer			**701675**	**701680**	**701685**	**701690**	**701695**	**701699**	**701703**	**701707**	**701711**	**701715**
Nutzlänge	NL	m	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Preis		**EUR/ St**	**219,00**	**289,00**	**401,00**	**560,00**	**875,00**	**1440,00**	**1702,00**	**2602,00**	**3687,00**	**6189,00**
Bestell-Nummer			**701676**	**701681**	**701686**	**701691**	**701696**	**701700**	**701704**	**701708**	**701712**	**701716**
Nutzlänge	NL	m	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Preis		**EUR/ St**	**284,50**	**375,00**	**528,00**	**746,00**	**1191,00**	**1955,00**	**2415,00**	**3604,00**	**5057,00**	**7558,00**
Bestell-Nummer			**701677**	**701682**	**701687**	**701692**	**701697**	**701701**	**701705**	**701709**	**701713**	**701717**
Komponente Aufhängung												
Typ			GA8	GA8	GA8	GA8	GA8	GA8	GA8	GA8	GA8	GA8
Lichte Höhe	T	mm	135	160	180	200	260	340	350	350	400	460
Lichte Weite	W	mm	75	90	100	110	140	180	190	190	200	250
Durchmesser Ringquerschnitt	F	mm	18	22	26	32	36	45	51	51	57	70
Komponente Endbauteil												
Typ			V8	V8	V8	V8	V8	V8	V8	V8	V8	V8
Durchmesser Ringquerschnitt	F	mm	7	8,5	11,5	15	20	22	22	26	30	37
Lichte Weite	W	mm	15,5	19,5	26	30	35	42	42	49	60	80
Aufhängepunkt Abstand	E	mm	43	60	73	87	104	120	120	142	160	205

- **Güteklasse: 8**
- **Verkürzung: nicht verkürzbar**

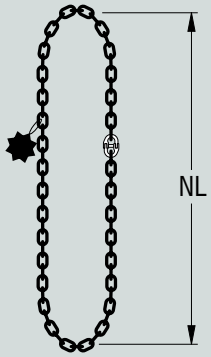
Technische Daten

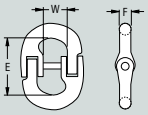
- **Einsatztemperatur:**
  –40 °C bis +200 °C = 100 % Tragfähigkeit;
  +200 °C bis +300 °C = 90 % Tragfähigkeit;
  +300 °C bis +400 °C = 75 % Tragfähigkeit
- **Norm:** Kette in Anlehnung an DIN EN 818; Kettenbauteile in Anlehnung an DIN EN 1677
- **Sicherheitsfaktor:** 4
- **Kennzeichnung:** Chargennummer und Seriennummer; Güteklasse-Kennzahl; Güteklasse- und Tragfähigkeitssymbol
- **Stränge Anzahl:** endlos
- **Kettenoberfläche:** lackiert
- **Kettenfarbe:** schwarz
- **Bauteiloberfläche:** lackiert
- **Bauteilfarbe:** rot

CE

HIT-Schlingkette GK8

- Anschlagkette mit Universal-Verbindungsglied in einfacher endloser Ausführung für Schnürgänge.
- Durch die lackierte Kette sowie Anbauteile besteht ein guter Korrosionsschutz.





V8

HIT-Schlingkette GK8												
Tragfähigkeit geschnürt		**kg**	**1800**	**3150**	**5000**	**8500**	**12500**	**16000**	**20000**	**23600**	**33500**	**50000**
Ketten-Nenndicke		**mm**	**6**	**8**	**10**	**13**	**16**	**18**	**20**	**22**	**26**	**32**
Nutzlänge	NL	m	1	1	1	1	1	–	–	–	–	–
Preis		**EUR/ St**	**41,50**	**53,90**	**66,40**	**94,10**	**138,50**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**
Bestell-Nummer			**701294**	**701299**	**701306**	**701311**	**701316**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**
Nutzlänge	NL	m	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Preis		**EUR/ St**	**55,30**	**76,00**	**96,80**	**141,10**	**219,00**	**349,00**	**442,00**	**643,00**	**896,00**	**1052,00**
Bestell-Nummer			**701295**	**701300**	**701307**	**701312**	**701317**	**701321**	**701325**	**701329**	**701333**	**701338**
Nutzlänge	NL	m	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Preis		**EUR/ St**	**69,20**	**98,30**	**127,30**	**188,10**	**298,00**	**480,50**	**624,00**	**895,00**	**1233,00**	**1411,00**
Bestell-Nummer			**701296**	**701301**	**701308**	**701313**	**701318**	**701322**	**701326**	**701330**	**701334**	**701339**
Nutzlänge	NL	m	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Preis		**EUR/ St**	**83,00**	**120,40**	**157,40**	**235,00**	**378,50**	**611,00**	**813,00**	**1148,00**	**1569,00**	**1771,00**
Bestell-Nummer			**701297**	**701303**	**701309**	**701314**	**701319**	**701323**	**701327**	**701331**	**701335**	**701340**
Nutzlänge	NL	m	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Preis		**EUR/ St**	**110,60**	**164,60**	**219,00**	**328,50**	**539,00**	**874,00**	**1184,00**	**1655,00**	**2242,00**	**2490,00**
Bestell-Nummer			**701298**	**701304**	**701310**	**701315**	**701320**	**701324**	**701328**	**701332**	**701336**	**701341**
Komponente Endbauteil												
Typ			V8	V8	V8	V8	V8	V8	V8	V8	V8	V8
Durchmesser Ringquerschnitt	F	mm	7	8,5	11,5	15	20	22	22	26	30	37
Lichte Weite	W	mm	15,5	19,5	26	30	35	42	42	49	60	80
Aufhängepunkt Abstand	E	mm	43	60	73	87	104	120	120	142	160	205

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Güteklasse: 8**
- **Verkürzung: nicht verkürzbar**

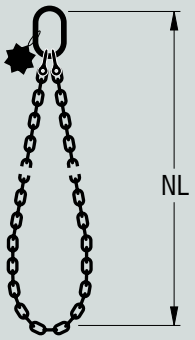
Technische Daten

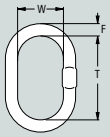
- **Einsatztemperatur:**
  –40 °C bis +200 °C = 100 % Tragfähigkeit;
  +200 °C bis +300 °C = 90 % Tragfähigkeit;
  +300 °C bis +400 °C = 75 % Tragfähigkeit
- **Norm:** Kette in Anlehnung an DIN EN 818; Kettenbauteile in Anlehnung an DIN EN 1677
- **Sicherheitsfaktor:** 4
- **Kennzeichnung:** Chargennummer und Seriennummer; Güteklasse-Kennzahl; Güteklasse- und Tragfähigkeitssymbol
- **Stränge Anzahl:** endlos
- **Kettenoberfläche:** lackiert
- **Kettenfarbe:** schwarz
- **Bauteiloberfläche:** lackiert
- **Bauteilfarbe:** rot

CE

HIT-Kranzkette GK8

- Anschlagkette mit Standardaufhängeglied mit Kuppelanschluss in einfach endloser Ausführung für Schnürvorgänge.
- Durch die lackierte Kette sowie Anbauteile besteht ein guter Korrosionsschutz.





RA8

HIT-Kranzkette GK8												
Tragfähigkeit geschnürt		**kg**	**1250**	**2240**	**3550**	**5900**	**9000**	**9000**	**14000**	**17000**	**23700**	**36000**
Ketten-Nenndicke		**mm**	**6**	**8**	**10**	**13**	**16**	**18**	**20**	**22**	**26**	**32**
Tragfähigkeit Hängegang		kg	1600	2800	4250	7500	11200	11200	17000	21200	30000	45000
Nutzlänge	NL	m	1	1	1	1	1	–	–	–	–	–
Preis		**EUR/ St**	**51,20**	**67,80**	**83,00**	**114,80**	**167,20**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**
Bestell-Nummer			**701342**	**701347**	**701352**	**701357**	**701362**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**
Nutzlänge	NL	m	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Preis		**EUR/ St**	**64,90**	**89,90**	**113,30**	**162,00**	**247,50**	**390,00**	**438,50**	**678,00**	**1046,00**	**1456,00**
Bestell-Nummer			**701343**	**701348**	**701353**	**701358**	**701363**	**701367**	**701371**	**701375**	**701379**	**701384**
Nutzlänge	NL	m	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Preis		**EUR/ St**	**78,90**	**112,10**	**143,70**	**209,00**	**327,50**	**521,00**	**615,00**	**932,00**	**1382,00**	**1784,00**
Bestell-Nummer			**701344**	**701349**	**701354**	**701359**	**701364**	**701368**	**701372**	**701376**	**701380**	**701385**
Nutzlänge	NL	m	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Preis		**EUR/ St**	**92,70**	**133,80**	**174,40**	**256,00**	**408,00**	**653,00**	**804,00**	**1184,00**	**1718,00**	**2111,00**
Bestell-Nummer			**701345**	**701350**	**701355**	**701360**	**701365**	**701369**	**701373**	**701377**	**701381**	**701386**
Nutzlänge	NL	m	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Preis		**EUR/ St**	**120,40**	**178,30**	**235,00**	**350,00**	**568,00**	**916,00**	**1170,00**	**1690,00**	**2390,00**	**2781,00**
Bestell-Nummer			**701346**	**701351**	**701356**	**701361**	**701366**	**701370**	**701374**	**701378**	**701383**	**701387**
Komponente Aufhängung												
Typ			RA8	RA8	RA8	RA8	RA8	RA8	RA8	RA8	RA8	RA8
Lichte Höhe	T	mm	110	135	160	180	200	260	300	340	350	400
Lichte Weite	W	mm	60	75	90	100	110	140	160	180	190	200
Durchmesser Ringquerschnitt	F	mm	16	18	22	26	32	36	40	45	50	56

▶ **Güteklasse: 8**

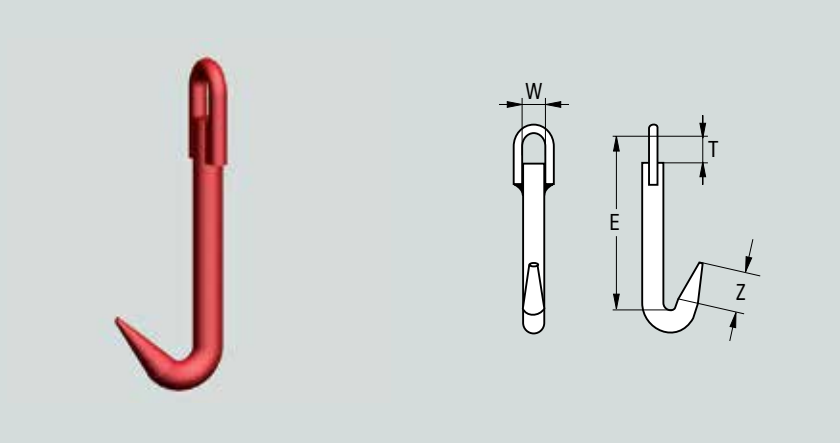
Technische Daten

- **Einsatztemperatur:** –40 °C bis +200 °C; außerhalb dieses Bereiches reduzierte Tragfähigkeiten
- **Kennzeichnung:** Chargennummer
- **Oberfläche:** pulverbeschichtet
- **Farbe:** rot

CE

HIT-Baustahlmattenhaken BM

▶ Haken speziell für den Transport von Baustahlmatten mit einer Blechstärke von max. 50 mm und Öffnungen von 30 mm x 60 mm konzipiert.



HIT-Baustahlmattenhaken BM				
Tragfähigkeit		**kg**	**2000**	**3150**
für Ketten-Nenndicke		**mm**	**8**	**10**
Lichte Höhe	T	mm	30	20
Lichte Weite	W	mm	19	22
Gabelzacken Breite	Z	mm	50	95
Aufhängepunkt Abstand	E	mm	200	291
Preis		**EUR/St**	**81,70**	**120,40**
Bestell-Nummer			**119620**	**217257**

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

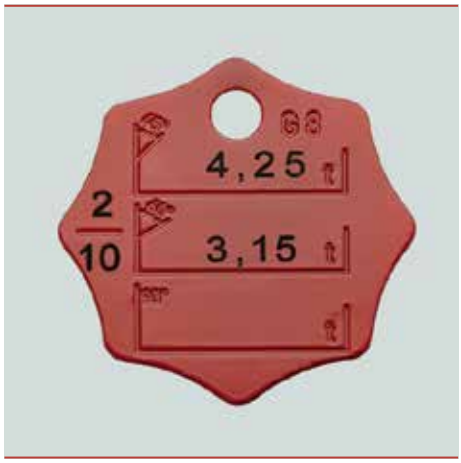
Prüfanhänger

- Neutraler Anhänger zur Kennzeichnung der nächsten fälligen UVV-Prüfung am Produkt.

Prüfanhänger

Typ			PFEIFER	neutral
Preis		**EUR/ St**	**2,05**	**1,25**
Bestell-Nummer			**119781**	**137906**

Typ PFEIFER ist nicht als Ersatzteil sondern nur in Verbindung mit bei Pfeifer gekauften und konfektionierten Anschlagketten erhältlich.



Güteklasse 8 Symbol

- Kennzeichnung für Anschlagketten.
- 8-eckiger Anhänger steht für Güteklasse 8.
- Angabe der Strangzahl, Länge, Ketten-Nenndicke sowie der Tragfähigkeit in Tonnen bei 0°–45°, 45°–60° und 0° Neigungswinkel.

Güteklasse 8 Symbol

Typ			PFEIFER	neutral
Preis		**EUR/ St**	**2,80**	**2,55**
Bestell-Nummer			**256201**	**272753**

Typ PFEIFER ist nicht als Ersatzteil sondern nur in Verbindung mit bei Pfeifer gekauften und konfektionierten Anschlagketten erhältlich.

Befestigungsring für Güteklassesymbole und Prüfanhänger

- Ring zur Befestigung von Güteklassesymbolen und Prüfanhänger an Anschlagketten.

Befestigungsring für Güteklassesymbole und Prüfanhänger

Typ			neutral
Gesamtlänge	L	mm	62
Bauteilbreite	B	mm	8
Preis		**EUR/ St**	**0,70**
Bestell-Nummer			**136896**

Kettenlehre aus Aluminium

- Die Kettenlehre inklusive vier Messschiebern und Bedienungsanleitung ist im robusten Aufbewahrungskoffer (Kunststoff) verpackt.
- Mit der 4-dimensionalen Kettenlehre sind folgende gesetzlich vorgeschriebene Prüfungen schnell und einfach durchzuführen: Dehnungsmessung Kette nach DIN-EN 818 für Anschlagketten der Güteklassen 8 und 10 (6–22 mm) und Güteklasse 12 (7–13 mm) sowie Messung des Kettenverschleißes nach DIN-EN 818 für Handkettenzug-Ketten (4 x 12 mm bis 11 x 31 mm) und Elektrokettenzug-Ketten (3,1 x 9,3 mm bis 9 x 27 mm).

Preis		EUR/St	auf Anfrage
Bestell-Nummer			**251190**

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

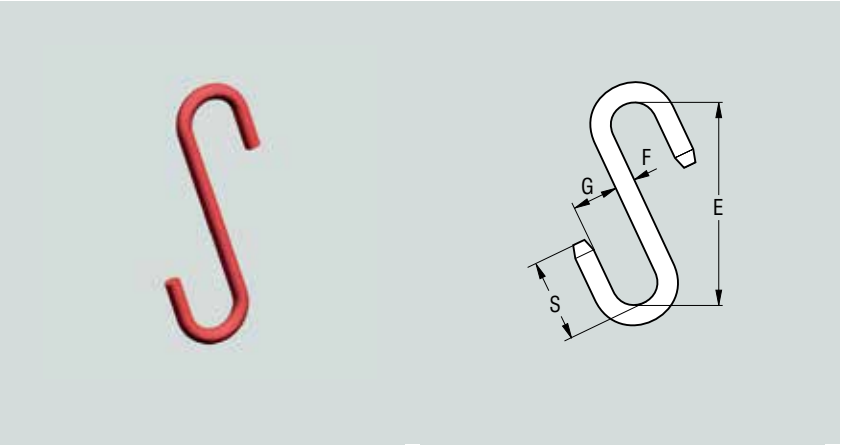
- **Beidseitig offen**
- **Ohne Sicherung**
- **Güteklasse: 8**

Technische Daten

- **Einsatztemperatur:** –40 °C bis +200 °C; außerhalb dieses Bereiches reduzierte Tragfähigkeiten
- **Kennzeichnung:** Chargennummer
- **Oberfläche:** pulverbeschichtet
- **Farbe:** rot

S-Haken

- ACHTUNG: Laut DGUV Regel 109-017 dürfen diese Haken nur dort eingesetzt werden, wo ein unbeabsichtigtes Aushängen nicht möglich ist.



S-Haken

Tragfähigkeit		kg	800	2000	3150	5300	8000	11200	15000
Aufhängepunkt Abstand	E	mm	180	220	280	400	500	550	750
Querschnittsdurchmesser	F	mm	16	23	32	40	50	60	80
Hakenöffnungsweite	G	mm	42	53	63	90	120	130	175
Einstecktiefe	S	mm	59	74	88	126	168	182	245
Preis		**EUR/St**	**14,75**	**24,90**	**44,70**	**125,20**	**272,50**	**351,50**	**auf Anfrage**
Bestell-Nummer			**119664**	**119665**	**119666**	**119667**	**119668**	**119669**	**119670**

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

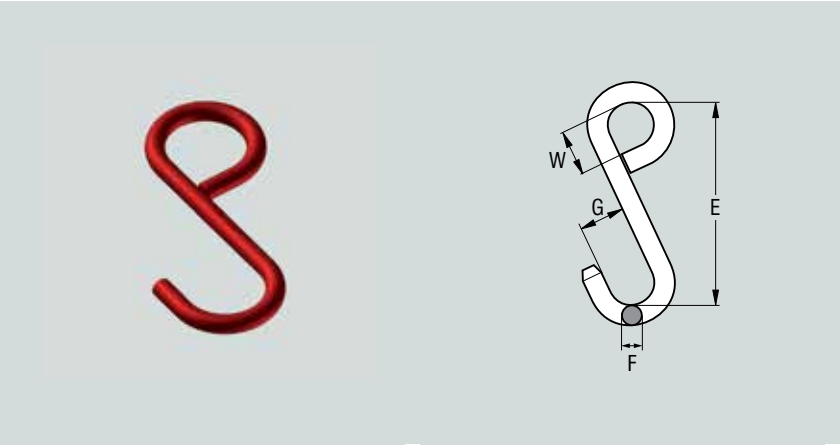
- **Einseitig geschlossen**
- **Ohne Sicherung**
- **Güteklasse: 8**

Technische Daten

- **Einsatztemperatur:** –40 °C bis +200 °C; außerhalb dieses Bereiches reduzierte Tragfähigkeiten
- **Kennzeichnung:** Chargennummer
- **Oberfläche:** pulverbeschichtet
- **Farbe:** rot

S-Haken

- ACHTUNG: Laut DGUV Regel 109-017 dürfen diese Haken nur dort eingesetzt werden, wo ein unbeabsichtigtes Aushängen nicht möglich ist.



S-Haken

Tragfähigkeit		kg	100	150	250	350	500	750	1000
Lichte Weite	W	mm	28	28	38	50	63	76	88
Aufhängepunkt Abstand	E	mm	115	115	153	191	229	267	305
Querschnittsdurchmesser	F	mm	8	10	12	14	16	20	22
Hakenöffnungsweite	G	mm	28	28	38	50	63	76	88
Preis		**EUR/St**	**10,00**	**12,25**	**17,15**	**25,10**	**35,40**	**45,20**	**49,60**
Bestell-Nummer			**290362**	**290363**	**290364**	**290365**	**290366**	**290367**	**290368**

S-Haken

Tragfähigkeit		kg	1300	1500	2000	2400	2800	3200
Lichte Weite	W	mm	101	114	127	139	150	160
Aufhängepunkt Abstand	E	mm	331	381	407	432	460	500
Querschnittsdurchmesser	F	mm	26	28	32	36	38	40
Hakenöffnungsweite	G	mm	101	114	127	139	150	160
Preis		**EUR/St**	**71,80**	**92,40**	**136,00**	**185,80**	**207,50**	**266,00**
Bestell-Nummer			**290369**	**290370**	**290371**	**290372**	**290373**	**290374**

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

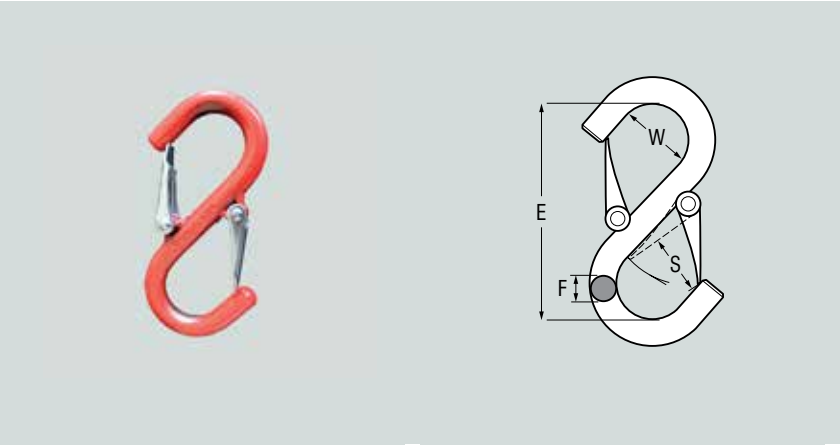
- **Beidseitig offen**
- **Mit Sicherung**
- **Güteklasse: 8**

Technische Daten

- **Einsatztemperatur:** –40 °C bis +200 °C; außerhalb dieses Bereiches reduzierte Tragfähigkeiten
- **Kennzeichnung:** Chargennummer
- **Oberfläche:** pulverbeschichtet
- **Farbe:** rot

S-Haken

- Zum schnellen und sicheren Anschlagen unter Last.
- Durch die Sicherheitsfalle erfüllt er sämtliche Anforderungen der DGUV und kann dadurch universell eingesetzt werden.



S-Haken

Tragfähigkeit		**kg**	**800**	**2000**	**3150**	**5300**
Lichte Weite	W	mm	42	53	58	90
Aufhängepunkt Abstand	E	mm	180	220	280	400
Querschnitts-durchmesser	F	mm	16	23	31	40
Einstecktiefe	S	mm	31	43	51	76
Preis		**EUR/ St**	**80,10**	**101,10**	**133,60**	**216,00**
Bestell-Nummer			**340514**	**340515**	**340516**	**340517**

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **mit 2 Kuppelglieder**
- **Güteklasse: 8**

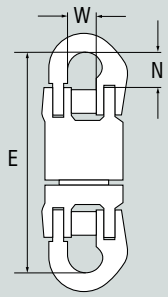
Technische Daten

- **Isolationswirkung:** 1000 V

CE

Isolations-Drallfänger

- Elektrisch isolierter Drallfänger mit 2 Kuppelgliedern zum Schutz vor Überspannungsschäden.
- Einwandfreies Drehen auch unter Last.
- Einfache Verbindung mit Ketten oder Seilen.
- Das Axialrollenlager ist staubgeschützt und wasserdicht, wodurch der Drallfänger ohne Einschränkung in allen Bereichen einsetzbar ist (auch unter Tage und unter Wasser).



Isolations-Drallfänger							
für Ketten-Nenndicke		**mm**	**8**	**10**	**13**	**16**	**19**
Tragfähigkeit		**kg**	**2000**	**3150**	**5300**	**8000**	**12500**
Lichte Weite	W	mm	18	25	29	36	43
Abstand Aufhängepunkt bis Gabelgrund	N	mm	22	26	33	40	48
Aufhängepunkt Abstand	E_1	mm	131	161	208	241	285
Preis		**EUR/ St**	**495,50**	**677,00**	**836,00**	**1045,00**	**1340,00**
Bestell-Nummer			**119644**	**119645**	**119646**	**119647**	**119648**

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **mit Kuppelglied und Lasthaken**
- **Güteklasse: 8**

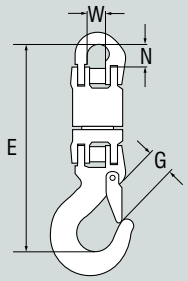
Technische Daten

- **Isolationswirkung:** 1000 V

CE

Isolations-Drallfänger

- Elektrisch isolierter Drallfänger mit Kuppelglied und Lasthaken zum Schutz vor Überspannungsschäden.
- Komplett drehbar auch unter voller Last.
- Einfache Verbindung mit Ketten oder Seilen.
- Das Axialrollenlager ist staubgeschützt und wasserdicht, wodurch der Drallfänger ohne Einschränkung in allen Bereichen einsetzbar ist (auch unter Tage und unter Wasser).



Isolations-Drallfänger							
für Ketten-Nenndicke		**mm**	**8**	**10**	**13**	**16**	**19**
Tragfähigkeit		**kg**	**2000**	**3150**	**5300**	**8000**	**12500**
Lichte Weite	W	mm	18	25	29	36	43
Hakenöffnungsweite	G	mm	27	34	42	49	59
Abstand Aufhängepunkt bis Gabelgrund	N	mm	22	26	33	40	48
Aufhängepunkt Abstand	E_1	mm	193	246	309	367	419
Preis		**EUR/ St**	**527,00**	**697,00**	**941,00**	**1223,00**	**1678,00**
Bestell-Nummer			**119649**	**119650**	**119651**	**119652**	**119653**

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **mit Aufhängeglied und Lasthaken**
- **Güteklasse: 8**

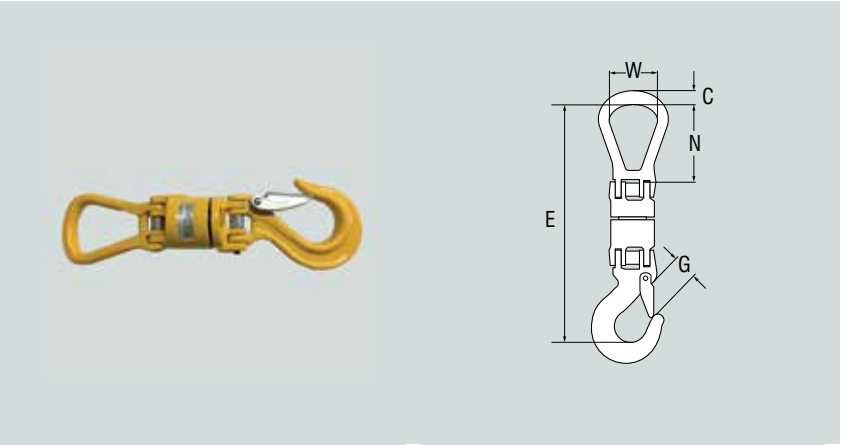
Technische Daten

- **Isolationswirkung:** 1000 V

CE

Isolations-Drallfänger

- Elektrisch isolierter Drallfänger mit Aufhängeglied und Lasthaken zum Schutz vor Überspannungsschäden.
- Einwandfreies Drehen auch unter Last.
- Einfache Verbindung mit Ketten oder Seilen.
- Das Axialrollenlager ist staubgeschützt und wasserdicht, wodurch der Drallfänger ohne Einschränkung in allen Bereichen einsetzbar ist (auch unter Tage und unter Wasser).



Isolations-Drallfänger							
für Ketten-Nenndicke		**mm**	**8**	**10**	**13**	**16**	**19**
Tragfähigkeit		**kg**	**2000**	**3150**	**5300**	**8000**	**12500**
Lichte Weite	W	mm	50	66	72	82	105
Hakenöffnungsweite	G	mm	27	34	42	49	59
Abstand Aufhängepunkt bis Gabelgrund	N	mm	99	127	145	175	204
Aufhängepunkt Abstand	E_1	mm	264	339	410	490	560
Bügelhöhe	C	mm	14	18	22	25	30
Preis		**EUR/ St**	**574,00**	**761,00**	**990,00**	**1298,00**	**1822,00**
Bestell-Nummer			**119654**	**119655**	**119656**	**119657**	**119658**

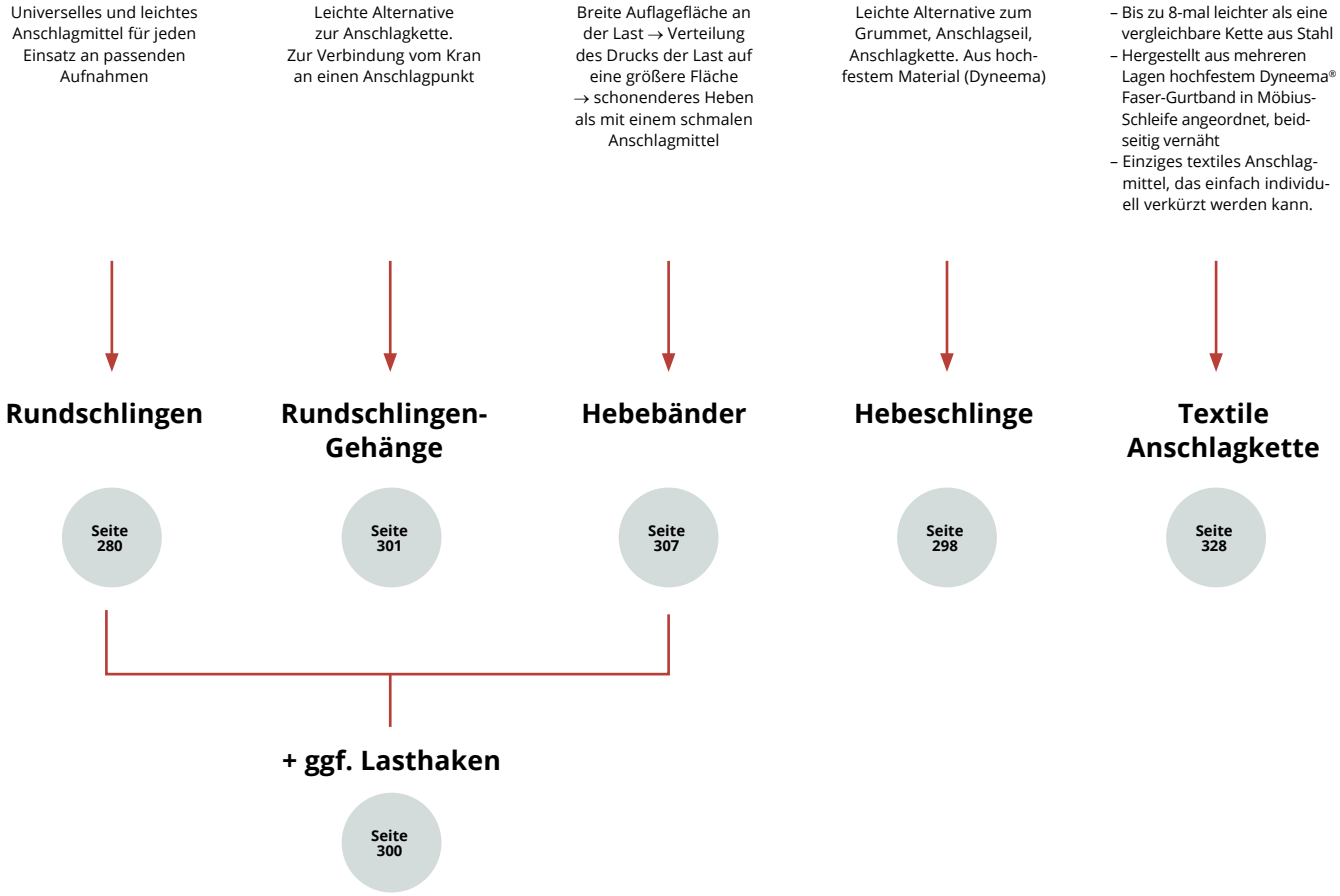
Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

Textile Anschlagmittel

Genau wie Anschlagketten stellen textile Anschlagmittel die Verbindung zwischen Tragmittel bzw. Lastaufnahmemittel und der Last her. Durch ihr geringes Gewicht sind sie einfach zu handhaben und die weiche flexible Oberfläche ist besonders schonend zur Last. Mit Polytex® bietet PFEIFER hier ein ausgereiftes Sortiment an, das seit 35 Jahren kontinuierlich verbessert wurde. Alle Polytex® Produkte sind geeignet für sicheres Anschlagen nach der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG, DIN EN 1492 Teil 1+2 und DIN 60005.

Auswahlhilfe: Welches textile Anschlagmittel passt wann?

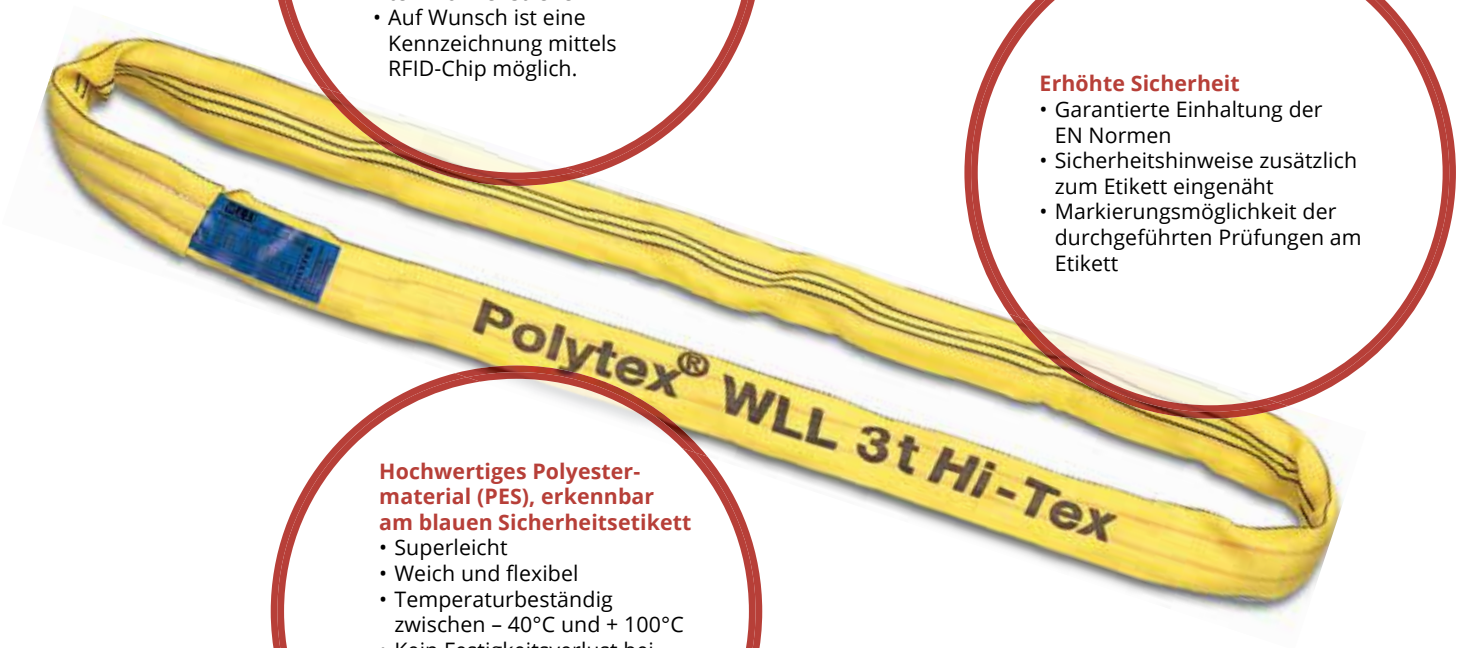
Frage:
Für welchen Einsatz wird das Anschlagmittel benötigt?



Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

Die Polytex® Pluspunkte:

Praktische Kennzeichnung
- Tragfähigkeit deutlich sichtbar aufgedruckt
- Kennfarbe für jede Tragfähigkeitsstufe bis 10 t!
- Band- und Mantelmaterial mit zusätzlich eingewebtem Tonnenstreifen
- Auf Wunsch ist eine Kennzeichnung mittels RFID-Chip möglich.



Erhöhte Sicherheit
- Garantierte Einhaltung der EN Normen
- Sicherheitshinweise zusätzlich zum Etikett eingenäht
- Markierungsmöglichkeit der durchgeführten Prüfungen am Etikett

Hochwertiges Polyestermaterial (PES), erkennbar am blauen Sicherheitsetikett
- Superleicht
- Weich und flexibel
- Temperaturbeständig zwischen – 40°C und + 100°C
- Kein Festigkeitsverlust bei feuchten Bändern
- Gute Beständigkeit gegen Mineralsäuren, UV-Strahlung, Lösungsmittel

Polytex® Qualität heißt: Wir verwenden ausschließlich hochwertiges geprüftes Vormaterial. Unsere qualifizierten Mitarbeiter fertigen in der eigenen Näherei und prüfen in unseren Laboren Bruchkräfte, Sicherheitsfaktoren, Dehnungsverhalten und andere Qualitätsmerkmale.

Sonderlösungen: Wir machen's möglich!

In unserer eigenen Näherei fertigen wir schnell und zuverlässig textile Anschlagmittel in Sonderlängen und Sonderausführungen.
Lassen Sie sich beraten!

Beispiele für Sonderlösungen:

Hebeband mit aufgenähtem Metallbügel

Zurrgurt mit Schlaufe

Sonder-Hebematte mit großer Schlaufe

Sonder-Hebematte mit kleiner Schlaufe

Weitere Beispiele:

- Rundschlingen-Gehänge mit anderen Endbauteilen wie Ovalring, Schäkel, Spezialhaken usw.
- Kombigehänge Textil/Kette

- **Kompetente Beratung**
- **Schnelle Verfügbarkeit, hochwertige Ausführung**
- **Fertigung nach DIN/EN-Normen**
- **Prüfung mit eigenen Prüfmaschinen**

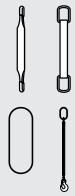
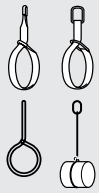
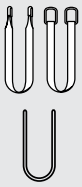
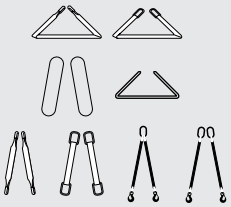
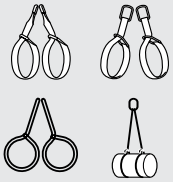
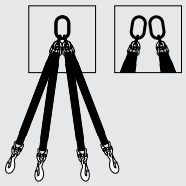
Noch Fragen?
Wir beraten Sie gerne

Deutschland
+ 49 (0) 8331-937-112

Tragfähigkeits-Tabelle

Polytex®-Hebebänder, -Rundschlingen und -Rundschlingengehänge nach DIN EN 1492-1/2

PFEIFER

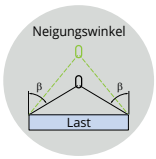
Kennfarbe									
Regel		❸		❶ + ❷	❶ + ❷	❶ + ❷ + ❸	❶ + ❷ + ❸	❶ + ❷	❶ + ❷
Neigungswinkel β			**bis 6°**	**bis 45°**	**45° bis 60°**	**bis 45°**	**45° bis 60°**	**bis 45°**	**45° bis 60°**
Lastfaktor	**1**	**0,8**	**2**	**1,4**	**1**	**1,12**	**0,8**	**2,1**	**1,5**
violett	1,00	0,80	2,00	1,40	1,00	1,12	0,80	2,10	1,50
grün	2,00	1,60	4,00	2,80	2,00	2,24	1,60	4,20	3,00
gelb	3,00	2,40	6,00	4,20	3,00	3,36	2,40	6,30	4,50
grau	4,00	3,20	8,00	5,60	4,00	4,48	3,20	8,40	6,00
rot	5,00	4,00	10,00	7,00	5,00	5,60	4,00	10,50	7,50
braun	6,00	4,80	12,00	8,40	6,00	6,72	4,80	12,60	9,00
blau	8,00	6,40	16,00	11,20	8,00	8,96	6,40	16,80	12,00
orange	10,00	8,00	20,00	14,00	10,00	11,20	8,00	21,00	15,00

❶ Bei **unsymmetrischer Lastverteilung** muss
- bei 2-strängigen Gehängen nur **ein Strang** als tragend angenommen werden (siehe 1-strängige Gehänge)
- bei 3-/4-strängigen Gehängen nach DGUV Regel 109-017 mit nur **zwei tragenden Strängen** gerechnet werden (siehe 2-strängige Gehänge).
  Im Zweifelsfall ist jedoch nur 1 Strang als tragend anzunehmen!

❷ Bei Verwendung von 2 Aufhängungen in einem Kranhaken sollte der Neigungswinkel der Anschlagmittel 45° nicht überschreiten.

❸ Diese Anschlagart ist für PU-beschichtete Hebebänder mit Schlaufen nach DIN EN nicht erlaubt.

Kein Einsatz von textilen Anschlagmitteln an scharfen Kanten! Es darf nur mit ausreichendem Kantenschutz angeschlagen werden! Kanten gelten als **scharf,** wenn der **Kantenradius R** der Last kleiner ist als die **Dicke d** des Anschlagmittels. **Neigungswinkel > 60° sind unzulässig!** (Neigungswinkel β = Winkel eines Anschlagmittel-Stranges zur Senkrechten.)



Einsatztemperatur-Bereiche
100 % Tragfähigkeit zwischen –40 °C und +100 °C
Weitere tragfähigkeitsmindernde Faktoren, wie extreme Temperaturbereiche etc., sind nach den Bestimmungen der jeweiligen EN-Norm zu berücksichtigen.

Textile Anschlagmittel-Prüfungen

Nach DGUV Regel 109-017 müssen durch befähigte Personen/Sachkundige geprüft werden
- Anschlagmittel in Abständen von **max. 1 Jahr**

Nach ÖNORM M9611 müssen durch Sachkundige geprüft werden
- Anschlagmittel in Abständen von **max. 1 Jahr**

Ablegereife für Hebebänder und Rundschlingen
Beachten Sie die Kriterien aus der Betriebsanleitung und den EN-Normen.

Nutzen Sie unsere Schulungen und Services!

An der PFEIFER Academy bilden wir seit 35 Jahren befähigte Personen aus. Nutzen Sie unsere Erfahrung aus der Praxis für die Praxis!

Auch bei Überprüfungen zur Sicherheit und Ablegereife Ihrer Anschlagmittel unterstützen wir Sie.

Information und Anmeldung:
www.pfeifer.info/academy

Mobile Services
www.pfeifer.info/mobile-services

Unser Tipp: Dyneema®

Wir liefern und fertigen auch textile Anschlagmittel aus Dyneema®; das hochmolekulare Polyethylen (HMPE) ist hochabriebfest, minimiert Schäden an empfindlichen Lasten und erhöht die Sicherheit für Mitarbeiter.
Dyneema® ist die weltweit stärkste Kunstfaser. Sie ist bis zu acht mal leichter als Stahl und extrem widerstandsfähig.

Abrieb von HMPE-Fasern im Vergleich zu Polyester

- **Extrem lange Lebensdauer**
- **Geringes Gewicht**
- **Hochfestes, hochflexibles Material**

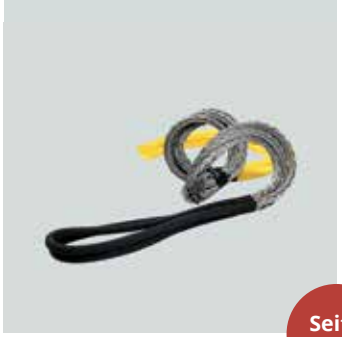
Technische Eigenschaften

- Resistent gegen Säuren, Basen und andere übliche chemische Stoffe
- Resistent gegen Flugbenzin, Schmieröl, Reinigungsmittel, Enteisungsmittel, Insektizide, Feuerlöschmittel
- Schwimmfähig
- Nicht leitfähig
- Sehr abrieb- und kantenfest
- Geringe Betriebskosten durch schnelle Umschlagvorgänge, geringes Gewicht und weiches Material
- Weniger Gefahren für Mitarbeiter und empfindliche Lasten

Seite 297

Allround Megaloop

- superleichte Rundschlinge aus hochfestem Dyneema
- seilartiger kompakter Querschnitt
- geringes Eigengewicht und hohe Flexibilität bei Tragfähigkeiten bis 20.000 kg.



Seite 298

Updraft CustomSling

- maßgefertigte Seilschlinge
- erreicht die Eigenschaften einer Drahtseilschlinge – bei einem Siebtel des Gewichtes und minimiertem Verletzungsrisiko

Seite 274

Sortimentsübersicht Fibre Tech Textile Anschlagkette

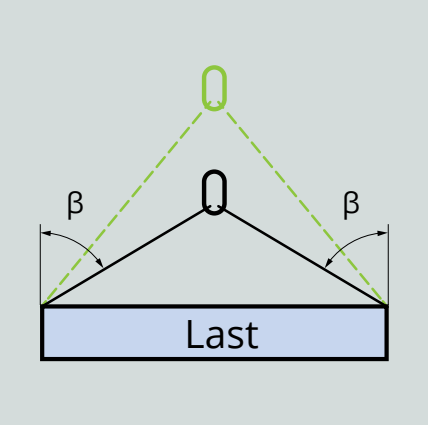
- Bis zu 8x leichter als Stahlketten
- Extrem widerstandsfähig gegen Säuren, Laugen, Benzin und Öle
- Sehr gute UV-Beständigkeit
- Keine Beschädigung von Last und Ladung
- Angenehmes Handling

1-strängig	2-strängig	4-strängig	
			Standardhaken
			verkürzbar Standardhaken

Hinweis zur sicheren Anwendung

Textile Anschlagmittel dürfen nur von befähigten Personen bedient werden. Es liegt in der Pflicht des Arbeitgebers, dies sicherzustellen. Beachten Sie darüber hinaus diese grundlegenden Sicherheitsregeln:

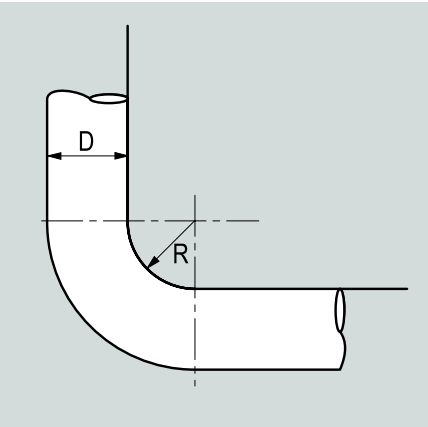
- **Neigungswinkel > 60° sind unzulässig!**



Neigungswinkel β = Winkel eines Anschlagmittels-Stranges zur Senkrechten

- **Kein Einsatz von textilen Anschlagmitteln an scharfen Kanten!**

Scharfe Kanten am zu hebenden Gut sind eine besondere Gefahr für die Lebensdauer und die unfallfreie Arbeitsweise mit Anschlagmitteln. *Siehe* Seite 340.

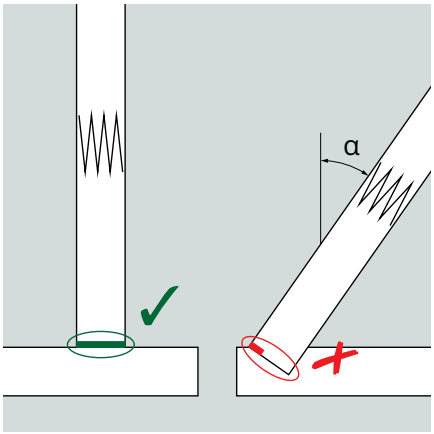


Kanten gelten als scharf, wenn der Kantenradius R der Last kleiner ist als die Dicke des Hebebandes oder der Rundschlinge

Verwenden sie die PFEIFER Kantenschutzsysteme *ab* Seite 340

- **Gleichförmige Belastung erforderlich**

Flachgewebte Hebebänder und Rundschlingen so an der Last anbringen, dass eine gleichförmige Belastung über die gesamte Breite erfolgt.



Richtig: Belastung über die ganze Breite;
Falsch: Belastung über einen Teilbereich

- **Hebebänder oder Rundschlingen niemals knoten oder verdrehen**

- **Beschädigungen des Etiketts vermeiden**

Etikett von der Last, dem Haken oder der Schnürung fernhalten.

- **Nahtposition beachten!**

Die Naht soll sich stets im geraden Teil des Hebebandes befinden. Nähte sollen sich nicht über dem Hakenbereich oder anderen Hebeeinrichtungen befinden!

- **Mindestlänge der Schlaufe beachten**

Wird ein Schlaufenhebeband an einem Haken angebracht, gilt: Mindestlänge Schlaufe = 3,5 x Dicke des Hakens. Der mit der Schlaufe gebildete Winkel darf nicht größer als 20° sein.

Auswahlhilfe: Welche Rundschlinge passt wann?

Diese Auswahlmatrix gibt einen Überblick über die Polytex®-Rundschlingen.
Weitergehende Anwendungsberatung bietet der PFEIFER Innen- und Außendienst.

Frage:
Wird eine besonders hohe Tragfähigkeit gefordert?

Nein → *Frage:* Soll die Rundschlinge kompakt sein?

- **Ja** → **Seite 294** → **Rundschlinge XXL Compact**
- **Nein** → **Seite 290** → **Rundschlinge XXL**

Ja →

Frage:
Wird eine mittlere bis hohe Tragfähigkeit gefordert?

Nein → **Seite 288** → **Rundschlinge Eco-Tex XL**

Ja →

Frage:
Erfordert die Anwendung eine Rundschlinge mit besonders robuster Umhüllung?

Nein → **Seite 282** → **Rundschlinge Hi-Tex**

Ja →

Frage:
Soll die Rundschlinge durch eine doppelte Ummantelung besonders geschützt werden?

Nein → **Seite 284** → **Rundschlinge DH**

Ja → **Seite 286** → **Rundschlinge Eco-Tex**

- **Besonders widerstandsfähig**
- **Eingewebter Verschleißindikator**
- **Einsatztemperatur: –40 °C bis +100 °C**
- **Material: hochfeste Polyesterfasern**

Technische Daten

- **Norm:** EN 1492-2
- **Sicherheitsfaktor:** 7
- **Kennzeichnung:** aufgedruckte Tragfähigkeit; eingewebte Tonnenstreifen
- **Schutzhülle:** Verschleißarm mit geschlossener Oberfläche

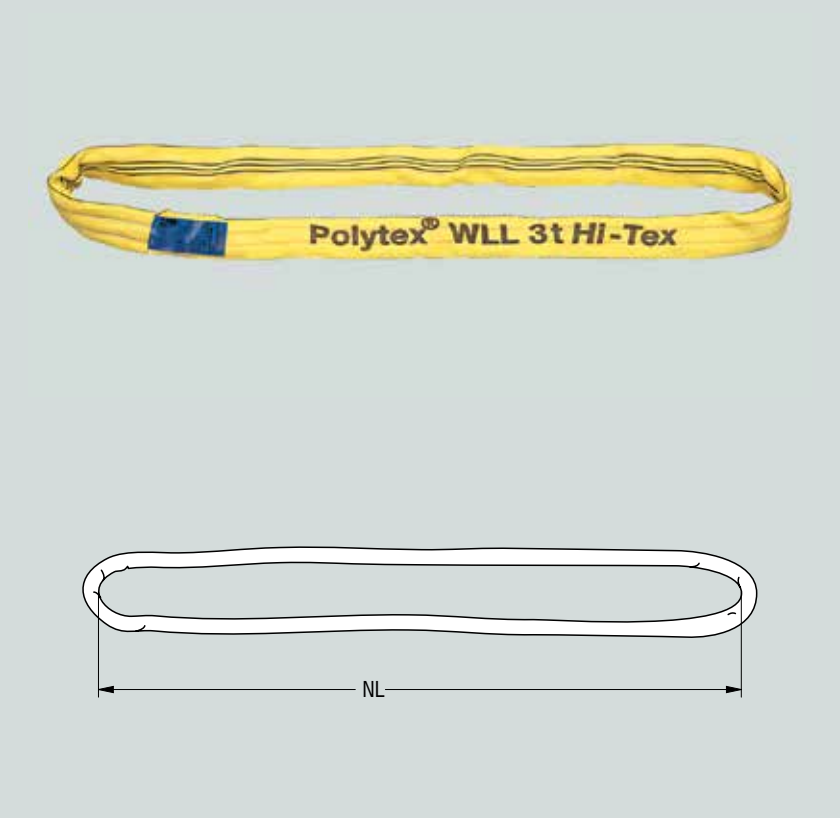
Optionen auf Anfrage

- weitere Nutzlängen; weitere Tragfähigkeiten

CE

Polytex®-Rundschlinge Hi-Tex

- Rundschlinge mit imprägniertem Premium-Polyestermantel in Fischgräten-Webung für höchste Beanspruchung.
- Sobald der eingewebte, farbige Verschleißindikator an der Oberfläche des Schutzmantels freiliegt, ist eine verstärkte Überwachung der beschädigten Zonen auf Ablegereife der Rundschlinge notwendig.



Passende Kantenschutzsysteme finden Sie ab Seite 340.

Sicheres Erkennen der Ablegekriterien bei Überlastung und Verschleiß

Polytex®-Rundschlinge Hi-Tex

Tragfähigkeit direkt		**kg**	**1000**	**2000**	**3000**	**4000**	**5000**	**6000**	**8000**	**10000**
Tragfähigkeit geschnürt		**kg**	**800**	**1600**	**2400**	**3200**	**4000**	**4800**	**6400**	**8000**
Tragfähigkeit umgelegt		**kg**	**2000**	**4000**	**6000**	**8000**	**10000**	**12000**	**16000**	**20000**
Auflagenbreite unter Last		mm	40	45	60	65	70	75	95	116
Gewebedicke bei optimaler Auflage ca.		mm	4	5	7	7	8	9	11	12
Farbe			violett	grün	gelb	grau	rot	braun	blau	orange
Nutzlänge	NL	m	0,5	–	–	–	–	–	–	–
Preis		**EUR/ St**	**15,00**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**
Bestell-Nummer			**473572**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**
Nutzlänge	NL	m	1	1	1	1	1	1	–	–
Preis		**EUR/ St**	**16,60**	**17,30**	**17,80**	**28,40**	**32,10**	**39,80**	**–**	**–**
Bestell-Nummer			**473573**	**473577**	**473582**	**515390**	**515394**	**515400**	**–**	**–**
Nutzlänge	NL	m	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	–	1,5	–
Preis		**EUR/ St**	**24,20**	**25,20**	**25,90**	**42,30**	**51,90**	**–**	**51,90**	**–**
Bestell-Nummer			**473574**	**473578**	**473583**	**473587**	**515395**	**–**	**515405**	**–**
Nutzlänge	NL	m	2	2	2	2	2	2	2	2
Preis		**EUR/ St**	**31,00**	**32,30**	**33,20**	**55,00**	**67,10**	**76,80**	**72,90**	**103,00**
Bestell-Nummer			**473575**	**473579**	**473584**	**473588**	**515396**	**515402**	**515406**	**515410**
Nutzlänge	NL	m	3	3	3	3	3	3	3	3
Preis		**EUR/ St**	**45,40**	**47,20**	**48,60**	**81,50**	**80,50**	**94,10**	**112,10**	**145,10**
Bestell-Nummer			**473576**	**473580**	**473585**	**473589**	**515397**	**485094**	**516152**	**515411**
Nutzlänge	NL	m	4	4	4	4	4	4	4	4
Preis		**EUR/ St**	**59,90**	**60,20**	**66,50**	**88,00**	**106,60**	**124,00**	**149,10**	**203,50**
Bestell-Nummer			**515379**	**473581**	**473586**	**473590**	**473591**	**485095**	**473592**	**473594**
Nutzlänge	NL	m	–	5	5	5	5	5	5	5
Preis		**EUR/ St**	**–**	**77,00**	**79,30**	**109,40**	**132,50**	**154,20**	**186,20**	**254,00**
Bestell-Nummer			**–**	**515382**	**515388**	**515392**	**515398**	**515404**	**515407**	**515412**
Nutzlänge	NL	m	–	–	6	6	6	6	6	6
Preis		**EUR/ St**	**–**	**–**	**77,10**	**131,40**	**155,40**	**184,50**	**223,50**	**304,00**
Bestell-Nummer			**–**	**–**	**515389**	**515393**	**515399**	**485096**	**473593**	**515413**
Zubehör										
			Standardschäkel mit Schraubbolzen							
Preis		**EUR/ St**	**13,55**	**18,15**	**20,10**	**31,30**	**49,70**	**28,30**	**124,30**	**101,80**
Bestell-Nummer			**110854**	**110855**	**110856**	**110858**	**110860**	**435769**	**110863**	**110863**
			Standardschäkel mit Mutter und Splint							
Preis		**EUR/ St**	**17,80**	**19,20**	**26,60**	**42,40**	**56,10**	**32,10**	**124,30**	**124,30**
Bestell-Nummer			**112005**	**112007**	**112009**	**112011**	**112013**	**435815**	**112019**	**112019**

Polytex®-Rundschlinge DH

- Rundschlinge mit imprägnierter, doppelter Schutzhülle für hohe Standzeiten.

- **Doppelte Schutzhülle**
- **Einsatztemperatur: –40 °C bis +100 °C**
- **Material: hochfeste Polyesterfasern**

Technische Daten

- **Norm:** EN 1492-2
- **Sicherheitsfaktor:** 7
- **Kennzeichnung:** aufgedruckte Tragfähigkeit; eingewebte Tonnenstreifen
- **Schutzhülle:** Verschleißarm mit geschlossener Oberfläche

Optionen auf Anfrage

- weitere Nutzlängen; weitere Tragfähigkeiten

Polytex®-Rundschlinge DH										
Tragfähigkeit direkt		**kg**	**1000**	**2000**	**3000**	**4000**	**5000**	**6000**	**8000**	**10000**
Tragfähigkeit geschnürt		**kg**	**800**	**1600**	**2400**	**3200**	**4000**	**4800**	**6400**	**8000**
Tragfähigkeit umgelegt		**kg**	**2000**	**4000**	**6000**	**8000**	**10000**	**12000**	**16000**	**20000**
Auflagenbreite unter Last		mm	52	52	65	75	80	85	90	100
Gewebedicke bei optimaler Auflage ca.		mm	4	4	8	10	12	13	15	18
Farbe			violett	grün	gelb	grau	rot	braun	blau	orange
Nutzlänge	NL	m	0,5	0,5	0,5	–	–	–	–	–
Preis		**EUR/St**	**7,90**	**10,30**	**13,80**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**
Bestell-Nummer			**473595**	**473602**	**473610**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**

Polytex®-Rundschlinge DH

Tragfähigkeit direkt		**kg**	**1000**	**2000**	**3000**	**4000**	**5000**	**6000**	**8000**	**10000**
Tragfähigkeit geschnürt		**kg**	**800**	**1600**	**2400**	**3200**	**4000**	**4800**	**6400**	**8000**
Tragfähigkeit umgelegt		**kg**	**2000**	**4000**	**6000**	**8000**	**10000**	**12000**	**16000**	**20000**
Nutzlänge	NL	m	1	1	1	1	1	1	1	1
Preis		**EUR/St**	**7,30**	**10,90**	**14,80**	**18,80**	**23,40**	**30,60**	**32,40**	**51,60**
Bestell-Nummer			**473596**	**473603**	**473611**	**473619**	**473627**	**473633**	**473639**	**473647**
Nutzlänge	NL	m	1,5	1,5	1,5	1,5	–	–	1,5	–
			–	–	–	–	–	–	–	–
Preis		**EUR/St**	**10,90**	**15,50**	**21,10**	**26,90**	**–**	**–**	**44,60**	**–**
Bestell-Nummer			**473597**	**473604**	**473612**	**473620**	**–**	**–**	**473640**	**–**
Nutzlänge	NL	m	2	2	2	2	2	2	2	2
Preis		**EUR/St**	**13,70**	**18,80**	**27,00**	**34,80**	**42,70**	**51,60**	**56,00**	**104,00**
Bestell-Nummer			**473598**	**473605**	**473613**	**473621**	**473628**	**473634**	**473641**	**473648**
Nutzlänge	NL	m	2,5	2,5	2,5	–	2,5	–	–	–
Preis		**EUR/St**	**16,70**	**26,10**	**33,10**	**–**	**56,40**	**–**	**–**	**–**
Bestell-Nummer			**473599**	**473606**	**473614**	**–**	**473629**	**–**	**–**	**–**
Nutzlänge	NL	m	3	3	3	3	3	3	3	3
Preis		**EUR/St**	**21,90**	**28,80**	**37,40**	**51,00**	**62,50**	**75,30**	**74,60**	**146,70**
Bestell-Nummer			**473600**	**473607**	**473615**	**473622**	**473630**	**473635**	**473642**	**473649**
Nutzlänge	NL	m	4	4	4	4	4	4	4	4
Preis		**EUR/St**	**25,50**	**37,70**	**51,70**	**67,20**	**82,70**	**99,30**	**98,30**	**192,60**
Bestell-Nummer			**473601**	**473608**	**473616**	**473623**	**473631**	**473636**	**473643**	**473650**
Nutzlänge	NL	m	–	5	5	5	5	5	5	5
Preis		**EUR/St**	**–**	**46,80**	**64,20**	**83,20**	**102,40**	**123,20**	**121,50**	**250,00**
Bestell-Nummer			**–**	**473609**	**473617**	**473624**	**473632**	**473637**	**473644**	**473651**
Nutzlänge	NL	m	–	–	6	6	–	6	6	6
Preis		**EUR/St**	**–**	**–**	**76,40**	**99,20**	**–**	**147,30**	**145,00**	**268,00**
Bestell-Nummer			**–**	**–**	**473618**	**473625**	**–**	**473638**	**473645**	**473652**
Nutzlänge	NL	m	–	–	–	8	–	–	8	8
Preis		**EUR/St**	**–**	**–**	**–**	**136,60**	**–**	**–**	**193,20**	**272,00**
Bestell-Nummer			**–**	**–**	**–**	**473626**	**–**	**–**	**473646**	**473653**
Nutzlänge	NL	m	–	–	–	–	–	–	–	10
Preis		**EUR/St**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**329,00**
Bestell-Nummer			**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**473654**
Zubehör										
			Standardschäkel mit Schraubbolzen							
Preis		**EUR/St**	**13,55**	**18,15**	**20,10**	**31,30**	**49,70**	**63,60**	**101,80**	**101,80**
Bestell-Nummer			**110854**	**110855**	**110856**	**110858**	**110860**	**110861**	**110863**	**110863**
			Standardschäkel mit Mutter und Splint							
Preis		**EUR/St**	**17,80**	**19,20**	**26,60**	**42,40**	**56,10**	**74,00**	**124,30**	**124,30**
Bestell-Nummer			**112005**	**112007**	**112009**	**112011**	**112013**	**112015**	**112019**	**112019**

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Besonders flexibel**
- **Einsatztemperatur: –40 °C bis +100 °C**
- **Material: hochfeste Polyesterfasern**

Technische Daten

- **Norm:** EN 1492-2
- **Sicherheitsfaktor:** 7
- **Kennzeichnung:** aufgedruckte Tragfähigkeit; eingewebte Tonnenstreifen
- **Schutzhülle:** Verschleißarm mit geschlossener Oberfläche

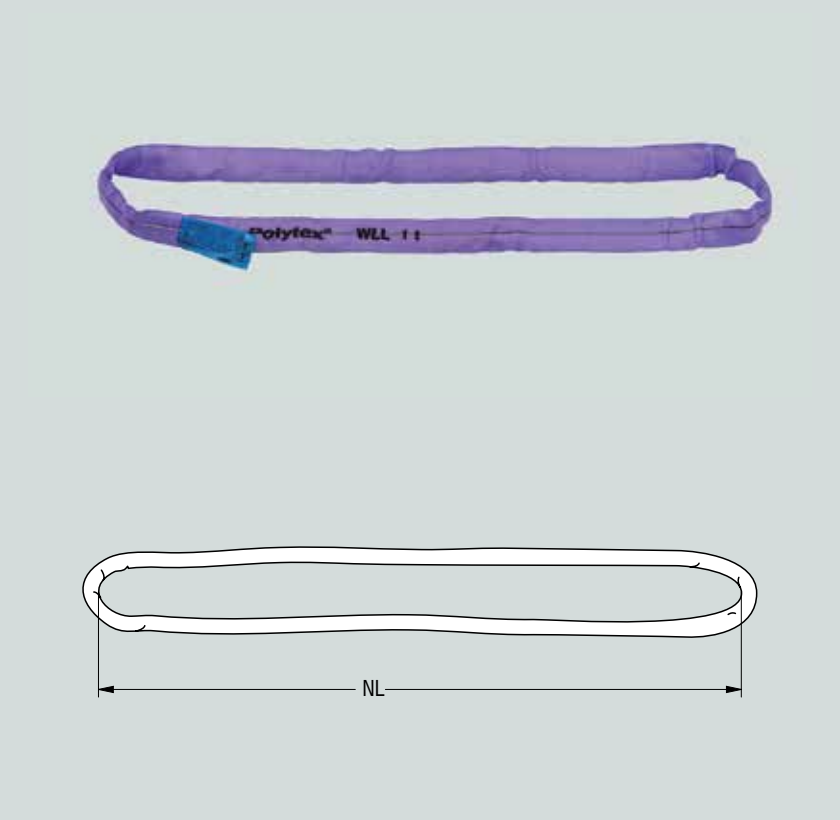
Optionen auf Anfrage

- weitere Nutzlängen; weitere Tragfähigkeiten

CE

Polytex®-Rundschlinge Eco-Tex

- Allround-Rundschlinge mit einlagiger Schutzhülle für gute Standzeiten.



Polytex®-Rundschlinge Eco-Tex

Tragfähigkeit direkt		**kg**	**1000**	**2000**	**3000**	**4000**	**5000**
Tragfähigkeit geschnürt		**kg**	**800**	**1600**	**2400**	**3200**	**4000**
Tragfähigkeit umgelegt		**kg**	**2000**	**4000**	**6000**	**8000**	**10000**
Auflagenbreite unter Last		mm	43	50	65	70	70
Gewebedicke bei optimaler Auflage ca.		mm	2	5	7	8	13
Farbe			violett	grün	gelb	grau	rot
Nutzlänge	NL	m	0,5	0,5	0,5	0,5	–
Preis		**EUR/St**	**3,40**	**4,60**	**6,90**	**8,70**	**–**
Bestell-Nummer			**473655**	**473662**	**473671**	**473680**	**–**
Nutzlänge	NL	m	1	1	1	1	1
Preis		**EUR/St**	**4,10**	**8,10**	**10,50**	**13,70**	**15,50**
Bestell-Nummer			**473656**	**473663**	**473672**	**473681**	**473689**
Nutzlänge	NL	m	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Preis		**EUR/St**	**6,60**	**11,00**	**12,90**	**19,00**	**22,00**
Bestell-Nummer			**473657**	**473664**	**473673**	**473682**	**473690**
Nutzlänge	NL	m	2	2	2	2	2
Preis		**EUR/St**	**7,90**	**12,90**	**14,60**	**23,90**	**27,80**
Bestell-Nummer			**473658**	**473665**	**473674**	**473683**	**473691**
Nutzlänge	NL	m	2,5	2,5	2,5	2,5	–
Preis		**EUR/St**	**10,80**	**16,10**	**16,90**	**29,10**	**–**
Bestell-Nummer			**473659**	**473666**	**473675**	**473684**	**–**
Nutzlänge	NL	m	3	3	3	3	3
Preis		**EUR/St**	**11,70**	**18,90**	**24,70**	**34,40**	**39,80**
Bestell-Nummer			**473660**	**473667**	**473676**	**473685**	**473692**
Nutzlänge	NL	m	4	4	4	4	4
Preis		**EUR/St**	**14,90**	**24,20**	**38,10**	**44,50**	**51,90**
Bestell-Nummer			**473661**	**473668**	**473677**	**473686**	**473693**
Nutzlänge	NL	m	5	5	5	5	5
Preis		**EUR/St**	**27,60**	**45,10**	**49,60**	**58,90**	**63,20**
Bestell-Nummer			**515345**	**473669**	**473678**	**473687**	**473694**
Nutzlänge	NL	m	6	6	6	6	6
Preis		**EUR/St**	**35,60**	**49,50**	**52,00**	**65,60**	**75,80**
Bestell-Nummer			**515346**	**473670**	**473679**	**473688**	**473695**
Zubehör							
			Standardschäkel mit Schraubbolzen				
Preis		**EUR/St**	**13,55**	**18,15**	**20,10**	**31,30**	**49,70**
Bestell-Nummer			**110854**	**110855**	**110856**	**110858**	**110860**
			Standardschäkel mit Mutter und Splint				
Preis		**EUR/St**	**17,80**	**19,20**	**26,60**	**42,40**	**56,10**
Bestell-Nummer			**112005**	**112007**	**112009**	**112011**	**112013**

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Flexibel und stark**
- **Einsatztemperatur: –40 °C bis +100 °C**
- **Material: hochfeste Polyesterfasern**

Technische Daten

- **Norm:** EN 1492-2
- **Sicherheitsfaktor:** 7
- **Kennzeichnung:** aufgedruckte Tragfähigkeit; eingewebte Tonnenstreifen
- **Schutzhülle:** Verschleißarm mit geschlossener Oberfläche

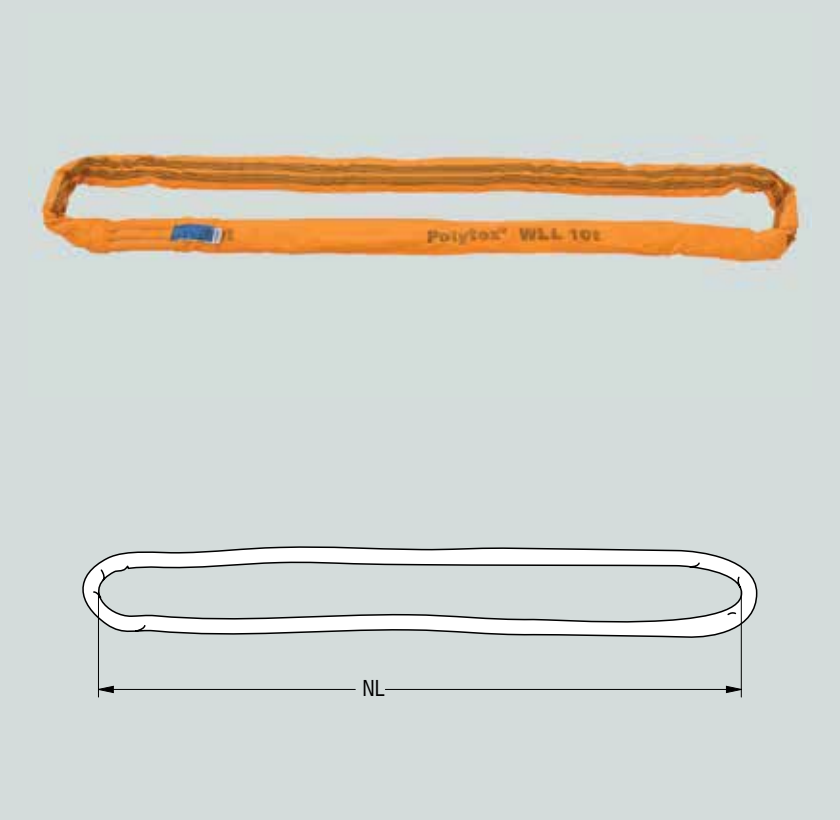
Optionen auf Anfrage

- weitere Nutzlängen; weitere Tragfähigkeiten

CE

Polytex®-Rundschlinge Eco-Tex XL

- Rundschlinge mit einlagiger Schutzhülle für mittelschwere Lasten bis 25 t.



Polytex®-Rundschlinge Eco-Tex XL						
Tragfähigkeit direkt		**kg**	**10000**	**15000**	**20000**	**25000**
Tragfähigkeit geschnürt		**kg**	**8000**	**12000**	**16000**	**20000**
Tragfähigkeit umgelegt 0°–45°		**kg**	**20000**	**30000**	**40000**	**50000**
Farbe			orange			
Nutzlänge	NL	m	2	2	2	2
Preis		**EUR/ St**	**33,20**	**64,00**	**111,80**	**110,20**
Bestell-Nummer			**473696**	**473699**	**473702**	**473706**
Nutzlänge	NL	m	4	4	4	4
Preis		**EUR/ St**	**63,50**	**100,70**	**160,20**	**213,00**
Bestell-Nummer			**473697**	**473700**	**473703**	**473707**
Nutzlänge	NL	m	6	6	6	6
Preis		**EUR/ St**	**88,00**	**111,20**	**234,00**	**312,00**
Bestell-Nummer			**375130**	**376636**	**473704**	**473708**
Nutzlänge	NL	m	8	8	8	8
Preis		**EUR/ St**	**123,20**	**196,60**	**307,00**	**374,00**
Bestell-Nummer			**473698**	**473701**	**473705**	**473709**
Zubehör						
			Standardschäkel mit Mutter und Splint			
Preis		**EUR/ St**	**124,30**	**200,50**	**236,00**	**236,00**
Bestell-Nummer			**112019**	**112021**	**112023**	**112023**

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

Polytex®-Rundschlinge XXL

- Leistungsstarke Schwerlast-Rundschlinge mit imprägniertem, besonders widerstandsfähigem Schutzschlauch mit erhabener Rippenstruktur.

- **Hohe Abriebfestigkeit, geringer Verschleiß**
- **Einsatztemperatur: –40 °C bis +100 °C**
- **Material: hochfeste Polyesterfasern**

Technische Daten

- **Norm:** EN 1492-2
- **Sicherheitsfaktor:** 7
- **Kennzeichnung:** aufgedruckte Tragfähigkeit
- **Schutzhülle:** Verschleißarm mit geschlossener Oberfläche in erhabener Rippenstruktur

Optionen auf Anfrage

- weitere Nutzlängen

CE

Polytex®-Rundschlinge XXL

Tragfähigkeit direkt		**kg**	**12000**	**15000**	**20000**	**25000**	**30000**	**40000**	**50000**
Tragfähigkeit geschnürt		**kg**	**9600**	**12000**	**16000**	**20000**	**24000**	**32000**	**40000**
Tragfähigkeit umgelegt		**kg**	**24000**	**30000**	**40000**	**50000**	**60000**	**80000**	**100000**
Auflagenbreite unter Last		mm	90	90	120	120	135	140	145
Gewebedicke bei optimaler Auflage ca.		mm	20	20	23	30	35	35	45
Farbe			orange						
Nutzlänge	NL	m	–	2	2	2	2	2	2
Preis		**EUR/ St**	**–**	**76,70**	**95,80**	**117,10**	**145,10**	**183,40**	**233,00**
Bestell-Nummer			**–**	**494466**	**494473**	**494480**	**494487**	**494494**	**494501**
Nutzlänge	NL	m	3	3	3	3	3	3	3
Preis		**EUR/ St**	**98,20**	**112,20**	**140,50**	**171,90**	**212,50**	**268,00**	**342,00**
Bestell-Nummer			**515666**	**494467**	**494474**	**494481**	**494488**	**494495**	**494502**
Nutzlänge	NL	m	–	–	–	–	3,5	–	–
Preis		**EUR/ St**	**–**	**–**	**–**	**–**	**271,00**	**–**	**–**
Bestell-Nummer			**–**	**–**	**–**	**–**	**515597**	**–**	**–**
Nutzlänge	NL	m	–	4	4	4	4	4	4
Preis		**EUR/ St**	**–**	**147,40**	**185,10**	**226,00**	**279,00**	**352,00**	**451,00**
Bestell-Nummer			**–**	**494468**	**494475**	**494482**	**494489**	**494496**	**494503**
Nutzlänge	NL	m	–	–	–	–	5	–	–
Preis		**EUR/ St**	**–**	**–**	**–**	**–**	**330,00**	**–**	**–**
Bestell-Nummer			**–**	**–**	**–**	**–**	**515598**	**–**	**–**
Nutzlänge	NL	m	–	6	6	6	6	6	6
Preis		**EUR/ St**	**–**	**219,00**	**275,00**	**336,00**	**414,00**	**523,00**	**644,00**
Bestell-Nummer			**–**	**494469**	**494476**	**494483**	**494490**	**494497**	**494504**
Nutzlänge	NL	m	–	8	8	8	8	8	8
Preis		**EUR/ St**	**–**	**290,00**	**364,00**	**444,00**	**548,00**	**692,00**	**788,00**
Bestell-Nummer			**–**	**494470**	**494477**	**494484**	**494491**	**494498**	**494505**
Nutzlänge	NL	m	–	10	10	10	10	10	10
Preis		**EUR/ St**	**–**	**361,00**	**454,00**	**554,00**	**682,00**	**861,00**	**928,00**
Bestell-Nummer			**–**	**494471**	**494478**	**494485**	**494492**	**494499**	**494506**
Nutzlänge	NL	m	–	12	12	12	12	12	12
Preis		**EUR/ St**	**–**	**432,00**	**543,00**	**663,00**	**817,00**	**1030,00**	**1321,00**
Bestell-Nummer			**–**	**494472**	**494479**	**494486**	**494493**	**494500**	**494507**
Nutzlänge	NL	m	–	–	–	–	–	14	–
Preis		**EUR/ St**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**1394,00**	**–**
Bestell-Nummer			**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**515600**	**–**
Nutzlänge	NL	m	–	–	–	–	15	–	–
Preis		**EUR/ St**	**–**	**–**	**–**	**–**	**1121,00**	**–**	**–**
Bestell-Nummer			**–**	**–**	**–**	**–**	**515596**	**–**	**–**

Polytex®-Rundschlinge XXL									
Tragfähigkeit direkt		**kg**	**12000**	**15000**	**20000**	**25000**	**30000**	**40000**	**50000**
Tragfähigkeit geschnürt		**kg**	**9600**	**12000**	**16000**	**20000**	**24000**	**32000**	**40000**
Tragfähigkeit umgelegt		**kg**	**24000**	**30000**	**40000**	**50000**	**60000**	**80000**	**100000**
Zubehör									
			–	Standardschäkel mit Mutter und Splint					
Preis		**EUR/ St**	**–**	**200,50**	**236,00**	**236,00**	**431,50**	**431,50**	**700,00**
Bestell-Nummer			**–**	**112021**	**112023**	**112023**	**136379**	**136379**	**146813**
			–	–	–	–	–	Breitkörper-schäkel	Breitkörper-schäkel
Preis		**EUR/ St**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**708,00**	**903,00**
Bestell-Nummer			**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**235880**	**226293**

Polytex®-Rundschlinge XXL

Tragfähigkeit direkt		**kg**	**60000**	**70000**	**80000**	**90000**	**100000**	**120000**	**150000**
Tragfähigkeit geschnürt		**kg**	**48000**	**56000**	**64000**	**72000**	**80000**	**96000**	**120000**
Tragfähigkeit umgelegt		**kg**	**120000**	**140000**	**160000**	**180000**	**200000**	**240000**	**300000**
Auflagenbreite unter Last		mm	175	175	270	275	270	275	350
Gewebedicke bei optimaler Auflage ca.		mm	43	50	43	49	55	58	65
Farbe			orange						
Nutzlänge	NL	m	2	2	–	–	2	–	–
Preis		**EUR/St**	**274,00**	**307,00**	**–**	**–**	**471,00**	**–**	**–**
Bestell-Nummer			**494564**	**494570**	**–**	**–**	**494512**	**–**	**–**
Nutzlänge	NL	m	–	–	–	–	2,5	–	–
Preis		**EUR/St**	**–**	**–**	**–**	**–**	**676,00**	**–**	**–**
Bestell-Nummer			**–**	**–**	**–**	**–**	**515602**	**–**	**–**
Nutzlänge	NL	m	3	3	3	–	–	–	–
Preis		**EUR/St**	**401,00**	**451,00**	**565,00**	**–**	**–**	**–**	**–**
Bestell-Nummer			**494565**	**494571**	**494508**	**–**	**–**	**–**	**–**
Nutzlänge	NL	m	4	4	4	4	–	4	4
Preis		**EUR/St**	**520,00**	**596,00**	**745,00**	**832,00**	**–**	**1492,00**	**2873,00**
Bestell-Nummer			**494566**	**494572**	**494509**	**494574**	**–**	**494516**	**494518**
Nutzlänge	NL	m	–	–	6	6	6	6	6
Preis		**EUR/St**	**–**	**–**	**1105,00**	**1234,00**	**1356,00**	**2193,00**	**4252,00**
Bestell-Nummer			**–**	**–**	**494510**	**494575**	**494513**	**494517**	**494519**
Nutzlänge	NL	m	8	–	–	–	–	–	–
Preis		**EUR/St**	**1038,00**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**
Bestell-Nummer			**494567**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**
Nutzlänge	NL	m	10	–	10	–	10	–	–
Preis		**EUR/St**	**1293,00**	**–**	**1736,00**	**–**	**2240,00**	**–**	**–**
Bestell-Nummer			**494568**	**–**	**515601**	**–**	**494514**	**–**	**–**
Nutzlänge	NL	m	12	12	12	–	12	–	–
Preis		**EUR/St**	**1547,00**	**1803,00**	**2182,00**	**–**	**2683,00**	**–**	**–**
Bestell-Nummer			**494569**	**494573**	**494511**	**–**	**494515**	**–**	**–**
Zubehör									
			Standardschäkel mit Mutter und Splint						
Preis		**EUR/St**	**700,00**	**700,00**	**1076,00**	**1076,00**	**1076,00**	**2396,00**	**–**
Bestell-Nummer			**146813**	**146813**	**222517**	**222517**	**222517**	**247863**	**247865**
			Breitkörperschäkel						
Preis		**EUR/St**	**1301,00**	**1301,00**	**2396,00**	**2396,00**	**2396,00**	**–**	**3152,00**
Bestell-Nummer			**235881**	**235881**	**235882**	**235882**	**235882**	**235882**	**235883**

Bei Bestellung bitte immer die Nutzlänge angeben.

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Leichter als herkömmliche XXL-Rundschlingen**
- **Einsatztemperatur: –40 °C bis +70 °C**
- **Material: Hochleistungsfasern aus HMPE**

Technische Daten

- **Norm:** ähnlich DIN EN 1492-2
- **Sicherheitsfaktor:** 7
- **Kennzeichnung:** aufgedruckte Tragfähigkeit
- **Schutzhülle:** Spezialmantel, verschleißarm mit geschlossener Oberfläche

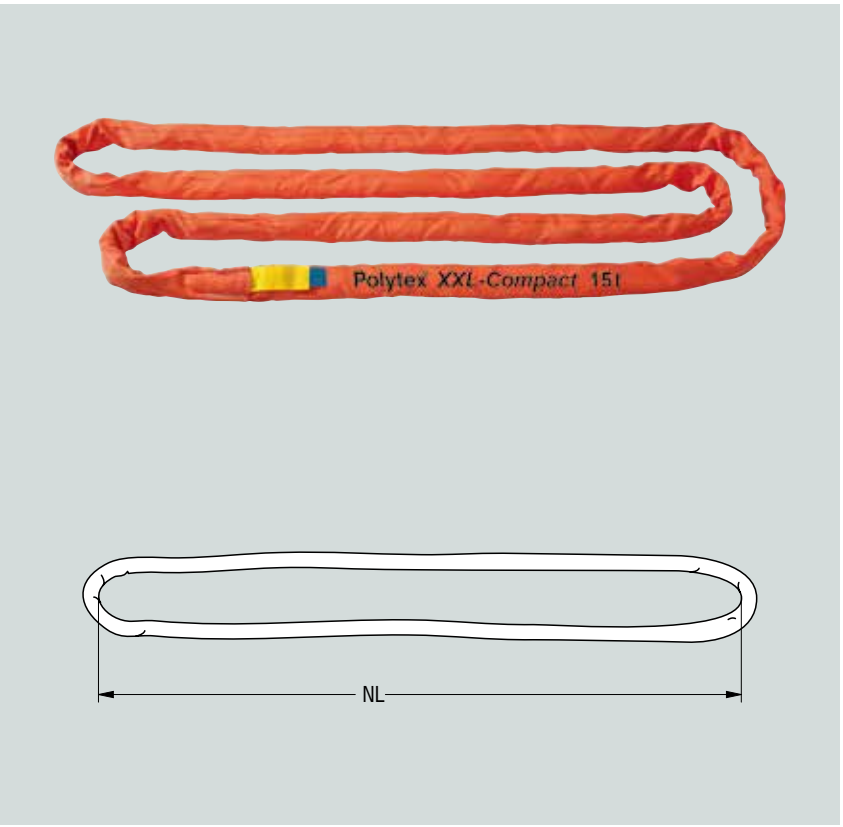
Optionen auf Anfrage

- weitere Nutzlängen; weitere Tragfähigkeiten

CE

Polytex®-Rundschlinge XXL-Compact

- Kompakte, leichte Schwerlast-Rundschlinge mit Innenleben aus hochleistungsfähigen Dyneema® Fasern für hohe Tragfähigkeiten.
- Ausführung mit Spezialmantel mit geschlossener Oberfläche gegen Eindringen von Gegenständen in die tragenden Kernfasern.



Polytex®-Rundschlinge XXL-Compact

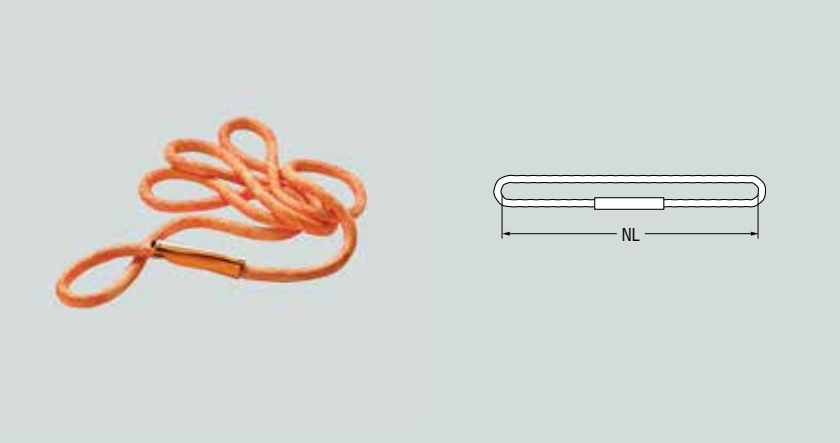
Tragfähigkeit direkt		**kg**	**10000**	**15000**	**20000**	**25000**	**30000**	**40000**
Tragfähigkeit geschnürt		**kg**	**8000**	**12000**	**16000**	**20000**	**24000**	**32000**
Tragfähigkeit umgelegt		**kg**	**20000**	**30000**	**40000**	**50000**	**60000**	**80000**
Auflagenbreite unter Last		mm	68	88	85	103	100	125
Gewebedicke bei optimaler Auflage ca.		mm	13	13	16	25	27	20
Farbe			orange					
Nutzlänge	NL	m	2,5	2,5	2,5	2,5	–	2,5
Preis		**EUR/ St**	**350,00**	**600,00**	**665,00**	**777,00**	**–**	**815,00**
Bestell-Nummer			**494576**	**494583**	**494587**	**494591**	**–**	**494600**
Nutzlänge	NL	m	3	–	3	–	3	–
Preis		**EUR/ St**	**394,00**	**–**	**760,00**	**–**	**809,00**	**–**
Bestell-Nummer			**494577**	**–**	**494588**	**–**	**494594**	**–**
Nutzlänge	NL	m	4	4	4	4	4	4
Preis		**EUR/ St**	**516,00**	**848,00**	**953,00**	**1129,00**	**1374,00**	**1663,00**
Bestell-Nummer			**494578**	**494584**	**494589**	**494592**	**494595**	**494601**
Nutzlänge	NL	m	6	6	6	6	6	–
Preis		**EUR/ St**	**824,00**	**1185,00**	**1345,00**	**1430,00**	**1972,00**	**–**
Bestell-Nummer			**494579**	**494585**	**494590**	**494593**	**494596**	**–**
Nutzlänge	NL	m	8	8	–	–	8	8
Preis		**EUR/ St**	**1010,00**	**1513,00**	**–**	**–**	**2304,00**	**3984,00**
Bestell-Nummer			**494580**	**494586**	**–**	**–**	**494597**	**494602**
Nutzlänge	NL	m	10	–	–	–	10	–
Preis		**EUR/ St**	**1267,00**	**–**	**–**	**–**	**3810,00**	**–**
Bestell-Nummer			**494581**	**–**	**–**	**–**	**494598**	**–**
Nutzlänge	NL	m	12	–	–	–	12	–
Preis		**EUR/ St**	**1484,00**	**–**	**–**	**–**	**4401,00**	**–**
Bestell-Nummer			**494582**	**–**	**–**	**–**	**494599**	**–**
Zubehör								
			Standardschäkel mit Mutter und Splint					
Preis		**EUR/ St**	**32,10**	**49,90**	**80,20**	**80,20**	**236,00**	**220,50**
Bestell-Nummer			**435815**	**435819**	**435820**	**435820**	**112023**	**436295**

Polytex®-Rundschlinge XXL-Compact								
Tragfähigkeit direkt		**kg**	**50000**	**60000**	**70000**	**80000**	**90000**	**100000**
Tragfähigkeit geschnürt		**kg**	**40000**	**48000**	**56000**	**64000**	**72000**	**80000**
Tragfähigkeit umgelegt		**kg**	**100000**	**120000**	**140000**	**160000**	**180000**	**200000**
Auflagenbreite unter Last		mm	140	140	150	150	195	195
Gewebedicke bei optimaler Auflage ca.		mm	34	37	47	50	40	55
Farbe			orange					
Nutzlänge	NL	m	4	4	4	4	4	4
Preis		**EUR/ St**	**2095,00**	**3477,00**	**3912,00**	**4313,00**	**5465,00**	**5813,00**
Bestell-Nummer			**494603**	**494605**	**494607**	**494609**	**494611**	**494613**
Nutzlänge	NL	m	8	8	8	8	8	8
Preis		**EUR/ St**	**3387,00**	**5881,00**	**6667,00**	**7467,00**	**8968,00**	**9665,00**
Bestell-Nummer			**494604**	**494606**	**494608**	**494610**	**494612**	**494614**
Zubehör								
			Standardschäkel mit Mutter und Splint					
Preis		**EUR/ St**	**220,50**	**700,00**	**700,00**	**700,00**	**1076,00**	**1076,00**
Bestell-Nummer			**436295**	**146813**	**146813**	**146813**	**222517**	**222517**

Allround MegaLoop

- **Ultraleicht und flexibel**
- **Kompakter Querschnitt**
- **Mit robuster Schutzumhüllung**
- **Einsatztemperatur: –40 °C bis +70 °C**
- **Material: Dyneema®SK78**
- **Schutzhülle: Robust**

- Allround MegaLoop setzt mit seilartig kompaktem Querschnitt bei überragender Festigkeit Standards für universelle Rundschlingen.



Technische Daten

- **Norm:** In Anlehnung an DIN EN 1492-2; CG3 Zertifizierung des DNV GL möglich
- **Sicherheitsfaktor:** 7
- **Kennzeichnung:** Geschütztes Etikett

Optionen auf Anfrage

- weitere Nutzlängen

Allround MegaLoop				
Tragfähigkeit direkt		**kg**	**10000**	**20000**
Auflagenbreite unter Last		mm	32	52
Gewebedicke bei optimaler Auflage ca.		mm	20	25
Nutzlänge	NL	m	3	3
Preis		**EUR/St**	**1465,00**	**2375,00**
Bestell-Nummer			**494615**	**494621**
Nutzlänge	NL	m	4	4
Preis		**EUR/St**	**1776,00**	**2889,00**
Bestell-Nummer			**494616**	**494622**
Nutzlänge	NL	m	6	6
Preis		**EUR/St**	**2413,00**	**3915,00**
Bestell-Nummer			**494617**	**494623**
Nutzlänge	NL	m	8	8
Preis		**EUR/St**	**3051,00**	**4941,00**
Bestell-Nummer			**494618**	**494624**
Nutzlänge	NL	m	10	10
Preis		**EUR/St**	**3688,00**	**5967,00**
Bestell-Nummer			**494619**	**494625**
Nutzlänge	NL	m	12	12
Preis		**EUR/St**	**4326,00**	**6993,00**
Bestell-Nummer			**494620**	**494626**
Zubehör				
			Standardschäkel mit Mutter und Splint	
Preis		**EUR/St**	**131,50**	**181,00**
Bestell-Nummer			**112017**	**112021**

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Einfaches Handling: Leicht und flexibel**
- **Hohe Lebensdauer: Abriebfest und korrosionsfrei**
- **Einsatztemperatur: –40 °C bis +70 °C**
- **Material: Dyneema®**

Technische Daten

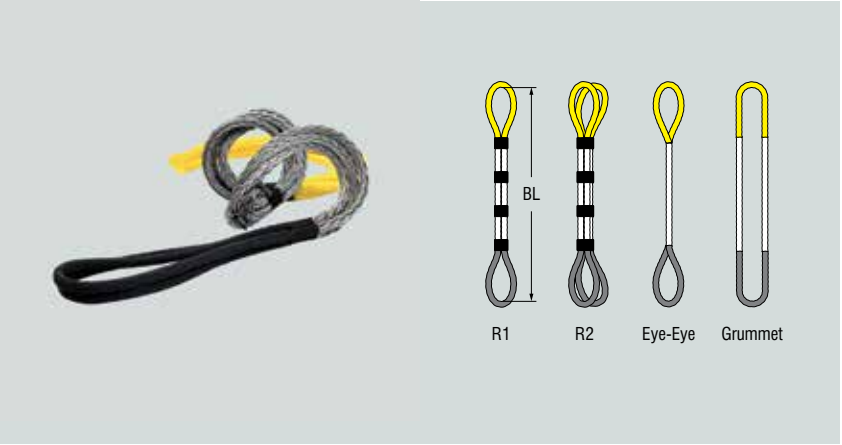
- **Norm:** In Anlehnung an DIN EN 1492-4
- **Sicherheitsfaktor:** 7
- **Fertigungstoleranz:** 1/2 Seildurchmesser in der Länge

Optionen auf Anfrage

- Individuelle Augengröße, anwendungsspezifische Längen und Schutzelemente, Mehrstrang-Gehänge

Updraft® CustomSling

- Updraft®CustomSlings nehmen locker auch schwerste Lasten an den Haken, werden exakt auf Maß gearbeitet und erfüllen Präzisionsstandards jenseits aller Normen.
- Sie sind herkömmlichen Polyesterschlingen technisch weit überlegen und bieten alles, was schwere und harte Drahtseilschlingen können – sind jedoch leicht und flexibel.
- Die Updraft® CustomSlings bieten textile Handling-Eigenschaften und bergen damit ein viel geringeres Verletzungsrisiko und sind in den meisten Fällen ohne Hilfsmittel hantierbar.



Updraft® CustomSling

Tragfähigkeit direkt		kg	10000	20000	30000	40000	50000	60000	70000	80000	90000	100000
Typ			R1	R1	R1	R1	R1	R1	R1	R1	R1	R1
Seildurchmesser	ds	mm	20	32	38	44	52	56	64	76	84	88
Basislänge	BL	m	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Preis		**EUR/St**	**742,00**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**
Bestell-Nummer			**505192**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**
Basislänge	BL	m	–	3	3	–	–	–	–	–	–	–
Preis		**EUR/St**	**–**	**1281,00**	**1694,00**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**
Bestell-Nummer			**–**	**505194**	**505196**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**
Basislänge	BL	m	–	–	–	4	4	–	–	–	–	–
Preis		**EUR/St**	**–**	**–**	**–**	**2545,00**	**3334,00**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**
Bestell-Nummer			**–**	**–**	**–**	**505197**	**505198**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**
Basislänge	BL	m	–	–	–	–	–	5	5	–	–	–
Preis		**EUR/St**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**4282,00**	**5509,00**	**–**	**–**	**–**
Bestell-Nummer			**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**505199**	**505200**	**–**	**–**	**–**
Basislänge	BL	m	–	–	–	–	–	–	–	6	–	–
Preis		**EUR/St**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**7888,00**	**–**	**–**
Bestell-Nummer			**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**505201**	**–**	**–**
Basislänge	BL	m	–	–	–	–	–	–	–	–	7	7
Preis		**EUR/St**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**10272,00**	**11431,00**
Bestell-Nummer			**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**505202**	**505203**

Updraft® CustomSling

Tragfähigkeit direkt		**kg**	**10000**	**20000**	**30000**	**40000**	**50000**	**60000**	**70000**	**80000**	**90000**	**100000**
Typ			**Auge-Auge**	**Auge-Auge**	**Auge-Auge**	**Auge-Auge**	**Auge-Auge**	**Auge-Auge**	**Auge-Auge**	**Auge-Auge**	**Auge-Auge**	**Auge-Auge**
Seildurchmesser	ds	mm	28	40	52	60	76	84	92	100	104	112
Basislänge	BL	m	3	3	–	–	–	–	–	–	–	–
Preis		**EUR/St**	**1003,00**	**1581,00**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**
Bestell-Nummer			**505204**	**505205**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**
Basislänge	BL	m	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–
Preis		**EUR/St**	**–**	**–**	**2649,00**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**
Bestell-Nummer			**–**	**–**	**505207**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**
Basislänge	BL	m	–	–	–	5	–	–	–	–	–	–
Preis		**EUR/St**	**–**	**–**	**–**	**3698,00**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**
Bestell-Nummer			**–**	**–**	**–**	**505208**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**
Basislänge	BL	m	–	–	–	–	6	–	–	–	–	–
Preis		**EUR/St**	**–**	**–**	**–**	**–**	**5886,00**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**
Bestell-Nummer			**–**	**–**	**–**	**–**	**505209**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**
Basislänge	BL	m	–	–	–	–	–	7	7	–	–	–
Preis		**EUR/St**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**7541,00**	**9201,00**	**–**	**–**	**–**
Bestell-Nummer			**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**505210**	**505212**	**–**	**–**	**–**
Basislänge	BL	m	–	–	–	–	–	–	–	8	8	–
Preis		**EUR/St**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**11782,00**	**12768,00**	**–**
Bestell-Nummer			**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**505214**	**505215**	**–**
Basislänge	BL	m	–	–	–	–	–	–	–	–	–	9
Preis		**EUR/St**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**15979,00**
Bestell-Nummer			**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**505216**

Die Updraft® CustomSling werden individuell für den jeweiligen Anwendungsfall gefertigt. Genaue Informationen zur Anwendung sind erforderlich. Lassen Sie sich beraten.

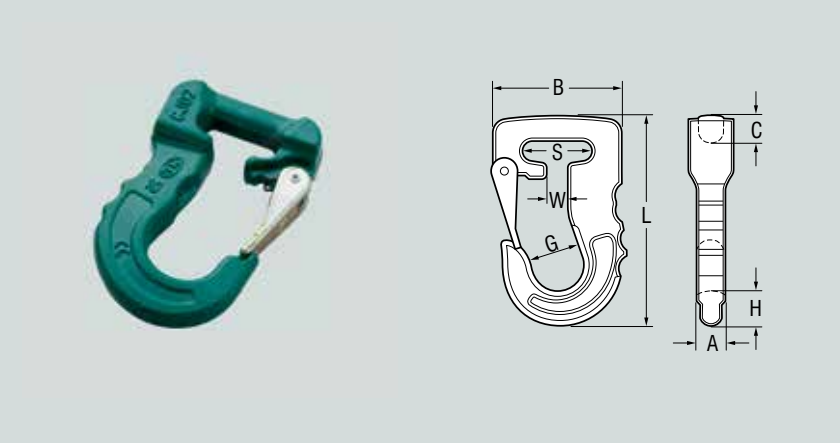
Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Einfache und sichere Anwendung**
- **Lackierung entsprechend der Tragfähigkeit**

CE

Rundschlingen-Lasthaken CJ

- Der Rundschlingenhaken bietet die Möglichkeit mit einer Rundschlinge oder einem Hebeband direkt am Anschlagpunkt der Last anzuschlagen, bzw. zum einfachen Verbinden zweier textiler Anschlagmittel.



Rundschlingen-Lasthaken CJ

Tragfähigkeit		**kg**	**1000**	**2000**	**3000**	**4000**	**5000**	**6000**	**8000**	**10000**
Gesamtlänge	L	mm	123	148	175	223	223	223	317	317
Hakendicke	A	mm	17	21	25	36	36	36	45	45
Hakenöffnungsweite	G	mm	31	40	50	59	59	59	80	80
Hakengrundhöhe	H	mm	20	26	32	40	40	40	63	63
Bauteilbreite	B	mm	78	91	113	133	133	133	185	185
Bügelhöhe	C	mm	16	17	25	36	36	36	55	55
Breite der Auflagefläche	S	mm	41	55	55	70	70	70	100	100
Lichte Weite	W	mm	12	19	21	40	40	40	50	50
Farbe			violett	grün	gelb	grau	rot	braun	blau	orange
Preis		**EUR/ St**	**46,50**	**60,90**	**80,60**	**146,20**	**160,60**	**176,20**	**426,50**	**486,50**
Bestell-Nummer			**233480**	**233481**	**233482**	**241392**	**241393**	**241394**	**256082**	**256083**

- **Hohe Tragfähigkeit bei geringem Gewicht**

Technische Daten

- **Kennzeichnung:** Tragfähigkeitsplakette
- **Stränge Anzahl:** 1-strängig

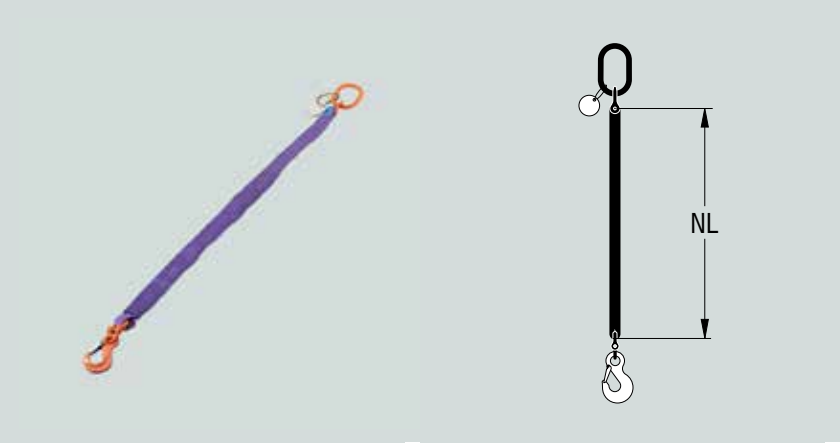
Optionen auf Anfrage

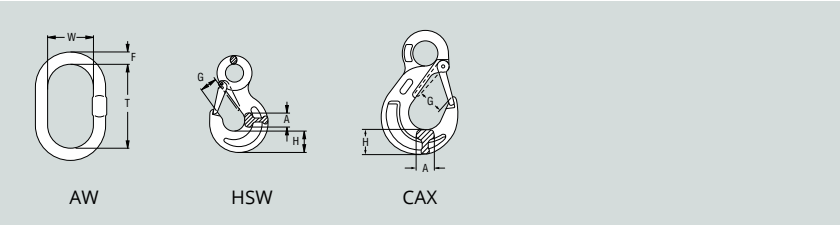
- weitere Nutzlängen; Endbauteile wie Ovalring, Schäkel, Spezialhaken etc.

CE

Polytex®-Rundschlingen-Gehänge

- 1-strängiges Rundschlingen-Gehänge mit Ösen-Lasthaken und PU-imprägniertem Gehänge-Schutzschlauch.





AW HSW CAX

Polytex®-Rundschlingen-Gehänge

Tragfähigkeit direkt		**kg**	**1000**	**2000**	**3000**	**4000**	**5000**	**6000**	**8000**	**10000**	**15000**	**19000**	**20000**
Bauteillänge gesamt ca.	Q	mm	320	350	430	430	540	540	590	590	820	840	1020
Farbe			violett	grün	gelb	grau	rot	braun	blau	orange			
Nutzlänge	NL	m	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Preis		**EUR/ St**	**109,20**	**126,40**	**164,80**	**169,10**	**248,50**	**246,50**	**381,50**	**413,00**	**716,00**	**877,00**	**1947,00**
Bestell-Nummer			**494378**	**494382**	**494386**	**494390**	**494394**	**494540**	**494398**	**494402**	**494406**	**494544**	**494520**
Nutzlänge	NL	m	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Preis		**EUR/ St**	**125,80**	**138,90**	**181,70**	**189,50**	**274,00**	**274,00**	**405,50**	**413,00**	**774,00**	**867,00**	**1937,00**
Bestell-Nummer			**494379**	**494383**	**494387**	**494391**	**494395**	**494541**	**494399**	**494403**	**494407**	**494545**	**494521**
Nutzlänge	NL	m	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Preis		**EUR/ St**	**136,00**	**151,00**	**197,40**	**206,50**	**290,50**	**330,50**	**440,50**	**464,50**	**819,00**	**955,00**	**2027,00**
Bestell-Nummer			**494380**	**494384**	**494388**	**494392**	**494396**	**494542**	**494400**	**494404**	**494408**	**494546**	**494522**
Nutzlänge	NL	m	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Preis		**EUR/ St**	**146,80**	**163,10**	**218,00**	**225,00**	**313,00**	**315,00**	**461,50**	**510,00**	**864,00**	**1066,00**	**2137,00**
Bestell-Nummer			**494381**	**494385**	**494389**	**494393**	**494397**	**494543**	**494401**	**494405**	**494409**	**494547**	**494523**
Komponente Aufhängung													
Typ			AW	AW	AW	AW	AW	AW	AW	AW	AW	AW	AW
Lichte Höhe	T	mm	110	110	135	135	160	160	180	180	260	260	340
Lichte Weite	W	mm	60	60	75	75	90	90	100	100	140	140	180
Durchmesser Ringquerschnitt	F	mm	13	16	19	19	23	23	27	27	36	36	45
Komponente Endbauteil													
Typ			CAX	CAX	CAX	CAX	CAX	CAX	CAX	CAX	CAX	CAX	HSW
Hakengrundhöhe	H	mm	20	29	33	33	42	42	50	50	53	60	75
Hakendicke	A	mm	16	19	26	26	33	33	40	40	48	50	60
Hakenöffnungsweite	G	mm	19	26	31	31	40	40	45	45	52	62	73

- **Hohe Tragfähigkeit bei geringem Gewicht**

Technische Daten

- **Kennzeichnung:** Tragfähigkeitsplakette
- **Stränge Anzahl:** 2-strängig

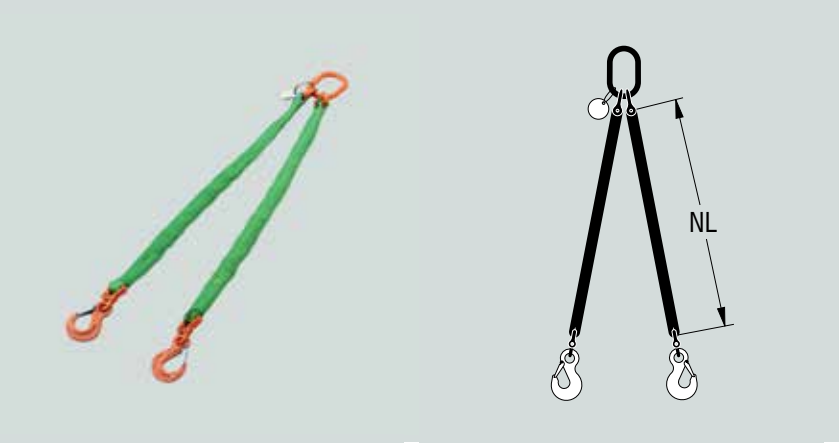
Optionen auf Anfrage

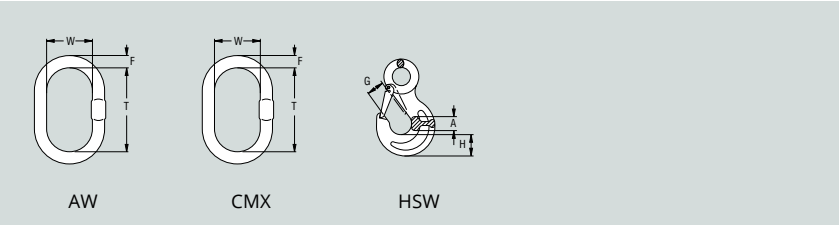
- weitere Nutzlängen; Endbauteile wie Ovalring, Schäkel, Spezialhaken etc.

CE

Polytex®-Rundschlingen-Gehänge

- 2-strängiges Rundschlingen-Gehänge mit Ösen-Lasthaken und PU-imprägniertem Gehänge-Schutzschlauch.





AW CMX HSW

Polytex®-Rundschlingen-Gehänge

Tragfähigkeit direkt 0–45°		**kg**	**1400**	**2800**	**4200**	**5600**	**7000**	**8400**	**11200**	**14000**	**21000**	**26600**	**28000**
Tragfähigkeit direkt 45–60°		**kg**	**1000**	**2000**	**3000**	**4000**	**5000**	**6000**	**8000**	**10000**	**15000**	**19000**	**20000**
Bauteillänge gesamt ca.	Q	mm	320	380	460	460	560	560	610	610	900	920	1030
Farbe			violett	grün	gelb	grau	rot	braun	blau	orange			
Nutzlänge	NL	m	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Preis		**EUR/ St**	**198,60**	**224,50**	**301,50**	**312,00**	**416,00**	**422,50**	**633,00**	**764,00**	**1368,00**	**1707,00**	**3534,00**
Bestell-Nummer			**494410**	**494414**	**494418**	**494422**	**494426**	**494548**	**494430**	**494434**	**494532**	**494552**	**494536**
Nutzlänge	NL	m	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Preis		**EUR/ St**	**225,50**	**248,50**	**334,00**	**320,00**	**462,50**	**491,00**	**704,00**	**764,00**	**1479,00**	**1681,00**	**3709,00**
Bestell-Nummer			**494411**	**494415**	**494419**	**494423**	**494427**	**494549**	**494431**	**494435**	**494533**	**494553**	**494537**
Nutzlänge	NL	m	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Preis		**EUR/ St**	**245,50**	**274,00**	**333,00**	**352,00**	**495,00**	**520,00**	**775,00**	**868,00**	**1596,00**	**1856,00**	**3884,00**
Bestell-Nummer			**494412**	**494416**	**494420**	**494424**	**494428**	**494550**	**494432**	**494436**	**494534**	**494554**	**494538**
Nutzlänge	NL	m	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Preis		**EUR/ St**	**267,50**	**298,00**	**369,50**	**385,50**	**533,00**	**544,00**	**863,00**	**957,00**	**1710,00**	**2072,00**	**4100,00**
Bestell-Nummer			**494413**	**494417**	**494421**	**494425**	**494429**	**494551**	**494433**	**494437**	**494535**	**494555**	**494539**
Komponente Aufhängung													
Typ			AW	AW	AW	AW	AW	AW	CMX	CMX	AW	AW	AW
Lichte Höhe	T	mm	110	135	160	160	180	180	200	200	340	340	350
Lichte Weite	W	mm	60	75	90	90	100	100	110	110	180	180	190
Durchmesser Ringquerschnitt	F	mm	16	19	23	23	27	27	32	32	45	45	50
Komponente Endbauteil													
Typ			CAX	CAX	CAX	CAX	CAX	CAX	CAX	CAX	CAX	CAX	HSW
Hakengrundhöhe	H	mm	20	29	33	33	42	42	50	50	53	60	75
Hakendicke	A	mm	16	19	26	26	33	33	40	40	48	50	60
Hakenöffnungsweite	G	mm	19	26	31	31	40	40	45	45	52	62	73

Polytex®-Rundschlingen-Gehänge

- 4-strängiges Rundschlingen-Gehänge mit Ösen-Lasthaken und PU-imprägniertem Gehänge-Schutzschlauch.

- **Hohe Tragfähigkeit bei geringem Gewicht**

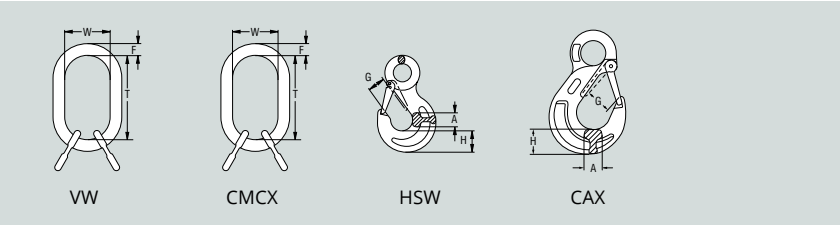
Technische Daten

- **Kennzeichnung:** Tragfähigkeitsplakette
- **Stränge Anzahl:** 4-strängig

Optionen auf Anfrage

- weitere Nutzlängen; Endbauteile wie Ovalring, Schäkel, Spezialhaken etc.

CE

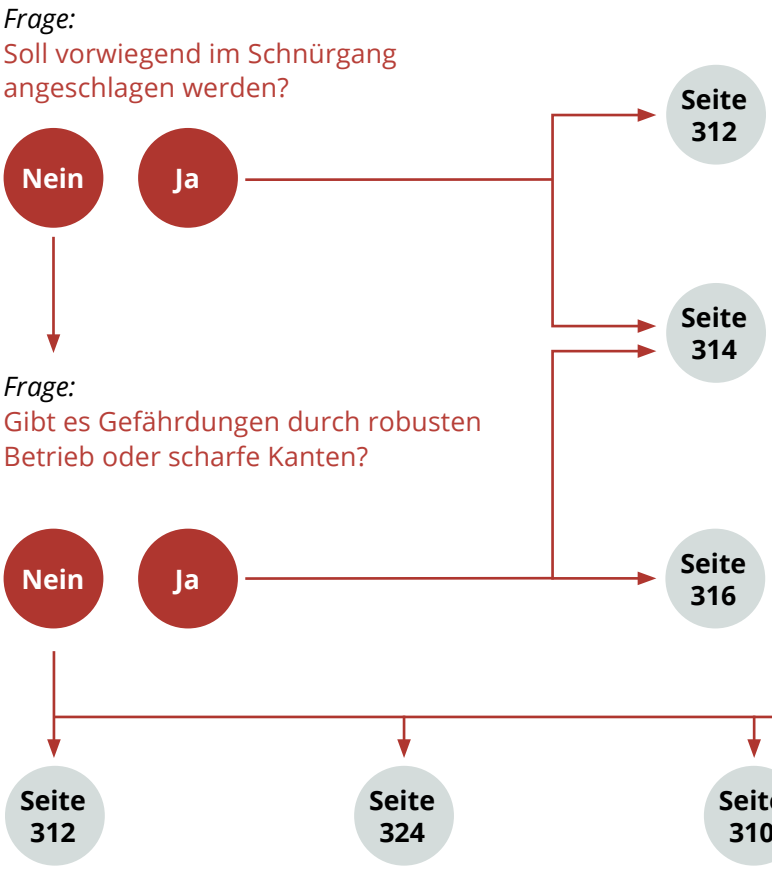


Polytex®-Rundschlingen-Gehänge

Tragfähigkeit direkt 0–45°		**kg**	**2100**	**4200**	**6300**	**8400**	**10500**	**12600**	**16800**	**21000**	**31500**	**39900**	**42000**
Tragfähigkeit direkt 45–60°		**kg**	**1500**	**3000**	**4500**	**6000**	**7500**	**9000**	**12000**	**15000**	**22500**	**28500**	**30000**
Bauteillänge gesamt ca.	Q	mm	400	470	560	560	700	700	810	810	1060	1100	1250
Farbe			violett	grün	gelb	grau	rot	braun	blau	orange			
Nutzlänge	NL	m	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Preis		**EUR/ St**	**356,00**	**398,00**	**556,00**	**562,00**	**855,00**	**868,00**	**1284,00**	**1572,00**	**2786,00**	**3119,00**	**7222,00**
Bestell-Nummer			**494438**	**494442**	**494446**	**494450**	**494454**	**494556**	**494458**	**494462**	**494524**	**494560**	**494528**
Nutzlänge	NL	m	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Preis		**EUR/ St**	**398,00**	**450,00**	**614,00**	**636,00**	**948,00**	**987,00**	**1425,00**	**1572,00**	**3007,00**	**3468,00**	**7569,00**
Bestell-Nummer			**494439**	**494443**	**494447**	**494451**	**494455**	**494557**	**494459**	**494463**	**494525**	**494561**	**494529**
Nutzlänge	NL	m	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Preis		**EUR/ St**	**434,00**	**494,00**	**673,00**	**698,00**	**1012,00**	**1063,00**	**1569,00**	**1776,00**	**3178,00**	**3816,00**	**7919,00**
Bestell-Nummer			**494440**	**494444**	**494448**	**494452**	**494456**	**494558**	**494460**	**494464**	**494526**	**494562**	**494530**
Nutzlänge	NL	m	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Preis		**EUR/ St**	**475,00**	**538,00**	**749,00**	**766,00**	**1089,00**	**1109,00**	**1743,00**	**1958,00**	**3347,00**	**4249,00**	**8351,00**
Bestell-Nummer			**494441**	**494445**	**494449**	**494453**	**494457**	**494559**	**494461**	**494465**	**494527**	**494563**	**494531**
Komponente Aufhängung													
Typ			VW	VW	VW	VW	VW	VW	CMCX	CMCX	VW	CMCX	VW
Lichte Höhe	T	mm	135	160	180	180	200	200	260	260	350	350	400
Lichte Weite	W	mm	75	90	100	100	110	110	140	140	190	190	200
Durchmesser Ringquerschnitt	F	mm	19	23	27	27	33	33	36	36	50	50	56
Komponente Endbauteil													
Typ			CAX	CAX	CAX	CAX	CAX	CAX	CAX	CAX	CAX	CAX	HSW
Hakengrundhöhe	H	mm	20	29	33	33	42	42	50	50	53	60	75
Hakendicke	A	mm	16	19	26	26	33	33	40	40	48	50	60
Hakenöffnungsweite	G	mm	19	26	31	31	40	40	45	45	52	62	73

Auswahlhilfe Hebebänder

Diese Auswahlmatrix gibt einen Überblick über die Polytex® Hebebänder. Weitergehende Anwendungsberatung bietet der PFEIFER Innen- und Außendienst.



Polytex® Hebeband mit Schlinghaken
Ideal im Schnürgang mit Zeitersparnis und geringem Verschleiß, 2-lagig, kranseitig mit Schlaufe lastseitig mit Schlinghaken

- Für schnelle, einfache und verschleißarme Lastumschlingung (Schnürgang)
- Zeitersparnis, da durch Schlinghaken das Band nicht aus dem Kranhaken ausgehängt werden muss

Polytex® Hebeband mit durchsteckbaren Rundstahlbügeln
Robuste Stahlbügel statt Schlaufen, 2-lagig, Durchsteckbare Rundbügel beidseitig

- Robuste Stahlbügel reduzieren den Verschleiß im Lastaufnahmebereich des Bandes
- Gut geeignet im Schnürgang bei geringem Verschleiß von Band oder Schlaufe

Polytex® Hebeband mit zusätzlicher PU-Beschichtung
Für raue Oberflächen und scharfe Kanten, 2-lagig, mit Schlaufen oder mit Rundbügeln

- Hebeband einseitig oder beidseitig beschichtet. Mit Bügel oder mit Schlaufe
- Einsatz bei sehr rauen Oberflächen der Last
- Besonders kanten- und abriebfest
- Sehr guter Gewebeschutz
- Verringerte Rutschgefahr

Polytex® Hebeband mit Schlaufen
Vielseitiges Allround-Hebeband, 2-lagig, Schlaufen verstärkt und verjüngt beidseitig

- Allgemeine Hebezwecke und Anschlagarten
- Für die meisten Anwendungen sehr gut geeignet
- Universell einsetzbar

Polytex® Endloshebeband
Sehr flexibles Allround-Hebeband, 1-lagig

- Schnelles und einfaches Anschlagen im Schnürgang
- Im Einsatz mit Traversen oder als Allroundlösung in der Werkstatt
- Universell einsetzbar

Polytex® Schwerlast-Hebeband mit Schlaufen
Hohe Tragfähigkeit bei kompakten Auflagemaßen, 4-lagig, Schlaufen verstärkt und verjüngt beidseitig

- Allgemeine Hebezwecke und Anschlagtechniken mit schweren Lasten
- Vergleichsweise schmale Bandmaße im Tragfähigkeitsvergleich

Polytex® Endloshebeband 2-lagig
Flexibles Schwerlast-Hebeband mit kompakten Auflagemaßen, 2-lagig

- Allgemeine Hebezwecke und Anschlagtechniken mit schweren Lasten
- Vergleichsweise schmale Bandmaße im Tragfähigkeitsvergleich
- Schnelles und einfaches Anschlagen im Schnürgang
- Top im Einsatz mit Traversen

Bei Einsatz unter besonderen Umgebungsbedingungen (Temperaturen, Säuren oder Laugen etc.) wenden Sie sich bitte an unseren PFEIFER Innen- und Außendienst. Hier werden Sie kompetent beraten.

- **Allround-Hebeband für allgemeine Hebezwecke**
- **Einsatztemperatur: –40 °C bis +100 °C**
- **Material: Polyestergewebe**
- **Materiallagen: zweilagig**

Technische Daten

- **Norm:** EN 1492-1
- **Sicherheitsfaktor:** 7
- **Kennzeichnung:** aufgedruckte Tragfähigkeit

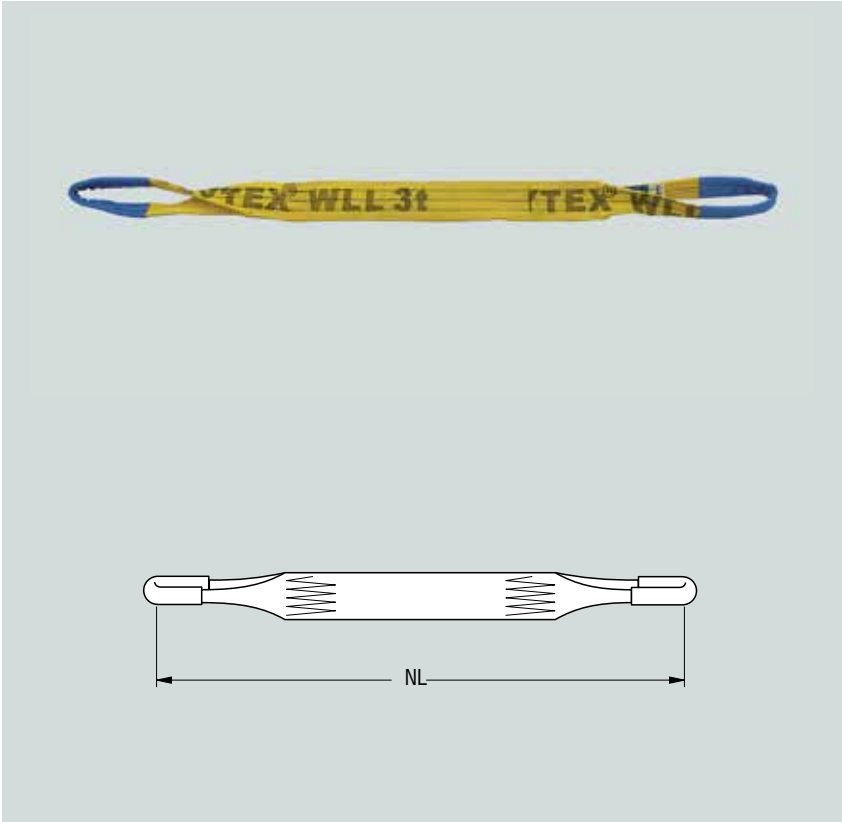
Optionen auf Anfrage

- weitere Nutzlängen

CE

Polytex®-Hebeband 2LA

- Das zweilagige Hebeband mit verstärkten und zirka auf halbe Breite verjüngten Endschlaufen ist für die meisten Anwendungen und für alle Anschlagarten sehr gut geeignet.
- Ausnahme: Die Endschlaufen des 30–mm-Bandes sind unverjüngt.



Polytex®-Hebeband 2LA

Tragfähigkeit direkt		**kg**	**1000**	**2000**	**3000**	**4000**	**5000**	**6000**	**8000**	**10000**
Tragfähigkeit geschnürt		**kg**	**800**	**1600**	**2400**	**3200**	**4000**	**4800**	**6400**	**8000**
Tragfähigkeit umgelegt		**kg**	**2000**	**4000**	**6000**	**8000**	**10000**	**12000**	**16000**	**20000**
Schlaufenlänge	LS	mm	250	250	300	400	450	600	750	850
Gewebebreite	BG	mm	30	60	90	120	150	180	240	300
Gewebestärke	SGB	mm	7	7	7	8	8	8	9	9
Farbe			violett	grün	gelb	grau	rot	braun	blau	orange
Nutzlänge	NL	m	1	1	–	–	–	–	–	–
Preis		**EUR/St**	**8,45**	**12,80**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**
Bestell-Nummer			**471355**	**471362**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**
Nutzlänge	NL	m	–	–	1,1	–	–	–	–	–
Preis		**EUR/St**	**–**	**–**	**49,60**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**
Bestell-Nummer			**–**	**–**	**471370**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**
Nutzlänge	NL	m	1,5	1,5	1,5	–	–	–	–	–
Preis		**EUR/St**	**11,10**	**17,40**	**53,00**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**
Bestell-Nummer			**471356**	**471363**	**471371**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**
Nutzlänge	NL	m	2	2	2	2	2	2	–	–
Preis		**EUR/St**	**12,85**	**19,25**	**25,70**	**44,80**	**57,30**	**138,90**	**–**	**–**
Bestell-Nummer			**471357**	**471364**	**471372**	**471379**	**471385**	**471391**	**–**	**–**
Nutzlänge	NL	m	2,5	2,5	2,5	–	–	–	–	–
Preis		**EUR/St**	**25,00**	**23,30**	**81,80**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**
Bestell-Nummer			**471358**	**471365**	**471373**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**
Nutzlänge	NL	m	3	3	3	3	3	3	–	–
Preis		**EUR/St**	**16,10**	**27,60**	**40,50**	**51,10**	**72,60**	**164,90**	**–**	**–**
Bestell-Nummer			**471359**	**471366**	**471374**	**471380**	**471386**	**471392**	**–**	**–**
Nutzlänge	NL	m	4	4	4	4	4	4	4	4
Preis		**EUR/St**	**19,25**	**34,90**	**54,00**	**65,70**	**83,30**	**191,60**	**217,00**	**245,50**
Bestell-Nummer			**471360**	**471367**	**471375**	**471381**	**471387**	**471393**	**471397**	**471402**
Nutzlänge	NL	m	5	5	5	5	5	5	5	5
Preis		**EUR/St**	**46,30**	**42,40**	**65,20**	**79,40**	**100,50**	**218,50**	**238,00**	**275,00**
Bestell-Nummer			**471361**	**471368**	**471376**	**471382**	**471388**	**471394**	**471398**	**471403**
Nutzlänge	NL	m	–	6	6	6	6	6	6	6
Preis		**EUR/St**	**–**	**49,60**	**76,60**	**93,10**	**117,90**	**232,00**	**260,50**	**304,50**
Bestell-Nummer			**–**	**471369**	**471377**	**471383**	**471389**	**471395**	**471399**	**471404**
Nutzlänge	NL	m	–	–	8	8	8	8	8	8
Preis		**EUR/St**	**–**	**–**	**104,70**	**139,20**	**186,50**	**292,00**	**307,50**	**355,00**
Bestell-Nummer			**–**	**–**	**471378**	**471384**	**471390**	**471396**	**471400**	**471405**
Nutzlänge	NL	m	–	–	–	–	–	–	10	10
Preis		**EUR/St**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**368,50**	**407,00**
Bestell-Nummer			**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**471401**	**471406**

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Hohe Tragfähigkeiten**
- **Besonders schmale Bandbreite**
- **Einsatztemperatur: –40 °C bis +100 °C**
- **Material: Polyestergewebe**
- **Materiallagen: vierlagig**
- **Oberfläche: Polyurethan imprägniert**

Technische Daten

- **Norm:** EN 1492-1
- **Sicherheitsfaktor:** 7
- **Kennzeichnung:** aufgedruckte Tragfähigkeit

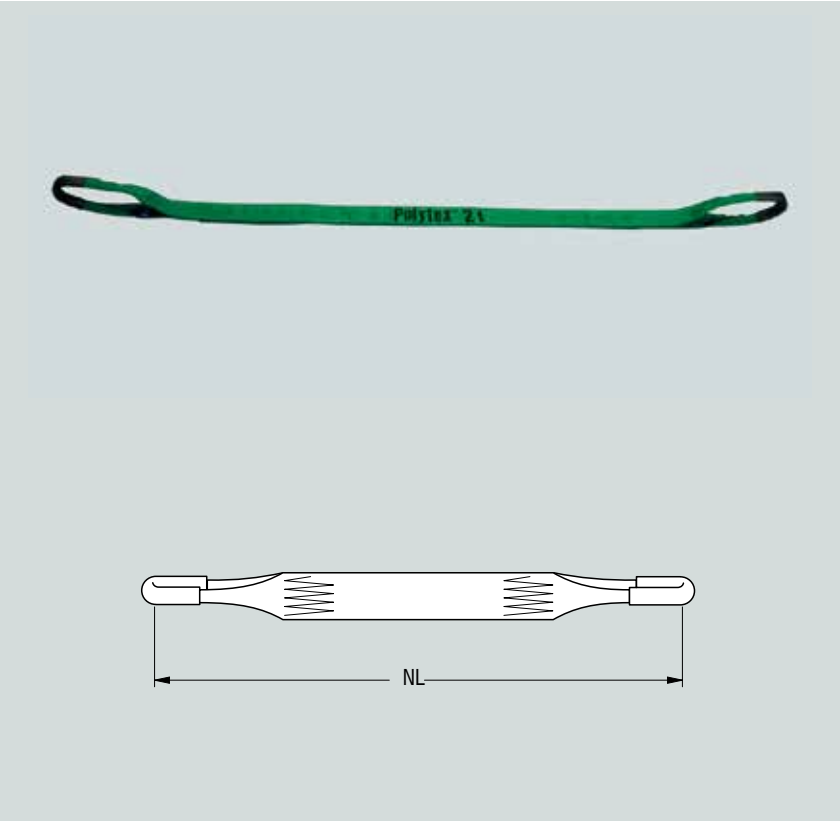
Optionen auf Anfrage

- weitere Nutzlängen

CE

Polytex®-Schwerlast-Hebeband 4LA

- Vierlagiges Schwerlast-Hebeband mit verstärkten und verjüngten Endschlaufen. Für hohe Tragfähigkeiten bei besonders schmaler Bandbreite und geringer Auflagefläche.



Polytex®-Schwerlast-Hebeband 4LA

Tragfähigkeit direkt		**kg**	**2000**	**4000**	**6000**	**8000**	**10000**	**12000**	**16000**	**20000**
Tragfähigkeit geschnürt		**kg**	**1600**	**3200**	**4800**	**6400**	**8000**	**9600**	**12800**	**16000**
Tragfähigkeit umgelegt		**kg**	**4000**	**8000**	**12000**	**16000**	**20000**	**24000**	**32000**	**40000**
Schlaufenlänge	LS	mm	500	500	500	550	650	700	850	1100
Gewebebreite	BG	mm	30	60	90	120	150	180	240	300
Gewebestärke	SGB	mm	14	14	14	16	16	16	18	18
Farbe			grün	grau	braun	blau	orange			
Nutzlänge	NL	m	1,5	–	–	–	–	–	–	–
Preis		**EUR/ St**	**62,10**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**
Bestell-Nummer			**471302**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**
Nutzlänge	NL	m	2	2	2	–	–	–	–	–
Preis		**EUR/ St**	**64,10**	**76,50**	**111,10**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**
Bestell-Nummer			**471303**	**471308**	**471313**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**
Nutzlänge	NL	m	3	3	3	–	–	–	–	–
Preis		**EUR/ St**	**69,40**	**100,80**	**119,00**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**
Bestell-Nummer			**471304**	**471309**	**471314**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**
Nutzlänge	NL	m	4	4	4	4	4	–	–	–
Preis		**EUR/ St**	**84,70**	**125,80**	**155,90**	**252,50**	**335,00**	**–**	**–**	**–**
Bestell-Nummer			**471305**	**471310**	**471315**	**471318**	**471322**	**–**	**–**	**–**
Nutzlänge	NL	m	5	5	5	5	5	–	–	–
Preis		**EUR/ St**	**100,50**	**145,20**	**193,30**	**313,00**	**417,00**	**–**	**–**	**–**
Bestell-Nummer			**471306**	**471311**	**471316**	**471319**	**471323**	**–**	**–**	**–**
Nutzlänge	NL	m	6	6	6	6	6	6	6	6
Preis		**EUR/ St**	**117,40**	**145,20**	**230,50**	**347,50**	**495,50**	**583,00**	**829,00**	**832,00**
Bestell-Nummer			**471307**	**471312**	**471317**	**471320**	**471324**	**471326**	**471330**	**471334**
Nutzlänge	NL	m	–	–	–	8	8	8	8	8
Preis		**EUR/ St**	**–**	**–**	**–**	**493,50**	**597,00**	**772,00**	**1110,00**	**1096,00**
Bestell-Nummer			**–**	**–**	**–**	**471321**	**471325**	**471327**	**471331**	**471335**
Nutzlänge	NL	m	–	–	–	–	–	10	10	10
Preis		**EUR/ St**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**974,00**	**1313,00**	**1382,00**
Bestell-Nummer			**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**471328**	**471332**	**471336**
Nutzlänge	NL	m	–	–	–	–	–	12	12	12
Preis		**EUR/ St**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**1174,00**	**1659,00**	**1660,00**
Bestell-Nummer			**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**471329**	**471333**	**471337**

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Schnelle und einfache Lastumschlingung**
- **Einsatztemperatur: –40 °C bis +100 °C**
- **Material: Polyestergewebe**
- **Materiallagen: zweilagig**

Technische Daten

- **Norm:** EN 1492-1
- **Sicherheitsfaktor:** 5
- **Kennzeichnung:** aufgedruckte Tragfähigkeit
- **Schutzhülle:** Robust

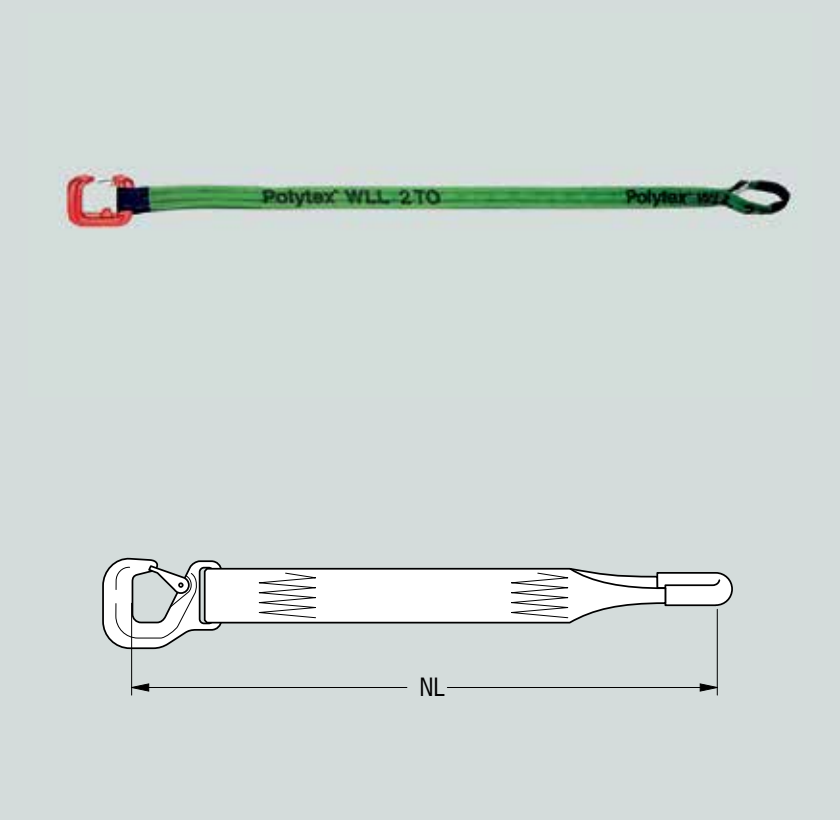
Optionen auf Anfrage

- weitere Nutzlängen

CE

Polytex®-Hebeband SH

- Zweilagiges Hebeband mit Schlinghaken mit Sicherungsklappe für Hebevorgänge im Schnürgang.
- Zeitersparnis bei häufigem Schnürgang, da durch den Schlinghaken das Band nicht aus dem Kranhaken ausgehängt werden muss.
- Das Band liegt satt und damit verschleißarm im Schlinghaken.



Polytex®-Hebeband SH

Tragfähigkeit direkt		**kg**	**2000**	**3000**	**4000**	**5000**
Tragfähigkeit geschnürt		**kg**	**1600**	**2400**	**3200**	**4000**
Schlaufenlänge	LS	mm	250	300	400	450
Gewebebreite	BG	mm	60	90	120	150
Gewebestärke	SGB	mm	7	7	8	8
Farbe			grün	gelb	grau	rot
Nutzlänge	NL	m	1	–	–	–
Preis		**EUR/ St**	**128,60**	**–**	**–**	**–**
Bestell-Nummer			**471338**	**–**	**–**	**–**
Nutzlänge	NL	m	–	–	1,2	–
Bestell-Nummer			**–**	**–**	**471346**	**–**
Nutzlänge	NL	m	2	2	2	2
Preis		**EUR/ St**	**136,80**	**169,80**	**380,50**	**448,00**
Bestell-Nummer			**471339**	**471342**	**471347**	**471351**
Nutzlänge	NL	m	3	3	3	3
Preis		**EUR/ St**	**144,20**	**177,80**	**389,00**	**459,50**
Bestell-Nummer			**471340**	**471343**	**471348**	**471352**
Nutzlänge	NL	m	–	4	4	4
Preis		**EUR/ St**	**–**	**185,40**	**399,50**	**469,50**
Bestell-Nummer			**–**	**471344**	**471349**	**471353**
Nutzlänge	NL	m	–	6	6	6
Preis		**EUR/ St**	**–**	**200,50**	**418,00**	**491,50**
Bestell-Nummer			**–**	**471345**	**471350**	**471354**

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Rundstahlbügel für rauen Einsatz**
- **Einsatztemperatur: –40 °C bis +100 °C**
- **Material: Polyestergewebe**
- **Materiallagen: zweilagig**

Technische Daten

- **Norm:** EN 1492-1
- **Sicherheitsfaktor:** 5
- **Kennzeichnung:** aufgedruckte Tragfähigkeit

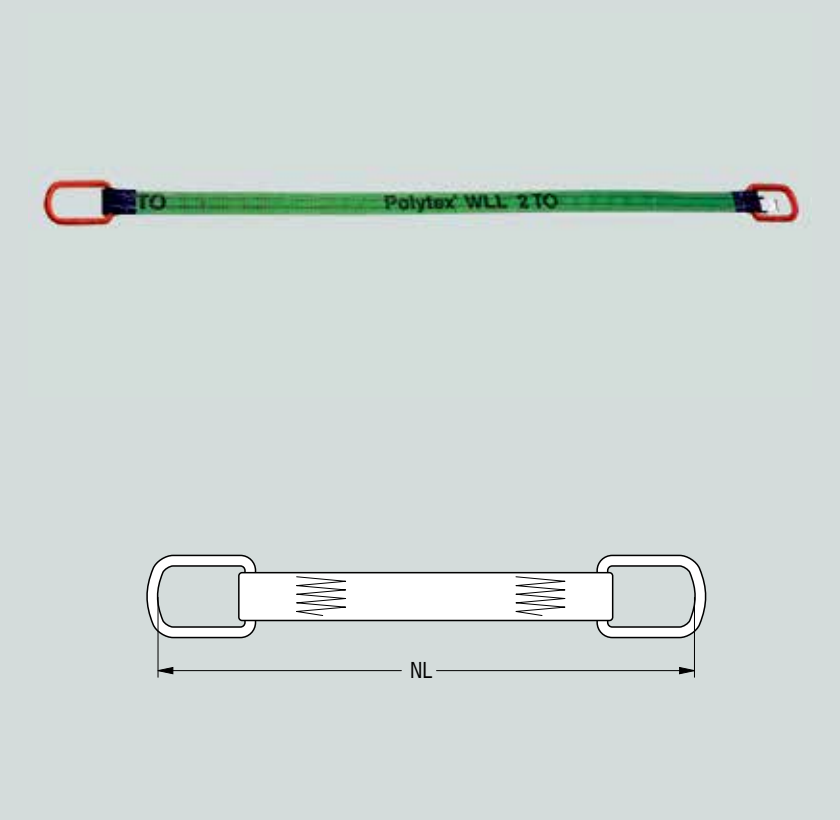
Optionen auf Anfrage

- weitere Nutzlängen

CE

Polytex®-Hebeband RB

- Zweilagiges Hebeband mit durchsteckbaren Rundstahlbügeln zum problemlosen Umschnüren der Last.
- Die Schlaufen sind im Bereich der Rundstahlbügel verstärkt.
- Die Stahlbügel reduzieren den Verschleiß im Lastaufnahmebereich des Bandes.
- Im Schnürgang liegt das Band gleichmäßig im Bügel.



Polytex®-Hebeband RB

Tragfähigkeit direkt		**kg**	**1000**	**2000**	**3000**	**4000**	**5000**	**6000**	**8000**	**10000**
Tragfähigkeit geschnürt		**kg**	**800**	**1600**	**2400**	**3200**	**4000**	**4800**	**6400**	**8000**
Tragfähigkeit umgelegt		**kg**	**2000**	**4000**	**6000**	**8000**	**10000**	**12000**	**16000**	**20000**
Gewebebreite	BG	mm	30	60	90	120	150	180	240	300
Gewebestärke	SGB	mm	7	7	7	8	8	8	9	9
Bügellänge	LB	mm	80	125	165	210	245	300	395	290
Bügelbreite	H	mm	40	75	105	140	170	200	270	85
Durchmesser Bügelquerschnitt	F	mm	13	16	20	23	26	30	36	40
Farbe			violett	grün	gelb	grau	rot	braun	blau	orange
Nutzlänge	NL	m	1	1	–	–	–	–	–	–
Preis		**EUR/ St**	**85,50**	**109,80**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**
Bestell-Nummer			**471239**	**471243**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**
Nutzlänge	NL	m	1,5	1,5	–	–	–	–	–	–
Preis		**EUR/ St**	**87,70**	**114,10**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**
Bestell-Nummer			**471240**	**471244**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**
Nutzlänge	NL	m	2	2	2	2	2	–	–	–
Preis		**EUR/ St**	**88,90**	**113,30**	**149,70**	**202,00**	**276,00**	**–**	**–**	**–**
Bestell-Nummer			**471241**	**471245**	**471248**	**471251**	**471255**	**–**	**–**	**–**
Nutzlänge	NL	m	3	3	3	3	3	–	–	–
Preis		**EUR/ St**	**92,20**	**106,20**	**157,20**	**217,50**	**286,50**	**–**	**–**	**–**
Bestell-Nummer			**471242**	**471246**	**471249**	**471252**	**471256**	**–**	**–**	**–**
Nutzlänge	NL	m	–	4	4	4	4	–	–	–
Preis		**EUR/ St**	**–**	**113,20**	**164,90**	**235,00**	**292,50**	**–**	**–**	**–**
Bestell-Nummer			**–**	**471247**	**471250**	**471253**	**471257**	**–**	**–**	**–**
Nutzlänge	NL	m	–	–	–	5	5	5	5	5
Preis		**EUR/ St**	**–**	**–**	**–**	**250,50**	**310,50**	**460,50**	**654,00**	**1403,00**
Bestell-Nummer			**–**	**–**	**–**	**471254**	**471258**	**471259**	**471262**	**471265**
Nutzlänge	NL	m	–	–	–	–	–	6	6	6
Preis		**EUR/ St**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**487,50**	**678,00**	**1434,00**
Bestell-Nummer			**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**471260**	**471263**	**471266**
Nutzlänge	NL	m	–	–	–	–	–	8	8	8
Preis		**EUR/ St**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**541,00**	**727,00**	**1494,00**
Bestell-Nummer			**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**471261**	**471264**	**471267**

- **Extrem kanten- und abriebfeste Beschichtung**
- **Verringerte Rutschgefahr der Last**
- **Transparente Beschichtung ermöglicht Sichtkontrolle des Bandes**
- **Einsatztemperatur: –40 °C bis +100 °C**
- **Material: Polyestergewebe**
- **Materiallagen: zweilagig**

Technische Daten

- **Norm:** EN 1492-1
- **Sicherheitsfaktor:** 7
- **Kennzeichnung:** aufgedruckte Tragfähigkeit

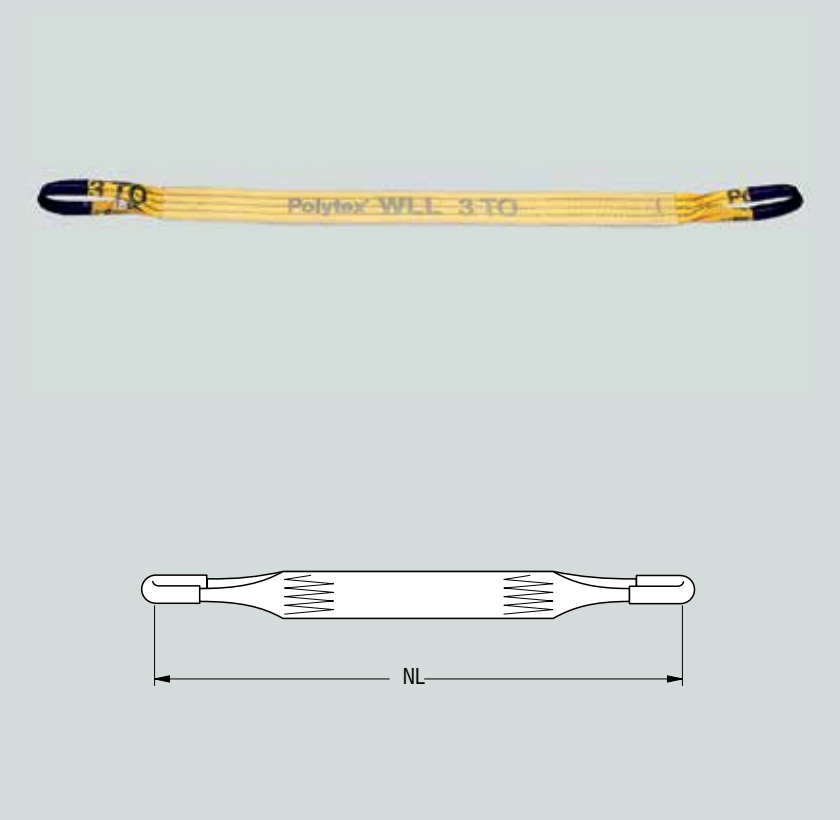
Optionen auf Anfrage

- weitere Nutzlängen

CE

Polytex®-Hebeband 1PU

- Zweilagiges Hebeband mit einseitiger PU-Beschichtung mit Rückenwulst sowie verstärkten und zirka auf halbe Breite verjüngten Endschlaufen für anspruchsvolle Hebevorgänge.
- Das Hebeband ist besonders für den Einsatz an sehr rauen Oberflächen der Last geeignet, da es aufgrund der Beschichtung besonders kanten- und abriebfest ist.
- Der Einsatz ist direkt (ohne zusätzlichen Kantenschutz) an scharfen Kanten möglich.



Polytex®-Hebeband 1PU

Tragfähigkeit direkt		**kg**	**2000**	**3000**	**4000**	**5000**	**6000**	**8000**	**10000**
Tragfähigkeit umgelegt		**kg**	**4000**	**6000**	**8000**	**10000**	**12000**	**16000**	**20000**
Schlaufenlänge	LS	mm	250	300	400	450	600	750	850
Gewebebreite	BG	mm	70	100	130	160	190	250	310
Gewebestärke	SGB	mm	18	18	18	18	18	18	18
Farbe			grün	gelb	grau	rot	braun	blau	orange
Nutzlänge	NL	m	2	2	2	2	2	–	–
Preis		**EUR/ St**	**189,10**	**226,50**	**307,00**	**369,50**	**423,00**	**–**	**–**
Bestell-Nummer			**201054**	**201060**	**201066**	**201072**	**201079**	**–**	**–**
Nutzlänge	NL	m	3	3	3	3	3	3	3
Preis		**EUR/ St**	**283,50**	**380,00**	**455,00**	**517,00**	**593,00**	**591,00**	**845,00**
Bestell-Nummer			**201055**	**201061**	**201067**	**201073**	**201080**	**201086**	**201092**
Nutzlänge	NL	m	4	4	4	4	4	4	4
Preis		**EUR/ St**	**378,50**	**533,00**	**603,00**	**665,00**	**762,00**	**796,00**	**1106,00**
Bestell-Nummer			**201056**	**201062**	**201068**	**201074**	**201081**	**201087**	**201093**
Nutzlänge	NL	m	5	5	5	5	5	5	5
Preis		**EUR/ St**	**473,50**	**688,00**	**752,00**	**811,00**	**932,00**	**999,00**	**1366,00**
Bestell-Nummer			**201057**	**201063**	**201069**	**201075**	**201082**	**201088**	**201094**
Nutzlänge	NL	m	6	6	6	6	6	6	6
Preis		**EUR/ St**	**567,00**	**842,00**	**898,00**	**960,00**	**1102,00**	**1205,00**	**1626,00**
Bestell-Nummer			**201058**	**201064**	**201070**	**201076**	**201083**	**201089**	**201095**
Nutzlänge	NL	m	8	8	8	8	8	8	8
Preis		**EUR/ St**	**757,00**	**1149,00**	**1194,00**	**1254,00**	**1440,00**	**1613,00**	**2146,00**
Bestell-Nummer			**201059**	**201065**	**201071**	**201077**	**201084**	**201090**	**201096**

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Extrem kanten- und abriebfeste Beschichtung**
- **Verringerte Rutschgefahr der Last**
- **Transparente Beschichtung ermöglicht Sichtkontrolle des Bandes**
- **Einsatztemperatur: –40 °C bis +100 °C**
- **Material: Polyestergewebe**
- **Materiallagen: zweilagig**

Technische Daten

- **Norm:** EN 1492-1
- **Sicherheitsfaktor:** 7
- **Kennzeichnung:** aufgedruckte Tragfähigkeit

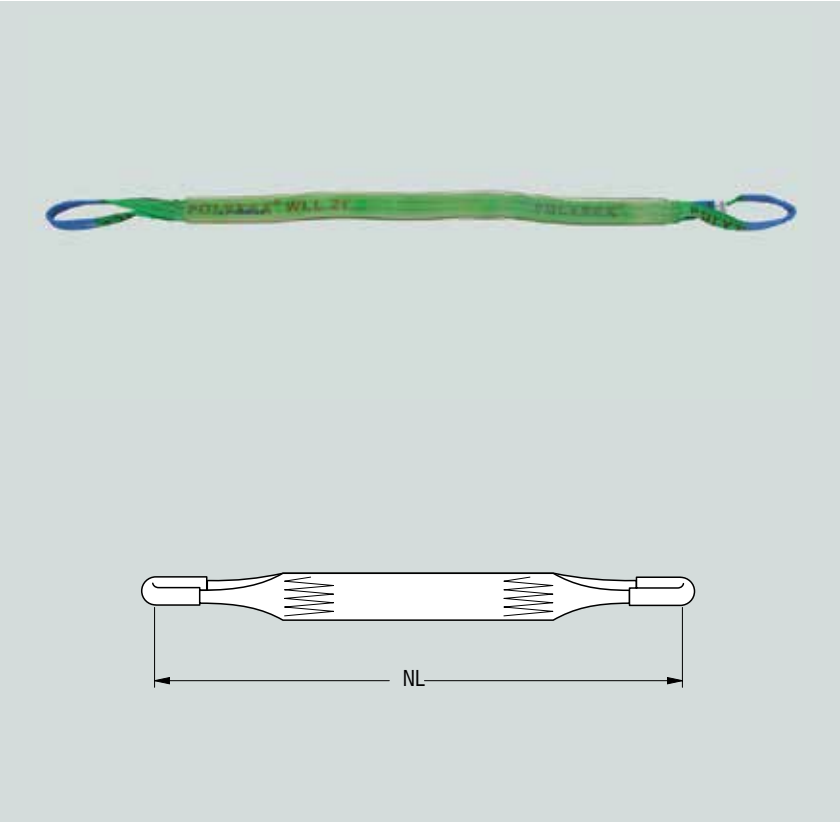
Optionen auf Anfrage

- weitere Nutzlängen

CE

Polytex®-Hebeband 2PU

- Zweilagiges Hebeband mit beidseitiger PU-Beschichtung sowie verstärkten und zirka auf halbe Breite verjüngten Endschlaufen für anspruchsvolle Hebevorgänge.
- Ausnahme: Die Endschlaufen des 40–mm-Bandes sind unverjüngt.
- Das Hebeband ist besonders für den Einsatz an sehr rauen Oberflächen der Last geeignet, da es aufgrund der Beschichtung besonders kanten- und abriebfest ist.
- Der Einsatz ist direkt (ohne zusätzlichen Kantenschutz) an scharfen Kanten möglich.



Polytex®-Hebeband 2PU

Tragfähigkeit direkt		**kg**	**1000**	**2000**	**3000**	**4000**	**5000**	**6000**	**8000**	**10000**
Tragfähigkeit umgelegt		**kg**	**2000**	**4000**	**6000**	**8000**	**10000**	**12000**	**16000**	**20000**
Schlaufenlänge	LS	mm	250	250	300	400	450	600	750	850
Gewebebreite	BG	mm	40	70	100	130	160	190	250	310
Gewebestärke	SGB	mm	18	18	18	18	18	18	18	18
Farbe			violett	grün	gelb	grau	rot	braun	blau	orange
Nutzlänge	NL	m	2	2	2	2	2	2	–	–
Preis		**EUR/ St**	**228,00**	**302,50**	**367,00**	**381,00**	**506,00**	**584,00**	**–**	**–**
Bestell-Nummer			**201127**	**201133**	**201139**	**201145**	**201151**	**201157**	**–**	**–**
Nutzlänge	NL	m	3	3	3	3	3	3	3	3
Preis		**EUR/ St**	**348,00**	**452,50**	**516,00**	**535,00**	**753,00**	**849,00**	**817,00**	**1015,00**
Bestell-Nummer			**201128**	**201134**	**201140**	**201146**	**201152**	**201158**	**201164**	**201170**
Nutzlänge	NL	m	4	4	4	4	4	4	4	4
Preis		**EUR/ St**	**466,50**	**604,00**	**665,00**	**688,00**	**998,00**	**1114,00**	**1134,00**	**1412,00**
Bestell-Nummer			**201129**	**201135**	**201141**	**201147**	**201153**	**201159**	**201165**	**201171**
Nutzlänge	NL	m	5	5	5	5	5	5	5	5
Preis		**EUR/ St**	**586,00**	**755,00**	**811,00**	**843,00**	**1245,00**	**1380,00**	**1451,00**	**1807,00**
Bestell-Nummer			**201130**	**201136**	**201142**	**201148**	**201154**	**201160**	**201166**	**201172**
Nutzlänge	NL	m	6	6	6	6	6	6	6	6
Preis		**EUR/ St**	**705,00**	**905,00**	**961,00**	**997,00**	**1491,00**	**1645,00**	**1769,00**	**2201,00**
Bestell-Nummer			**201131**	**201137**	**201143**	**201149**	**201155**	**201161**	**201167**	**201173**
Nutzlänge	NL	m	8	8	8	8	8	8	8	8
Preis		**EUR/ St**	**943,00**	**1206,00**	**1257,00**	**1304,00**	**1984,00**	**2175,00**	**2405,00**	**2992,00**
Bestell-Nummer			**201132**	**201138**	**201144**	**201150**	**201156**	**201162**	**201168**	**201174**

- **Extrem kanten- und abriebfeste Beschichtung**
- **Verringerte Rutschgefahr der Last**
- **Transparente Beschichtung ermöglicht Sichtkontrolle des Bandes**
- **Einsatztemperatur: –40 °C bis +100 °C**
- **Material: Polyestergewebe**
- **Materiallagen: zweilagig**

Technische Daten

- **Norm:** EN 1492-1
- **Sicherheitsfaktor:** 5
- **Kennzeichnung:** aufgedruckte Tragfähigkeit

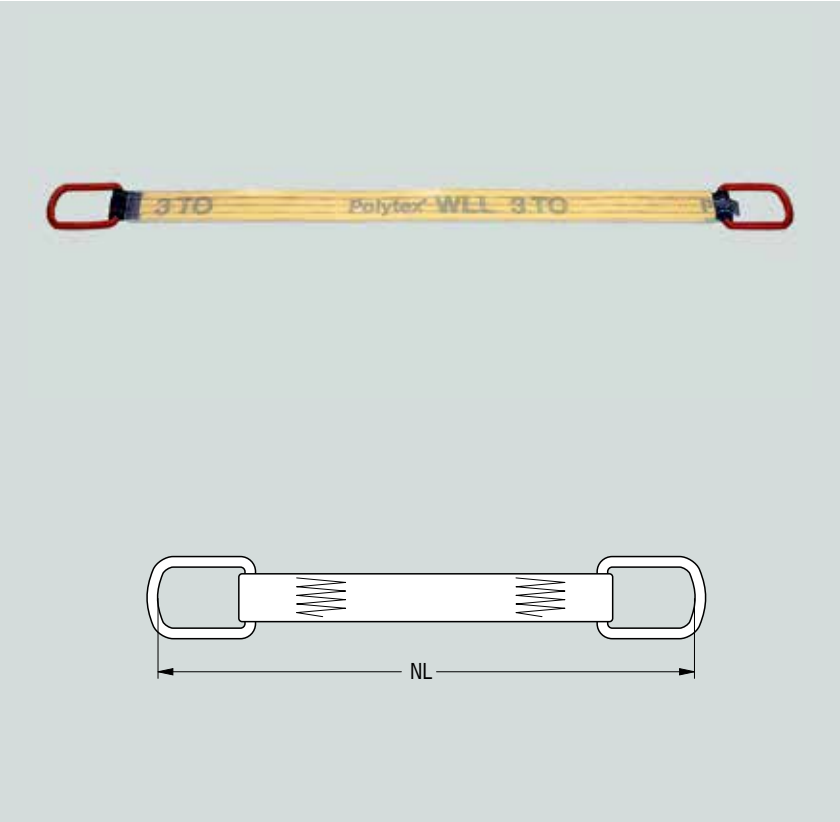
Optionen auf Anfrage

- weitere Nutzlängen

CE

Polytex®-Hebeband 1PU-RB

- Zweilagiges Hebeband mit einseitiger PU-Beschichtung mit Rückenwulst sowie durchsteckbaren Rundstahlbügeln.
- Auch im Schnürgang verwendbar: Das Band liegt im Rundstahlbügel gleichmäßig auf.
- Das Hebeband ist besonders für den Einsatz an sehr rauen Oberflächen der Last geeignet, da es aufgrund der Beschichtung besonders kanten- und abriebfest ist.
- Der Einsatz ist direkt (ohne zusätzlichen Kantenschutz) an scharfen Kanten möglich.



Polytex®-Hebeband 1PU-RB

Tragfähigkeit direkt		**kg**	**2000**	**3000**	**4000**	**5000**
Tragfähigkeit geschnürt		**kg**	**1600**	**2400**	**3200**	**4000**
Tragfähigkeit umgelegt		**kg**	**4000**	**6000**	**8000**	**10000**
Gewebebreite	BG	mm	70	100	130	160
Gewebestärke	SGB	mm	18	18	18	18
Bügellänge	LB	mm	125	165	210	245
Bügelbreite	H	mm	75	105	140	170
Durchmesser Bügelquerschnitt	F	mm	16	20	23	26
Farbe			grün	gelb	grau	rot
Nutzlänge	NL	m	2	2	2	2
Preis		**EUR/ St**	**351,50**	**422,00**	**517,00**	**652,00**
Bestell-Nummer			**201097**	**201104**	**201111**	**201119**
Nutzlänge	NL	m	3	3	3	3
Preis		**EUR/ St**	**451,50**	**565,00**	**667,00**	**809,00**
Bestell-Nummer			**201098**	**201105**	**201112**	**201120**
Nutzlänge	NL	m	4	4	4	4
Preis		**EUR/ St**	**553,00**	**709,00**	**817,00**	**967,00**
Bestell-Nummer			**201100**	**201106**	**201113**	**201121**
Nutzlänge	NL	m	5	5	5	5
Preis		**EUR/ St**	**654,00**	**852,00**	**966,00**	**1127,00**
Bestell-Nummer			**201101**	**201107**	**201114**	**201122**
Nutzlänge	NL	m	6	6	6	6
Preis		**EUR/ St**	**755,00**	**995,00**	**1115,00**	**1285,00**
Bestell-Nummer			**201102**	**201108**	**201115**	**201123**
Nutzlänge	NL	m	8	8	8	8
Preis		**EUR/ St**	**959,00**	**1281,00**	**1414,00**	**1602,00**
Bestell-Nummer			**201103**	**201109**	**201116**	**201124**

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Extrem kanten- und abriebfeste Beschichtung**
- **Verringerte Rutschgefahr der Last**
- **Transparente Beschichtung ermöglicht Sichtkontrolle des Bandes**
- **Einsatztemperatur: –40 °C bis +100 °C**
- **Material: Polyestergewebe**
- **Materiallagen: zweilagig**

Technische Daten

- **Norm:** EN 1492-1
- **Sicherheitsfaktor:** 5
- **Kennzeichnung:** aufgedruckte Tragfähigkeit

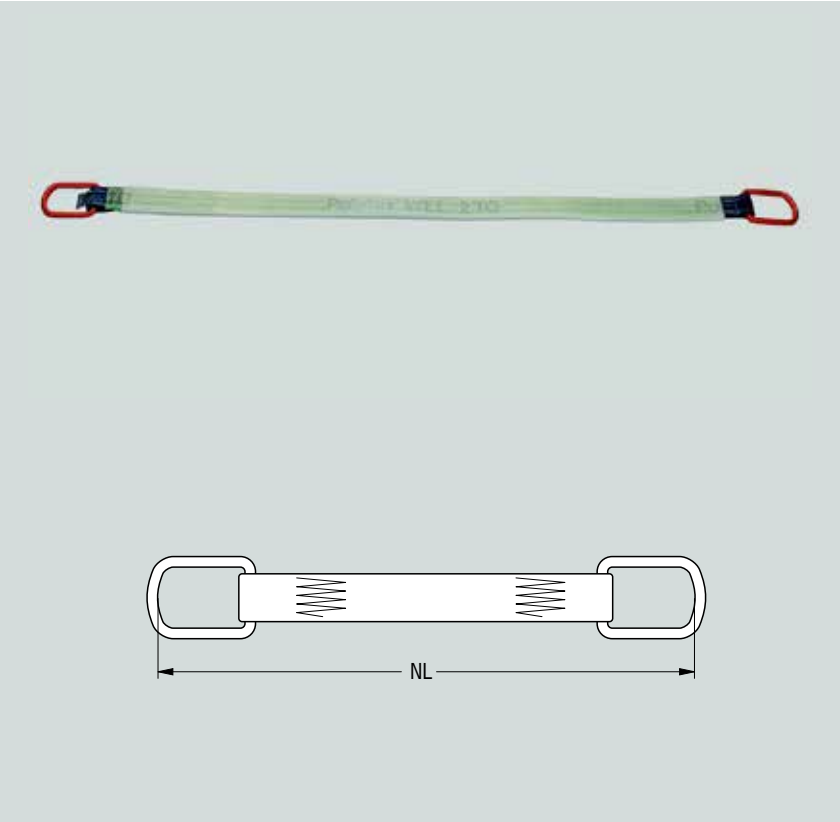
Optionen auf Anfrage

- weitere Nutzlängen

CE

Polytex®-Hebeband 2PU-RB

- Zweilagiges Hebeband mit beidseitiger PU-Beschichtung sowie durchsteckbaren Rundstahlbügeln.
- Auch im Schnürgang verwendbar: Das Band liegt im Rundstahlbügel gleichmäßig auf.
- Das Hebeband ist besonders für den Einsatz an sehr rauen Oberflächen der Last geeignet, da es aufgrund der Beschichtung besonders kanten- und abriebfest ist.
- Der Einsatz ist direkt (ohne zusätzlichen Kantenschutz) an scharfen Kanten möglich.



Polytex®-Hebeband 2PU-RB

Tragfähigkeit direkt		**kg**	**1000**	**2000**	**3000**	**4000**	**5000**
Tragfähigkeit geschnürt		**kg**	**800**	**1600**	**2400**	**3200**	**4000**
Tragfähigkeit umgelegt		**kg**	**2000**	**4000**	**6000**	**8000**	**10000**
Gewebebreite	BG	mm	40	70	100	130	160
Gewebestärke	SGB	mm	18	18	18	18	18
Bügellänge	LB	mm	80	125	165	210	245
Bügelbreite	H	mm	40	75	105	140	170
Durchmesser Bügelquerschnitt	F	mm	13	16	20	23	26
Farbe			violett	grün	gelb	grau	rot
Nutzlänge	NL	m	2	2	2	2	2
Preis		**EUR/ St**	**346,00**	**416,00**	**536,00**	**658,00**	**778,00**
Bestell-Nummer			**201176**	**201182**	**201188**	**201194**	**201200**
Nutzlänge	NL	m	3	3	3	3	3
Preis		**EUR/ St**	**464,50**	**578,00**	**725,00**	**898,00**	**999,00**
Bestell-Nummer			**201177**	**201183**	**201189**	**201195**	**201201**
Nutzlänge	NL	m	4	4	4	4	4
Preis		**EUR/ St**	**584,00**	**741,00**	**914,00**	**1138,00**	**1223,00**
Bestell-Nummer			**201178**	**201184**	**201190**	**201196**	**201202**
Nutzlänge	NL	m	5	5	5	5	5
Preis		**EUR/ St**	**702,00**	**904,00**	**1102,00**	**1381,00**	**1443,00**
Bestell-Nummer			**201179**	**201185**	**201191**	**201197**	**201203**
Nutzlänge	NL	m	6	6	6	6	6
Preis		**EUR/ St**	**821,00**	**1066,00**	**1291,00**	**1621,00**	**1666,00**
Bestell-Nummer			**201180**	**201186**	**201192**	**201198**	**201204**
Nutzlänge	NL	m	8	8	8	8	8
Preis		**EUR/ St**	**1059,00**	**1392,00**	**1667,00**	**1911,00**	**2110,00**
Bestell-Nummer			**201181**	**201187**	**201193**	**201199**	**201205**

- **Besonders flexibel**
- **Universell einsetzbar**
- **Einsatztemperatur: –40 °C bis +100 °C**
- **Material: Polyestergewebe**
- **Materiallagen: einlagig**

Technische Daten

- **Norm:** EN 1492-1
- **Sicherheitsfaktor:** 7

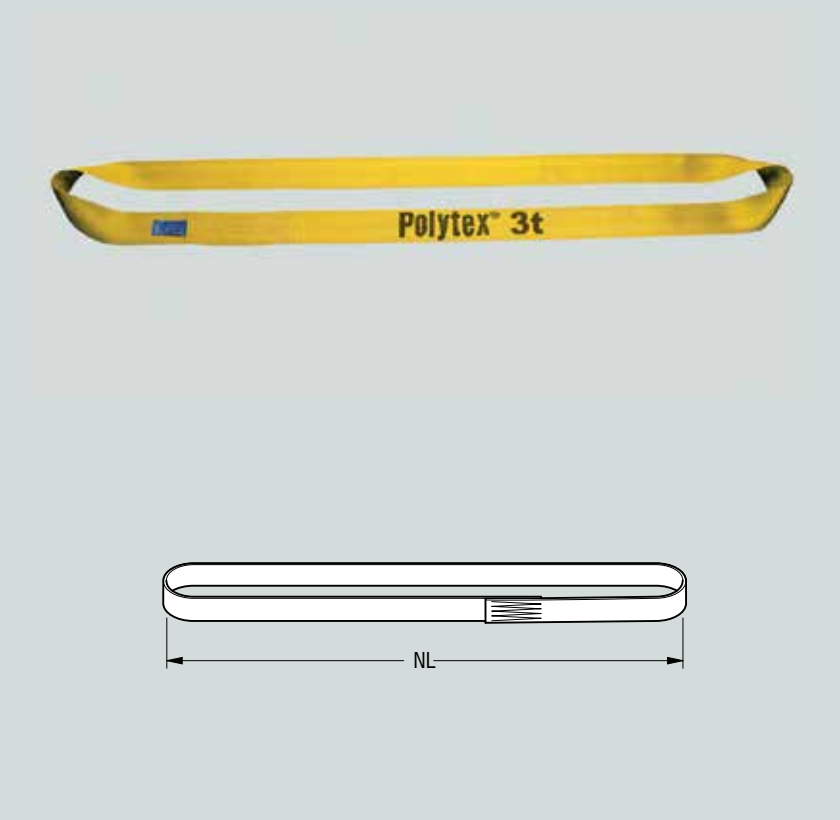
Optionen auf Anfrage

- weitere Nutzlängen

CE

Polytex®-Endloshebe-band 1LA

- Einlagiges Endloshebeband ermöglicht schnelles und einfaches Anschlagen im Schnürgang oder im Einsatz mit Traversen.



Polytex®-Endloshebeband 1LA

Tragfähigkeit direkt		**kg**	**1000**	**2000**	**3000**	**4000**	**5000**	**6000**	**8000**	**10000**
Tragfähigkeit geschnürt		**kg**	**800**	**1600**	**2400**	**3200**	**4000**	**4800**	**6400**	**8000**
Tragfähigkeit umgelegt		**kg**	**2000**	**4000**	**6000**	**8000**	**10000**	**12000**	**16000**	**20000**
Gewebebreite	BG	mm	30	60	90	120	150	180	240	300
Gewebestärke	SGB	mm	3	3	3	4	4	4	5	5
Farbe			violett	grün	gelb	grau	rot	braun	blau	orange
Nutzlänge	NL	m	2	2	2	2	2	2	2	2
Preis		**EUR/ St**	**22,00**	**29,50**	**37,70**	**53,40**	**64,10**	**89,70**	**98,20**	**128,80**
Bestell-Nummer			**491459**	**491465**	**491471**	**491477**	**491483**	**491489**	**491495**	**491501**
Nutzlänge	NL	m	3	3	3	3	3	3	3	3
Preis		**EUR/ St**	**23,70**	**33,50**	**44,40**	**66,10**	**79,10**	**94,50**	**98,70**	**153,40**
Bestell-Nummer			**491460**	**491466**	**491472**	**491478**	**491484**	**491490**	**491496**	**491502**
Nutzlänge	NL	m	4	4	4	4	4	4	4	4
Preis		**EUR/ St**	**25,50**	**43,40**	**54,30**	**78,70**	**90,60**	**115,90**	**126,00**	**179,20**
Bestell-Nummer			**491461**	**491467**	**491473**	**491479**	**491485**	**491491**	**491497**	**491503**
Nutzlänge	NL	m	5	5	5	5	5	5	5	5
Preis		**EUR/ St**	**27,10**	**49,50**	**59,80**	**91,40**	**103,70**	**137,80**	**146,20**	**204,00**
Bestell-Nummer			**491462**	**491468**	**491474**	**491480**	**491486**	**491492**	**491498**	**491504**
Nutzlänge	NL	m	6	6	6	6	6	6	6	6
Preis		**EUR/ St**	**28,70**	**55,60**	**65,50**	**102,30**	**115,10**	**159,00**	**167,40**	**229,00**
Bestell-Nummer			**491463**	**491469**	**491475**	**491481**	**491487**	**491493**	**491499**	**491505**
Nutzlänge	NL	m	8	8	8	8	8	8	8	8
Preis		**EUR/ St**	**32,10**	**67,90**	**76,40**	**105,60**	**116,50**	**201,50**	**210,50**	**279,00**
Bestell-Nummer			**491464**	**491470**	**491476**	**491482**	**491488**	**491494**	**491500**	**491506**

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Schnelles und einfaches Anschlagen im Schnürgang**
- **Einsatztemperatur: –40 °C bis +100 °C**
- **Material: Polyestergewebe**
- **Materiallagen: zweilagig**

Technische Daten

- **Norm:** EN 1492-1
- **Sicherheitsfaktor:** 7

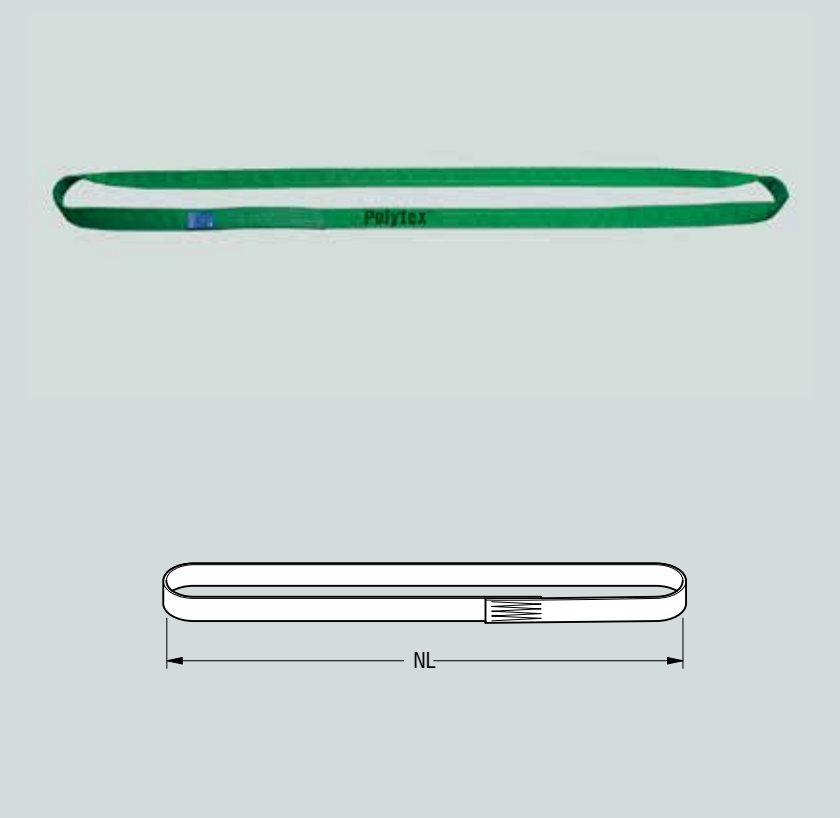
Optionen auf Anfrage

- weitere Nutzlängen

CE

Polytex®-Endloshebe-band 2LA

- Zweilagiges Endloshebeband mit doppelter Tragfähigkeit im Vergleich zu einlagigen Endloshebebändern bei gleicher Bandbreite.
- Das Hebeband verfügt über vergleichsweise schmale Bandmaße im Tragfähigkeitsvergleich und eignet sich besonders für den Einsatz mit Traversen.



Polytex®-Endloshebeband 2LA

Tragfähigkeit direkt		**kg**	**2000**	**4000**	**6000**	**8000**	**10000**	**12000**	**16000**	**20000**
Tragfähigkeit geschnürt		**kg**	**1600**	**3200**	**4800**	**6400**	**8000**	**9600**	**12800**	**16000**
Tragfähigkeit umgelegt		**kg**	**4000**	**8000**	**12000**	**16000**	**20000**	**24000**	**32000**	**40000**
Gewebebreite	BG	mm	30	60	90	120	150	180	240	300
Gewebestärke	SGB	mm	7	7	7	8	8	8	9	9
Farbe			grün	grau	braun	blau	orange			
Nutzlänge	NL	m	2	2	2	2	2	2	2	2
Preis		**EUR/ St**	**38,20**	**58,40**	**67,90**	**103,20**	**89,60**	**144,50**	**171,40**	**213,50**
Bestell-Nummer			**491507**	**491513**	**491519**	**491525**	**491531**	**491537**	**491543**	**491549**
Nutzlänge	NL	m	3	3	3	3	3	3	3	3
Preis		**EUR/ St**	**48,30**	**68,40**	**82,20**	**104,70**	**113,10**	**188,70**	**211,00**	**268,00**
Bestell-Nummer			**491508**	**491514**	**491520**	**491526**	**491532**	**491538**	**491544**	**491550**
Nutzlänge	NL	m	4	4	4	4	4	4	4	4
Preis		**EUR/ St**	**54,40**	**78,30**	**96,50**	**126,00**	**141,30**	**232,00**	**250,00**	**321,00**
Bestell-Nummer			**491509**	**491515**	**491521**	**491527**	**491533**	**491539**	**491545**	**491551**
Nutzlänge	NL	m	5	5	5	5	5	5	5	5
Preis		**EUR/ St**	**60,50**	**88,30**	**111,00**	**146,20**	**175,90**	**275,00**	**305,50**	**375,00**
Bestell-Nummer			**491510**	**491516**	**491522**	**491528**	**491534**	**491540**	**491546**	**491552**
Nutzlänge	NL	m	6	6	6	6	6	6	6	6
Preis		**EUR/ St**	**54,20**	**98,20**	**124,90**	**166,90**	**209,50**	**319,00**	**364,50**	**390,00**
Bestell-Nummer			**491511**	**491517**	**491523**	**491529**	**491535**	**491541**	**491547**	**491553**
Nutzlänge	NL	m	8	8	8	8	8	8	8	8
Preis		**EUR/ St**	**64,40**	**118,20**	**154,00**	**216,50**	**279,00**	**405,00**	**483,50**	**489,00**
Bestell-Nummer			**491512**	**491518**	**491524**	**491530**	**491536**	**491542**	**491548**	**491554**

Neu

- **Optimiert und Ultraleicht**
- **Standardlasthaken**
- **Verkürzung: nicht verkürzbar**

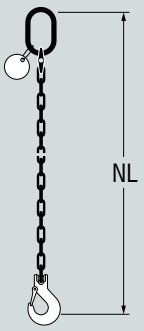
Technische Daten

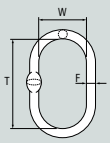
- **Einsatztemperatur:** –40 bis +70 °C
- **Norm:** Kette in Anlehnung an DIN EN 818; Kettenbauteile in Anlehnung an DIN EN 1677
- **Sicherheitsfaktor:** 4
- **Kennzeichnung:** Chargennummer und Seriennummer; Güteklasse-Kennzahl; Güteklasse- und Tragfähigkeitssymbol
- **Stränge:** 1-strängig
- **Kettenmaterial:** textil, HMPE – Dyneema®
- **Kettenfarbe:** hellgrau
- **Bauteiloberfläche:** pulverbeschichtet
- **Bauteilfarbe:** blau

CE

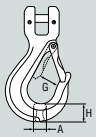
Fibre Tech Textile Anschlagkette 1-strängig

- Textile Anschlagkette für den 1-strängigen Anschlag.
- Optimiert und ultraleicht
- Extrem leicht und ergonomisch
- Verringertes Risiko der Lastbeschädigung
- Dyneema® Faser für UV-Beständigkeit, Chemikalien und Schmutzresistenz, nicht elektrisch leitendt





UMS



UCSCT

Fibre Tech Textile Anschlagkette 1-strängig

Tragfähigkeit direkt		**kg**	**2600**	**4000**	**5000**	**6800**
Kettengliedlänge innen		mm	100	100	100	125
Anzahl Kettenglied je Meter		St	10	10	10	8
Nutzlänge	NL	m	1	1	1	1
Preis		**EUR/ St**	**433,00**	**505,00**	**527,00**	**583,00**
Bestell-Nummer			**504147**	**504152**	**504157**	**504162**
Nutzlänge	NL	m	1,5	1,5	1,5	1,5
Preis		**EUR/ St**	**539,00**	**626,00**	**656,00**	**749,00**
Bestell-Nummer			**504148**	**504153**	**504158**	**504163**
Nutzlänge	NL	m	2	2	2	2
Preis		**EUR/ St**	**644,00**	**748,00**	**787,00**	**916,00**
Bestell-Nummer			**504149**	**504154**	**504159**	**504164**
Nutzlänge	NL	m	3	3	3	3
Preis		**EUR/ St**	**855,00**	**989,00**	**1043,00**	**1250,00**
Bestell-Nummer			**504150**	**504155**	**504160**	**504165**
Nutzlänge	NL	m	4	4	4	4
Preis		**EUR/ St**	**1067,00**	**1233,00**	**1302,00**	**1582,00**
Bestell-Nummer			**504151**	**504156**	**504161**	**504166**
Komponente Aufhängung						
Typ			UMS	UMS	UMS	UMS
Lichte Höhe	T	mm	135	170	170	190
Lichte Weite	W	mm	75	90	90	105
Durchmesser Ringquerschnitt	F	mm	18	22	22	25
Komponente Endbauteil						
Typ			UCSCT	UCSCT	UCSCT	UCSCT
Hakengrundhöhe	H	mm	24	29	35	39
Hakendicke	A	mm	20	24	29	32
Hakenöffnungsweite	G	mm	30	33	37	37

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

Neu

- **Optimiert und Ultraleicht**
- **Standardlasthaken**
- **Verkürzung: nicht verkürzbar**

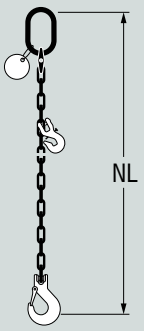
Technische Daten

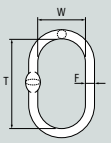
- **Einsatztemperatur:** –40 bis +70 °C
- **Norm:** Kette in Anlehnung an DIN EN 818; Kettenbauteile in Anlehnung an DIN EN 1677
- **Sicherheitsfaktor:** 4
- **Kennzeichnung:** Chargennummer und Seriennummer; Güteklasse-Kennzahl; Güteklasse- und Tragfähigkeitssymbol
- **Stränge:** 1-strängig
- **Kettenmaterial:** textil, HMPE – Dyneema®
- **Kettenfarbe:** hellgrau
- **Bauteiloberfläche:** pulverbeschichtet
- **Bauteilfarbe:** blau

CE

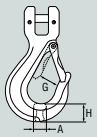
Fibre Tech Textile Anschlag-kette 1-strängig verkürzbar

- Textile Anschlagkette für den 1-strängigen Anschlag.
- Optimiert und ultraleicht
- Extrem leicht und ergonomisch
- Verringertes Risiko der Lastbeschädigung
- Dyneema® Faser für UV-Beständigkeit, Chemikalien und Schmutzresistenz, nicht elektrisch leitendt





UMS



UCSCT

UCRCT

Fibre Tech Textile Anschlagkette 1-strängig verkürzbar

Tragfähigkeit direkt		**kg**	**2600**	**4000**	**5000**	**6800**
Kettengliedlänge innen		mm	100	100	100	125
Anzahl Kettenglied je Meter		St	10	10	10	8
Nutzlänge	NL	m	1	1	1	–
Preis		**EUR/ St**	**564,00**	**651,00**	**701,00**	**–**
Bestell-Nummer			**504167**	**504172**	**504177**	**–**
Nutzlänge	NL	m	1,5	1,5	1,5	1,5
Preis		**EUR/ St**	**670,00**	**773,00**	**832,00**	**926,00**
Bestell-Nummer			**504168**	**504173**	**504178**	**504182**
Nutzlänge	NL	m	2	2	2	2
Preis		**EUR/ St**	**776,00**	**894,00**	**960,00**	**1093,00**
Bestell-Nummer			**504169**	**504174**	**504179**	**504183**
Nutzlänge	NL	m	3	3	3	3
Preis		**EUR/ St**	**987,00**	**1137,00**	**1219,00**	**1425,00**
Bestell-Nummer			**504170**	**504175**	**504180**	**504184**
Nutzlänge	NL	m	4	4	4	4
Preis		**EUR/ St**	**1198,00**	**1379,00**	**1478,00**	**1757,00**
Bestell-Nummer			**504171**	**504176**	**504181**	**504185**
Komponente Aufhängung						
Typ			UMS	UMS	UMS	UMS
Lichte Höhe	T	mm	135	170	170	190
Lichte Weite	W	mm	75	90	90	105
Durchmesser Ringquerschnitt	F	mm	18	22	22	25
Komponente Verkürzung						
Typ			UCRCT	UCRCT	UCRCT	UCRCT
Komponente Endbauteil						
Typ			UCSCT	UCSCT	UCSCT	UCSCT
Hakengrundhöhe	H	mm	24	29	35	39
Hakendicke	A	mm	20	24	29	32
Hakenöffnungsweite	G	mm	30	33	37	37

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

Neu

- **Optimiert und Ultraleicht**
- **Standardlasthaken**
- **Verkürzung: nicht verkürzbar**

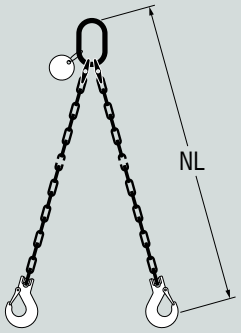
Technische Daten

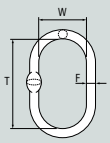
- **Einsatztemperatur:** –40 bis +70 °C
- **Norm:** Kette in Anlehnung an DIN EN 818; Kettenbauteile in Anlehnung an DIN EN 1677
- **Sicherheitsfaktor:** 4
- **Kennzeichnung:** Chargennummer und Seriennummer; Güteklasse-Kennzahl; Güteklasse- und Tragfähigkeitssymbol
- **Stränge:** 2-strängig
- **Kettenmaterial:** textil, HMPE – Dyneema®
- **Kettenfarbe:** hellgrau
- **Bauteiloberfläche:** pulverbeschichtet
- **Bauteilfarbe:** blau

CE

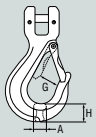
Fibre Tech Textile Anschlag-kette 2-strängig

- Textile Anschlagkette für den 2-strängigen Anschlag.
- Optimiert und ultraleicht
- Extrem leicht und ergonomisch
- Verringertes Risiko der Lastbeschädigung
- Dyneema® Faser für UV-Beständigkeit, Chemikalien und Schmutzresistenz, nicht elektrisch leitendt





UMS



UCSCT

Fibre Tech Textile Anschlagkette 2-strängig

Tragfähigkeit direkt 0auf Anfrage45°		**kg**	**3690**	**5650**	**7000**	**9600**
Tragfähigkeit direkt 45auf Anfrage60°		**kg**	**2600**	**4000**	**5000**	**6800**
Kettengliedlänge innen		mm	100	100	100	125
Anzahl Kettenglied je Meter		St	10	10	10	8
Nutzlänge	NL	m	1	1	1	1
Preis		**EUR/ St**	**796,00**	**930,00**	**969,00**	**1073,00**
Bestell-Nummer			**504186**	**504191**	**504196**	**504201**
Nutzlänge	NL	m	1,5	1,5	1,5	1,5
Preis		**EUR/ St**	**1008,00**	**1171,00**	**1228,00**	**1407,00**
Bestell-Nummer			**504187**	**504192**	**504197**	**504202**
Nutzlänge	NL	m	2	2	2	2
Preis		**EUR/ St**	**1219,00**	**1412,00**	**1486,00**	**1740,00**
Bestell-Nummer			**504188**	**504193**	**504198**	**504203**
Nutzlänge	NL	m	3	3	3	3
Preis		**EUR/ St**	**1643,00**	**1896,00**	**2002,00**	**2408,00**
Bestell-Nummer			**504189**	**504194**	**504199**	**504204**
Nutzlänge	NL	m	4	4	4	4
Preis		**EUR/ St**	**2065,00**	**2378,00**	**2517,00**	**3073,00**
Bestell-Nummer			**504190**	**504195**	**504200**	**504205**
Komponente Aufhängung						
Typ			UMS	UMS	UMS	UMS
Lichte Höhe	T	mm	135	170	170	190
Lichte Weite	W	mm	75	90	90	105
Durchmesser Ringquerschnitt	F	mm	18	22	22	25
Komponente Endbauteil						
Typ			UCSCT	UCSCT	UCSCT	UCSCT
Hakengrundhöhe	H	mm	24	29	35	39
Hakendicke	A	mm	20	24	29	32
Hakenöffnungsweite	G	mm	30	33	37	37

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

Neu

- **Optimiert und Ultraleicht**
- **Standardlasthaken**
- **Verkürzung: nicht verkürzbar**

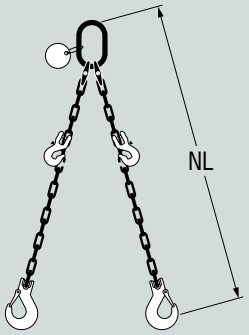
Technische Daten

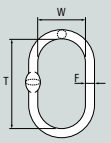
- **Einsatztemperatur:** –40 bis +70 °C
- **Norm:** Kette in Anlehnung an DIN EN 818; Kettenbauteile in Anlehnung an DIN EN 1677
- **Sicherheitsfaktor:** 4
- **Kennzeichnung:** Chargennummer und Seriennummer; Güteklasse-Kennzahl; Güteklasse- und Tragfähigkeitssymbol
- **Stränge:** 2-strängig
- **Kettenmaterial:** textil, HMPE – Dyneema®
- **Kettenfarbe:** hellgrau
- **Bauteiloberfläche:** pulverbeschichtet
- **Bauteilfarbe:** blau

CE

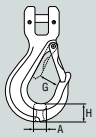
Fibre Tech Textile Anschlag-kette 2-strängig verkürzbar

- Textile Anschlagkette für den 2-strängigen Anschlag.
- Optimiert und ultraleicht
- Extrem leicht und ergonomisch
- Verringertes Risiko der Lastbeschädigung
- Dyneema® Faser für UV-Beständigkeit, Chemikalien und Schmutzresistenz, nicht elektrisch leitendt





UMS



UCSCT

UCRCT

Fibre Tech Textile Anschlagkette 2-strängig verkürzbar

Tragfähigkeit direkt 0–45°		**kg**	**3690**	**5650**	**7000**	**9600**
Tragfähigkeit direkt 45–60°		**kg**	**2600**	**4000**	**5000**	**6800**
Kettengliedlänge innen		mm	100	100	100	125
Anzahl Kettenglied je Meter		St	10	10	10	8
Nutzlänge	NL	m	1	1	1	–
Preis		**EUR/ St**	**1057,00**	**1225,00**	**1314,00**	**–**
Bestell-Nummer			**504206**	**504211**	**504216**	**–**
Nutzlänge	NL	m	1,5	1,5	1,5	1,5
Preis		**EUR/ St**	**1269,00**	**1467,00**	**1573,00**	**1757,00**
Bestell-Nummer			**504207**	**504212**	**504217**	**504221**
Nutzlänge	NL	m	2	2	2	2
Preis		**EUR/ St**	**1480,00**	**1709,00**	**1832,00**	**2092,00**
Bestell-Nummer			**504208**	**504213**	**504218**	**504222**
Nutzlänge	NL	m	3	3	3	3
Preis		**EUR/ St**	**1904,00**	**2192,00**	**2349,00**	**2759,00**
Bestell-Nummer			**504209**	**504214**	**504219**	**504223**
Nutzlänge	NL	m	4	4	4	4
Preis		**EUR/ St**	**2326,00**	**2676,00**	**2866,00**	**3425,00**
Bestell-Nummer			**504210**	**504215**	**504220**	**504224**
Komponente Aufhängung						
Typ			UMS	UMS	UMS	UMS
Lichte Höhe	T	mm	135	170	170	190
Lichte Weite	W	mm	75	90	90	105
Durchmesser Ringquerschnitt	F	mm	18	22	22	25
Komponente Verkürzung						
Typ			UCRCT	UCRCT	UCRCT	UCRCT
Komponente Endbauteil						
Typ			UCSCT	UCSCT	UCSCT	UCSCT
Hakengrundhöhe	H	mm	24	29	35	39
Hakendicke	A	mm	20	24	29	32
Hakenöffnungsweite	G	mm	30	33	37	37

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

Neu

- **Optimiert und Ultraleicht**
- **Standardlasthaken**
- **Verkürzung: nicht verkürzbar**

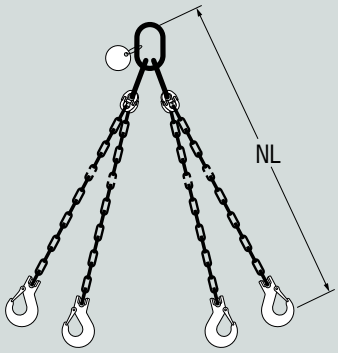
Technische Daten

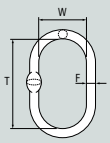
- **Einsatztemperatur:** –40 bis +70 °C
- **Norm:** Kette in Anlehnung an DIN EN 818; Kettenbauteile in Anlehnung an DIN EN 1677
- **Sicherheitsfaktor:** 4
- **Kennzeichnung:** Chargennummer und Seriennummer; Güteklasse-Kennzahl; Güteklasse- und Tragfähigkeitssymbol
- **Stränge:** 4-strängig
- **Kettenmaterial:** textil, HMPE – Dyneema®
- **Kettenfarbe:** hellgrau
- **Bauteiloberfläche:** pulverbeschichtet
- **Bauteilfarbe:** blau

CE

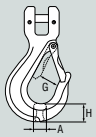
Fibre Tech Textile Anschlag-kette 4-strängig

- Textile Anschlagkette für den 4-strängigen Anschlag.
- Optimiert und ultraleicht
- Extrem leicht und ergonomisch
- Verringertes Risiko der Lastbeschädigung
- Dyneema® Faser für UV-Beständigkeit, Chemikalien und Schmutzresistenz, nicht elektrisch leitendt





UMS



UCSCT

Fibre Tech Textile Anschlagkette 4-strängig

Tragfähigkeit direkt 0–45°		**kg**	**5500**	**8500**	**10500**	**14200**
Tragfähigkeit direkt 45–60°		**kg**	**3900**	**6000**	**7500**	**10200**
Kettengliedlänge innen		mm	100	100	100	125
Anzahl Kettenglied je Meter		St	10	10	10	8
Nutzlänge	NL	m	1	1	1	1
Preis		**EUR/ St**	**1539,00**	**1643,00**	**1713,00**	**1911,00**
Bestell-Nummer			**504225**	**504230**	**504235**	**504240**
Nutzlänge	NL	m	1,5	1,5	1,5	1,5
Preis		**EUR/ St**	**1961,00**	**2127,00**	**2227,00**	**2576,00**
Bestell-Nummer			**504226**	**504231**	**504236**	**504241**
Nutzlänge	NL	m	2	2	2	2
Preis		**EUR/ St**	**2383,00**	**2611,00**	**2742,00**	**3244,00**
Bestell-Nummer			**504227**	**504232**	**504237**	**504242**
Nutzlänge	NL	m	3	3	3	3
Preis		**EUR/ St**	**3227,00**	**3579,00**	**3773,00**	**4578,00**
Bestell-Nummer			**504228**	**504233**	**504238**	**504243**
Nutzlänge	NL	m	4	4	4	4
Preis		**EUR/ St**	**4073,00**	**4546,00**	**4803,00**	**5913,00**
Bestell-Nummer			**504229**	**504234**	**504239**	**504244**
Komponente Aufhängung						
Typ			UMTS	UMTS	UMTS	UMTS
Lichte Höhe	T	mm	170	210	210	270
Lichte Weite	W	mm	90	115	115	150
Durchmesser Ringquerschnitt	F	mm	22	28	28	36
Komponente Endbauteil						
Typ			UCSCT	UCSCT	UCSCT	UCSCT
Hakengrundhöhe	H	mm	24	29	35	39
Hakendicke	A	mm	20	24	29	32
Hakenöffnungsweite	G	mm	30	33	37	37

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

Neu

- **Optimiert und Ultraleicht**
- **Standardlasthaken**
- **Verkürzung: nicht verkürzbar**

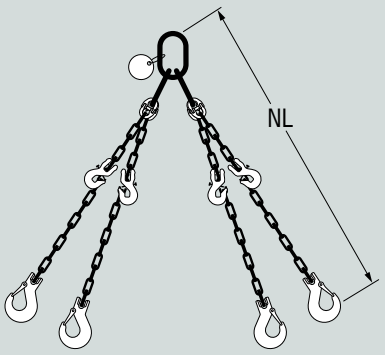
Technische Daten

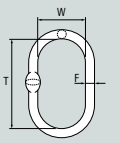
- **Einsatztemperatur:** –40 bis +70 °C
- **Norm:** Kette in Anlehnung an DIN EN 818; Kettenbauteile in Anlehnung an DIN EN 1677
- **Sicherheitsfaktor:** 4
- **Kennzeichnung:** Chargennummer und Seriennummer; Güteklasse-Kennzahl; Güteklasse- und Tragfähigkeitssymbol
- **Stränge:** 4-strängig
- **Kettenmaterial:** textil, HMPE – Dyneema®
- **Kettenfarbe:** hellgrau
- **Bauteiloberfläche:** pulverbeschichtet
- **Bauteilfarbe:** blau

CE

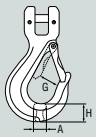
Fibre Tech Textile Anschlag-kette 4-strängig verkürzbar

- Textile Anschlagkette für den 4-strängigen Anschlag.
- Optimiert und ultraleicht
- Extrem leicht und ergonomisch
- Verringertes Risiko der Lastbeschädigung
- Dyneema® Faser für UV-Beständigkeit, Chemikalien und Schmutzresistenz, nicht elektrisch leitendt





UMS



UCSCT

UCRCT

Fibre Tech Textile Anschlagkette 4-strängig verkürzbar

Tragfähigkeit direkt 0–45°		**kg**	**5500**	**8500**	**10500**	**14200**
Tragfähigkeit direkt 45–60°		**kg**	**3900**	**6000**	**7500**	**10200**
Kettengliedlänge innen		mm	100	100	100	125
Anzahl Kettenglied je Meter		St	10	10	10	8
Nutzlänge	NL	m	1	1	1	–
Preis		**EUR/ St**	**2061,00**	**2219,00**	**2361,00**	**–**
Bestell-Nummer			**504245**	**504250**	**504255**	**–**
Nutzlänge	NL	m	1,5	1,5	1,5	1,5
Preis		**EUR/ St**	**2483,00**	**2703,00**	**2877,00**	**3409,00**
Bestell-Nummer			**504246**	**504251**	**504256**	**504260**
Nutzlänge	NL	m	2	2	2	2
Preis		**EUR/ St**	**2905,00**	**3187,00**	**3391,00**	**4075,00**
Bestell-Nummer			**504247**	**504252**	**504257**	**504261**
Nutzlänge	NL	m	3	3	3	3
Preis		**EUR/ St**	**3750,00**	**4154,00**	**4419,00**	**5409,00**
Bestell-Nummer			**504248**	**504253**	**504258**	**504262**
Nutzlänge	NL	m	4	4	4	4
Preis		**EUR/ St**	**4595,00**	**5123,00**	**5449,00**	**6742,00**
Bestell-Nummer			**504249**	**504254**	**504259**	**504263**
Komponente Aufhängung						
Typ			UMTS	UMTS	UMTS	UMTS
Lichte Höhe	T	mm	170	210	210	270
Lichte Weite	W	mm	90	115	115	150
Durchmesser Ringquerschnitt	F	mm	22	28	28	36
Komponente Verkürzung						
Typ			UCRCT	UCRCT	UCRCT	UCRCT
Komponente Endbauteil						
Typ			UCSCT	UCSCT	UCSCT	UCSCT
Hakengrundhöhe	H	mm	24	29	35	39
Hakendicke	A	mm	20	24	29	32
Hakenöffnungsweite	G	mm	30	33	37	37

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

Kantenschutz- und Abriebschutzsysteme

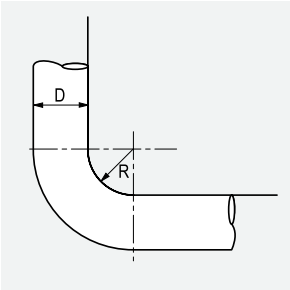
Anschlagmittel und Last werden dort besonders belastet, wo Anschlagmittel und Last in Berührung kommen. Kantenschutz- und Abriebschutzsysteme erhöhen die Lebensdauer der Anschlag- bzw. Zurrmittel und schützen die Last.

Darüber hinaus werden weitere Einsatzmöglichkeiten für textile Anschlagmittel erschlossen, die bisher nur den robusten Stahlketten vorbehalten waren.

Bei scharfen Kanten, ist ein Kantenschutz zwingend erforderlich.
Eine scharfe Kante liegt vor, wenn der Kantenradius R der Last kleiner ist als

- die Dicke des Gurtbandes vom Zurrgurt
- der Durchmesser des Seiles
- die Dicke des Hebebandes oder der Rundschlinge
- die Nenndicke der Rundstahlkette

Siehe auch DGUV Regel 109–017 oder die jeweils gültigen Landesbestimmungen.



Beachten Sie:
Einfache Unterlagen wie Feuerwehrschläuche sind kein Ersatz für Kantenschutz!

Wenn man sich nicht sicher ist, ob eine Kante scharf ist oder nicht, nutzen Sie vorsichtshalber einen Kantenschutz.

Nutzen Sie unsere Schulungen und Services!

An der PFEIFER Academy bilden wir seit 35 Jahren befähigte Personen aus. Nutzen Sie unsere Erfahrung aus der Praxis für die Praxis!

Auch bei Überprüfungen zur Sicherheit und Ablegereife Ihrer Anschlagmittel unterstützen wir Sie.

Information und Anmeldung:
www.pfeifer.info/academy

Mobile Services
www.pfeifer.info/mobile-services

Auswahlhilfe: Welcher Kanten- bzw. Abriebschutz passt wann?

Frage:
Was soll geschützt werden?

Schutz an t Kanten?

Unsere Empfehlung:
Polytex Flexoclip S

Seite 353

Schutz der Maschine?

Unsere Empfehlung:
Polytex-Simplex

Seite 349

Schutz des Lastaufnahme-mittels vor rauen Ober-flächen?

Unsere Empfehlung:
Polytex Schutzmanschette Abriebschutzschlauch mit Klettverschuss

Seite 357

Sortimentsübersicht

		Eignung für				
		Rundschlinge	Hebeband	Kette/Seil	Zurrgurt	Siehe Seite
Kantenschutzsysteme	HMPE-Kantenschutzschlauch	✓	✓	–	✓	344
	HMPE-Kantenschoner	✓	✓	–	✓	345
	HMPE-Kantenschutzmanschette	✓	✓	–	–	346
	Kantenschutzschlauch Duplex	✓	✓	–	✓	347
	Kantenschutzschlauch Simplex	✓	✓	–	✓	349
	Kantenschutzschlauch Flexoclip	✓	✓	–	✓	353
	Kantenschutzwinkel für Kette und Seil	–	–	✓	–	351
	Kantenschutzschlauch für Kette und Seil	–	–	✓	–	352
	Kantenschutzwinkel Zurrkette	–	–	✓	–	552
	Kantenschutzplatte und Ratschenunterlage	–	–	–	✓	563
	Kantenschutzwinkel Stahl	–	–	–	✓	554
	Kantenschoner mit Magnet	Breite/Gewicht beachten	Breite/Gewicht beachten	–	✓	342
	Kantenschoner mit Gelenk	Breite/Gewicht beachten	Breite/Gewicht beachten	–	✓	342
	Schwerlast-Kantenschoner	Breite/Gewicht beachten	Breite/Gewicht beachten	–	✓	343
	Kantenschutzwinkel schwarz	Breite beachten	Breite beachten	–	✓	553
	Kantenschutzwinkel Kunststoff	Breite beachten	Breite beachten	–	✓	554
	Doppelsteg Kantenschutzschiene	–	–	–	✓	552
Abriebschutz-systeme	Abriebschutzschlauch 1 strang	✓	✓	–	✓	355
	Abriebschutzschlauch 2 strang	✓	✓	–	✓	356
	Leder-Abriebschutzmanschette mit Klettverschluss	✓	✓	–	✓	357
	Abriebschutzmanschette mit Klettverschluss	✓	✓	–	✓	357

- **Für Rundschlingen und Hebebänder**
- **Einsatztemperatur: 0 °C bis +70 °C**
- **Material: Polyurethan**

Kantenschoner mit Magnet

- Kantenschoner aus verschleißfestem Polyurethan mit Magnethaftung zur einfachen Positionierung – zum Schutz von Hebebändern, Rundschlingen und Zurrgurten vor Beschädigungen und vorzeitigem Verschleiß.
- Der Kantenschoner ist besonders zum Heben extremer, scharfkantiger Lasten wie z. B. Blechcoils geeignet.

Kantenschoner mit Magnet

für Rundschlingen Tragfähigkeit max		kg	1000	4000	6000	8000
für Hebebandbreite max		mm	40	65	100	125
Anzahl Magnete		St	2	2	4	4
Verpackungseinheit			1	1	1	1
Preis		**EUR/ St**	**101,70**	**134,90**	**202,50**	**213,50**
Bestell-Nummer			**155233**	**155234**	**155235**	**155236**

Kantenschoner mit Magnet

für Rundschlingen Tragfähigkeit max		kg	10000	0	0
für Hebebandbreite max		mm	150	200	300
Anzahl Magnete		St	4	6	8
Verpackungseinheit			1	1	1
Preis		**EUR/ St**	**224,00**	**296,50**	**292,50**
Bestell-Nummer			**155237**	**155238**	**155239**

- **Einsatztemperatur: 0 °C bis +70 °C**
- **Material: Polyurethan**

Kantenschoner mit Gelenk und Magnet

- Kantenschoner aus verschleißfestem Polyurethan mit Gelenk und Magnethalterung zur einfachen Positionierung – insbesondere zum Schutz von Hebebändern vor Beschädigungen und vorzeitigem Verschleiß.
- Der Kantenschoner wird überall dort eingesetzt, wo nicht rechtwinklig angeschlagen werden kann.

Kantenschoner mit Gelenk und Magnet

für Rundschlingen Tragfähigkeit max		kg	2000	5000	8000	0
für Hebebandbreite max		mm	60	90	150	300
Anzahl Magnete		St	2	2	4	8
Verpackungseinheit			1	1	1	1
Preis		**EUR/ St**	**254,50**	**316,00**	**347,50**	**512,00**
Bestell-Nummer			**217488**	**217489**	**217490**	**217491**

- **Für Rundschlingen und Hebebänder**
- **Einsatztemperatur: 0 °C bis +70 °C**
- **Material: Stahl und Polyurethan**

Schwerlast-Kantenschoner

- Schwerlast-Kantenschoner mit Magnethalterung zur einfachen Positionierung – insbesondere zum Schutz von Rundschlingen vor Beschädigungen und vorzeitigem Verschleiß.
- Die durchgehende 6 mm starke Stahleinlage bietet optimalen Schutz und Stabilität auch bei schweren Lasten.
- Die unterseitige PU-Schicht (10 mm) schützt das Hebegut.

Schwerlast-Kantenschoner

für Rundschlingen Tragfähigkeit max		kg	1000	4000	6000	8000
für Hebebandbreite max		mm	30	60	90	120
Anzahl Magnete		St	2	2	2	4
Verpackungseinheit			1	1	1	1
Preis		**EUR/ St**	**164,50**	**172,40**	**214,00**	**279,50**
Bestell-Nummer			**217493**	**217494**	**217495**	**217496**

Schwerlast-Kantenschoner

für Rundschlingen Tragfähigkeit max		kg	10000	20000	40000	50000
für Hebebandbreite max		mm	150	180	240	300
Anzahl Magnete		St	4	4	6	8
Verpackungseinheit			1	1	1	1
Preis		**EUR/ St**	**312,50**	**338,00**	**427,50**	**499,00**
Bestell-Nummer			**217497**	**217498**	**217499**	**217500**

- **Leicht und biegsam**
- **Material: HMPE**

Optionen auf Anfrage
- Abweichende Längen

HMPE-Kantenschutz-schlauch

- Kantenschutzschlauch aus flexiblem, leichtem HMPE Material zum Schutz von Hebebändern, Rundschlingen und Zurrgurten vor Beschädigungen und vorzeitigem Verschleiß.
- Der Schlauch bietet hohe Kantenstabilität und Abriebfestigkeit und ist damit für viele sichere Hubvorgänge verwendbar.

HMPE-Kantenschutzschlauch

für Rundschlingen Tragfähigkeit max		**kg**	**2000**	**4000**	**6000**	**10000**	**20000**	**30000**	**40000**	**50000**
für Hebebandbreite max		**mm**	**50**	**60**	**100**	**120**	**150**	**180**	**240**	**300**
für Hebebandbreite min		mm	30	60	90	120	150	180	240	300
Lichte Weite	W	mm	65	75	115	125	175	220	275	335
Verpackungseinheit			1	1	1	1	1	1	1	1
Nutzlänge	NL	m	0,5	0,5	0,5	0,5	–	0,5	0,5	0,5
Preis		**EUR/ St**	**125,60**	**228,00**	**192,40**	**200,50**	**–**	**334,00**	**384,00**	**467,50**
Bestell-Nummer			**504285**	**504282**	**504279**	**504276**	**–**	**504270**	**504267**	**504264**
Nutzlänge	NL	m	1	1	1	1	1	1	1	1
Preis		**EUR/ St**	**251,50**	**270,00**	**349,50**	**365,50**	**536,00**	**668,00**	**770,00**	**935,00**
Bestell-Nummer			**504286**	**504283**	**504280**	**504277**	**504274**	**504271**	**504268**	**504265**
Nutzlänge	NL	m	2	2	2	2	–	2	2	2
Preis		**EUR/ St**	**456,00**	**493,00**	**699,00**	**730,00**	**–**	**1336,00**	**1539,00**	**1868,00**
Bestell-Nummer			**504287**	**504284**	**504281**	**504278**	**–**	**504272**	**504269**	**504266**

- **Extrem flexibel**
- **Material: HMPE**

Optionen auf Anfrage
- Abweichende Längen

HMPE-Kantenschoner

- HMPE-Kantenschoner mit vier Klettbändern zur schnellen und sicheren Positionierung – zum Schutz von Hebebändern, Rundschlingen und Zurrgurten vor Beschädigungen und vorzeitigem Verschleiß.
- Dieser Kantenschutz bietet hohe Kantenstabilität und Abriebfestigkeit mit extremer Standzeit und passt sich ideal der jeweiligen Kantenform an.

HMPE-Kantenschoner									
für Rundschlingen Tragfähigkeit max		**kg**	**15000**	**25000**	**40000**	**55000**	**65000**	**75000**	**100000**
für Hebebandbreite max		**mm**	**150**	**180**	**–**	**250**	**300**	**–**	**–**
Gesamtlänge	L	mm	500	600	800	800	800	800	800
Gesamtbreite	B	mm	155	185	230	285	345	370	540
Verpackungseinheit			1	1	1	1	1	1	1
Preis		**EUR/ St**	**361,00**	**552,00**	**777,00**	**945,00**	**1152,00**	**1359,00**	**1988,00**
Bestell-Nummer			**240197**	**240198**	**240200**	**240201**	**240202**	**240203**	**240206**

- **Leicht und dennoch extrem robust**
- **Material: HMPE**

Optionen auf Anfrage
- Abweichende Längen

HMPE-Kantenschutz-manschette

- HMPE-Kantenschutzmanschette mit Klettverschluss zur schnellen und sicheren Positionierung – als flexibler Rundumschutz von Hebebändern, Rundschlingen und Zurrgurten vor Beschädigungen und vorzeitigem Verschleiß.
- Dieser Kantenschutz bietet hohe Kantenstabilität und Abriebfestigkeit mit extremer Standzeit und passt sich ideal der jeweiligen Kantenform an.

HMPE-Kantenschutzmanschette

für Rundschlingen Tragfähigkeit max		**kg**	**2000**	**4000**	**6000**	**8000**	**15000**	**30000**	**50000**	**80000**
für Hebebandbreite max		**mm**	**30**	**50**	**60**	**90**	**120**	**180**	**240**	**300**
Lichte Weite	W	mm	52	62	77	100	120	200	250	332
Verpackungseinheit			1	1	1	1	1	1	1	1
Nutzlänge	NL	m	1	1	1	1	1	1	1	1
Preis		**EUR/ St**	**329,50**	**328,00**	**382,50**	**490,00**	**542,00**	**548,00**	**765,00**	**876,00**
Bestell-Nummer			**496050**	**496051**	**496052**	**496053**	**496054**	**496055**	**496056**	**496057**

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

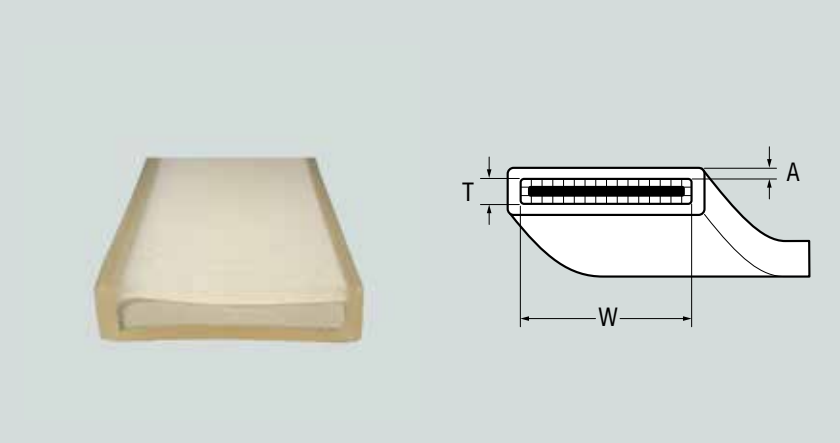
- **Verringertes Rutschen der Last durch hohe Haftfähigkeit**
- **Leichtes Gleiten des Gurtes im Schutzschlauch**
- **Ausgezeichnete Kantenstabilität**
- **Einsatztemperatur: 0 °C bis +70 °C**
- **Material: Polyester und Polyurethan**

Optionen auf Anfrage

- Abweichende Längen

Kantenschutzschlauch Duplex

- Allseitig PU-beschichteter Polyestergewebeschlauch, insbesondere als Rundumschutz von ein-/zweilagigen Hebebändern und Rundschlingen vor Beschädigungen und vorzeitigem Verschleiß.
- Hohe Struktur-, Verschleiß- und Schnittfestigkeit sowie sehr gute Elastizität, gute Chemikalienbeständigkeit und keine Alterung zeichnen diesen Kantenschutzschlauch aus.
- Unter härtesten Einsatzbedingungen bewährt.



Kantenschutzschlauch Duplex

für Rundschlingen Tragfähigkeit max		**kg**	**–**	**1000**	**2000/ 3000**	**–**	**4000/ 5000**	**6000/ 8000**	**9000/ 10000**	**–**	**15000**	**20000**
für 2-lagige Hebebandbreite max		**mm**	**30**	**50**	**75**	**90**	**120**	**150**	**180**	**200**	**240**	**300**
Gesamtbreite	B	mm	50	70	95	110	145	170	200	230	296	336
Gesamthöhe	H	mm	20	22	22	22	22	22	22	22	31	31
Schlauch Wandstärke	A	mm	5	5	5	5	5	5	5	5	8	8
Lichte Weite	W	mm	40	60	85	100	135	160	190	220	280	320
Standard-Nutzlänge	NL	m	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Preis		**EUR/ St**	**29,30**	**30,70**	**31,30**	**34,90**	**39,80**	**50,10**	**48,30**	**55,10**	**63,80**	**94,60**
Bestell-Nummer			**496089**	**496096**	**496103**	**496110**	**496117**	**496124**	**496131**	**496138**	**496145**	**496152**
Standard-Nutzlänge	NL	m	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Preis		**EUR/ St**	**48,40**	**52,20**	**53,10**	**60,30**	**78,60**	**91,00**	**78,70**	**89,80**	**101,10**	**154,40**
Bestell-Nummer			**496090**	**496097**	**496104**	**496111**	**496118**	**496125**	**496132**	**496139**	**496146**	**496153**
Standard-Nutzlänge	NL	m	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Preis		**EUR/ St**	**70,30**	**73,50**	**78,90**	**89,90**	**96,10**	**107,10**	**118,00**	**134,50**	**151,60**	**231,50**
Bestell-Nummer			**496091**	**496098**	**496105**	**496112**	**496119**	**496126**	**496133**	**496140**	**496147**	**496154**
Standard-Nutzlänge	NL	m	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Preis		**EUR/ St**	**95,60**	**94,50**	**107,20**	**122,10**	**160,50**	**177,80**	**196,70**	**224,50**	**253,00**	**386,00**
Bestell-Nummer			**496092**	**496099**	**496106**	**496113**	**496120**	**496127**	**496134**	**496141**	**496148**	**496155**
Standard-Nutzlänge	NL	m	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Preis		**EUR/ St**	**143,30**	**141,80**	**160,50**	**183,30**	**240,00**	**266,50**	**295,50**	**336,00**	**379,00**	**526,00**
Bestell-Nummer			**496093**	**496100**	**496107**	**496114**	**496121**	**496128**	**496135**	**496142**	**496149**	**496156**
Standard-Nutzlänge	NL	m	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Preis		**EUR/ St**	**190,50**	**188,80**	**214,00**	**244,00**	**321,00**	**354,00**	**357,00**	**408,00**	**459,50**	**703,00**
Bestell-Nummer			**496094**	**496101**	**496108**	**496115**	**496122**	**496129**	**496136**	**496143**	**496150**	**496157**
Standard-Nutzlänge	NL	m	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Preis		**EUR/ St**	**382,00**	**379,00**	**388,50**	**444,00**	**582,00**	**645,00**	**715,00**	**815,00**	**919,00**	**1405,00**
Bestell-Nummer			**496095**	**496102**	**496109**	**496116**	**496123**	**496130**	**496137**	**496144**	**496151**	**496158**

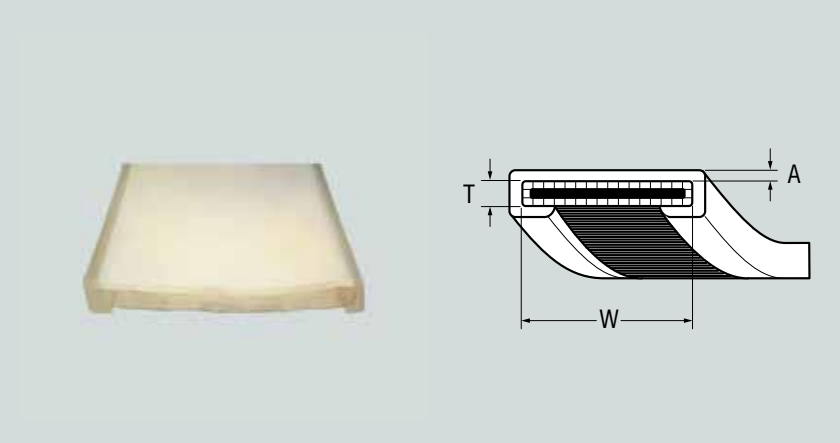
Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Verringertes Rutschen der Last durch hohe Haftfähigkeit**
- **Leichtes Gleiten des Gurtes im Schutzschlauch**
- **Sehr gute Kantenstabilität**
- **Einsatztemperatur: 0 °C bis +70 °C**
- **Material: Polyester und Polyurethan**

Optionen auf Anfrage
- Abweichende Längen

Kantenschutzschlauch Simplex

- Einseitig PU-beschichteter Polyestergewebeschlauch (inkl. Rückenschutzwulst), insbesondere als Rundumschutz von ein-/zweilagigen Hebebändern und Rundschlingen vor Beschädigungen und vorzeitigem Verschleiß.
- Hohe Struktur-, Verschleiß- und Schnittfestigkeit sowie sehr gute Elastizität, gute Chemikalienbeständigkeit und keine Alterung zeichnen diesen Kantenschutzschlauch aus.



Kantenschutzschlauch Simplex

für Rundschlingen Tragfähigkeit max		**kg**	**–**	**1000**	**2000/ 3000**	**–**	**4000/ 5000**	**6000/ 8000**	**9000/ 10000**	**–**	**15000**	**20000**
für 2-lagige Hebebandbreite max		**mm**	**30**	**50**	**75**	**90**	**120**	**150**	**180**	**200**	**240**	**300**
Gesamtbreite	B	mm	50	70	95	110	145	170	200	230	296	336
Gesamthöhe	H	mm	20	22	22	22	22	22	22	22	31	31
Schlauch Wandstärke	A	mm	5	5	5	5	5	5	5	5	8	8
Lichte Weite	W	mm	40	60	85	100	135	160	190	220	280	320
Lichte Höhe	T	mm	10	12	12	12	12	12	12	12	15	15
Standard-Nutzlänge	NL	m	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Preis		**EUR/ St**	**21,90**	**26,60**	**29,20**	**30,30**	**32,20**	**41,50**	**43,90**	**47,00**	**51,20**	**78,60**
Bestell-Nummer			**496159**	**496166**	**496173**	**496180**	**496187**	**496194**	**496201**	**496208**	**496215**	**496222**
Standard-Nutzlänge	NL	m	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Preis		**EUR/ St**	**37,40**	**43,40**	**48,60**	**50,80**	**60,60**	**73,30**	**78,40**	**94,10**	**81,90**	**128,10**
Bestell-Nummer			**496160**	**496167**	**496174**	**496181**	**496188**	**496195**	**496202**	**496209**	**496216**	**496223**
Standard-Nutzlänge	NL	m	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Preis		**EUR/ St**	**56,20**	**60,60**	**67,90**	**74,70**	**90,70**	**85,50**	**95,90**	**115,10**	**122,80**	**192,80**
Bestell-Nummer			**496161**	**496168**	**496175**	**496182**	**496189**	**496196**	**496203**	**496210**	**496217**	**496224**
Standard-Nutzlänge	NL	m	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Preis		**EUR/ St**	**93,40**	**82,20**	**90,60**	**101,40**	**123,10**	**140,80**	**159,60**	**192,00**	**204,50**	**321,00**
Bestell-Nummer			**496162**	**496169**	**496176**	**496183**	**496190**	**496197**	**496204**	**496211**	**496218**	**496225**
Standard-Nutzlänge	NL	m	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Preis		**EUR/ St**	**114,10**	**123,30**	**135,70**	**152,20**	**185,00**	**211,00**	**239,50**	**287,00**	**307,50**	**437,00**
Bestell-Nummer			**496163**	**496170**	**496177**	**496184**	**496191**	**496198**	**496205**	**496212**	**496219**	**496226**
Standard-Nutzlänge	NL	m	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Preis		**EUR/ St**	**152,30**	**164,30**	**180,90**	**202,00**	**245,50**	**282,00**	**319,50**	**383,00**	**372,00**	**582,00**
Bestell-Nummer			**496164**	**496171**	**496178**	**496185**	**496192**	**496199**	**496206**	**496213**	**496220**	**496227**
Standard-Nutzlänge	NL	m	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Preis		**EUR/ St**	**304,00**	**329,00**	**362,50**	**369,50**	**448,00**	**512,00**	**581,00**	**697,00**	**746,00**	**1165,00**
Bestell-Nummer			**496165**	**496172**	**496179**	**496186**	**496193**	**496200**	**496207**	**496214**	**496221**	**496228**

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Flexible Anpassung an den Kantenwinkel**
- **Einsatztemperatur: 0 °C bis +70 °C**
- **Material: Polyurethan**

Optionen auf Anfrage

- Abweichende Längen

Kantenschutzwinkel für Kette und Seil

- Polyurethan-Kantenschutzwinkel mit runden Öffnungen zum Schutz von textilen Anschlagmitteln und insbesondere von Seilen oder Ketten.
- Das Anschlagmittel wird durch die Öffnungen hindurch gezogen. Punktförmige Lasten werden so auf eine Fläche verteilt.
- Der Durchmesser des Anschlagmittels sollte immer einige Millimeter kleiner sein als der Durchmesser der Öffnung. So ist gewährleistet, dass das Anschlagmittel im Kantenschutzsystem gleiten kann.

Kantenschutzwinkel für Kette und Seil				
Öffnungs-Ø		**mm**	**30**	**50**
für Ketten-Nenndicke		mm	8	13
Verpackungseinheit			1	1
Preis		**EUR/ St**	**71,30**	**87,10**
Bestell-Nummer			**217501**	**217502**

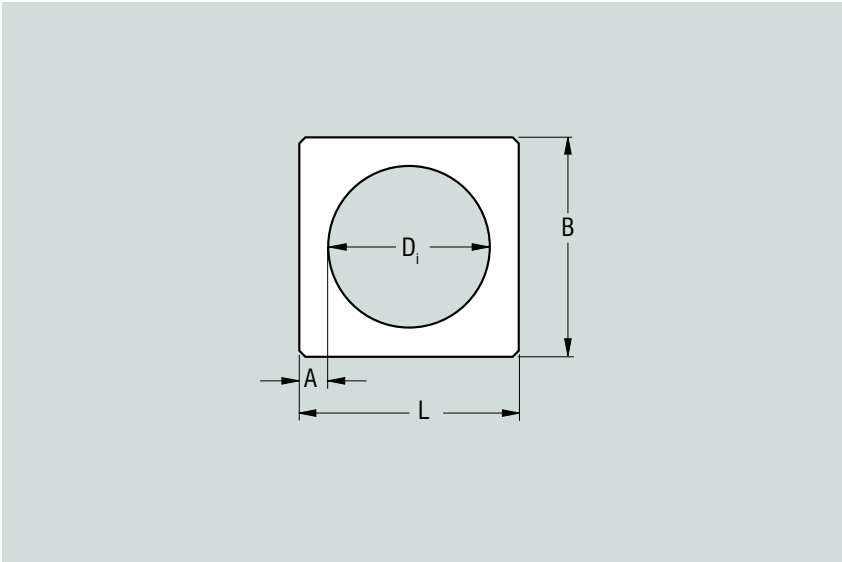
- **Optimale Kraftverteilung**
- **Ermöglicht ein Wenden von Lasten mittels Ketten oder Seilen**
- **Einsatztemperatur: 0 °C bis +70 °C**
- **Material: Polyurethan**

Optionen auf Anfrage

- Abweichende Längen

Kantenschutzschlauch für Kette und Seil

- Transparenter Polyurethan-Kantenschutzschlauch mit runder Öffnung zum Schutz von textilen Anschlagmitteln und insbesondere von Seilen oder Ketten.
- Der Kantenschutzschlauch ist außen eckig. Dadurch vergrößert sich die Auflagefläche auf der Last und die Kraftverteilung wird optimiert.
- Dieser Kantenschutzschlauch zeichnet sich durch hohe Verschleißfestigkeit, extreme Schnittfestigkeit, sehr gute Elastizität, gute Chemikalienbeständigkeit und keine Alterung aus.
- Der Durchmesser des Anschlagmittels sollte immer einige Millimeter kleiner sein als der Durchmesser der Öffnung. So ist gewährleistet, dass das Anschlagmittel im Kantenschutzsystem gleiten kann.



Kantenschutzschlauch für Kette und Seil

für Ketten-Nenndicke		mm	6	8	10	13	16
Schlauch Wandstärke	A	mm	5	5	5	5	5
Standard-Nutzlänge	NL	m	1	1	1	1	1
Preis		**EUR/ St**	**88,90**	**104,60**	**127,70**	**176,20**	**219,00**
Bestell-Nummer			**496049**	**496048**	**496047**	**496045**	**496046**

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

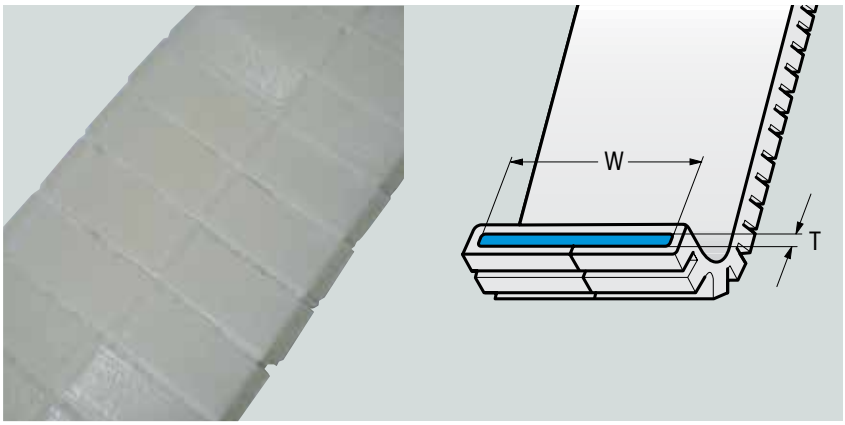
- **Optimaler Schutz des Anschlagmittels und der Last**
- **Einsatztemperatur: 0 °C bis +70 °C**
- **Material: Polyester und Polyurethan**

Optionen auf Anfrage

- Abweichende Längen

Kantenschutzschlauch Flexoclip

- Extrem flexibler, widerstandsfähiger und haltbarer Polyurethan-Kantenschutzschlauch zum Schutz von Hebebändern, Rundschlingen und Zurrgurten vor Beschädigungen und vorzeitigem Verschleiß.
- Durch das innovative Schutzsystem Flexoclip gleitet das Anschlagmittel durch den Kantenschutzschlauch, bleibt so automatisch an der richtigen Position liegen und schützt damit zuverlässig vor scharfen Kanten – kein Nachrutschen der Last im Schlauch!
- Die vorgeschlitzten Rippen ermöglichen das einfache Anlegen und Biegen um eine Kante.
- Zur nachträglichen Montage kann der Kantenschutzschlauch an der vorgegebenen Schnittstelle durchtrennt werden.
- Auch für die Ladungssicherung geeignet – innenliegende Beschichtung gewährleistet das optimale Gleiten des Gurtbandes.



Kantenschutzschlauch Flexoclip

für Rundschlingen Tragfähigkeit max		**kg**	**–**	**1000**	**3000**	**4000**	**5000**	**6000**
für Hebebandbreite max		**mm**	**30**	**60**	**80**	**100**	**125**	**150**
für Hebebandbreite min		mm	30	50	80	90	120	150
Lichte Weite	W	mm	32	62	82	105	130	156
Standard-Nutzlänge	NL	m	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Preis		**EUR/ St**	**52,80**	**65,00**	**67,60**	**77,10**	**120,20**	**145,50**
Bestell-Nummer			**496058**	**496063**	**496071**	**496075**	**496080**	**496084**
Standard-Nutzlänge	NL	m	1	1	1	1	1	1
Preis		**EUR/ St**	**93,90**	**104,00**	**114,00**	**129,50**	**146,90**	**174,60**
Bestell-Nummer			**496059**	**496066**	**496072**	**496076**	**496081**	**496085**
Standard-Nutzlänge	NL	m	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Preis		**EUR/ St**	**110,00**	**147,30**	**166,70**	**188,80**	**215,00**	**252,00**
Bestell-Nummer			**496060**	**496068**	**496073**	**496077**	**496082**	**496086**
Standard-Nutzlänge	NL	m	2	2	2	2	2	2
Preis		**EUR/ St**	**143,60**	**198,40**	**218,00**	**249,50**	**283,00**	**339,00**
Bestell-Nummer			**496061**	**496069**	**496074**	**496078**	**496083**	**496087**
Standard-Nutzlänge	NL	m	4	4	4	4	4	4
Preis		**EUR/ St**	**272,00**	**387,50**	**422,00**	**444,00**	**505,00**	**607,00**
Bestell-Nummer			**496062**	**496070**	**504598**	**496079**	**504599**	**702106**

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Leicht, geschmeidig und knickbeständig**
- **Material: Polyester**

Optionen auf Anfrage
- Abweichende Längen

Abriebschutzschlauch

- Abriebschutzschlauch für Rundschlingen über einen Strang.
- Der innenbeschichtete Gewebeschlauch bietet ausgezeichneten Schutz vor materialverschleißenden rauen Oberflächen.

Nur in Verbindung mit der Bestellung von Rundschlingen möglich.

- **Material: Polyester**

Optionen auf Anfrage
- Abweichende Längen

Abriebschutzschlauch

- Abriebschutzschlauch für Rundschlingen über beide Stränge, Hebebänder und Zurrgurte.
- Der innenbeschichtete Gewebeschlauch bietet ausgezeichneten Schutz vor materialverschleißenden rauen Oberflächen.

Abriebschutzschlauch											
für Rundschlingen Tragfähigkeit max		**kg**	**0**	**1000**	**2000**	**3000**	**4000**	**6000**	**8000**	**20000**	**30000**
für Hebebandbreite max		**mm**	**25**	**30**	**60**	**80**	**90**	**120**	**150**	**180**	**300**
Durchmesser innen	Di	mm	25	38	52	65	75	102	110	150	
Nutzlänge	NL	m	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Preis		**EUR/St**	**11,00**	**11,10**	**11,40**	**11,40**	**11,40**	**12,60**	**14,60**	**16,90**	**57,50**
Bestell-Nummer			**496229**	**496236**	**496243**	**496250**	**496257**	**496264**	**496271**	**496278**	**496285**
Nutzlänge	NL	m	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Preis		**EUR/St**	**12,50**	**12,70**	**13,00**	**13,40**	**13,40**	**15,50**	**19,50**	**24,20**	**57,90**
Bestell-Nummer			**496230**	**496237**	**496244**	**496251**	**496258**	**496265**	**496272**	**496279**	**496286**
Nutzlänge	NL	m	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Preis		**EUR/St**	**13,90**	**14,20**	**14,70**	**15,20**	**15,20**	**18,50**	**26,20**	**31,50**	**57,80**
Bestell-Nummer			**496231**	**496238**	**496245**	**496252**	**496259**	**496266**	**496273**	**496280**	**496287**
Nutzlänge	NL	m	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Preis		**EUR/St**	**16,80**	**17,30**	**17,80**	**19,00**	**19,00**	**24,40**	**34,60**	**46,20**	**62,00**
Bestell-Nummer			**496232**	**496239**	**496246**	**496253**	**496260**	**496267**	**496274**	**496281**	**496288**
Nutzlänge	NL	m	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Preis		**EUR/St**	**20,40**	**21,20**	**22,30**	**23,60**	**23,60**	**31,80**	**47,20**	**64,50**	**87,10**
Bestell-Nummer			**496233**	**496240**	**496247**	**496254**	**496261**	**496268**	**496275**	**496282**	**496289**
Nutzlänge	NL	m	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Preis		**EUR/St**	**24,00**	**25,00**	**26,40**	**28,30**	**28,30**	**39,20**	**59,60**	**82,80**	**114,60**
Bestell-Nummer			**496234**	**496241**	**496248**	**496255**	**496262**	**496269**	**496276**	**496283**	**496290**
Nutzlänge	NL	m	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Preis		**EUR/St**	**38,50**	**40,60**	**43,40**	**47,30**	**47,30**	**68,90**	**109,70**	**156,20**	**214,50**
Bestell-Nummer			**496235**	**496242**	**496249**	**496256**	**496263**	**496270**	**496277**	**496284**	**496291**

▶ **Material: Leder**

Optionen auf Anfrage
- Abweichende Längen

Leder-Abriebschutz-manschette

- Abriebschutzmanschette aus robustem, extrem flexiblem und nachhaltigem Leder mit Klettverschluss für Rundschlingen über einen Strang und Hebebänder zum zusätzlichen Schutz vor materialverschleißenden rauen Oberflächen.

Leder-Abriebschutzmanschette				
für Rundschlingen Tragfähigkeit max		**kg**	**2000**	**4000**
für Hebebandbreite max		**mm**	**60**	**90**
Nutzlänge	NL	m	0,3	0,3
Preis		**EUR/St**	**27,60**	**30,50**
Bestell-Nummer			**147551**	**147552**

▶ **Material: Polyester**

Optionen auf Anfrage
- Abweichende Längen

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

Abriebschutzmanschette

- Abriebschutzmanschette mit Klettverschluss aus robustem Polyester für Rundschlingen über einen Strang und Hebebänder zum zusätzlichen Schutz vor materialverschleißenden rauen Oberflächen.
- Die vollsynthetische Außenbeschichtung ist besonders abriebfest.

Abriebschutzmanschette				
für Rundschlingen Tragfähigkeit max		**kg**	**2000**	**4000**
für Hebebandbreite max		**mm**	**60**	**90**
Gesamtlänge	L	mm	300	300
Preis		**EUR/St**	**21,70**	**28,20**
Bestell-Nummer			**147555**	**147556**

Abriebschutzmanschette				
für Rundschlingen Tragfähigkeit max		**kg**	**6000**	**8000**
für Hebebandbreite max		**mm**	**120**	**200**
Gesamtlänge	L	mm	300	300
Preis		**EUR/St**	**22,80**	**25,50**
Bestell-Nummer			**160928**	**160929**

Abriebschutzmanschette				
für Rundschlingen Tragfähigkeit max		**kg**	**8000**	**10000**
für Hebebandbreite max		**mm**	**200**	**300**
Gesamtlänge	L	mm	1000	300
Preis		**EUR/St**	**82,10**	**22,90**
Bestell-Nummer			**515982**	**255164**

Anschlagseile

Seit über 440 Jahren steht der Name PFEIFER für Seile. Auch heute fertigen, konfektionieren und vertreiben wir weltweit hochspezialisierte Seile vom Aufzug- bis zum Kranseil. Diese Kompetenz zeigt sich auch bei unseren Anschlagseilen nach DIN EN 13414, die für Qualität, Effizienz und Vielseitigkeit stehen.

Auswahlhilfe: Welches Anschlagseil passt wann?

Frage:
Welche Eigenschaften werden benötigt?

Gerade Anwendung zwischen Kranhaken und Last

Frage:
Welche Eigenschaften werden benötigt

- **Standard** → Seite 362/365 → **Anschlagseile mit Öse-Öse/ Öse-Kausche**
- **hohe Temperaturbeständigkeit** → Seite 367/369 → **Anschlagseile mit Flämische Augen**

Hohe Tragfähigkeiten und maximale Flexibilität

Frage:
Welche Eigenschaften werden benötigt?

- **Flexibilität** → Seite 377 → **Grummets mit Faser-einlage**
- **Hohe Tragfähigkeiten** → Seite 379 → **Grummets mit Stahl-einlage**

Besonders rauer Einsatz/ Durchschieben unter der Last mit formstabilen Seil → auf Anfrage → **Kombi-Gehänge Seil/Kette**

Auch das Zubehör ist von uns geprüft und sorgfältig ausgewählt.

Dazu gehören Ovalringe, Ringgehänge, Gleithaken, Lasthaken und Tragfähigkeitsanhänger und noch viele weitere Bauteile.

Sonderlösungen: Wir machen’s möglich

Wir beraten Sie und liefern Ihnen schnell und einfach maßgeschneiderte Lösungen, passend zu Ihrer konkreten Anwendung.

Flexible, vollwertige Ein- und Mehrstrang-Gehänge in großen Tragfähigkeiten aus Kabelschlagseilen durch das Einbinden von Kauschen mit Haken und Ringen.

Eingebundene Ösen für Grummets

Eingebundene Kauschen für Grummets

Kombigehänge Seil/Kette für den besonders rauen Einsatz

Noch Fragen?
Wir beraten Sie gerne

Deutschland
+ 49 (0) 8331-937-112

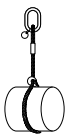
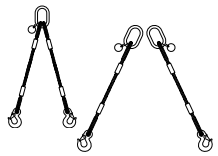
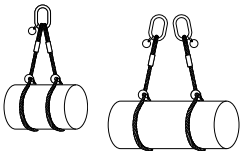
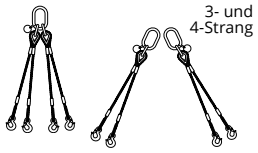
Tragfähigkeitstabelle

nach DIN EN 13414-1 + FSA Empfehlung

Bitte beachten Sie: Alle Tragfähigkeitsangaben gelten ausschließlich für Seile, die von uns vertrieben werden. Nur diese Seile sind auch von uns geprüft und für den Einsatz empfohlen.

Rundlitzenseil mit Fasereinlage — **Pressverbindung mit Aluminiumklemme nach DIN 13411-3**

Tragfähigkeiten für Anschlagseile in kg

Seil-Nenn-Ø mm	einfach	 geschnürt	 0–45° siehe ❶	> 45°–60° siehe ❶ ❷	 0–45° siehe ❶	> 45°–60° siehe ❶ ❷ geschnürt	 3- und 4-Strang 0–45° siehe ❶	> 45°–60° siehe ❶ ❷
8	700	560	950	700	760	560	1 450	1 050
10	1 000	800	1 400	1 000	1 100	800	2 100	1 500
12	1 500	1 200	2 100	1 500	1 700	1 200	3 150	2 300
14	2 000	1 600	2 800	2 000	2 250	1 600	4 200	3 000
16	2 700	2 150	3 800	2 700	3 050	2 150	5 700	4 000
18	3 150	2 500	4 400	3 150	3 500	2 500	6 600	4 700
20	4 000	3 200	5 600	4 000	4 500	3 200	8 400	6 000
22	5 000	4 000	7 000	5 000	5 600	4 000	10 500	7 500
24	6 300	5 000	8 800	6 300	7 000	5 000	13 200	9 400
26	7 000	5 600	9 800	7 000	7 800	5 600	14 700	10 500
28	8 000	6 400	11 200	8 000	9 000	6 400	16 800	12 000
32	11 000	8 800	15 000	11 000	12 000	8 800	23 000	16 500
36	14 000	11 200	19 000	14 000	15 200	11 200	29 000	21 000
40	17 000	13 600	23 500	17 000	18 200	13 600	36 000	26 000
44	21 000	16 800	29 000	21 000	23 200	16 800	44 000	31 500
48	25 000	20 000	35 000	25 000	28 000	20 000	52 000	37 000

Flämisches Auge
Rundlitzenseil mit Stahleinlage
Pressverbindung mit Stahlpressklemme

Tragfähigkeiten für Anschlagseile in kg

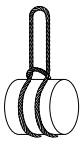
Seil-Nenn-Ø mm	einfach	geschnürt
8	750	600
10	1 150	920
12	1 700	1 360
14	2 250	1 800
16	3 000	2 400
18	3 700	2 960
20	4 600	3 680
22	5 650	4 520
24	6 700	5 360
26	7 800	6 240
28	9 000	7 200
32	11 800	9 440
36	15 000	12 000
40	18 500	14 800

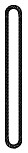
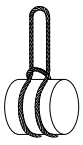
Endlos gelegte Kabelschlag-Anschlagseile gemäß DIN EN 13414-3

mit Fasereinlage
Festigkeitsklasse 1770 N/mm²

mit Stahleinlage
Festigkeitsklasse 1960 N/mm²

Tragfähigkeiten für Anschlagseile in kg

Seil-Nenn-Ø mm	direkt	 geschnürt
12	2 100	1 650
15	3 000	2 300
18	4 300	3 300
21	6 000	4 700
24	7 700	6 000
27	9 700	7 600
30	11 500	9 000
33	14 000	11 000
36	16 500	13 000
39	19 500	15 500
42	22 500	18 000
48	29 500	23 500
54	37 200	30 000
60	46 000	36 800

Seil-Nenn-Ø mm	 direkt	 geschnürt
24	9 500	7 500
27	12 500	10 000
30	15 000	12 000
33	18 500	14 500
36	21 500	17 000
39	25 500	20 000
42	29 600	23 500
48	39 000	31 000
54	49 000	39 000
60	60 000	48 000
66	75 000	60 000
72	92 000	73 500
78	112 000	89 500
84	132 000	105 000
90	158 000	126 000
96	178 000	142 000
102	216 000	172 000
108	252 000	201 000
114	290 000	232 000
120	333 000	266 000
126	380 000	304 000
132	434 000	347 000
144	560 000	448 000
156	716 000	572 000

Tragfähigkeiten gelten ausschließlich für Anschlagseile von PFEIFER

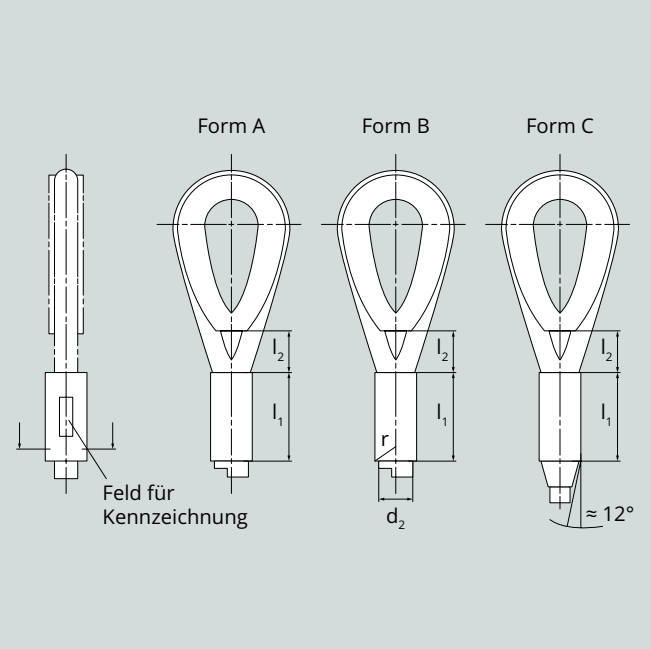
Hinweise zur sicheren Anwendung

Einsatztemperaturen nach DIN EN 13414 beachten
- –40 °C bis 150 °C für Seile mit Stahleinlage
- –40 °C bis 100 °C für Seile mit Fasereinlage

Seile am Seilaustritt der Pressklemme auf Drahtbrüche kontrollieren

Die Lage des Totseilendes kontrollieren
- Form A und B: Abschluss mit Klemmenrand oder max. ½ D_{Seil} Vorstand
- Form C: Totseilende schließt mit Klemme ab (Sichtöffnung zur Kontrolle)

Kantenschutz beachten
Die Klemme darf nicht an Kanten aufliegen (unzulässige Biegebeanspruchung)
Verwenden Sie Kantenschutz- und Abriebsysteme, insbesondere bei scharfen Kanten! (siehe Seite 340)



Nutzen Sie unsere Schulungen und Services!

An der PFEIFER Academy bilden wir seit 35 Jahren befähigte Personen aus. Nutzen Sie unsere Erfahrung aus der Praxis für die Praxis!

Auch bei Überprüfungen zur Sicherheit und Ablegereife Ihrer Anschlagmittel unterstützen wir Sie.

Information und Anmeldung:
www.pfeifer.info/academy

Mobile Services
www.pfeifer.info/mobile-services

- **Oberfläche: verzinkt**
- **Aufhängung: Öse**
- **Endbauteil: Öse**

Technische Daten

- **Einsatztemperatur:** –40 °C bis +100 °C; außerhalb dieses Bereiches reduzierte Tragfähigkeiten
- **Sicherheitsfaktor:** 5
- **Norm:** EN 13414-1
- **Kennzeichnung:** Tragfähigkeit eingestanzt auf Pressklemme
- **Stränge Anzahl:** 1-strängig

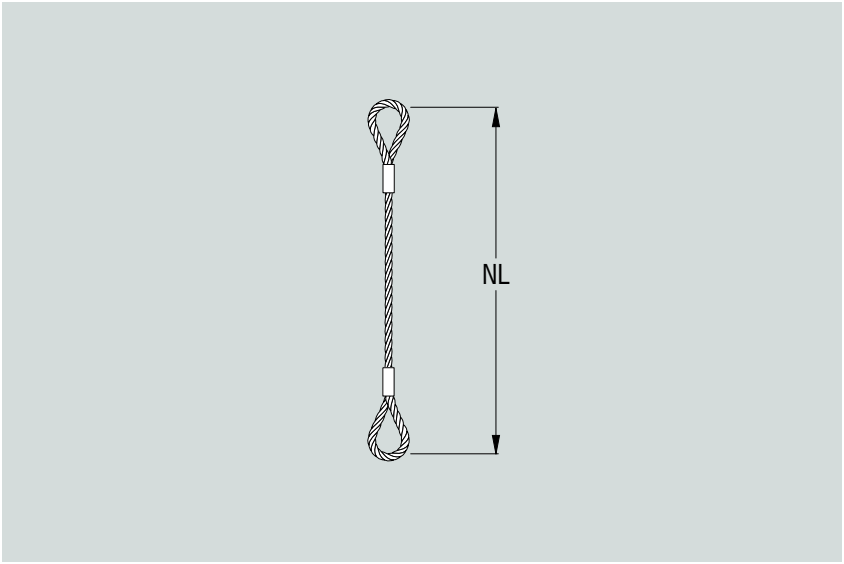
Optionen auf Anfrage

- weitere Nutzlängen

CE

Anschlagseil 1-strängig mit Öse-Öse

- 1-strängiges Anschlagseil mit Ösen für hohe Tragfähigkeiten bei geringem Eigengewicht und mit attraktivem Preis-Leistungs-Verhältnis.
- Verzinkte Ausführung gegen Korrosion.



Anschlagseil 1-strängig mit Öse-Öse

Tragfähigkeit direkt		**kg**	**700**	**1000**	**1500**	**2000**	**2700**	**3150**	**4000**	**5000**	**6300**
Seildurchmesser	**ds**	**mm**	**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**20**	**22**	**24**
Tragfähigkeit geschnürt		kg	560	800	1200	1600	2150	2500	3200	4000	5000
Nutzlänge	NL	m	0,5	–	–	–	–	–	–	–	–
Preis		**EUR/ St**	**4,80**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**
Bestell-Nummer			**188532**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**
Nutzlänge	NL	m	1	1	1	1	1	1	–	–	–
Preis		**EUR/ St**	**3,90**	**6,40**	**9,70**	**15,10**	**22,00**	**28,40**	**–**	**–**	**–**
Bestell-Nummer			**188533**	**188543**	**188553**	**188563**	**188573**	**188583**	**–**	**–**	**–**
Nutzlänge	NL	m	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Preis		**EUR/ St**	**6,70**	**8,80**	**13,60**	**20,40**	**29,00**	**37,10**	**45,70**	**65,20**	**69,20**
Bestell-Nummer			**188534**	**188544**	**188554**	**188564**	**188574**	**188584**	**188593**	**188602**	**188611**
Nutzlänge	NL	m	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Preis		**EUR/ St**	**7,20**	**9,20**	**14,60**	**22,70**	**30,00**	**39,10**	**47,70**	**67,20**	**73,90**
Bestell-Nummer			**188535**	**188545**	**188555**	**188565**	**188575**	**188585**	**188594**	**188603**	**188612**
Nutzlänge	NL	m	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Preis		**EUR/ St**	**8,60**	**11,20**	**17,30**	**25,70**	**32,00**	**45,90**	**56,10**	**70,40**	**82,70**
Bestell-Nummer			**188536**	**188546**	**188556**	**188566**	**188576**	**188586**	**188595**	**188604**	**188613**
Nutzlänge	NL	m	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Preis		**EUR/ St**	**9,50**	**13,20**	**19,30**	**27,70**	**36,10**	**48,90**	**59,10**	**72,40**	**84,70**
Bestell-Nummer			**188537**	**188547**	**188557**	**188567**	**188577**	**188587**	**188596**	**188605**	**188614**
Nutzlänge	NL	m	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Preis		**EUR/ St**	**10,40**	**19,60**	**22,60**	**30,90**	**43,00**	**54,70**	**66,60**	**75,70**	**93,90**
Bestell-Nummer			**188538**	**188548**	**188558**	**188568**	**188578**	**188588**	**188597**	**188606**	**188615**
Nutzlänge	NL	m	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Preis		**EUR/ St**	**15,90**	**21,50**	**24,90**	**36,30**	**50,10**	**63,50**	**77,00**	**87,00**	**108,00**
Bestell-Nummer			**188539**	**188549**	**188559**	**188569**	**188579**	**188589**	**188598**	**188607**	**188616**
Nutzlänge	NL	m	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Preis		**EUR/ St**	**18,30**	**22,70**	**28,80**	**41,50**	**61,80**	**72,20**	**87,40**	**98,40**	**122,20**
Bestell-Nummer			**188540**	**188550**	**188560**	**188570**	**188580**	**188590**	**188599**	**188608**	**188617**

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

Anschlagseil 1-strängig mit Öse-Öse

Tragfähigkeit direkt		**kg**	**7000**	**8000**	**11000**	**14000**	**17000**	**21000**	**25000**	**29000**	**33500**
Seildurchmesser	**ds**	**mm**	**26**	**28**	**32**	**36**	**40**	**44**	**48**	**52**	**56**
Tragfähigkeit geschnürt		kg	5600	6400	8800	11200	13600	16800	20000	23200	26800
Nutzlänge	NL	m	2	2	2	–	–	–	–	–	–
Preis		**EUR/ St**	**80,60**	**92,40**	**133,10**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**
Bestell-Nummer			**188620**	**188628**	**188636**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**
Nutzlänge	NL	m	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	–	–	–	–
Preis		**EUR/ St**	**94,10**	**107,70**	**151,60**	**196,00**	**257,00**	**–**	**–**	**–**	**–**
Bestell-Nummer			**188621**	**188629**	**188637**	**188644**	**188651**	**–**	**–**	**–**	**–**
Nutzlänge	NL	m	3	3	3	3	3	3	3	–	–
Preis		**EUR/ St**	**96,10**	**109,70**	**155,60**	**201,00**	**263,00**	**583,00**	**715,20**	**–**	**–**
Bestell-Nummer			**188622**	**188630**	**188638**	**188645**	**188652**	**188658**	**188664**	**–**	**–**
Nutzlänge	NL	m	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Preis		**EUR/ St**	**111,90**	**144,10**	**177,50**	**226,00**	**266,00**	**645,50**	**764,70**	**826,10**	**1011,80**
Bestell-Nummer			**188623**	**188631**	**188639**	**188646**	**188653**	**188659**	**188665**	**188670**	**188675**
Nutzlänge	NL	m	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Preis		**EUR/ St**	**127,90**	**156,50**	**199,40**	**251,00**	**393,50**	**726,20**	**815,10**	**844,00**	**–**
Bestell-Nummer			**188624**	**188632**	**188640**	**188647**	**188654**	**188660**	**188666**	**188671**	**188676**
Nutzlänge	NL	m	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Preis		**EUR/ St**	**143,50**	**161,90**	**221,50**	**276,00**	**413,60**	**773,00**	**914,20**	**994,00**	**1211,70**
Bestell-Nummer			**188625**	**188633**	**188641**	**188648**	**188655**	**188661**	**188667**	**188672**	**188677**

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Oberfläche: verzinkt**
- **Aufhängung: Öse**
- **Endbauteil: Kausche**

Technische Daten

- **Einsatztemperatur: –**40 °C bis +100 °C
- **Sicherheitsfaktor:** 5
- **Norm:** ähnlich DIN EN 13414-1
- **Kennzeichnung:** Tragfähigkeit eingestanzt auf Pressklemme
- **Stränge Anzahl:** 1-strängig

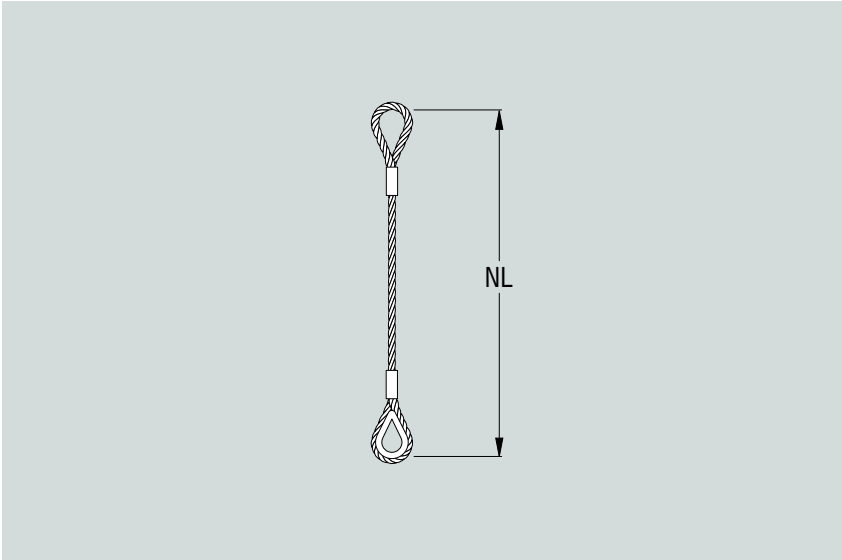
Optionen auf Anfrage

- weitere Nutzlängen

CE

Anschlagseil 1-strängig mit Öse-Kausche

- 1-strängiges Anschlagseil mit Öse und Kausche, die die Schlaufe vor Verformung oder Beschädigung schützt.
- Verzinkte Ausführung gegen Korrosion.



Anschlagseil 1-strängig mit Öse-Kausche

Tragfähigkeit direkt		**kg**	**700**	**1000**	**1500**	**2000**	**2700**	**3150**	**4000**
Tragfähigkeit geschnürt		**kg**	**560**	**800**	**1200**	**1600**	**2150**	**2500**	**3200**
Seildurchmesser	d_s	mm	8	10	12	14	16	18	20
Nutzlänge	NL	m	1	1	1	1	1	1	1
Preis		**EUR/ St**	**5,10**	**6,70**	**9,80**	**16,70**	**22,40**	**30,30**	**38,40**
Bestell-Nummer			**491123**	**491128**	**491133**	**491138**	**491143**	**491148**	**491153**
Nutzlänge	NL	m	2	2	2	2	2	2	2
Preis		**EUR/ St**	**7,30**	**10,40**	**13,70**	**22,80**	**31,40**	**39,80**	**49,90**
Bestell-Nummer			**491124**	**491129**	**491134**	**491139**	**491144**	**491149**	**491154**
Nutzlänge	NL	m	3	3	3	3	3	3	3
Preis		**EUR/ St**	**9,30**	**13,30**	**17,50**	**28,80**	**39,20**	**49,20**	**61,40**
Bestell-Nummer			**491125**	**491130**	**491135**	**491140**	**491145**	**491150**	**491155**
Nutzlänge	NL	m	4	4	4	4	4	4	4
Preis		**EUR/ St**	**11,30**	**16,30**	**21,40**	**34,90**	**47,00**	**58,60**	**67,90**
Bestell-Nummer			**491126**	**491131**	**491136**	**491141**	**491146**	**491151**	**491156**
Nutzlänge	NL	m	5	5	5	5	5	5	5
Preis		**EUR/ St**	**13,50**	**19,20**	**25,30**	**41,00**	**54,70**	**68,20**	**84,30**
Bestell-Nummer			**491127**	**491132**	**491137**	**491142**	**491147**	**491152**	**491157**

Anschlagseil 1-strängig mit Öse-Kausche

Tragfähigkeit direkt		**kg**	**5000**	**6300**	**7000**	**8000**	**11000**	**14000**	**17000**
Tragfähigkeit geschnürt		**kg**	**4000**	**5000**	**5600**	**6400**	**8800**	**11200**	**13600**
Seildurchmesser	d_s	mm	22	24	26	28	32	36	40
Nutzlänge	NL	m	2	2	2	2	2	2	2
Preis		**EUR/ St**	**53,50**	**59,50**	**63,60**	**67,60**	**98,20**	**187,00**	**251,00**
Bestell-Nummer			**491158**	**491162**	**491166**	**491170**	**491174**	**491178**	**491182**
Nutzlänge	NL	m	3	3	3	3	3	3	3
Preis		**EUR/ St**	**60,90**	**64,60**	**68,80**	**79,90**	**114,00**	**207,00**	**255,00**
Bestell-Nummer			**491159**	**491163**	**491167**	**491171**	**491175**	**491179**	**491183**
Nutzlänge	NL	m	4	4	4	4	4	4	4
Preis		**EUR/ St**	**66,10**	**68,60**	**80,00**	**92,20**	**182,10**	**232,00**	**281,00**
Bestell-Nummer			**491160**	**491164**	**491168**	**491172**	**491176**	**491180**	**491184**
Nutzlänge	NL	m	5	5	5	5	5	5	5
Preis		**EUR/ St**	**70,20**	**78,50**	**91,20**	**104,50**	**204,00**	**257,00**	**307,00**
Bestell-Nummer			**491161**	**491165**	**491169**	**491173**	**491177**	**491181**	**491185**

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Oberfläche: verzinkt**
- **Aufhängung: Flämisches Auge**
- **Endbauteil: Flämisches Auge**

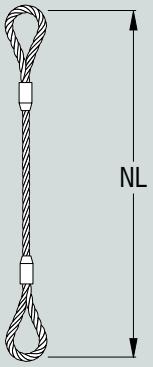
Technische Daten

- **Einsatztemperatur:**
  –40 °C bis 150 °C = 100% Tragfähigkeit;
  150°C bis 200 °C = 90% Tragfähigkeit;
  200 °C bis 300 °C = 75% Tragfähigkeit;
  300 °C bis 400 °C = 60% Tragfähigkeit
- **Sicherheitsfaktor:** 5
- **Norm:** EN 13414-1
- **Kennzeichnung:** Tragfähigkeit eingestanzt auf Pressklemme
- **Stränge Anzahl:** 1-strängig

CE

Anschlagseil

- 1-strängiges Anschlagseil mit Flämischen Augen und robuster Stahl-Einlage für höhere Tragfähigkeiten als Anschlagseile der Standard-Machart.
- Die konische Pressklemme schützt vor Verletzungen.
- 100% Tragfähigkeit auch bei Temperaturen bis 150 °C.
- Verzinkte Ausführung gegen Korrosion.



Anschlagseil									
Tragfähigkeit direkt		**kg**	**750**	**1150**	**1700**	**2250**	**3000**	**3700**	**4600**
Tragfähigkeit geschnürt		**kg**	**600**	**920**	**1360**	**1800**	**2400**	**2960**	**3680**
Seildurchmesser	d_s	mm	8	10	12	14	16	18	20
Nutzlänge	NL	m	1	1	1	1	–	–	–
Preis		**EUR/ St**	**18,60**	**28,00**	**29,40**	**44,60**	**–**	**–**	**–**
Bestell-Nummer			**491186**	**491191**	**491196**	**491201**	**–**	**–**	**–**
Nutzlänge	NL	m	2	2	2	2	2	2	2
Preis		**EUR/ St**	**24,80**	**32,60**	**34,30**	**52,00**	**58,10**	**79,10**	**93,80**
Bestell-Nummer			**491187**	**491192**	**491197**	**491202**	**491206**	**491210**	**491214**
Nutzlänge	NL	m	3	3	3	3	3	3	3
Preis		**EUR/ St**	**28,80**	**37,20**	**39,30**	**59,40**	**63,60**	**83,10**	**105,70**
Bestell-Nummer			**491188**	**491193**	**491198**	**491203**	**491207**	**491211**	**491215**
Nutzlänge	NL	m	4	4	4	4	4	4	4
Preis		**EUR/ St**	**32,70**	**41,90**	**44,10**	**66,80**	**70,90**	**93,30**	**117,50**
Bestell-Nummer			**491189**	**491194**	**491199**	**491204**	**491208**	**491212**	**491216**
Nutzlänge	NL	m	5	5	5	5	5	5	5
Preis		**EUR/ St**	**36,80**	**46,50**	**49,00**	**74,00**	**78,30**	**103,50**	**129,40**
Bestell-Nummer			**491190**	**491195**	**491200**	**491205**	**491209**	**491213**	**491217**

Anschlagseil									
Tragfähigkeit direkt		**kg**	**5650**	**6700**	**7800**	**9000**	**11800**	**15000**	**18500**
Tragfähigkeit geschnürt		**kg**	**4520**	**5360**	**6240**	**7200**	**9440**	**12000**	**14800**
Seildurchmesser	d_s	mm	22	24	26	28	32	36	40
Nutzlänge	NL	m	2	2	2	2	–	–	–
Preis		**EUR/ St**	**96,50**	**160,00**	**165,00**	**195,40**	**–**	**–**	**–**
Bestell-Nummer			**491218**	**491222**	**491226**	**491230**	**–**	**–**	**–**
Nutzlänge	NL	m	3	3	3	3	3	3	3
Preis		**EUR/ St**	**109,60**	**198,50**	**204,00**	**218,50**	**274,00**	**436,00**	**566,00**
Bestell-Nummer			**491219**	**491223**	**491227**	**491231**	**491234**	**491237**	**491240**
Nutzlänge	NL	m	4	4	4	4	4	4	4
Preis		**EUR/ St**	**122,60**	**229,00**	**230,00**	**241,00**	**295,00**	**469,00**	**609,00**
Bestell-Nummer			**491220**	**491224**	**491228**	**491232**	**491235**	**491238**	**491241**
Nutzlänge	NL	m	5	5	5	5	5	5	5
Preis		**EUR/ St**	**185,00**	**250,00**	**255,00**	**265,00**	**315,50**	**503,00**	**658,50**
Bestell-Nummer			**491221**	**491225**	**491229**	**491233**	**491236**	**491239**	**491242**

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Oberfläche: verzinkt**
- **Aufhängung: Flämisches Auge**
- **Endbauteil: Flämisches Auge**

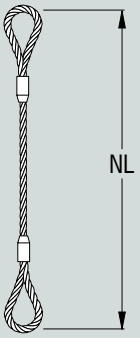
Technische Daten

- **Einsatztemperatur:**
  –40 °C bis 150 °C = 100% Tragfähigkeit;
  150°C bis 200 °C = 90% Tragfähigkeit;
  200 °C bis 300 °C = 75% Tragfähigkeit;
  300 °C bis 400 °C = 60% Tragfähigkeit
- **Sicherheitsfaktor:** 5
- **Norm:** EN 13414-1
- **Kennzeichnung:** Tragfähigkeit eingestanzt auf Pressklemme
- **Stränge Anzahl:** 1-strängig

CE

Anschlagseil

- 1-strängiges Anschlagseil mit Flämischen Augen und robuster Stahl-Einlage für höhere Tragfähigkeiten als Anschlagseile der Standard-Machart.
- Die konische Pressklemme schützt vor Verletzungen.
- 100% Tragfähigkeit auch bei Temperaturen bis 150 °C.
- Verzinkte Ausführung gegen Korrosion.



Anschlagseil									
Tragfähigkeit direkt		**kg**	**750**	**1150**	**1700**	**2250**	**3000**	**3700**	**4600**
Tragfähigkeit geschnürt		**kg**	**600**	**920**	**1360**	**1800**	**2400**	**2960**	**3680**
Seildurchmesser	ds	mm	8	10	12	14	16	18	20
Nutzlänge	NL	m	1	1	1	1	–	–	–
Preis		**EUR/ St**	**18,60**	**28,00**	**29,40**	**44,60**	–	–	–
Bestell-Nummer			**491186**	**491191**	**491196**	**491201**	**–**	**–**	**–**
Nutzlänge	NL	m	2	2	2	2	2	2	2
Preis		**EUR/ St**	**24,80**	**32,60**	**34,30**	**52,00**	**49,10**	**79,10**	**93,80**
Bestell-Nummer			**491187**	**491192**	**491197**	**491202**	**491206**	**491210**	**491214**
Nutzlänge	NL	m	3	3	3	3	3	3	3
Preis		**EUR/ St**	**28,80**	**37,20**	**39,30**	**59,40**	**63,60**	**83,10**	**105,70**
Bestell-Nummer			**491188**	**491193**	**491198**	**491203**	**491207**	**491211**	**491215**
Nutzlänge	NL	m	4	4	4	4	4	4	4
Preis		**EUR/ St**	**32,70**	**41,90**	**44,10**	**66,80**	**70,90**	**93,30**	**117,50**
Bestell-Nummer			**491189**	**491194**	**491199**	**491204**	**491208**	**491212**	**491216**
Nutzlänge	NL	m	5	5	5	5	5	5	5
Preis		**EUR/ St**	**36,80**	**46,50**	**49,00**	**74,00**	**78,30**	**103,50**	**129,40**
Bestell-Nummer			**491190**	**491195**	**491200**	**491205**	**491209**	**491213**	**491217**

Anschlagseil									
Tragfähigkeit direkt		**kg**	**5650**	**6700**	**7800**	**9000**	**11800**	**15000**	**18500**
Tragfähigkeit geschnürt		**kg**	**4520**	**5360**	**6240**	**7200**	**9440**	**12000**	**14800**
Seildurchmesser	ds	mm	22	24	26	28	32	36	40
Nutzlänge	NL	m	2	2	2	2	–	–	–
Preis		**EUR/ St**	**96,50**	**119,90**	**124,10**	**195,40**	–	–	–
Bestell-Nummer			**491218**	**491222**	**491226**	**491230**	**–**	**–**	**–**
Nutzlänge	NL	m	3	3	3	3	3	3	3
Preis		**EUR/ St**	**109,60**	**208,50**	**189,00**	**218,50**	**274,00**	**436,00**	**763,10**
Bestell-Nummer			**491219**	**491223**	**491227**	**491231**	**491234**	**491237**	**491240**
Nutzlänge	NL	m	4	4	4	4	4	4	4
Preis		**EUR/ St**	**122,60**	**229,00**	**210,00**	**241,00**	**243,30**	**639,60**	**452,00**
Bestell-Nummer			**491220**	**491224**	**491228**	**491232**	**491235**	**491238**	**491241**
Nutzlänge	NL	m	5	5	5	5	5	5	5
Preis		**EUR/ St**	**185,00**	**250,00**	**230,00**	**265,00**	**265,50**	**503,00**	**658,50**
Bestell-Nummer			**491221**	**491225**	**491229**	**491233**	**491236**	**491239**	**491242**

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Oberfläche: verzinkt**
- **Aufhängung: Ovalring**
- **Endbauteil: Sicherheitslasthaken**

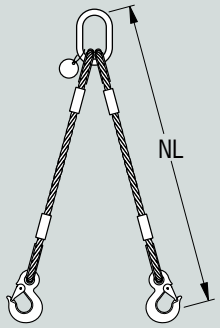
Technische Daten

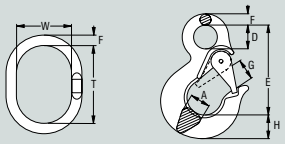
- **Einsatztemperatur:** –40 °C bis +100 °C
- **Norm:** ähnlich DIN EN 13414-1
- **Kennzeichnung:** Tragfähigkeits-Anhänger
- **Stränge Anzahl:** 2-strängig
- **Bauteiloberfläche:** lackiert

CE

Anschlagseil

- 2-strängiges Anschlagseil mit beidseitiger Kausche für langlebige Anwendungsmöglichkeit und Sicherheitslasthaken.
- Verzinkte Ausführung gegen Korrosion.





AG 1/2 ÖH GK8

Anschlagseil								
Tragfähigkeit direkt 0°–45°		**kg**	**950**	**1400**	**2100**	**2800**	**3800**	**4400**
Tragfähigkeit direkt 45° – 60°		**kg**	**700**	**1000**	**1500**	**2000**	**2700**	**3150**
Tragfähigkeit geschnürt 0°–45°		**kg**	**760**	**1100**	**1700**	**2250**	**3050**	**3500**
Tragfähigkeit geschnürt 45° – 60°		**kg**	**560**	**800**	**1200**	**1600**	**2150**	**2500**
Seildurchmesser	ds	mm	8	10	12	14	16	18
Nutzlänge	NL	m	2	2	2	2	2	2
Preis		**EUR/ St**	**57,70**	**65,50**	**83,80**	**106,30**	**208,50**	**208,50**
Bestell-Nummer			**491306**	**491311**	**491316**	**491321**	**491326**	**491331**
Nutzlänge	NL	m	3	3	3	3	3	3
Preis		**EUR/ St**	**61,20**	**70,30**	**91,00**	**115,60**	**216,00**	**217,00**
Bestell-Nummer			**491307**	**491312**	**491317**	**491322**	**491327**	**491332**
Nutzlänge	NL	m	4	4	4	4	4	4
Preis		**EUR/ St**	**64,60**	**75,10**	**98,10**	**124,90**	**224,00**	**226,00**
Bestell-Nummer			**491308**	**491313**	**491318**	**491323**	**491328**	**491333**
Nutzlänge	NL	m	5	5	5	5	5	5
Preis		**EUR/ St**	**68,20**	**79,80**	**105,30**	**187,90**	**232,00**	**235,50**
Bestell-Nummer			**491309**	**491314**	**491319**	**491324**	**491329**	**491334**
Nutzlänge	NL	m	6	6	6	6	6	6
Preis		**EUR/ St**	**71,60**	**84,60**	**112,50**	**193,50**	**239,50**	**222,50**
Bestell-Nummer			**491310**	**491315**	**491320**	**491325**	**491330**	**491335**
Komponente Aufhängung								
Typ			AG 1/2	AG 1/2	AG 1/2	AG 1/2	AG 1/2	AG 1/2
Lichte Höhe	T	mm	110	110	110	135	135	160
Lichte Weite	W	mm	60	60	60	75	75	90
Durchmesser Ringquerschnitt	F	mm	16	16	16	18	18	22
Komponente Endbauteil								
Typ			ÖH GK8	ÖH GK8	ÖH GK8	ÖH GK8	ÖH GK8	ÖH GK8
Hakengrundhöhe	H	mm	19	25	25	25	30	30
Hakendicke	A	mm	14	24	24	24	24	24
Hakenöffnungsweite	G	mm	22	25	25	25	33	33

Anschlagseil								
Tragfähigkeit direkt 0°–45°		**kg**	**5600**	**7000**	**8800**	**9800**	**11200**	**15000**
Tragfähigkeit direkt 45° – 60°		**kg**	**4000**	**5000**	**6300**	**7000**	**8000**	**11000**
Tragfähigkeit geschnürt 0°–45°		**kg**	**4500**	**5600**	**7000**	**7800**	**9000**	**12000**
Tragfähigkeit geschnürt 45° – 60°		**kg**	**3200**	**4000**	**5000**	**5600**	**6400**	**8800**
Seildurchmesser	ds	mm	20	22	24	26	28	32
Nutzlänge	NL	m	2	2	2	2	2	2
Preis		**EUR/ St**	**219,00**	**256,00**	**355,50**	**409,00**	**449,00**	**760,00**
Bestell-Nummer			**491336**	**491341**	**491346**	**491351**	**491356**	**491361**
Nutzlänge	NL	m	3	3	3	3	3	3
Preis		**EUR/ St**	**228,50**	**267,00**	**375,00**	**427,00**	**642,00**	**792,90**
Bestell-Nummer			**491337**	**491342**	**491347**	**491352**	**491357**	**491362**
Nutzlänge	NL	m	4	4	4	4	4	4
Preis		**EUR/ St**	**238,00**	**278,00**	**384,50**	**446,50**	**670,10**	**828,60**
Bestell-Nummer			**491338**	**491343**	**491348**	**491353**	**491358**	**491363**
Nutzlänge	NL	m	5	5	5	5	5	5
Preis		**EUR/ St**	**254,00**	**370,50**	**402,00**	**635,80**	**698,30**	**861,50**
Bestell-Nummer			**491339**	**491344**	**491349**	**491354**	**491359**	**491364**
Nutzlänge	NL	m	6	6	6	6	6	6
Preis		**EUR/ St**	**271,50**	**393,90**	**504,00**	**661,90**	**728,50**	**895,80**
Bestell-Nummer			**491340**	**491345**	**491350**	**491355**	**491360**	**491365**
Komponente Aufhängung								
Typ			AG 1/2	AG 1/2	AG 1/2	AG 1/2	AG 1/2	AG 1/2
Lichte Höhe	T	mm	160	180	200	260	300	300
Lichte Weite	W	mm	90	100	110	140	160	160
Durchmesser Ringquerschnitt	F	mm	22	26	32	36	40	40
Komponente Endbauteil								
Typ			ÖH GK8	ÖH GK8	ÖH GK8	ÖH GK8	ÖH GK8	ÖH GK8
Hakengrundhöhe	H	mm	38	38	41	41	41	52
Hakendicke	A	mm	38	38	42	42	42	43
Hakenöffnungsweite	G	mm	40	40	44	44	44	53

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Oberfläche: verzinkt**
- **Aufhängung: Ringgehänge**
- **Endbauteil: Sicherheitslasthaken**

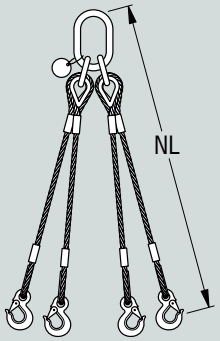
Technische Daten

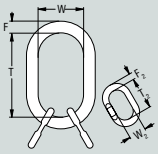
- **Einsatztemperatur:** –40 °C bis +100 °C
- **Norm:** ähnlich DIN EN 13414-1
- **Kennzeichnung:** Tragfähigkeits-Anhänger
- **Stränge Anzahl:** 4-strängig

CE

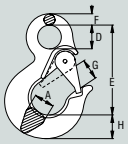
Anschlagseil

- 4-strängiges Anschlagseil mit beidseitiger Kausche für langlebige Anwendungsmöglichkeit und Sicherheitslasthaken.
- Verzinkte Ausführung gegen Korrosion.





AG 4



ÖH GK8

Anschlagseil								
Tragfähigkeit direkt 0°–45°		**kg**	**1450**	**2100**	**3150**	**4200**	**5700**	**6600**
Tragfähigkeit direkt 45° – 60°		**kg**	**1050**	**1500**	**2300**	**3000**	**4000**	**4700**
Seildurchmesser	ds	mm	8	10	12	14	16	18
Nutzlänge	NL	m	2	2	2	2	2	2
Preis		**EUR/ St**	**215,50**	**240,50**	**258,00**	**247,50**	**335,50**	**365,30**
Bestell-Nummer			**491371**	**491376**	**491381**	**491386**	**491391**	**491396**
Nutzlänge	NL	m	3	3	3	3	3	3
Preis		**EUR/ St**	**219,50**	**246,00**	**265,00**	**268,60**	**349,50**	**394,20**
Bestell-Nummer			**491372**	**491377**	**491382**	**491387**	**491392**	**491397**
Nutzlänge	NL	m	4	4	4	4	4	4
Preis		**EUR/ St**	**225,00**	**251,00**	**273,00**	**289,60**	**370,30**	**423,10**
Bestell-Nummer			**491373**	**491378**	**491383**	**491388**	**491393**	**491398**
Nutzlänge	NL	m	5	5	5	5	5	5
Preis		**EUR/ St**	**229,50**	**255,50**	**248,10**	**341,50**	**394,30**	**431,80**
Bestell-Nummer			**491374**	**491379**	**491384**	**491389**	**491394**	**491399**
Nutzlänge	NL	m	6	6	6	6	6	6
Preis		**EUR/ St**	**234,50**	**261,50**	**264,30**	**351,50**	**418,40**	**449,90**
Bestell-Nummer			**491375**	**491380**	**491385**	**491390**	**491395**	**491400**
Komponente Aufhängung								
Typ			AG 4	AG 4	AG 4	AG 4	AG 4	AG 4
Lichte Höhe	T	mm	110	110	135	160	160	180
Lichte Weite	W	mm	60	60	75	90	90	100
Durchmesser Ringquerschnitt	F	mm	16	16	18	22	22	26
Komponente Endbauteil								
Typ			ÖH GK8	ÖH GK8	ÖH GK8	ÖH GK8	ÖH GK8	ÖH GK8
Hakengrundhöhe	H	mm	19	25	25	25	30	30
Hakendicke	A	mm	14	24	24	24	24	24
Hakenöffnungsweite	G	mm	22	25	25	25	33	33

Anschlagseil								
Tragfähigkeit direkt 0°–45°		**kg**	**8400**	**10500**	**13200**	**14700**	**16800**	**23000**
Tragfähigkeit direkt 45° – 60°		**kg**	**6000**	**7500**	**9400**	**10500**	**12000**	**16500**
Seildurchmesser	ds	mm	20	22	24	26	28	32
Nutzlänge	NL	m	2	2	2	2	2	2
Preis		**EUR/ St**	**509,30**	**624,80**	**765,30**	**1204,40**	**1135,80**	**2387,00**
Bestell-Nummer			**491401**	**491406**	**491411**	**491416**	**491421**	**491426**
Nutzlänge	NL	m	3	3	3	3	3	3
Preis		**EUR/ St**	**528,80**	**671,40**	**821,20**	**1262,10**	**1309,30**	**2444,50**
Bestell-Nummer			**491402**	**491407**	**491412**	**491417**	**491422**	**491427**
Nutzlänge	NL	m	4	4	4	4	4	4
Preis		**EUR/ St**	**552,00**	**718,10**	**877,20**	**1322,40**	**1249,70**	**2502,20**
Bestell-Nummer			**491403**	**491408**	**491413**	**491418**	**491423**	**491428**
Nutzlänge	NL	m	5	5	5	5	5	5
Preis		**EUR/ St**	**574,00**	**764,60**	**933,10**	**1011,00**	**1307,30**	**2558,40**
Bestell-Nummer			**491404**	**491409**	**491414**	**491419**	**491424**	**491429**
Nutzlänge	NL	m	6	6	6	6	6	6
Preis		**EUR/ St**	**646,30**	**811,30**	**989,10**	**1053,00**	**999,00**	**2614,70**
Bestell-Nummer			**491405**	**491410**	**491415**	**491420**	**491425**	**491430**
Komponente Aufhängung								
Typ			AG 4	AG 4	AG 4	AG 4	AG 4	AG 4
Lichte Höhe	T	mm	180	200	260	260	300	340
Lichte Weite	W	mm	100	110	140	140	160	180
Durchmesser Ringquerschnitt	F	mm	26	32	36	36	40	45
Komponente Endbauteil								
Typ			ÖH GK8	ÖH GK8	ÖH GK8	ÖH GK8	ÖH GK8	ÖH GK8
Hakengrundhöhe	H	mm	38	38	41	41	41	52
Hakendicke	A	mm	38	38	42	42	42	43
Hakenöffnungsweite	G	mm	40	40	44	44	44	53

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

Technische Daten

- **Güte:** 1960 N/mm²
- **Einsatztemperatur:** –40 °C bis +100 °C
- **Norm:** EN 13414-3
- **Kennzeichnung:** Tragfähigkeits-Anhänger

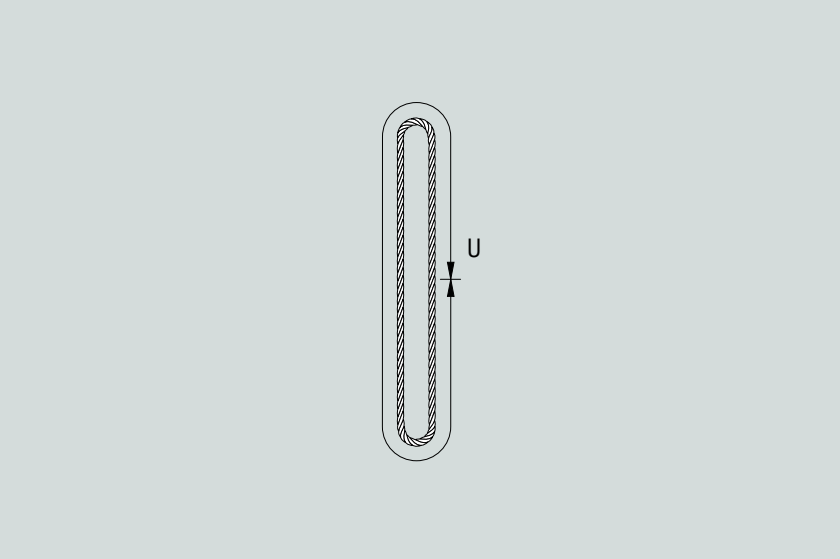
Optionen auf Anfrage

- gespleißte Ösen, eingebundenen Ösen, Kauschen, ggf. mit Haken oder Ringen

CE

Kabelschlag-Anschlagseil/ Grummet mit Fasereinlage

- Endlos gelegtes Kabelschlag-Anschlagseil mit Fasereinlage für hohe Flexibilität.



Kabelschlag-Anschlagseil/Grummet mit Fasereinlage

Tragfähigkeit direkt		kg	2250	3300	6450	7700	10700	13250	16000
Seildurchmesser	ds	mm	12	15	21	24	27	30	33
Umfangslänge	U	m	1	1	1	1	1	2	2
Preis		**EUR/St**	**19,00**	**38,90**	**44,20**	**51,40**	**52,60**	**73,30**	**63,60**
Bestell-Nummer			**504288**	**504295**	**504302**	**504309**	**504316**	**504323**	**504329**
Umfangslänge	U	m	2	2	2	2	2	4	4
Preis		**EUR/St**	**20,00**	**42,60**	**38,30**	**51,40**	**52,60**	**108,20**	**118,70**
Bestell-Nummer			**504289**	**504296**	**504303**	**504310**	**504317**	**504324**	**504330**
Umfangslänge	U	m	4	4	4	4	4	6	6
Preis		**EUR/St**	**44,90**	**53,30**	**82,40**	**79,60**	**88,50**	**272,30**	**169,40**
Bestell-Nummer			**504290**	**504297**	**504304**	**504311**	**504318**	**504325**	**504331**
Umfangslänge	U	m	6	6	6	6	6	8	8
Preis		**EUR/St**	**66,80**	**68,40**	**91,10**	**131,40**	**134,30**	**385,30**	**220,50**
Bestell-Nummer			**504291**	**504298**	**504305**	**504312**	**504319**	**504326**	**504332**
Umfangslänge	U	m	8	8	8	8	8	10	10
Preis		**EUR/St**	**84,20**	**86,00**	**127,90**	**168,30**	**172,30**	**441,00**	**248,00**
Bestell-Nummer			**504292**	**504299**	**504306**	**504313**	**504320**	**504327**	**504333**
Umfangslänge	U	m	10	10	10	10	10	12	12
Preis		**EUR/St**	**102,60**	**103,20**	**156,20**	**208,30**	**210,00**	**496,00**	**288,30**
Bestell-Nummer			**504293**	**504300**	**504307**	**504314**	**504321**	**504328**	**504334**
Umfangslänge	U	m	12	12	12	12	12	–	–
Preis		**EUR/St**	**121,30**	**120,40**	**183,80**	**220,00**	**225,50**	–	–
Bestell-Nummer			**504294**	**504301**	**504308**	**504315**	**504322**	–	–
Zubehör									
			Breitkörperschäkel						
Preis		**EUR/St**	**79,10**	**79,10**	**129,70**	**129,70**	**452,00**	**452,00**	**540,00**
Bestell-Nummer			**243661**	**243661**	**243662**	**243662**	**243663**	**243663**	**243664**

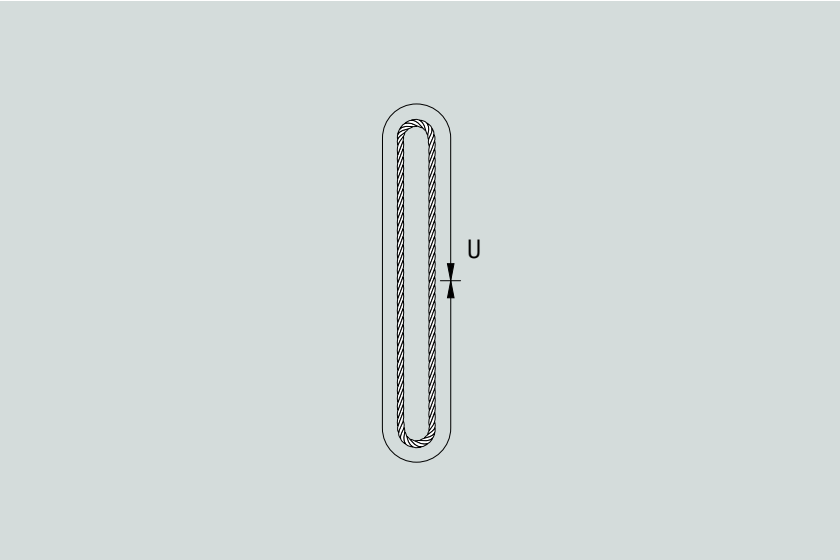
Kabelschlag-Anschlagseil/Grummet mit Fasereinlage

Tragfähigkeit direkt		**kg**	**20500**	**19500**	**27900**	**36450**	**46150**	**56950**
Seildurchmesser	ds	mm	36	39	42	48	54	60
Umfangslänge	U	m	2	2	2	2	2	4
Preis		**EUR/ St**	**88,50**	**83,10**	**169,00**	**189,00**	**264,00**	**343,50**
Bestell-Nummer			**504335**	**504341**	**504347**	**504353**	**504359**	**504365**
Umfangslänge	U	m	4	4	3	3	3	6
Preis		**EUR/ St**	**161,40**	**205,50**	**179,80**	**178,10**	**245,60**	**415,70**
Bestell-Nummer			**504336**	**504342**	**491296**	**491297**	**491298**	**504366**
Umfangslänge	U	m	6	6	4	4	4	8
Preis		**EUR/ St**	**225,50**	**224,00**	**212,50**	**266,00**	**289,30**	**650,00**
Bestell-Nummer			**504337**	**504343**	**504348**	**504354**	**504360**	**504367**
Umfangslänge	U	m	8	8	6	6	6	10
Preis		**EUR/ St**	**263,00**	**272,20**	**273,00**	**470,20**	**367,90**	**653,70**
Bestell-Nummer			**504338**	**504344**	**504349**	**504355**	**504361**	**504368**
Umfangslänge	U	m	10	10	8	8	8	12
Preis		**EUR/ St**	**321,00**	**299,00**	**279,80**	**520,00**	**655,40**	**813,40**
Bestell-Nummer			**504339**	**504345**	**504350**	**504356**	**504362**	**504369**
Umfangslänge	U	m	12	12	10	10	10	–
Preis		**EUR/ St**	**656,60**	**407,00**	**385,00**	**673,50**	**804,10**	**–**
Bestell-Nummer			**504340**	**504346**	**504351**	**504357**	**504363**	**–**
Umfangslänge	U	m	–	–	12	12	12	–
Preis		**EUR/ St**	**–**	**–**	**418,50**	**586,00**	**953,60**	**–**
Bestell-Nummer			**–**	**–**	**504352**	**504358**	**504364**	**–**
Zubehör								
					Breitkörperschäkel			
Preis		**EUR/ St**	**540,00**	**708,00**	**708,00**	**903,00**	**1301,00**	**2396,00**
Bestell-Nummer			**243664**	**235880**	**235880**	**226293**	**235881**	**235882**

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

Kabelschlag-Anschlagseil/ Grummet mit Stahleinlage

- Endlos gelegtes Kabelschlag-Anschlagseil mit Stahleinlage für extrem hohe Tragfähigkeiten – bis zu 2000 t einfach direkt – bei vergleichsweise geringen Durchmessern.
- Ab einem Durchmesser von > 60 mm müssen Grummets mit Stahleinlage versehen sein.



Technische Daten

- **Güte:** 1960 N/mm²
- **Einsatztemperatur:** –40 °C bis +100 °C
- **Norm:** EN 13414-3
- **Kennzeichnung:** Tragfähigkeits-Anhänger

Optionen auf Anfrage

- gespleißte Ösen, eingebundenen Ösen, Kauschen, ggf. mit Haken oder Ringen; Tragfähigkeiten bis zu 2000 t einfach direkt

CE

Kabelschlag-Anschlagseil/Grummet mit Stahleinlage

Tragfähigkeit direkt		**kg**	**9800**	**12400**	**15350**	**18550**	**22100**	**25950**
Seildurchmesser	ds	mm	24	27	30	33	36	39
Umfangslänge	U	m	1	1	2	2	2	2
Preis		**EUR/ St**	**72,20**	**74,80**	**81,50**	**92,20**	**121,50**	**119,30**
Bestell-Nummer			**504370**	**504379**	**504388**	**504410**	**504418**	**504426**
Umfangslänge	U	m	2	2	4	4	4	4
Preis		**EUR/ St**	**72,20**	**74,80**	**156,80**	**179,20**	**200,50**	**284,30**
Bestell-Nummer			**504371**	**504380**	**504389**	**504411**	**504419**	**504427**
Umfangslänge	U	m	4	4	6	6	6	6
Preis		**EUR/ St**	**139,90**	**143,50**	**253,10**	**239,00**	**257,00**	**273,00**
Bestell-Nummer			**504372**	**504381**	**504390**	**504412**	**504420**	**504428**
Umfangslänge	U	m	6	6	8	8	8	8
Preis		**EUR/ St**	**190,80**	**200,50**	**274,80**	**273,80**	**332,00**	**479,10**
Bestell-Nummer			**504373**	**504382**	**504391**	**504413**	**504421**	**504429**
Umfangslänge	U	m	8	8	10	10	10	10
Preis		**EUR/ St**	**223,50**	**297,00**	**314,00**	**342,00**	**366,60**	**370,30**
Bestell-Nummer			**504374**	**504383**	**504392**	**504414**	**504422**	**504430**
Umfangslänge	U	m	10	10	12	12	12	12
Preis		**EUR/ St**	**282,50**	**307,00**	**372,00**	**465,00**	**481,00**	**777,70**
Bestell-Nummer			**504375**	**504384**	**504393**	**504415**	**504423**	**504431**
Umfangslänge	U	m	12	12	16	16	16	16
Preis		**EUR/ St**	**322,00**	**339,00**	**663,30**	**889,20**	**939,60**	**1023,10**
Bestell-Nummer			**504376**	**504385**	**504394**	**504416**	**504424**	**504432**
Umfangslänge	U	m	16	16	20	20	20	20
Preis		**EUR/ St**	**421,00**	**605,80**	**818,20**	**1046,40**	**1063,70**	**1017,20**
Bestell-Nummer			**504377**	**504386**	**504395**	**504417**	**504425**	**504433**
Umfangslänge	U	m	20	20	–	–	–	–
Preis		**EUR/ St**	**709,60**	**748,30**	–	–	–	–
Bestell-Nummer			**504378**	**504387**	–	–	–	–
Zubehör								
						Breitkörperschäkel		
Preis		**EUR/ St**	**129,70**	**452,00**	**452,00**	**540,00**	**540,00**	**708,00**
Bestell-Nummer			**243662**	**243663**	**243663**	**243664**	**243664**	**235880**

Kabelschlag-Anschlagseil/Grummet mit Stahleinlage

Tragfähigkeit direkt		**kg**	**30100**	**39300**	**49750**	**61450**	**76200**	**93200**
Seildurchmesser	ds	mm	42	48	54	60	66	72
Umfangslänge	U	m	2	2	2	4	4	4
Preis		**EUR/ St**	**243,00**	**215,50**	**327,00**	**512,60**	**601,90**	**568,40**
Bestell-Nummer			**504434**	**504442**	**504450**	**504396**	**504403**	**504458**
Umfangslänge	U	m	4	4	4	6	6	6
Preis		**EUR/ St**	**279,20**	**275,00**	**356,00**	**688,20**	**1050,60**	**939,00**
Bestell-Nummer			**504435**	**504443**	**504451**	**504397**	**504404**	**504459**
Umfangslänge	U	m	6	6	6	8	8	8
Preis		**EUR/ St**	**241,50**	**379,00**	**506,00**	**873,00**	**969,60**	**1170,00**
Bestell-Nummer			**504436**	**504444**	**504452**	**504398**	**504405**	**504460**
Umfangslänge	U	m	8	8	8	10	10	10
Preis		**EUR/ St**	**505,00**	**658,50**	**792,50**	**1044,90**	**902,10**	**1399,00**
Bestell-Nummer			**504437**	**504445**	**504453**	**504399**	**504406**	**504461**
Umfangslänge	U	m	10	10	10	12	12	12
Preis		**EUR/ St**	**664,80**	**586,00**	**896,80**	**1279,00**	**1668,00**	**2099,90**
Bestell-Nummer			**504438**	**504446**	**504454**	**504400**	**504407**	**504462**
Umfangslänge	U	m	12	12	12	16	16	16
Preis		**EUR/ St**	**479,80**	**603,10**	**1173,70**	**1685,00**	**1904,80**	**2192,00**
Bestell-Nummer			**504439**	**504447**	**504455**	**504401**	**504408**	**504463**
Umfangslänge	U	m	16	16	16	20	20	20
Preis		**EUR/ St**	**1016,50**	**803,40**	**1256,00**	**2223,20**	**3615,70**	**2574,60**
Bestell-Nummer			**504440**	**504448**	**504456**	**504402**	**504409**	**504464**
Umfangslänge	U	m	20	20	20	–	–	–
Preis		**EUR/ St**	**916,00**	**1103,00**	**1930,70**	–	–	–
Bestell-Nummer			**504441**	**504449**	**504457**	**–**	**–**	**–**
Zubehör								
						Breitkörperschäkel		
Preis		**EUR/ St**	**708,00**	**903,00**	**1301,00**	**2396,00**	**2396,00**	**2396,00**
Bestell-Nummer			**235880**	**226293**	**235881**	**235882**	**235882**	**235882**

Kabelschlag-Anschlagseil/Grummet mit Stahleinlage

Tragfähigkeit direkt		**kg**	**112500**	**134400**	**158900**	**186500**	**217400**	**251800**
Seildurchmesser	ds	mm	78	84	90	96	102	108
Umfangslänge	U	m	4	4	4	4	4	4
Preis		**EUR/ St**	**757,60**	**785,90**	**1118,00**	**1221,00**	**1749,10**	**1908,10**
Bestell-Nummer			**504465**	**504472**	**504479**	**504486**	**504493**	**504500**
Umfangslänge	U	m	6	6	6	6	6	6
Preis		**EUR/ St**	**879,20**	**1042,20**	**1874,00**	**2052,40**	**2293,10**	**2513,00**
Bestell-Nummer			**504466**	**504473**	**504480**	**504487**	**504494**	**504501**
Umfangslänge	U	m	8	8	8	8	8	8
Preis		**EUR/ St**	**1772,90**	**1621,00**	**2306,50**	**2529,40**	**2572,50**	**3119,40**
Bestell-Nummer			**504467**	**504474**	**504481**	**504488**	**504495**	**504502**
Umfangslänge	U	m	10	10	10	10	10	10
Preis		**EUR/ St**	**2132,60**	**1981,10**	**2740,40**	**3007,90**	**3383,90**	**3725,60**
Bestell-Nummer			**504468**	**504475**	**504482**	**504489**	**504496**	**504503**
Umfangslänge	U	m	12	12	12	12	12	12
Preis		**EUR/ St**	**2489,20**	**2914,30**	**3172,90**	**3484,90**	**3927,80**	**3989,00**
Bestell-Nummer			**504469**	**504476**	**504483**	**504490**	**504497**	**504504**
Umfangslänge	U	m	16	16	16	16	16	16
Preis		**EUR/ St**	**3993,00**	**3225,00**	**3525,00**	**3825,00**	**4225,00**	**4299,00**
Bestell-Nummer			**504470**	**504477**	**504484**	**504491**	**504498**	**504505**
Umfangslänge	U	m	20	20	20	20	20	20
Preis		**EUR/ St**	**3440,90**	**3541,00**	**3802,00**	**4184,00**	**4737,00**	**5239,00**
Bestell-Nummer			**504471**	**504478**	**504485**	**504492**	**504499**	**504506**
Zubehör								
			Breitkörperschäkel					
Preis		**EUR/ St**	**3152,00**	**2642,00**	**2642,00**	**2642,00**	**3274,00**	**4564,00**
Bestell-Nummer			**235883**	**235884**	**235884**	**235884**	**235885**	**223981**

Kabelschlag-Anschlagseil/Grummet mit Stahleinlage

Tragfähigkeit direkt		**kg**	**290300**	**333100**	**380900**	**434200**	**559900**	**692600**
Seildurchmesser	ds	mm	114	120	126	132	144	156
Umfangslänge	U	m	6	6	6	6	6	6
Preis		**EUR/ St**	**2695,80**	**2961,90**	**3391,30**	**3785,10**	**4118,00**	**5874,00**
Bestell-Nummer			**504507**	**504513**	**504519**	**504525**	**504531**	**504537**
Umfangslänge	U	m	8	8	8	8	8	8
Preis		**EUR/ St**	**3352,60**	**3693,00**	**3785,00**	**3985,00**	**5050,00**	**7356,00**
Bestell-Nummer			**504508**	**504514**	**504520**	**504526**	**504532**	**504538**
Umfangslänge	U	m	10	10	10	10	10	10
Preis		**EUR/ St**	**3575,00**	**3845,00**	**3935,00**	**4327,00**	**5982,00**	**11394,00**
Bestell-Nummer			**504509**	**504515**	**504521**	**504527**	**504533**	**504539**
Umfangslänge	U	m	12	12	12	12	12	12
Preis		**EUR/ St**	**3617,00**	**4001,00**	**4589,00**	**5023,00**	**6914,00**	**13305,10**
Bestell-Nummer			**504510**	**504516**	**504522**	**504528**	**504534**	**504540**
Umfangslänge	U	m	16	16	16	16	16	16
Preis		**EUR/ St**	**4633,00**	**5137,00**	**5893,00**	**6415,00**	**8778,00**	**17124,50**
Bestell-Nummer			**504511**	**504517**	**504523**	**504529**	**504535**	**504541**
Umfangslänge	U	m	20	20	20	20	20	20
Preis		**EUR/ St**	**5650,00**	**5785,00**	**7198,00**	**7807,00**	**13721,30**	**20945,30**
Bestell-Nummer			**504512**	**504518**	**504524**	**504530**	**504536**	**504542**
Zubehör								
					Breitkörperschäkel			
Preis		**EUR/ St**	**4564,00**	**8307,00**	**8307,00**	**8653,00**	**11808,00**	**–**
Bestell-Nummer			**223981**	**235886**	**235886**	**235887**	**259713**	**235888**

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

Seil-Ausgleichsgehänge

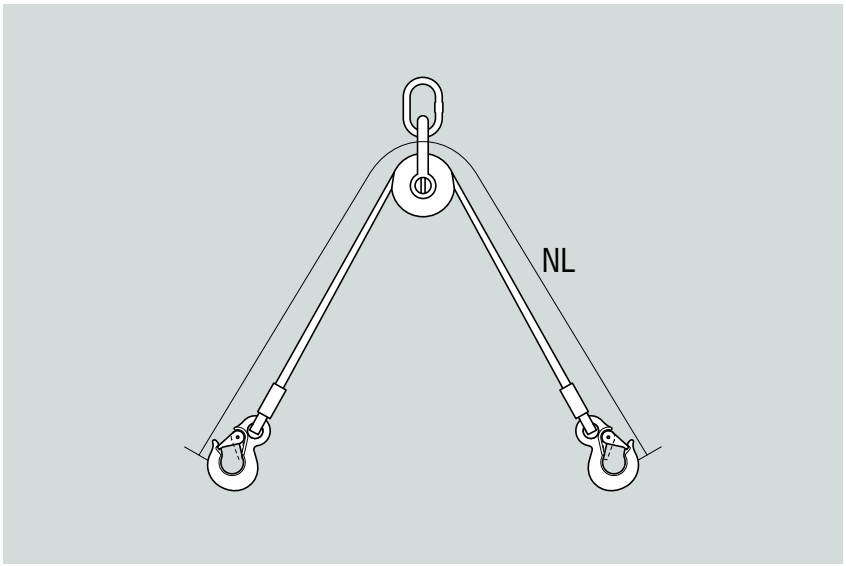
- Ausgleichsgehänge für das Heben von Lasten unter gleichmäßiger Belastung der Anschlagpunkte.
- Einzeln oder im paarweisen Einsatz z. B. zum Transport und Drehen in der Luft möglich.
- Einfache Verlängerung durch den Einsatz von Kettengehängen erreichbar.
- Anwendung > 45° nicht zulässig, maximale Krangeschwindigkeit 8 m/min!

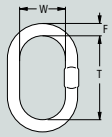
Technische Daten

- **Einsatztemperatur:** –20 °C bis +70 °C

Optionen auf Anfrage

- weitere Nutzlängen





AW

Seil-Ausgleichsgehänge						
Tragfähigkeit direkt 0–45°		**kg**	**4200**	**9400**	**16000**	**25000**
Seildurchmesser	ds	mm	16	24	32	44
Nutzlänge	NL	m	5	5	5	5
Preis		**EUR/St**	**258,50**	**694,00**	**1197,00**	**2836,00**
Bestell-Nummer			**491455**	**491456**	**491457**	**491458**
Komponente Aufhängung						
Typ			AW	AW	AW	AW
Lichte Höhe	T	mm	135	180	260	340
Lichte Weite	W	mm	75	100	140	180
Durchmesser Ringquerschnitt	F	mm	19	27	36	45
Komponente Endbauteil						
Typ			Ösenhaken	Ösenhaken	Ösenhaken	Ösenhaken
Hakengrundhöhe	H	mm	30	41	52	86
Hakendicke	A	mm	24	42	43	60
Hakenöffnungsweite	G	mm	33	44	53	81

Schäkel

In der Anschlag- und Hebetechnik verbinden Schäkel Anschlagmittel oder Seile mit Maschinen oder Bauteilen. Bei diesen professionellen Anwendungen ist darauf zu achten, hochwertige Schäkel nach den entsprechenden Standards, wie z. B. DIN EN 13889, auszuwählen.
Handelsübliche Schäkel sind oftmals nicht geeignet: sie dürfen lediglich zum Befestigen bzw. Verspannen genutzt werden.

Sortimentsübersicht

	Premium-Norm-Schäkel nach EN 13889 Green Pin®	**Schäkel hochfest**	**Schäkel ähnlich DIN 82101**	**Schäkel Edelstahl ähnlich DIN 82102**	**Ketten-Schäkel**
	Siehe Seite 391	Siehe Seite 407	Siehe Seite 411	Auf Anfrage	Auf Anfrage
Anwendungen	Anschlagen, Abspannen und Befestigen	Anschlagen, Abspannen und Befestigen	Anschlagen, Abspannen & Befestigen	untergeordnete Anwendungszwecke wie z. B. Abspannen und Abhängen	Einbau in Anschlagketten
Sortiment	Breites Sortiment inkl. Breitkörperschäkel, Schäkel mit großen Maulweiten, extreme Temperaturen, ...	Hochfeste Schäkel in Standardausführungen	Standard DIN-Schäkel	Rostfrei Edelstahl Schäkel	Kettenschäkel
Tragfähigkeiten	0,33 t–1550 t	0,5 t–55 t	0,1 t–25 t	0,12 t–3 t	1t–10t
Sicherheit	Mindestbruchkraft 6-fache WLL	Mindestbruchkraft 6-fache WLL	Mindestbruchkraft 5-fache WLL	Mindestbruchkraft 6-fache WLL	Mindestbruchkraft 4-fache WLL
Norm/ Zulassung	• EN 13889 • US Fed. Spec. RR-C-271 • British Standard 3032 • Teilweise DNV-GL	• In Anlehnung an US Fed. Spec. RR-C-271	• In Anlehnung an DIN 82101 • Geringere Werkstoffklasse und folglich größere Abmaße im Vergleich zu hochfesten Schäkeln nach EN13889 oder US Fed. Spec. RR-C-271 • DIN 82101 mit geringeren Auflagen als EN 13889 oder US Fed. Spec. RR-C-271 wie z. B. keine Dauerschwingprüfung gefordert • Keine harmonisierte Europanorm	• In Anlehnung an DIN 82102	• DIN EN 1677

Für alle Schäkel sind auf Anfrage folgende Zeugnisse verfügbar: CE/2.1/2.2/3.1 und weitere

* Die Leistung von Schäkeln nach EN 13889 setzt normale Bedingungen voraus. Außergewöhnlich riskante Bedingungen wie Offshore-Aktivitäten, das Heben von Personen und das Heben von potentiell gefährlichen Lasten wie flüssige Metalle, korrosive Materialien oder spaltbare Materialien werden ausgeschlossen.
In solchen Fällen muss ein Spezialist oder bei ggf. produktbeeinflussenden Anwendungen der Hersteller den Grad der Gefahr beurteilen und die Arbeitsbelastungsgrenze (WLL) der Gefahr anpassen.

Auswahlhilfe: Welcher Schäkel passt wann?

Frage:
Für welchen Zweck ist der Schäkel vorgesehen?

Standard-anwendungen

Für ein besseres Auflageflächen-Verhältnis zwischen den Anschlagmitteln

auf Anfrage

Sling-Schäkel mit Bolzen, Mutter und Splint

Größere Auf-nahmeweiten bei moderaten Bolzen-durchmessern

auf Anfrage

Weitmaul-Schäkel mit Bolzen, Mutter und Splint

Aus Güteklasse 8 gefertigt. Zum Einsatz unter be-engten Platzverhält-nissen. Reduzierte Abmessungen bei hoher WLL und Funktionalität

auf Anfrage

Super-Schäkel mit Bolzen, Mutter und Splint

Frage:
Wie ist der Verbleib des Schäkels an der Last?

Langer Verbleib am Anschlagmittel oder der Maschine

Seiten 409/410

Standard-Schäkel mit Bolzen, Mutter und Splint

Für Wechselbetrieb

Seiten 407/408

Standard-Schäkel mit Schraubbolzen

Konstruktion 3D-Daten

Die 3D-Daten für die Konstruktion finden Sie am jeweiligen Produkt unter www.pfeifer.info.

Kennzeichnung von Schäkeln

Werkseitig: Mindestkennzeichnung nach Norm
Nach DIN EN 13889 müssen Schäkel produktionsseitig gekennzeichnet sein mit:
- Arbeitsbelastungsgrenze (WLL) z. B. WLL 25 t
- Herstellerkennzeichen z. B. Name, Zeichen oder Marke des Herstellers
- Rückverfolgbarkeitscode z. B. Chargennummer (HA mit Bezug auf ein bestimmtes Fertigungslos)
- Güteklasse (GK)
- CE-Konformitätskennzeichnung (Conformite European) CE

Um deutlich und dauerhaft zu sein, muss diese Kennzeichnung durch das Herstellungsverfahren (z. B. Gesenkschmieden) vertieft oder erhöht ausgeführt sein

Nachträglich: Individuelle Kennzeichnung für einfache Prüfung und mehr Sicherheit
Die eindeutige Kennzeichnung eines Schäkels bzgl. Anschaffungsdatum, Einsatzbereich und Prüfintervall erleichtert es Ihnen, die Anforderungen der Betriebssicherheit zu erfüllen, Unfälle zu vermeiden und sie im Ernstfall nachzuvollziehen. Allerdings gelten für das Anbringen von nachträglichen permanenten Kennmarkierungen oder Symbolen eine Reihe von Bestimmungen. Sie dürfen ausschließlich von befähigten Personen ausgeführt werden.

Der PFEIFER Service übernimmt das für Sie!
Schäkel bis 35 t Tragfähigkeit kennzeichnen wir für Sie auf unserer professionellen Laseranlage. Schäkel größerer Tonnagen kennzeichnen wir normgerecht mit Nadelgeräten. Mögliche Angaben sind zum Beispiel:
- Seriennummer
- Firmenlogo oder Unternehmensname
- Bereichs- oder Arbeitsgruppe
- Montageplatz
- Container-Nummer

Wir stehen ein für gute und dauerhafte Lesbarkeit – auch bei kleinster Beschriftung unter 1 mm.

Nutzen Sie unsere Schulungen und Services!

An der PFEIFER Academy bilden wir seit 35 Jahren befähigte Personen aus. Nutzen Sie unsere Erfahrung aus der Praxis für die Praxis!

Auch bei Überprüfungen zur Sicherheit und Ablegereife Ihrer Anschlagmittel unterstützen wir Sie.

Information und Anmeldung:
www.pfeifer.info/academy

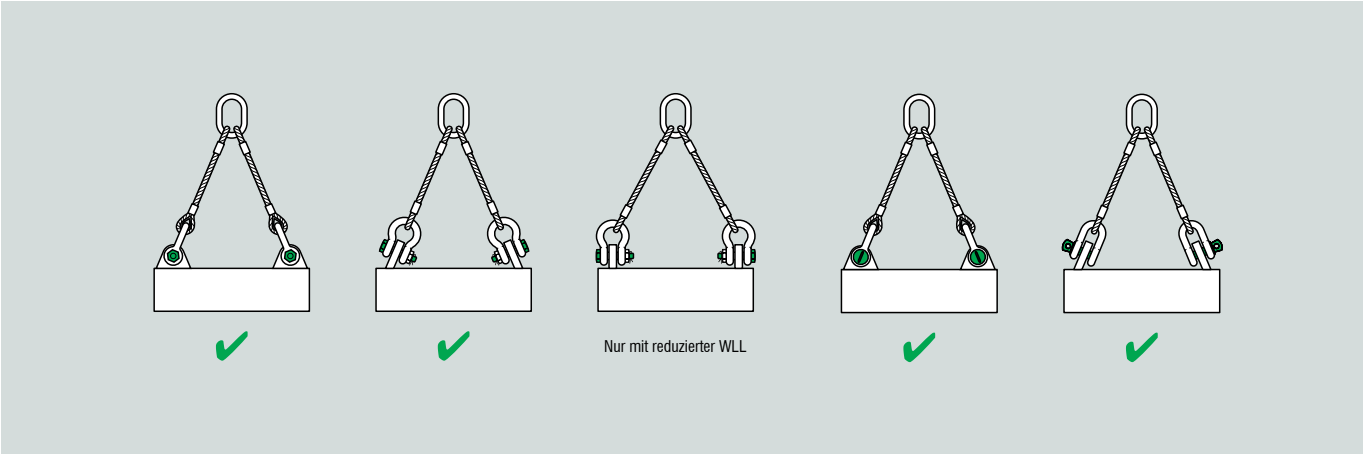
Mobile Services
www.pfeifer.info/mobile-services

Hinweise zur sicheren Anwendung

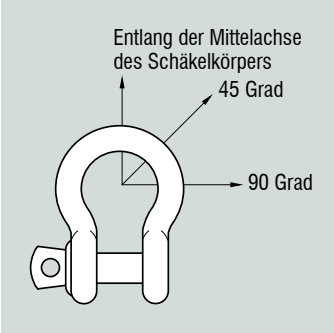
Schäkel vor jedem Einsatz prüfen
Sind Markierungen lesbar? Passen Körper und Bolzen zusammen? Bei Schäkel mit Mutter und Splintsicherung: ist der Splint vorhanden und sicher fixiert? Sind alle Teile des Schäkels (Gewinde, Bügel, Bolzen) nicht verbogen, abgenutzt oder anderweitig beschädigt?

Schäkel niemals nachträglich bearbeiten
Manipulationen wie z. B. Schweißen, Erwärmen oder Biegen der Produkte, wirken sich negativ auf die Arbeitsbelastungsgrenze (WLL) aus.

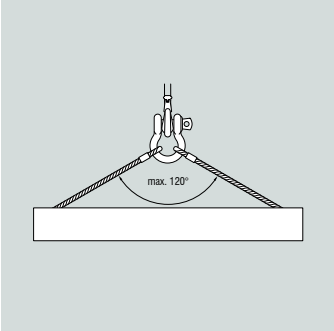
Bolzen richtig montieren
Schäkelbolzen handfest anziehen und anschließend mit einem Schlüssel oder einer Zange nachziehen, sodass der Kragen des Bolzens plan am Schäkelauge aufliegt. Der Schäkelbolzen muss so lang sein, dass der Bolzen ganz in das Schäkelauge eingeschraubt werden kann.



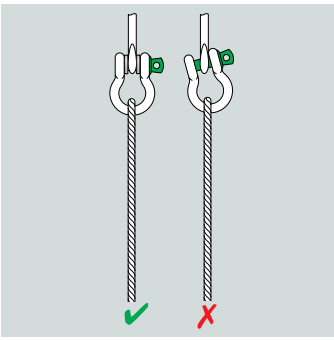
Vermeiden Sie seitliche Belastungen
Falls seitliche Belastungen nicht vermieden werden können, muss die Tragfähigkeit des Schäkels reduziert werden!



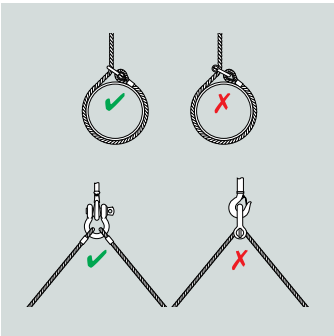
Beispiel: Zug mit Abweichung 45° zur Mittelachse des Schäkelkörpers reduziert die Tragfähigkeit um mindestens 30 %. Ein Zug mit Abweichung 90° zur Mittelachse des Schäkelkörpers um mindestens 50 %.



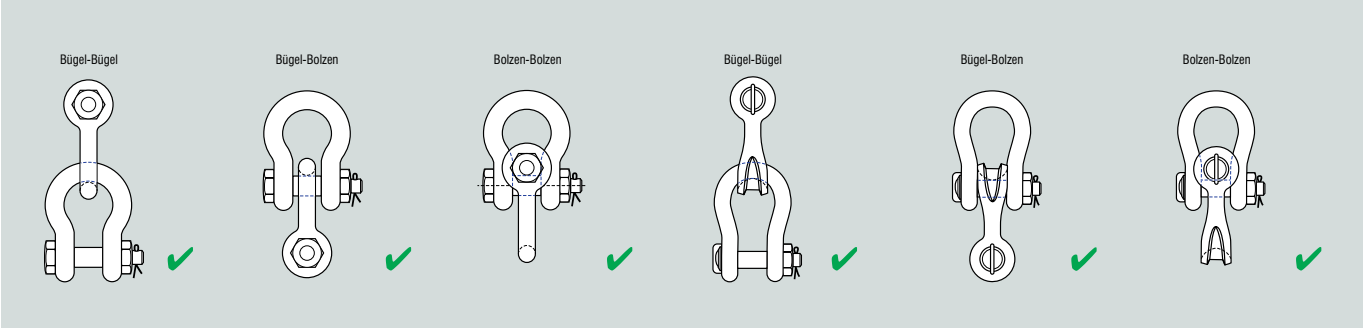
Bei zwei Strängen: geschweifte Schäkel verwenden
Zur Verbindung zweier Stränge mit dem Haken oder Flansch einer Hebeeinrichtung, muss ein geschweifter Schäkel verwendet werden. Die Stränge des Gehänges müssen am Schäkelkörper (Bügel) befestigt und der Schäkelbolzen im Haken (am Flansch) positioniert werden. Der Winkel zwischen den Strängen darf max. 120° nicht überschreiten (= seitlicher Neigungswinkel max 60°). Bei symmetrisch angehängter Last kann unter diesen Bedingungen der Schäkel mit maximal angegebener WLL belastet werden.



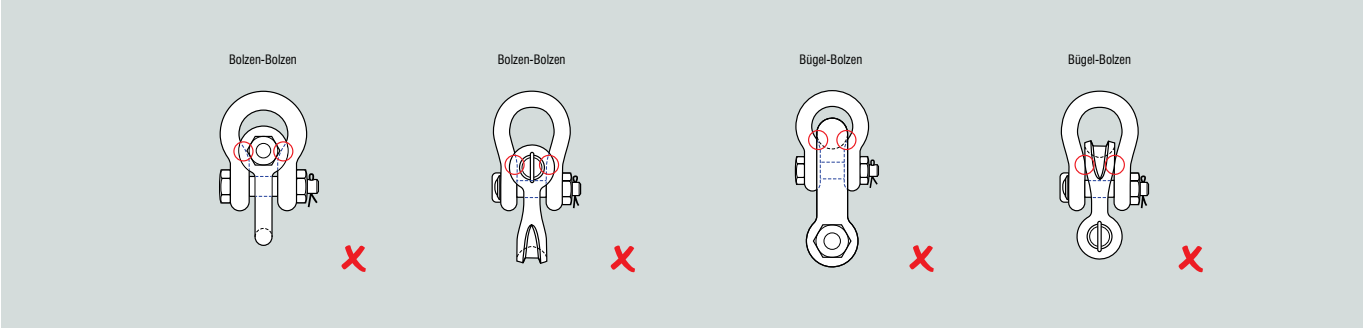
Exzentrische Belastung des Schäkels vermeiden
Setzen Sie lose Zwischenstücke auf beiden Seiten des Schäkelbolzens ein. Kein Anschweißen von Zwischenstücken oder Verbiegen der Öffnung!



Herausdrehen des Schäkelbolzens vermeiden
Vermeiden Sie Anwendungen, bei denen sich der Schäkelbolzen aufgrund von Bewegungen (z. B. der Last oder des Seils) drehen und herausschrauben könnte. Kann eine Bewegung nicht vermieden werden oder soll der Schäkel für einen längeren Zeitraum eingebaut werden oder ist eine maximale Bolzensicherheit erforderlich: verwenden Sie eine Bauform mit Sicherheitsbolzen, Mutter und Splint.



Punktbelastung: auf Größe des Schäkelbügels achten
Bei der punktuellen Belastung von Schäkeln in Hebevorgängen muss der Mindestdurchmesser der abgerundeten, anzuhebenden Komponente gleich oder größer als der Durchmesser des Schäkelbügels sein.



Schäkel-Schäkel-Kombinationen richtig einsetzen
Schäkel können auch miteinander verwendet werden. Eine Vergrößerung der Kontaktfläche durch Verwendung größerer Durchmesser und/oder Bügelbeschläge kann von Vorteil sein. Grundsätzlich gilt:
Die Maximallast der Konfiguration ist durch die Komponente mit der niedrigsten WLL beschränkt („schwächstes Glied der Kette“). Bei Bolzen-Bolzen-Kombinationen gilt:
Wenn sich die Schäkelaugen berühren und somit die Bolzen nicht die volle Last tragen, entsteht eine unzulässige Spreizwirkung an den hier gezeigten Kontaktflächen. Diese Konfiguration darf nicht verwendet werden.

Nationale Prüfstandards beachten
Schäkel müssen regelmäßig mindestens nach den Standards des Landes geprüft werden, in welchem die Produkte eingesetzt werden. Dies ist notwendig, weil die im Einsatz befindlichen Produkte durch Verschleiß, falschen Gebrauch usw. deformiert werden können, wodurch sich die Materialstruktur und somit die Leistung verändert.

- **Besonders schonend zu textilen Anschlagmitteln**
- **Bügel und Bolzen aus hochfestem Stahl, vergütet**
- **Sicherheitsfaktor: 6**
- **Bolzentyp: Augbolzen**
- **Form: geschweift**

Technische Daten

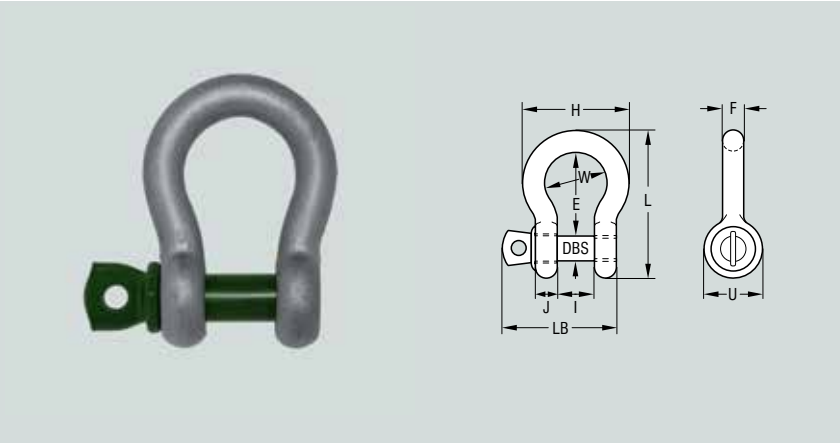
- **Einsatztemperatur:** –40 °C bis +200 °C
- **Material:** hochfester Stahl (Güteklasse 6)
- **Norm:** EN 13889; US Fed. Spec. RR-C-271 Type IVA Class 2, Grade A
- **Bügeloberfläche:** feuerverzinkt
- **Bolzenoberfläche:** lackiert
- **Bolzenfarbe:** grün

Optionen auf Anfrage

- mit RFID-Chip

Green Pin® Standard-Schäkel

- Standard-Schäkel mit Augbolzen in geschweifter Form für nicht permanente Einsatzzwecke bei Mehrfachbelegung.
- Der Schäkel erfüllt vollumfänglich die EN 13889 sowie die Leistungsanforderungen der US Fed. Spec. RR-C-271 Type IVA Class 2, Grade A.



Green Pin® Standard-Schäkel

Tragfähigkeit		**t**	**0,33**	**0,5**	**0,75**	**1**	**1,5**	**2**	**3,25**	**4,75**	**6,5**
Durchmesser Schraubbolzen	DBS	mm	6	8	10	11	13	16	19	22	25
Aufhängepunkt Abstand	E	mm	22	29	32	36,5	43	51	64	76	83
Lichte Weite Bügel	W	mm	16	20	22	26	29	32	43	51	58
Durchmesser Bügelquerschnitt	F	mm	5	7	9	10	11	13,5	16	19	22
Breite Auge	J	mm	5	7	9	10	11	13	16	19	22
Abstand Auge	I	mm	9,5	12	13,5	17	19	22	27	31	36
Durchmesser Auge	U	mm	12	16,5	20	22,5	26,5	34	40	46	52
Bügelbreite	H	mm	26	34	40	46	51	58	75	89	102
Gesamtlänge	L	mm	36	48,5	56	63,5	74	89	110	129	144
Bolzenlänge	LB	mm	29,5	38	46,5	54	59,5	73	89	103	119
Preis		**EUR/ St**	**5,30**	**5,30**	**6,90**	**7,35**	**8,00**	**10,40**	**13,55**	**18,15**	**20,10**
Bestell-Nummer			**110847**	**110848**	**110849**	**110851**	**110852**	**110853**	**110854**	**110855**	**110856**

Green Pin® Standard-Schäkel

Tragfähigkeit		**t**	**8,5**	**9,5**	**12**	**13,5**	**17**	**25**	**35**	**42,5**	**55**
Durchmesser Schraubbolzen	DBS	mm	28	32	35	38	42	50	57	65	70
Aufhängepunkt Abstand	E	mm	95	108	115	133	146	178	197	222	260
Lichte Weite Bügel	W	mm	68	75	83	92	99	126	138	160	180
Durchmesser Bügelquerschnitt	F	mm	25	28	32	35	38	45	50	57	65
Breite Auge	J	mm	25	28	32	35	38	45	50	57	65
Abstand Auge	I	mm	43	47	51	57	60	74	83	95	105
Durchmesser Auge	U	mm	59	66	72	80	88	103	111	130	145
Bügelbreite	H	mm	118	131	147	162	175	216	238	274	310
Gesamtlänge	L	mm	164	185	201	227	249	300	331	377	433
Bolzenlänge	LB	mm	137	153	170	186	203	243	272	310	344
Preis		**EUR/ St**	**31,30**	**49,70**	**63,60**	**71,80**	**101,80**	**169,30**	**220,50**	**333,00**	**405,50**
Bestell-Nummer			**110858**	**110860**	**110861**	**110862**	**110863**	**110864**	**110865**	**304506**	**110866**

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Doppelte Sicherheit durch Splint und Sicherungsbolzen**
- **Bügel und Bolzen aus hochfestem Stahl, vergütet**
- **Sicherheitsfaktor: 6**
- **Bolzentyp: Sicherheitsbolzen, Mutter und Splint**
- **Form: geschweift**

Technische Daten

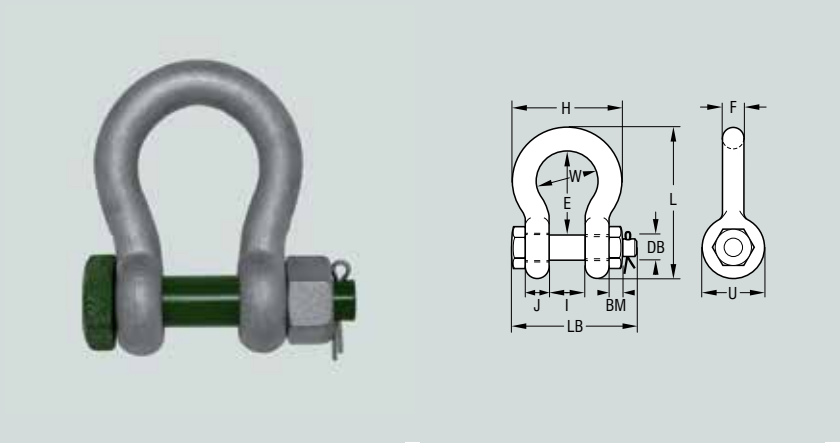
- **Einsatztemperatur: –**40 °C bis +200 °C
- **Material:** hochfester Stahl (Güteklasse 6)
- **Norm:** EN 13889; US Fed. Spec. RR-C-271 Type IVA Class 2, Grade A
- **Bügeloberfläche:** feuerverzinkt
- **Bolzenoberfläche:** lackiert
- **Bolzenfarbe:** grün

Optionen auf Anfrage

- mit RFID-Chip

Green Pin® Standard-Schäkel

- Standard-Schäkel mit Sicherheitsbolzen, Mutter und Splint in geschweifter Form für dauerhafte Einsatzzwecke bei Mehrfachbelegung.
- Der Schäkel erfüllt vollumfänglich die EN 13889 sowie die Leistungsanforderungen der US Fed. Spec. RR-C-271 Type IVA Class 2, Grade A.



Green Pin® Standard-Schäkel

Tragfähigkeit		t	0,5	0,75	1	1,5	2	3,25	4,75	6,5	8,5
Aufhängepunkt Abstand	E	mm	29	32	36,5	43	51	64	76	83	95
Lichte Weite Bügel	W	mm	20	22	26	29	32	43	51	58	68
Durchmesser Bügelquerschnitt	F	mm	7	9	10	11	13,5	16	19	22	25
Breite Auge	J	mm	7	9	10	11	13	16	19	22	25
Abstand Auge	I	mm	12	13,5	17	19	22	27	31	36	43
Durchmesser Auge	U	mm	16,5	20	22,5	26,5	34	40	46	52	59
Breite Mutter	BM	mm	4	5	8	11	13	17	19	22	25
Durchmesser Bolzen	DB	mm	8	10	11	13	16	19	22	25	28
Bügelbreite	H	mm	34	40	46	51	58	75	89	102	118
Gesamtlänge	L	mm	48,5	56	63,5	74	89	110	129	144	164
Bolzenlänge	LB	mm	42	50	60	67	82	98	114	130	150
Preis		**EUR/ St**	**7,75**	**9,70**	**10,05**	**11,10**	**12,80**	**19,50**	**21,00**	**29,10**	**46,50**
Bestell-Nummer			**136375**	**136376**	**136377**	**136378**	**112003**	**112005**	**112007**	**112009**	**112011**

Green Pin® Standard-Schäkel

Tragfähigkeit		**t**	**9,5**	**12**	**13,5**	**17**	**25**	**35**	**42,5**	**55**	**85**
Aufhängepunkt Abstand	E	mm	108	115	133	146	178	197	222	260	329
Lichte Weite Bügel	W	mm	75	83	92	99	126	138	160	180	190
Durchmesser Bügelquerschnitt	F	mm	28	32	35	38	45	50	57	65	75
Breite Auge	J	mm	28	32	35	38	45	50	57	65	73
Abstand Auge	I	mm	47	51	57	60	74	83	95	105	127
Durchmesser Auge	U	mm	66	72	80	88	103	111	130	145	162
Breite Mutter	BM	mm	27	30	33	19	23	26	29	32	39
Durchmesser Bolzen	DB	mm	32	35	38	42	50	57	65	70	83
Bügelbreite	H	mm	131	147	162	175	216	238	274	310	340
Gesamtlänge	L	mm	185	201	227	249	300	331	377	433	527
Bolzenlänge	LB	mm	166	178	197	202	249	269	301	330	380
Preis		**EUR/ St**	**56,10**	**74,00**	**93,60**	**124,30**	**200,50**	**236,00**	**369,00**	**431,50**	**700,00**
Bestell-Nummer			**112013**	**112015**	**112017**	**112019**	**112021**	**112023**	**171679**	**136379**	**146813**

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Sicherheitsfaktor: 6**
- **Bolzentyp: Augbolzen**
- **Form: gerade**

Technische Daten

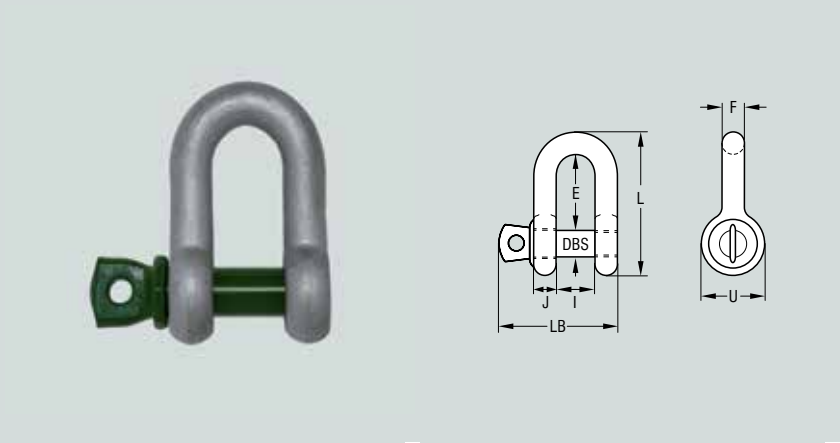
- **Einsatztemperatur:** –40 °C bis +200 °C
- **Material:** hochfester Stahl (Güteklasse 6)
- **Norm:** EN 13889; US Fed. Spec. RR-C-271 Type IVA Class 2, Grade A
- **Bügeloberfläche:** feuerverzinkt
- **Bolzenoberfläche:** lackiert
- **Bolzenfarbe:** grün

Optionen auf Anfrage

- mit RFID-Chip

Green Pin® Standard-Schäkel

- Standard-Schäkel mit Augbolzen in gerader Form für nicht permanente Einsatzzwecke bei Einfachbelegung.



Green Pin® Standard-Schäkel

Tragfähigkeit		t	0,33	0,5	0,75	1	1,5	2	3,25	4,75	6,5
Durchmesser Schraubbolzen	DBS	mm	6	8	10	11	13	16	19	22	25
Aufhängepunkt Abstand	E	mm	19	22	26	32	37	43	51	59	73
Durchmesser Bügelquerschnitt	F	mm	5	7	9	10	11	13,5	16	19	22
Breite Auge	J	mm	5	7	9	10	11	13	16	19	22
Abstand Auge	I	mm	9,5	12	13,5	17	19	22	27	31	36
Durchmesser Auge	U	mm	12	16,5	20	22,5	26,5	34	40	46	52
Gesamtlänge	L	mm	33	41,5	50	59	68	81	97	112	134
Bolzenlänge	LB	mm	29,5	38	46,5	54	59,5	73	89	103	119
Preis		**EUR/ St**	**4,65**	**4,75**	**5,85**	**6,55**	**2,75**	**9,40**	**12,00**	**14,60**	**18,05**
Bestell-Nummer			**304511**	**112924**	**112925**	**112926**	**112927**	**112928**	**112929**	**112930**	**112931**

Green Pin® Standard-Schäkel

Tragfähigkeit		t	8,5	9,5	12	13,5	17	25	35	42,5	55
Durchmesser Schraubbolzen	DBS	mm	28	32	35	38	42	50	57	65	70
Aufhängepunkt Abstand	E	mm	85	90	94	115	127	149	171	190	203
Durchmesser Bügelquerschnitt	F	mm	25	28	32	35	38	45	50	57	65
Breite Auge	J	mm	25	28	32	35	38	45	50	57	65
Abstand Auge	I	mm	43	47	51	57	60	74	83	95	105
Durchmesser Auge	U	mm	59	66	72	80	88	103	111	130	145
Gesamtlänge	L	mm	154	167	180	209	230	271	305	345	376
Bolzenlänge	LB	mm	137	153	170	186	203	243	272	310	344
Preis		**EUR/ St**	**19,45**	**45,60**	**58,50**	**64,60**	**75,70**	**123,40**	**175,70**	**402,50**	**421,50**
Bestell-Nummer			**112932**	**112933**	**112934**	**112935**	**112936**	**112937**	**112938**	**304512**	**112940**

- **Sicherheitsfaktor: 6**
- **Bolzentyp: Sicherheitsbolzen, Mutter und Splint**
- **Form: gerade**

Technische Daten

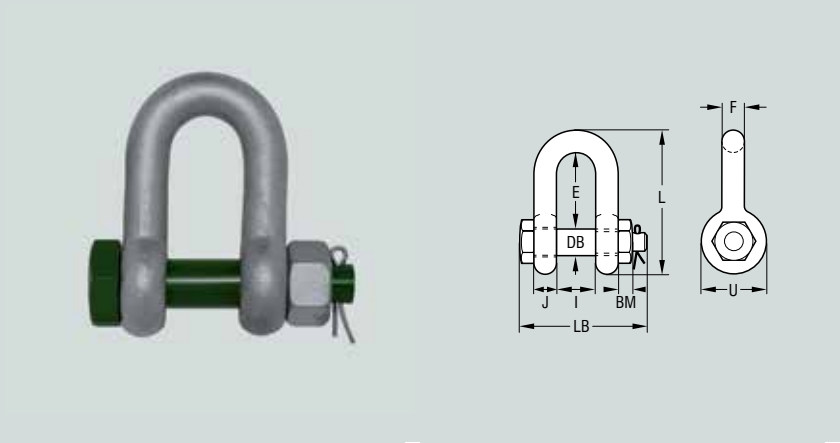
- **Einsatztemperatur: –**40 °C bis +200 °C
- **Material:** hochfester Stahl (Güteklasse 6)
- **Norm:** EN 13889; US Fed. Spec. RR-C-271 Type IVA Class 2, Grade A
- **Bügeloberfläche:** feuerverzinkt
- **Bolzenoberfläche:** lackiert
- **Bolzenfarbe:** grün

Optionen auf Anfrage

- mit RFID-Chip

Green Pin® Standard-Schäkel

- Standard-Schäkel mit Sicherheitsbolzen, Mutter und Splint in gerader Form für dauerhafte Einsatzzwecke bei Einfachbelegung.



Green Pin® Standard-Schäkel

Tragfähigkeit		t	2	3,25	4,75	6,5	8,5	9,5	12
Aufhängepunkt Abstand	E	mm	43	51	59	73	85	90	94
Durchmesser Bügelquerschnitt	F	mm	13,5	16	19	22	25	28	32
Breite Auge	J	mm	13	16	19	22	25	28	32
Abstand Auge	I	mm	22	27	31	36	43	47	51
Durchmesser Auge	U	mm	34	40	46	52	59	66	72
Breite Mutter	BM	mm	13	17	19	22	25	27	30
Durchmesser Bolzen	DB	mm	16	19	22	25	28	32	35
Gesamtlänge	L	mm	81	97	112	134	154	167	180
Bolzenlänge	LB	mm	82	98	114	130	150	166	178
Preis		**EUR/ St**	**11,50**	**11,95**	**18,60**	**17,65**	**37,50**	**51,60**	**71,70**
Bestell-Nummer			**112942**	**112943**	**112944**	**112945**	**112946**	**112948**	**112949**

Green Pin® Standard-Schäkel

Tragfähigkeit		t	13,5	17	25	35	42,5	55	85
Aufhängepunkt Abstand	E	mm	115	127	149	171	190	203	229
Durchmesser Bügelquerschnitt	F	mm	35	38	45	50	57	65	75
Breite Auge	J	mm	35	38	45	50	57	65	73
Abstand Auge	I	mm	57	60	74	83	95	105	127
Durchmesser Auge	U	mm	80	88	103	111	130	145	162
Breite Mutter	BM	mm	33	19	23	26	29	32	39
Durchmesser Bolzen	DB	mm	38	42	50	57	65	70	83
Gesamtlänge	L	mm	209	230	271	305	345	376	427
Bolzenlänge	LB	mm	197	202	249	269	301	330	380
Preis		**EUR/ St**	**91,80**	**119,20**	**186,60**	**200,50**	**422,00**	**469,00**	**533,00**
Bestell-Nummer			**112950**	**112951**	**112952**	**112953**	**227092**	**112954**	**304513**

- **Sicherheitsfaktor: 5**
- **Bolzentyp: Sicherheitsbolzen, Mutter und Splint**
- **Form: geschweift**

Technische Daten

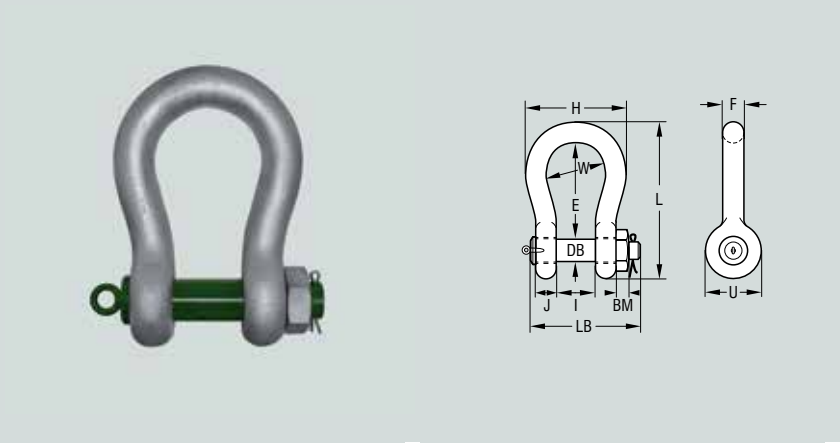
- **Einsatztemperatur: –**40 °C bis +200 °C
- **Material:** legierter Stahl (Güteklasse 8)
- **Norm:** ASME B30.26
- **Bügeloberfläche:** lackiert (Ausführung 120 t feuerverzinkt)
- **Bolzenoberfläche:** lackiert
- **Bolzenfarbe:** grün

Optionen auf Anfrage

- mit RFID-Chip

Green Pin® Schwerlast-Schäkel

- Schäkel mit Sicherheitsbolzen, Mutter und Splint in geschweifter Form für höchste Tragfähigkeiten.



Green Pin®Schwerlast-Schäkel

Tragfähigkeit		**t**	**120**	**150**	**200**	**250**	**300**	**400**	**500**
Aufhängepunkt Abstand	E	mm	400	410	513	554	618	668	718
Lichte Weite Bügel	W	mm	238	275	290	305	305	325	350
Durchmesser Bügelquerschnitt	F	mm	95	105	120	130	140	170	180
Breite Auge	J	mm	91	102	113	118	123	164	164
Abstand Auge	I	mm	147	169	179	205	205	231	256
Durchmesser Auge	U	mm	208	238	279	299	325	376	398
Breite Mutter	BM	mm	50	60	60	65	70	70	70
Durchmesser Bolzen	DB	mm	95	108	130	140	150	175	185
Bügelbreite	H	mm	428	485	530	565	585	665	710
Gesamtlänge	L	mm	647	688	838	904	996	1114	1190
Bolzenlänge	LB	mm	440	490	520	560	575	690	720
Preis		**EUR/ St**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**
Bestell-Nummer			**222517**	**304514**	**304515**	**222518**	**304516**	**304517**	**304518**

Green Pin®Schwerlast-Schäkel

Tragfähigkeit		**t**	**600**	**700**	**800**	**900**	**1000**	**1250**	**1500**
Aufhängepunkt Abstand	E	mm	718	718	718	718	718	768	818
Lichte Weite Bügel	W	mm	375	400	400	420	420	450	450
Durchmesser Bügelquerschnitt	F	mm	200	210	210	220	240	260	280
Breite Auge	J	mm	189	204	204	215	215	230	230
Abstand Auge	I	mm	282	308	308	328	349	369	369
Durchmesser Auge	U	mm	444	454	464	485	515	585	625
Breite Mutter	BM	mm	70	70	70	70	70	70	70
Durchmesser Bolzen	DB	mm	205	215	220	230	240	270	290
Bügelbreite	H	mm	775	820	820	860	900	970	1010
Gesamtlänge	L	mm	1243	1263	1270	1296	1336	1456	1556
Bolzenlänge	LB	mm	810	870	870	920	940	1025	1025
Preis		**EUR/ St**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**
Bestell-Nummer			**304519**	**304520**	**304521**	**304522**	**304523**	**304524**	**304525**

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Sicherheitsfaktor: 6**
- **Bolzentyp: Sicherheitsbolzen, Mutter und Splint**
- **Form: geschweift**

Technische Daten

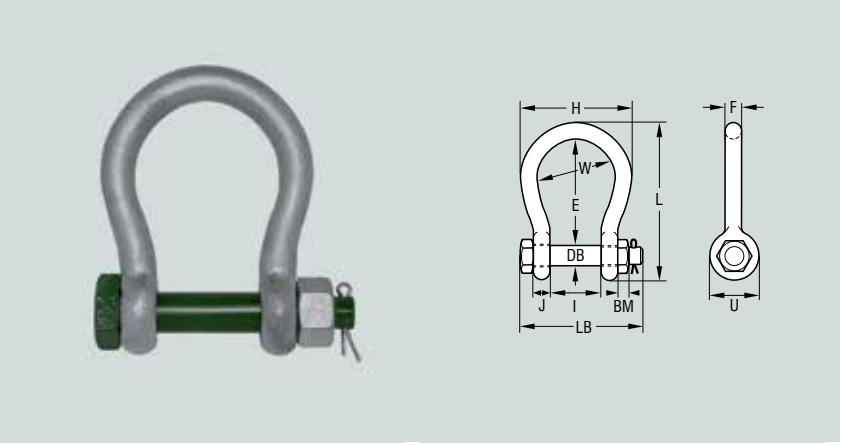
- **Einsatztemperatur: –**20 °C bis +200 °C
- **Material:** legierter Stahl (Güteklasse 8)
- **Norm:** ASME B30.26
- **Bügeloberfläche:** feuerverzinkt
- **Bolzenoberfläche:** lackiert
- **Bolzenfarbe:** grün

Optionen auf Anfrage

- mit RFID-Chip

Green Pin® Weitmaul-Schäkel

- Schäkel mit Sicherheitsbolzen, Mutter und Splint in geschweifter Form für größere Anschlussmaße.



Green Pin® Weitmaul-Schäkel

Tragfähigkeit		**t**	**4,75**	**6,5**	**8,5**	**9,5**	**12**
Aufhängepunkt Abstand	E	mm	112	135	148	162	180
Lichte Weite Bügel	W	mm	88	105	115	126	140
Durchmesser Bügelquerschnitt	F	mm	22	25	28	32	35
Breite Auge	J	mm	22	25	28	32	35
Abstand Auge	I	mm	63	75	82	90	100
Durchmesser Auge	U	mm	52	59	66	72	79
Breite Mutter	BM	mm	22	25	27	30	33
Durchmesser Bolzen	DB	mm	25	28	32	35	38
Bügelbreite	H	mm	132	155	171	190	210
Gesamtlänge	L	mm	173	204	225	248	274
Bolzenlänge	LB	mm	157	183	205	224	245
Preis		**EUR/ St**	**53,80**	**70,90**	**117,80**	**157,80**	**215,00**
Bestell-Nummer			**279345**	**279346**	**279347**	**279349**	**279316**

Green Pin® Weitmaul-Schäkel

Tragfähigkeit		**t**	**16**	**25**	**30**	**55**	**75**
Aufhängepunkt Abstand	E	mm	216	248	273	314	330
Lichte Weite Bügel	W	mm	159	175	207	213	254
Durchmesser Bügelquerschnitt	F	mm	38	45	50	65	83
Breite Auge	J	mm	38	45	50	65	83
Abstand Auge	I	mm	106	127	146	165	184
Durchmesser Auge	U	mm	88	103	118	145	164
Breite Mutter	BM	mm	19	23	26	32	39
Durchmesser Bolzen	DB	mm	42	50	57	70	83
Bügelbreite	H	mm	235	265	307	343	420
Gesamtlänge	L	mm	319	370	411	487	537
Bolzenlänge	LB	mm	248	296	332	391	460
Preis		**EUR/ St**	**330,00**	**390,50**	**491,00**	**825,00**	**1930,00**
Bestell-Nummer			**279350**	**279351**	**279352**	**279318**	**279353**

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Sicherheitsfaktor: 5**
- **Bolzentyp: Sicherheitsbolzen, Mutter und Splint**
- **Form: geschweift**

Technische Daten

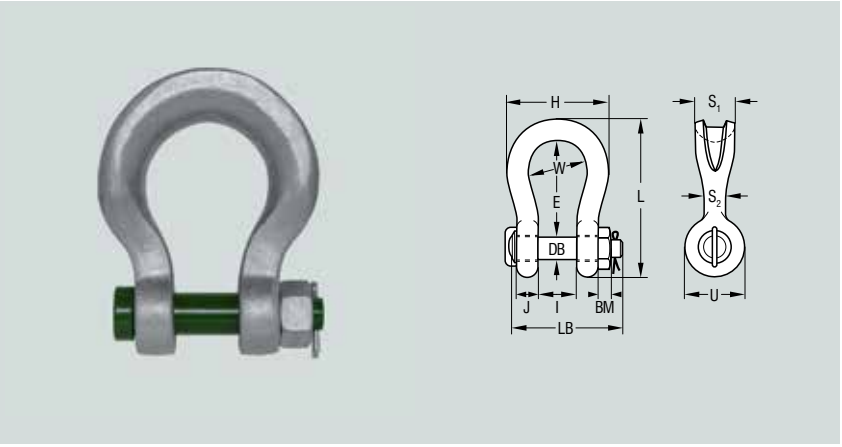
- **Einsatztemperatur: –**40 °C bis +200 °C
- **Material:** legierter Stahl (Güteklasse 8)
- **Bügeloberfläche:** lackiert (Ausführung 7 t – 55 t feuerverzinkt)
- **Bolzenoberfläche:** lackiert (Schäkel 7 t – 55 t feuerverzinkt)
- **Bolzenfarbe:** grün

Optionen auf Anfrage

- mit RFID-Chip; Tragfähigkeiten > 150 t

Green Pin® Sling-Schäkel

- Schäkel mit großer Auflagefläche, Sicherheitsbolzen, Mutter und Splint in geschweifter Form.
- Durch einen größeren Radius des Bügels verbessert sich das Verhältnis der Radien zwischen den Anschlagmitteln. Dies führt zu einer erheblichen Verlängerung der Gehänge-Lebensdauer.



Green Pin® Sling-Schäkel

Tragfähigkeit		t	7	12,5	18	30	40	55	75	125	150
Aufhängepunkt Abstand	E	mm	96	121	148	165	199	240	290	366	391
Lichte Weite Bügel	W	mm	64	82	102	126	140	160	185	220	253
Breite Auge	J	mm	19	25	30	35	45	55	54	85	89
Abstand Auge	I	mm	32	44	54	69	84	90	110	137	147
Durchmesser Auge	U	mm	46	61	69	90	109	115	125	154	179
Breite Mutter	BM	mm	19	24	29	34	38	45	54	64	50
Durchmesser Bolzen	DB	mm	22	28	35	42	51	57	70	80	95
Bügelbreite	H	mm	110	146	180	200	235	270	317	390	434
Gesamtlänge	L	mm	153	197	239	279	331	389	473	583	645
Bolzenlänge	LB	mm	115	151	175	211	252	299	327	426	435
Aufhängepunkt Stärke	S1	mm	41	54	64	79	97	100	120	150	170
Bügelstärke	S2	mm	22	28	35	40	55	60	68	85	94
Preis		**EUR/ St**	**79,10**	**129,70**	**452,00**	**540,00**	**708,00**	**903,00**	**1301,00**	**2396,00**	**3152,00**
Bestell-Nummer			**243661**	**243662**	**243663**	**243664**	**235880**	**226293**	**235881**	**235882**	**235883**

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Sicherheitsfaktor: 6**
- **Bolzentyp: Sicherheitsbolzen, Mutter und Splint**
- **Form: geschweift**

Technische Daten

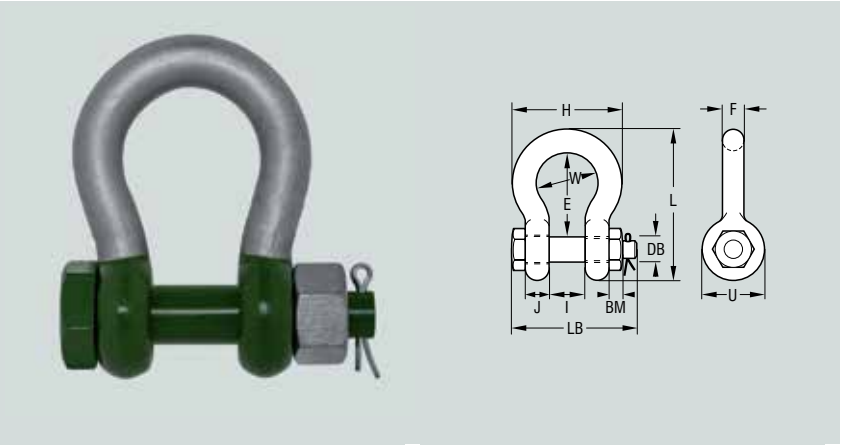
- **Einsatztemperatur: –**60 °C bis +200 °C
- **Material:** legierter Stahl (Güteklasse 8)
- **Norm:** EN 13889; US Fed. Spec. RR-C-271 Type IVA Class 2, Grade A
- **Bügeloberfläche:** feuerverzinkt
- **Bolzenoberfläche:** feuerverzinkt
- **Bolzenfarbe:** grün

Optionen auf Anfrage

- mit RFID-Chip

Green Pin® Polar-Schäkel mit Sicherheitsbolzen, Mutter und Splint – geschweifte Form

- Geschweifter Schäkel für extreme Klimaverhältnisse mit Sicherheitsbolzen, Mutter und Splint.



Green Pin® Polar-Schäkel mit Sicherheitsbolzen, Mutter und Splint – geschweifte Form

Tragfähigkeit		t	2	3,25	4,75	6,5	8,5	9,5	12	13,5
Aufhängepunkt Abstand	E	mm	51	64	76	83	95	108	115	133
Lichte Weite Bügel	W	mm	32	43	51	58	68	75	83	92
Durchmesser Bügelquerschnitt	F	mm	13,5	16	19	22	25	28	32	35
Breite Auge	J	mm	13	16	19	22	25	28	32	35
Abstand Auge	I	mm	22	27	31	36	43	47	51	57
Durchmesser Auge	U	mm	34	40	46	52	59	66	72	80
Breite Mutter	BM	mm	13	17	19	22	25	27	30	33
Durchmesser Bolzen	DB	mm	16	19	22	25	28	32	35	38
Bügelbreite	H	mm	58	75	89	102	118	131	147	162
Gesamtlänge	L	mm	89	110	129	144	164	185	201	227
Bolzenlänge	LB	mm	82	98	114	130	150	166	178	197
Preis		**EUR/ St**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**
Bestell-Nummer			**304573**	**304578**	**203701**	**261978**	**263263**	**304579**	**165213**	**304580**

Green Pin® Polar-Schäkel mit Sicherheitsbolzen, Mutter und Splint – geschweifte Form

Tragfähigkeit		**t**	**17**	**25**	**35**	**42,5**	**55**	**85**
Aufhängepunkt Abstand	E	mm	146	178	197	222	260	329
Lichte Weite Bügel	W	mm	99	126	138	160	180	190
Durchmesser Bügelquerschnitt	F	mm	38	45	50	57	65	75
Breite Auge	J	mm	38	45	50	57	65	73
Abstand Auge	I	mm	60	74	83	95	105	127
Durchmesser Auge	U	mm	88	103	116	130	145	162
Breite Mutter	BM	mm	19	23	26	29	32	39
Durchmesser Bolzen	DB	mm	42	50	57	65	70	83
Bügelbreite	H	mm	175	216	238	274	310	340
Gesamtlänge	L	mm	249	300	334	377	433	527
Bolzenlänge	LB	mm	202	249	269	301	330	380
Preis			**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**
Bestell-Nummer			**165214**	**259588**	**263209**	**304581**	**187382**	**304582**

- **Sicherheitsfaktor: 5**
- **Bolzentyp: Sicherheitsbolzen, Mutter und Splint**
- **Form: geschweift**

Technische Daten

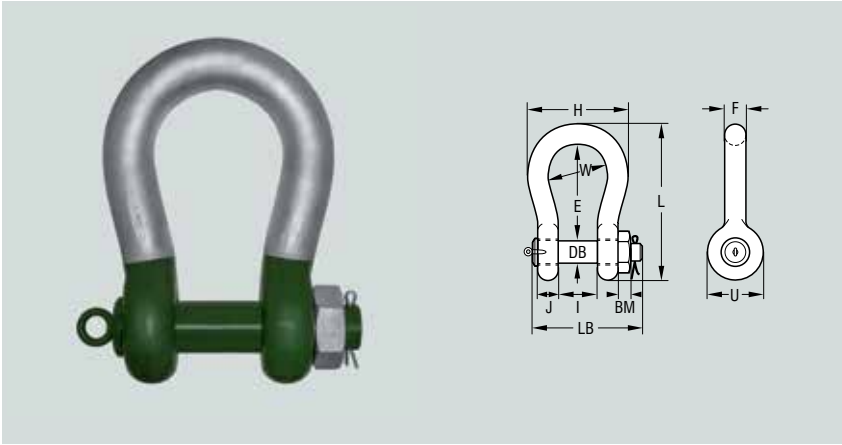
- **Einsatztemperatur: –**40 °C bis +200 °C
- **Bügeloberfläche:** lackiert (Ausführung 120 t feuerverzinkt)
- **Bolzenoberfläche:** lackiert (Schäkel 120 t feuerverzinkt)
- **Bolzenfarbe:** grün

Optionen auf Anfrage

- mit RFID-Chip

Green Pin® Schwerlast-Polar-Schäkel mit Sicherheits-bolzen, Mutter und Splint – geschweifte Form

- Geschweifter Schäkel für höchste Tragfähigkeiten und extreme Klimaverhältnisse mit Sicherheitsbolzen, Mutter und Splint.



Green Pin® Schwerlast-Polar-Schäkel mit Sicherheitsbolzen, Mutter und Splint – geschweifte Form

Tragfähigkeit		t	120	150	200	250	300	400	500	600
Aufhängepunkt Abstand	E	mm	400	410	513	554	618	668	718	718
Lichte Weite Bügel	W	mm	238	275	290	305	305	325	350	375
Durchmesser Bügelquerschnitt	F	mm	95	105	120	130	140	170	180	200
Breite Auge	J	mm	91	102	113	118	123	164	164	189
Abstand Auge	I	mm	147	169	179	205	205	231	256	282
Durchmesser Auge	U	mm	208	238	279	299	325	376	398	444
Breite Mutter	BM	mm	50	60	60	65	70	70	70	70
Durchmesser Bolzen	DB	mm	95	108	130	140	150	175	185	205
Bügelbreite	H	mm	428	485	530	565	585	665	710	775
Gesamtlänge	L	mm	647	688	838	904	996	1114	1190	1243
Bolzenlänge	LB	mm	440	490	520	560	575	690	720	810
Preis		**EUR/ St**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**
Bestell-Nummer			**304772**	**304776**	**304777**	**304778**	**304779**	**304780**	**304782**	**304783**

Green Pin® Schwerlast-Polar-Schäkel mit Sicherheitsbolzen, Mutter und Splint – geschweifte Form

Tragfähigkeit		**t**	**700**	**800**	**900**	**1000**	**1250**	**1500**
Aufhängepunkt Abstand	E	mm	718	718	718	718	768	818
Lichte Weite Bügel	W	mm	400	400	420	420	450	450
Durchmesser Bügelquerschnitt	F	mm	210	210	220	240	260	280
Breite Auge	J	mm	204	204	215	215	230	230
Abstand Auge	I	mm	308	308	328	349	369	369
Durchmesser Auge	U	mm	454	464	485	515	585	625
Breite Mutter	BM	mm	70	70	70	70	70	70
Durchmesser Bolzen	DB	mm	215	220	230	240	270	290
Bügelbreite	H	mm	820	820	860	900	970	1010
Gesamtlänge	L	mm	1263	1270	1296	1336	1456	1556
Bolzenlänge	LB	mm	870	870	920	940	1025	1025
Preis		**EUR/ St**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**
Bestell-Nummer			**304784**	**304785**	**304786**	**304787**	**304788**	**304789**

Green Pin® Super-Schäkel

- Schäkel mit hohen Tragfähigkeiten bei kompakten Maßen mit Sicherheitsbolzen, Mutter und Splint in geschweifter Form.

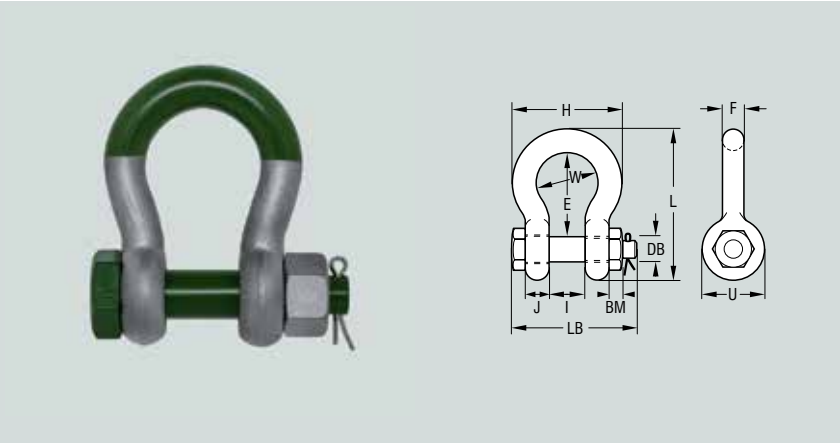
- **Sicherheitsfaktor: 5**
- **Bolzentyp: Sicherheitsbolzen, Mutter und Splint**
- **Form: geschweift**

Technische Daten

- **Einsatztemperatur:** –20 °C bis +200 °C
- **Material:** legierter Stahl (Güteklasse 8)
- **Norm:** US Fed. Spec. RR-C-271 Type IVA Class 3, Grade B
- **Bügeloberfläche:** feuerverzinkt (Ausführung 175 t lackiert)
- **Bolzenoberfläche:** lackiert
- **Bolzenfarbe:** grün

Optionen auf Anfrage

- mit RFID-Chip



Green Pin® Super-Schäkel

Tragfähigkeit		t	3,3	5	7	9,5	12,5	15	18	21
Aufhängepunkt Abstand	E	mm	51	64	76	83	95	108	115	133
Lichte Weite Bügel	W	mm	32	43	51	58	68	75	83	92
Durchmesser Bügelquerschnitt	F	mm	13,5	16	19	22	25	28	32	35
Breite Auge	J	mm	13	16	19	22	25	28	32	35
Abstand Auge	I	mm	22	27	31	36	43	47	51	57
Durchmesser Auge	U	mm	34	40	46	52	59	66	72	80
Breite Mutter	BM	mm	13	17	19	22	25	27	30	33
Durchmesser Bolzen	DB	mm	16	19	22	25	28	32	35	38
Bügelbreite	H	mm	58	75	89	102	118	131	147	162
Gesamtlänge	L	mm	89	110	129	144	164	185	201	227
Bolzenlänge	LB	mm	82	98	114	130	150	166	178	197
Preis		**EUR/St**	**32,10**	**39,80**	**44,20**	**49,10**	**74,20**	**97,20**	**108,80**	**176,30**
Bestell-Nummer			**304551**	**263373**	**304553**	**304554**	**304555**	**304556**	**304557**	**304558**

Green Pin® Super-Schäkel

Tragfähigkeit		t	30	40	55	85	120	150	175
Aufhängepunkt Abstand	E	mm	146	178	197	260	329	400	410
Lichte Weite Bügel	W	mm	99	126	138	180	190	238	275
Durchmesser Bügelquerschnitt	F	mm	38	45	57	70	83	95	105
Breite Auge	J	mm	38	45	57	70	83	91	102
Abstand Auge	I	mm	60	74	83	105	127	147	169
Durchmesser Auge	U	mm	88	103	117	143	162	208	238
Breite Mutter	BM	mm	34	40	46	56	66	50	60
Durchmesser Bolzen	DB	mm	42	50	57	70	83	95	108
Bügelbreite	H	mm	175	216	252	320	356	428	485
Gesamtlänge	L	mm	249	300	341	437	535	647	688
Bolzenlänge	LB	mm	217	260	303	363	425	511	561
Preis		**EUR/St**	**205,50**	**261,50**	**313,00**	**822,00**	**1263,00**	**2083,00**	**auf Anfrage**
Bestell-Nummer			**304559**	**242568**	**276008**	**218640**	**212979**	**212980**	**304560**

- **Sicherheitsfaktor: 6**
- **Bolzentyp: Augbolzen**
- **Form: gerade**

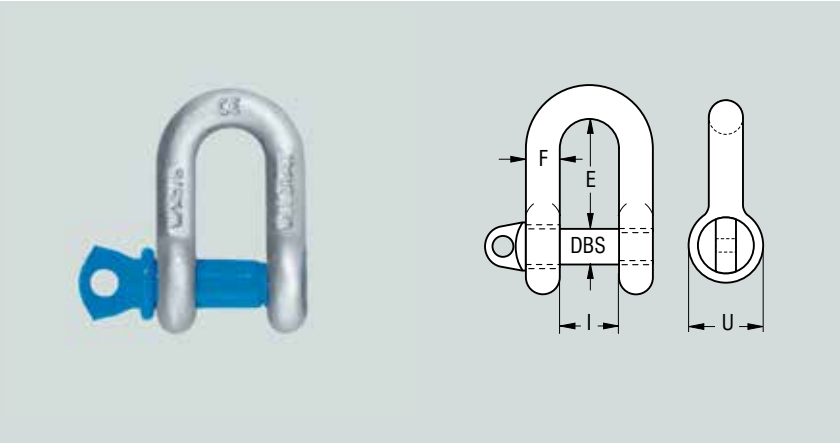
Technische Daten

- **Einsatztemperatur:**
  0 °C bis +100 °C = 100 % Tragfähigkeit;
  0 °C bis –10 °C und +100 °C bis +150 °C = 75 % Tragfähigkeit;
  –10 °C bis –20 °C und +150 °C bis +200 °C = 50 % Tragfähigkeit
- **Material:** hochfester Stahl (Güteklasse 6)
- **Norm:** ähnlich US Fed. Spec. RR-C-271
- **Bügeloberfläche:** feuerverzinkt
- **Bolzenoberfläche:** lackiert
- **Bolzenfarbe:** blau

CE

Hochfester Schäkel

- Hochfester Schäkel mit Augbolzen in gerader Form – optimal bei Einfachbelegung.



Hochfester Schäkel

Tragfähigkeit		t	0,5	0,75	1	1,5	2	3,25	4,75	6,5
Durchmesser Schraubbolzen	DBS	mm	8	10	12	14	16	19	22	25
Aufhängepunkt Abstand	E	mm	22	26	31	36	41	51	60	71
Durchmesser Bügelquerschnitt	F	mm	6	8	9	11	13	16	19	22
Abstand Auge	I	mm	12	13	16	18	21	27	32	36
Durchmesser Auge	U	mm	17	21	26	28	30	42	48	57
Preis		**EUR/ St**	**1,00**	**1,40**	**1,60**	**1,90**	**2,90**	**4,75**	**6,70**	**10,85**
Bestell-Nummer			**435821**	**435823**	**435824**	**435825**	**435827**	**435828**	**435829**	**435830**

Hochfester Schäkel

Tragfähigkeit		t	8,5	9,5	12	13,5	17	25	35
Durchmesser Schraubbolzen	DBS	mm	28	32	35	38	42	50	55
Aufhängepunkt Abstand	E	mm	81	90	100	113	124	146	171
Durchmesser Bügelquerschnitt	F	mm	25	28	32	35	38	44	50
Abstand Auge	I	mm	43	46	52	57	60	73	83
Durchmesser Auge	U	mm	62	69	78	86	94	112	127
Preis		**EUR/ St**	**15,10**	**18,05**	**25,30**	**26,60**	**38,90**	**63,80**	**89,00**
Bestell-Nummer			**435832**	**435833**	**435834**	**435835**	**435836**	**435837**	**436298**

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Sicherheitsfaktor: 6**
- **Bolzentyp: Sicherheitsbolzen, Mutter und Splint**
- **Form: gerade**

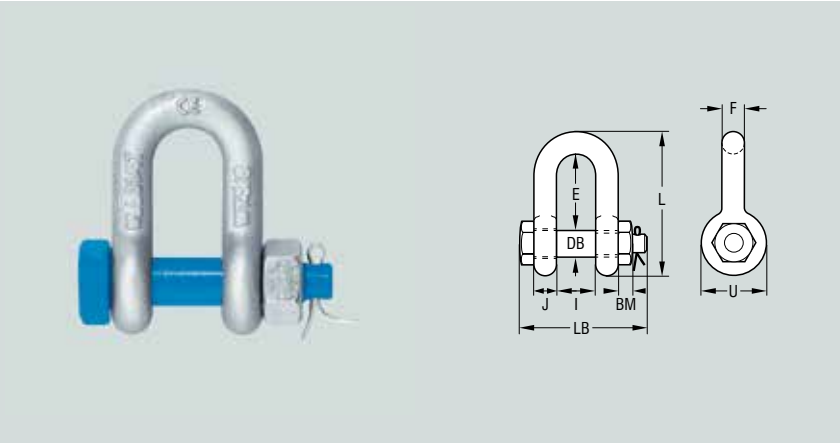
Technische Daten

- **Einsatztemperatur:**
  0 °C bis +100 °C = 100 % Tragfähigkeit;
  0 °C bis –10 °C und +100 °C bis +150 °C = 75 % Tragfähigkeit; –10 °C bis –20 °C und +150 °C bis +200 °C = 50 % Tragfähigkeit
- **Material:** hochfester Stahl (Güteklasse 6)
- **Norm:** ähnlich US Fed. Spec. RR-C-271
- **Bügeloberfläche:** feuerverzinkt
- **Bolzenoberfläche:** lackiert
- **Bolzenfarbe:** blau

CE

Hochfester Schäkel

- Hochfester Schäkel mit Sicherheitsbolzen, Mutter und Splint in gerader Form – optimal bei Einfachbelegung.



Hochfester Schäkel										
Tragfähigkeit		**t**	**0,5**	**0,75**	**1**	**1,5**	**2**	**3,25**	**4,75**	**6,5**
Aufhängepunkt Abstand	E	mm	22	26	31	36	41	51	60	71
Durchmesser Bügelquerschnitt	F	mm	6	8	9	11	13	16	19	22
Abstand Auge	I	mm	12	13	16	18	21	27	32	36
Durchmesser Auge	U	mm	17	21	26	28	30	42	48	57
Durchmesser Bolzen	DB	mm	8	10	12	14	16	19	22	25
Preis		**EUR/ St**	**1,45**	**1,70**	**1,55**	**2,80**	**3,65**	**5,70**	**8,95**	**14,40**
Bestell-Nummer			**435839**	**435842**	**435843**	**435846**	**435848**	**435849**	**435850**	**435851**

Hochfester Schäkel										
Tragfähigkeit		**t**	**8,5**	**9,5**	**12**	**13,5**	**17**	**25**	**35**	**55**
Aufhängepunkt Abstand	E	mm	81	90	100	113	124	146	171	203
Durchmesser Bügelquerschnitt	F	mm	25	28	32	35	38	44	50	62
Abstand Auge	I	mm	43	46	52	57	60	73	83	105
Durchmesser Auge	U	mm	62	69	78	86	94	112	127	152
Durchmesser Bolzen	DB	mm	28	32	35	38	42	50	55	70
Preis		**EUR/ St**	**18,00**	**21,40**	**30,50**	**33,20**	**49,90**	**86,40**	**131,90**	**191,80**
Bestell-Nummer			**435852**	**435853**	**435854**	**435856**	**435857**	**435860**	**436296**	**436297**

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Sicherheitsfaktor: 6**
- **Bolzentyp: Augbolzen**
- **Form: geschweift**

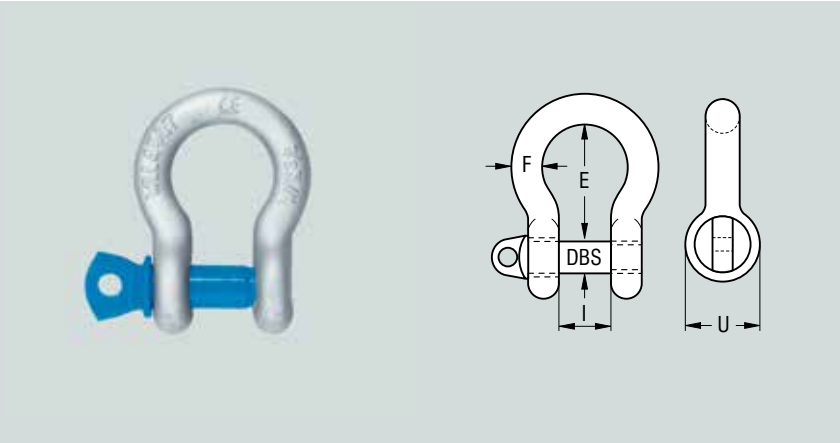
Technische Daten

- **Einsatztemperatur:**
  0 °C bis +100 °C = 100 % Tragfähigkeit;
  0 °C bis –10 °C und +100 °C bis +150 °C = 75 % Tragfähigkeit; –10 °C bis –20 °C und +150 °C bis +200 °C = 50 % Tragfähigkeit
- **Material:** hochfester Stahl (Güteklasse 6)
- **Norm:** ähnlich US Fed. Spec. RR-C-271
- **Bügeloberfläche:** feuerverzinkt
- **Bolzenoberfläche:** lackiert
- **Bolzenfarbe:** blau

CE

Hochfester Schäkel

- Hochfester Schäkel mit Augbolzen in geschweifter Form – optimal bei Mehrfachbelegung.



Hochfester Schäkel

Tragfähigkeit		**t**	**0,5**	**0,75**	**1**	**1,5**	**2**	**3,25**	**4,75**	**6,5**
Durchmesser Schraubbolzen	DBS	mm	8	10	12	14	16	19	22	25
Aufhängepunkt Abstand	E	mm	28	31	36	42	48	60	71	84
Durchmesser Bügelquerschnitt	F	mm	6	8	10	11	13	16	19	22
Abstand Auge	I	mm	12	13	16	18	21	27	32	36
Durchmesser Auge	U	mm	17	21	26	28	30	42	48	57
Preis		**EUR/ St**	**1,00**	**1,45**	**1,70**	**2,45**	**3,05**	**4,85**	**8,20**	**12,80**
Bestell-Nummer			**435745**	**435748**	**435754**	**435758**	**435759**	**435762**	**435765**	**435766**

Hochfester Schäkel

Tragfähigkeit		**t**	**8,5**	**9,5**	**12**	**13,5**	**17**	**25**	**35**	**55**
Durchmesser Schraubbolzen	DBS	mm	28	32	35	38	42	50	55	70
Aufhängepunkt Abstand	E	mm	95	109	119	133	146	178	197	267
Durchmesser Bügelquerschnitt	F	mm	25	29	32	35	38	44	51	62
Abstand Auge	I	mm	43	46	52	57	60	73	83	105
Durchmesser Auge	U	mm	62	69	78	86	94	112	127	152
Preis		**EUR/ St**	**16,70**	**21,10**	**28,30**	**36,10**	**47,10**	**86,70**	**135,90**	**241,00**
Bestell-Nummer			**435767**	**435768**	**435769**	**435770**	**435771**	**435772**	**436291**	**436293**

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Sicherheitsfaktor: 6**
- **Bolzentyp: Sicherheitsbolzen, Mutter und Splint**
- **Form: geschweift**

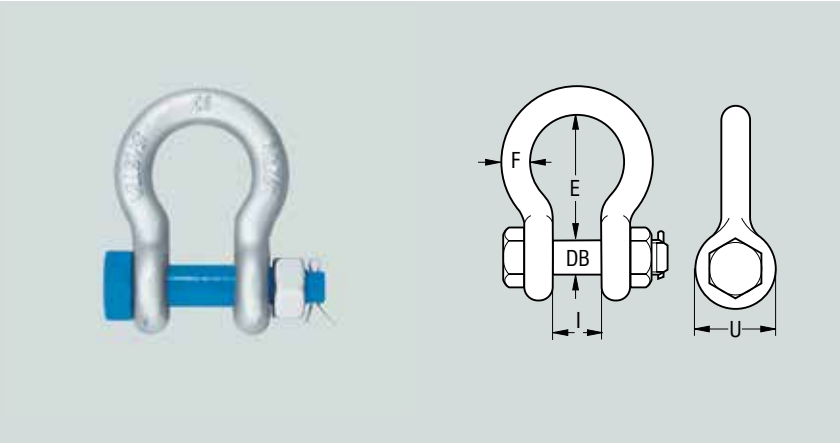
Technische Daten

- **Einsatztemperatur:**
  0 °C bis +100 °C = 100 % Tragfähigkeit;
  0 °C bis –10 °C und +100 °C bis +150 °C = 75 % Tragfähigkeit; –10 °C bis –20 °C und +150 °C bis +200 °C = 50 % Tragfähigkeit
- **Material:** hochfester Stahl (Güteklasse 6)
- **Norm:** ähnlich US Fed. Spec. RR-C-271
- **Bügeloberfläche:** feuerverzinkt
- **Bolzenoberfläche:** lackiert
- **Bolzenfarbe:** blau

CE

Hochfester Schäkel

- Hochfester Schäkel mit Sicherheitsbolzen, Mutter und Splint in geschweifter Form – optimal bei Mehrfachbelegung.



Hochfester Schäkel

Tragfähigkeit		t	0,5	0,75	1	1,5	2	3,25	4,75	6,5
Aufhängepunkt Abstand	E	mm	28	31	36	42	48	60	71	84
Durchmesser Bügelquerschnitt	F	mm	6	8	10	11	13	16	19	22
Abstand Auge	I	mm	12	13	16	18	21	27	32	36
Durchmesser Auge	U	mm	17	21	26	28	30	42	48	57
Durchmesser Bolzen	DB	mm	8	10	12	14	16	19	22	25
Preis		**EUR/ St**	**1,30**	**1,70**	**2,45**	**2,65**	**3,75**	**6,05**	**9,90**	**12,95**
Bestell-Nummer			**435789**	**435791**	**435793**	**435795**	**435797**	**435799**	**435804**	**435808**

Hochfester Schäkel

Tragfähigkeit		t	8,5	9,5	12	13,5	17	25	35	55
Aufhängepunkt Abstand	E	mm	95	109	119	133	146	178	197	267
Durchmesser Bügelquerschnitt	F	mm	25	29	32	35	38	44	51	62
Abstand Auge	I	mm	43	46	52	57	60	73	83	105
Durchmesser Auge	U	mm	62	69	78	86	94	112	127	152
Durchmesser Bolzen	DB	mm	28	32	35	38	42	50	55	70
Preis		**EUR/ St**	**19,20**	**23,90**	**32,10**	**46,10**	**49,90**	**80,20**	**138,80**	**220,50**
Bestell-Nummer			**435810**	**435812**	**435815**	**435817**	**435819**	**435820**	**436294**	**436295**

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Sicherheitsfaktor: 5**
- **Bolzentyp: Augbolzen**
- **Form: gerade**

Technische Daten

- **Einsatztemperatur:** 0 °C bis +100 °C; außerhalb dieses Bereiches reduzierte Tragfähigkeiten
- **Material:** unlegierter Baustahl
- **Norm:** ähnlich DIN 82101
- **Bügeloberfläche:** verzinkt
- **Bolzenoberfläche:** verzinkt
- **Herkunftsland:** Außerhalb des europäischen Wirtschaftsraumes

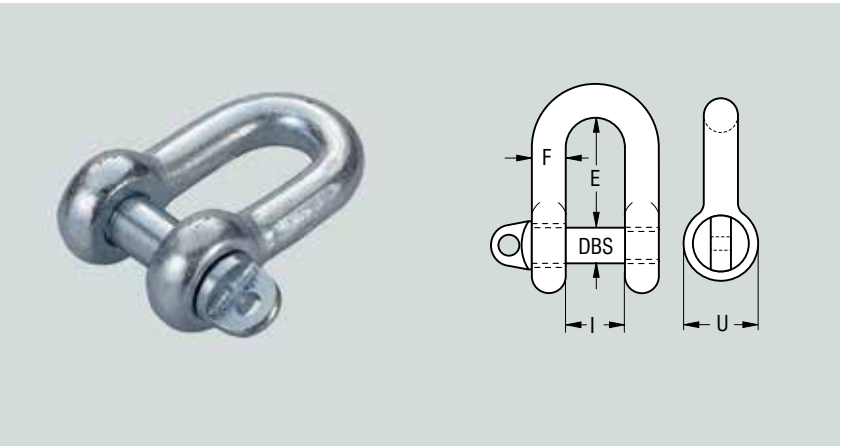
Optionen auf Anfrage

- mit Bolzen, Mutter und Splint

CE

Schäkel ähnlich DIN 82101 (A)

- Schäkel ähnlich DIN 82101 (Form A) mit Augbolzen in gerader Form.
- Verzinkte Ausführung gegen Korrosion.



Schäkel ähnlich DIN 82101 (A)

Tragfähigkeit		t	0,1	0,16	0,25	0,4	0,6	1	1,6	2	2,5	3
Durchmesser Schraubbolzen	DBS	mm	4	6	8	10	12	16	20	22	24	27
Aufhängepunkt Abstand	E	mm	15,5	18	24	30	36	49	61	67	73	83,5
Durchmesser Bügelquerschnitt	F	mm	4	5	7	8	10	13	17	19	21	24
Abstand Auge	I	mm	7	8	11	14	17	21	27	30	33	38
Durchmesser Auge	U	mm	10	12	16	20	24	32	40	44	48	54
Preis		**EUR**	**0,50**	**0,60**	**0,85**	**1,20**	**1,90**	**3,00**	**5,05**	**7,75**	**10,75**	**13,30**
Bestell-Nummer			**111836**	**111838**	**111840**	**111842**	**111845**	**111850**	**111855**	**111861**	**111865**	**111869**

Schäkel ähnlich DIN 82101 (A)

Tragfähigkeit		t	4	5	6	8	10	12	16	20	25
Durchmesser Schraubbolzen	DBS	mm	30	36	39	45	48	52	60	68	72
Aufhängepunkt Abstand	E	mm	91	111	119,5	139,5	147	158	185	211	221
Durchmesser Bügelquerschnitt	F	mm	27	30	34	38	42	47	52	58	63
Abstand Auge	I	mm	42	47	53	60	66	73	81	90	100
Durchmesser Auge	U	mm	60	72	78	90	96	104	120	136	144
Preis		**EUR**	**20,10**	**26,10**	**39,10**	**68,50**	**93,60**	**115,60**	**159,50**	**181,50**	**291,50**
Bestell-Nummer			**111875**	**111881**	**111886**	**111889**	**111892**	**111895**	**111898**	**111901**	**111903**

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

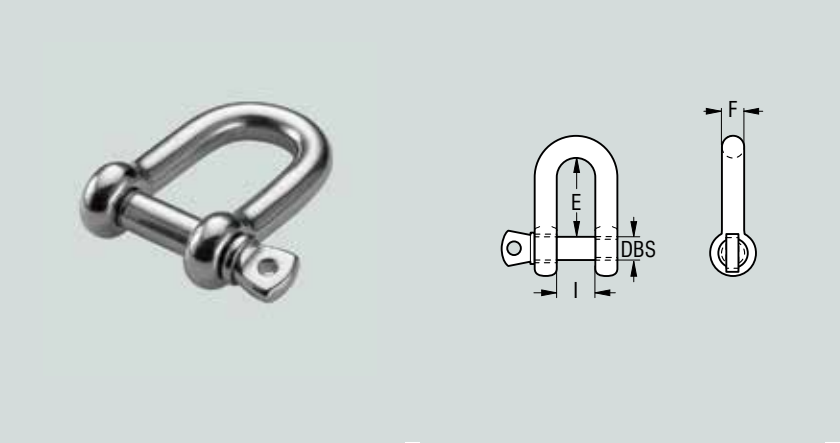
- **Korrosionsbeständig**
- **Sicherheitsfaktor: 5**
- **Bolzentyp: Augbolzen**
- **Form: gerade**

Technische Daten

- **Material:** Edelstahl
- **Norm:** ähnlich DIN 82102
- **Bügeloberfläche:** Edelstahl
- **Bolzenoberfläche:** Edelstahl
- **Herkunftsland:** Außerhalb des europäischen Wirtschaftsraumes

Edelstahl-Schäkel mit Augbolzen – gerade Form

- Edelstahl-Schäkel ähnlich DIN 82102 mit Augbolzen in gerader Form.



Edelstahl-Schäkel mit Augbolzen – gerade Form

Tragfähigkeit		kg	120	150	300	400	600	1000	1500	2000
Durchmesser Schraubbolzen	DBS	mm	5	6	8	10	12	16	19	22
Aufhängepunkt Abstand	E	mm	20	24	32	40	48	64	76	88
Durchmesser Bügelquerschnitt	F	mm	5	6	8	10	12	16	19	22
Abstand Auge	l	mm	10	12	16	20	24	32	38	45
Preis		**EUR/ St**	**2,15**	**3,30**	**4,00**	**6,40**	**11,85**	**23,10**	**37,60**	**61,80**
Bestell-Nummer			**111990**	**111991**	**111992**	**111993**	**111994**	**111997**	**111998**	**111999**

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

Spannschlösser

Spannschlösser verbinden zwei Seilendverbindungen und ermöglichen es, die Spannung zu erhöhen oder zu lockern. Unsere Spannschlösser sind in vielen Ausführungen erhältlich.

Bitte beachten Sie: Spannschlösser sind, sofern nicht ausdrücklich erwähnt, nicht zum Heben von Lasten geeignet, sondern lediglich zum Befestigen bzw. Verspannen.

Green Pin® Spannschlösser mit 2 Gabeln

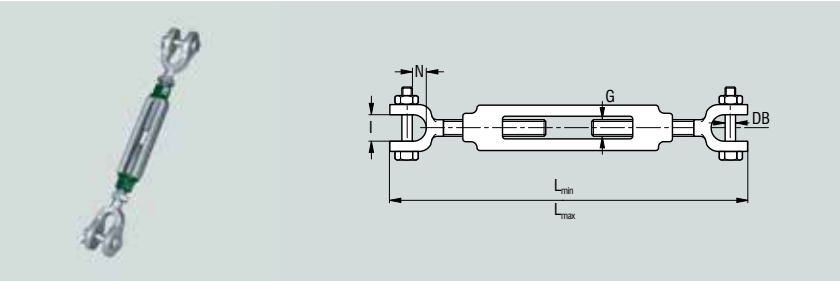
- Spannschloss mit zwei Gabeln, ausgelegt für die geradlinige Montage zum Verspannen oder Verzurren.
- Die Spannschlösser sind auch für Hebeanwendungen geeignet.

Technische Daten

- **Material:** geschmiedet, hochfester Stahl SAE 1035 oder 1045
- **Oberfläche:** feuerverzinkt
- **Sicherheitsfaktor:** 5
- **Norm:** ähnlich ASTM F1145-92 (vormals U.S. Federal Specification FF-T-791b)

Optionen auf Anfrage

- weitere Größen; weitere Ausführungen; mit Ausdrehsicherung



Green Pin® Spannschlösser mit 2 Gabeln

Tragfähigkeit		kg	540	1000	1000	1590	1590	2360	2360	2360	2360	3270	3270
Gewinde Zoll			3/8	1/2	1/2	5/8	5/8	3/4	3/4	3/4	3/4	7/8	7/8
Spannweg Zoll			6	6	9	6	12	6	9	12	18	12	18
Gesamtlänge min	L_{min}	mm	304	343	418	406	557	439	514	590	740	638	790
Gesamtlänge max	L_{max}	mm	440	474	627	529	803	557	710	862	1166	903	1209
Durchmesser Bolzen	DB	mm	7	10	10	13	13	16	16	16	16	19	19
Abstand Aufhängepunkt bis Gabelgrund	N	mm	21	26	26	32	32	38	38	38	38	42	42
Gabelweite innen	I	mm	12	16	16	18	18	24	24	24	24	27	27
Preis		**EUR/ St**	**46,30**	**61,90**	**70,50**	**90,70**	**93,20**	**99,70**	**113,00**	**121,60**	**151,00**	**174,60**	**220,00**
Bestell-Nummer			**110727**	**110728**	**110729**	**110732**	**110734**	**110736**	**110737**	**110738**	**110740**	**110742**	**110745**

Die Kontermuttern sind bei Bestellung enthalten.

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

Green Pin® Spannschlösser mit 2 Ösen

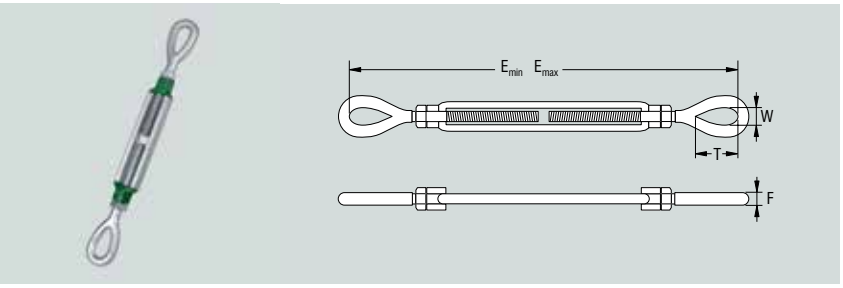
- Spannschloss mit zwei Ösen, ausgelegt für die geradlinige Montage zum Verspannen oder Verzurren.
- Die Spannschlösser sind auch für Hebeanwendungen geeignet.

Technische Daten

- **Material:** geschmiedet, hochfester Stahl SAE 1035 oder 1045
- **Oberfläche:** feuerverzinkt
- **Sicherheitsfaktor:** 5
- **Norm:** ähnlich ASTM F1145-92 (vormals U.S. Federal Specification FF-T-791b)

Optionen auf Anfrage

- weitere Größen; weitere Ausführungen; mit Ausdrehsicherung



Green Pin® Spannschlösser mit 2 Ösen

Tragfähigkeit		kg	540	1000	1000	1000	1590	1590	1590
Gewinde Zoll			3/8	1/2	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8
Spannweg Zoll			6	6	9	12	6	9	12
Abstand Aufhängepunkt min	E_{min}	mm	292	325	400	476	380	455	531
Abstand Aufhängepunkt max	E_{1max}	mm	428	455	608	760	503	656	808
Querschnittsdurch-messer Öse	F	mm	10	12	12	12	14	14	14
Lichte Weite Öse	W	mm	13	18	18	18	21	21	21
Lichte Höhe Öse	T	mm	29	36	36	36	45	45	45
Preis		**EUR/ St**	**41,00**	**50,80**	**58,50**	**auf Anfrage**	**73,30**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**
Bestell-Nummer			**222789**	**237427**	**237428**	**237429**	**237430**	**237431**	**237433**

Green Pin® Spannschlösser mit 2 Ösen

Tragfähigkeit		kg	2360	2360	2360	2360	3270	3270
Gewinde Zoll			3/4	3/4	3/4	3/4	7/8	7/8
Spannweg Zoll			6	9	12	18	12	18
Abstand Aufhängepunkt min	E_{min}	mm	413	490	564	718	604	756
Abstand Aufhängepunkt max	E_{1max}	mm	532	685	837	1143	870	1174
Querschnittsdurch-messer Öse	F	mm	17	17	17	17	20	20
Lichte Weite Öse	W	mm	26	26	26	26	31	31
Lichte Höhe Öse	T	mm	54	54	54	54	61	61
Preis		**EUR/ St**	**94,50**	**113,00**	**123,70**	**128,00**	**146,20**	**182,60**
Bestell-Nummer			**237434**	**237435**	**236150**	**237436**	**237437**	**236151**

Die Kontermuttern sind bei Bestellung enthalten.

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

DIN-Ketten

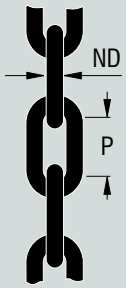
Unsere DIN-Ketten nach DIN 766, DIN 763 und DIN 5685 werden zum Abspannen, Befestigen, statischen Abhängen und Absperren eingesetzt.

Bitte beachten Sie, dass DIN-Ketten nicht zum Anschlagen oder zum Verzurren von Lasten geeignet sind. Bitte wählen Sie hier aus unseren Anschlagketten (siehe Seite 88) bzw. aus unseren Zurrketten (siehe Seite 524).

- kurzgliedrig
- Norm: DIN 766

Technische Daten

- **Kettenoberfläche:** galvanisch verzinkt



Rundstahlkette DIN 766

- Geprüfte kurzgliedrige Rundstahlkette in lehrenhaltiger Ausführung.
- ACHTUNG: Ketten dürfen nicht in Anschlagketten verwendet werden.

Rundstahlkette DIN 766

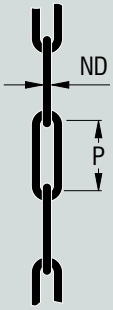
Bruchkraft		kN	8	12,5	16	32	50
Ketten-Nenndicke	ND	mm	4	5	6	8	10
Kettenteilung	p	mm	16	18,5	18,5	24	28
Format			Bund	Bund	Bund	Bund	Bund
Gesamtlänge		m	30	30	30	30	30
Preis		**EUR/ St**	**237,00**	**133,30**	**227,00**	**388,00**	**518,00**
Bestell-Nummer			**201726**	**201727**	**201728**	**201729**	**201730**

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- langgliedrig
- Norm: DIN 763

Technische Daten

- **Kettenoberfläche:** galvanisch verzinkt



Rundstahlkette DIN 763

- Geprüfte langgliedrige Rundstahlkette in nicht lehrenhaltiger Ausführung.
- Nur für untergeordnete Einsatzbereiche, wie z. B. Absperrungen.
- Für statische Aufhängungen geeignet.
- ACHTUNG: Ketten dürfen nicht in Anschlagketten verwendet werden.

Rundstahlkette DIN 763

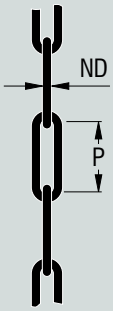
Bruchkraft		kN	6,3	10	12,5	25	40
Ketten-Nenndicke	ND	mm	4	5	6	8	10
Kettenteilung	p	mm	32	35	42	52	65
Format			Bund	Bund	Bund	Bund	Bund
Gesamtlänge		m	30	30	30	30	30
Preis		**EUR/ St**	**69,80**	**106,10**	**135,50**	**218,00**	**410,00**
Bestell-Nummer			**201731**	**201732**	**201733**	**201734**	**201735**

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- langgliedrig
- Norm: DIN 5685

Technische Daten

- **Kettenoberfläche:** galvanisch verzinkt



Rundstahlkette DIN 5685

- Langgliedrige Rundstahlkette nicht geprüft und in nicht lehrenhaltiger Ausführung.
- Nur für untergeordnete Einsatzbereiche, wie z. B. Absperrungen.
- ACHTUNG: Ketten dürfen nicht in Anschlagketten verwendet werden.

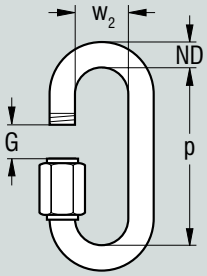
Rundstahlkette DIN 5685

Belastungsgrenze max		kg	80	125	160	320	500
Ketten-Nenndicke	ND	mm	4	5	6	8	10
Kettenteilung	p	mm	32	35	42	52	65
Format			Bund	Bund	Bund	Bund	Bund
Gesamtlänge		m	30	30	30	30	30
Preis		**EUR/ St**	**69,80**	**106,10**	**142,40**	**218,00**	**378,00**
Bestell-Nummer			**201736**	**201737**	**201738**	**201739**	**201740**

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

Optionen auf Anfrage

- weitere Ausführungen (z. B. große Öffnung, matt schwarz, Tragfähigkeit geprüft)



Ketten-Schnellverschluss

- Das praktische Bauteil zum einfachen Verbinden und Verlängern von DIN-Ketten für untergeordnete Zwecke.
- ACHTUNG: Schnellverschlüsse dürfen nicht in Anschlagketten verwendet werden.

Ketten-Schnellverschluss

Bruchkraft		kN	5	14	20	35	55
Ketten-Nenndicke	ND	mm	4	5	6	8	10
Kettenteilung	p	mm	31,5	39	45	58	69
Kettengliedbreite max.	w_2	mm	11,5	13	14	17,5	20
Öffnungsweite	G	mm	5,5	6,5	7,5	11	12
Preis		**EUR/ St**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**
Bestell-Nummer			**201940**	**201941**	**201942**	**201943**	**201944**

Verpackungseinheit 10 Stück

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

Für Sie bewegen wir mehr.

Schnell, einfach, sicher – unsere Lösungen zum Heben und Bewegen von Gütern sind seit Jahrzehnten bekannt für Wirtschaftlichkeit und Zuverlässigkeit. Damit das so bleibt, entwickeln wir unser Sortiment und unsere Services kontinuierlich weiter.
Mit umfassender Beratung, Seminaren und maßgeschneiderten Sonderlösungen.

Hebezeuge und Winden

Hebezeuge _____ 422

Lasthebemagnete _____ 456

Winden und Seilzüge _____ 473

Wägegeräte _____ 476

Werkzeughydraulik _____ 486

Hebezeuge

Für das manuelle und elektrische Heben und Senken von Lasten bieten wir ein stimmiges Sortiment an Hebezeugen, die neueste Standards und höchste Sicherheitsbestimmungen, wie die Maschinenrichtlinie, erfüllen.

Nutzen Sie unsere Schulungen und Services!

An der PFEIFER Academy bilden wir seit 35 Jahren befähigte Personen aus. Nutzen Sie unsere Erfahrung aus der Praxis für die Praxis!

Auch bei Überprüfungen zur Sicherheit und Ablegereife Ihrer Anschlagmittel unterstützen wir Sie.

Information und Anmeldung:
www.pfeifer.info/academy

Mobile Services
www.pfeifer.info/mobile-services

Auswahlhilfe: Wann kommt welches Hebezeug zum Einsatz?

Frage:
Von wo soll die Last angehoben werden?

- Anheben der Last von oben → *Frage:* Soll das Hebezeug an einem Träger fixiert werden?
- Anheben der Last von unten → Seite 455 **Hydraulikheber**; Seite 452 **Stahlwinden**

Frage:
Soll das Hebezeug an einem Träger fixiert werden?

- nein → *Frage:* Wie soll das Gerät angetrieben werden?
- ja → Seite 448 **Fahrwerke & Klemmen**

Frage:
Wie soll das Gerät angetrieben werden?

- elektrisch → *Frage:* Wie soll das Gerät angetrieben werden?
  - 400 V → Seite 422 **Elektro-kettenzüge**
  - 230 V → auf Anfrage
- per Hand-kraft → *Frage:* Wie soll die Kraft aufgebracht werden?
  - Handkette → **Flaschenzüge** 1
  - Handhebel → **Hebelzüge** 2

1

Produkt	Lang-lebigkeit	Eignung bei äußeren Um-welteinflüssen	Eigen-gewicht	Geeignet für Ladungs-sicherung	Seite
RHINO	++	++	++	ja	442
360 Handkette/ Rollfahrwerk	+++	+++	++	ja	443/ 444
CX-ALU	+++	+++	+	ja	445
Inox Star	+++	+++	++	ja	446

2

Produkt	Lang-lebigkeit	Eignung bei äußeren Um-welteinflüssen	Eigen-gewicht	Geeignet für Ladungs-sicherung	Seite
RHINO	++	++	++	ja	433
ERGO 360	+++	+++	++	ja	434
P85	++++	+++	++	ja	436
LX-ALU	+++	+++	+	ja	438
AL	+++	+++	+	ja	439
LB	+++	++	+	ja	440

▶ **Kurze Lieferzeit**

Technische Daten

- **Überlastsicherung:** Rutschkupplung
- **Einsatztemperatur:** –20 °C bis +40 °C
- **Überhitzungsschutz:** Temperaturwächter für Hubmotor
- **Steuerleitung:** Länge entspricht der Kettenlänge
- **Anfahrtschutz:** Endlagenabschaltung zur Begrenzung der höchsten und tiefsten Laststellung
- **Betriebsspannung:** 400 V, 3 ph, 50 Hz
- **Isolationsklasse:** F
- **Kettenspeicher:** inklusive
- **Schutzart:** IP 55
- **Hubart:** Haupt- und Feinhub
- **Steuerung:** Schützsteuerung 24V AC

Optionen auf Anfrage

- Funkfernbedienung inkl. Fahrendschalter; in weiteren Hubhöhen

CE

Star-Speedline Elektrokettenzug mit Ösenaufhängung

- Elektrokettenzug mit Ösenaufhängung und serienmäßiger Endlagenabschaltung (bei 24 V AC) geeignet für alle Standard-einsätze.
- Die Endmontage erfolgt standardmäßig durch den Kunden vor Ort.
- Die Stromzufuhr erfolgt bauseits.

Star-Speedline Elektrokettenzug mit Ösenaufhängung

Tragfähigkeit		**kg**	**125**	**250**	**500**	**500**	**1000**	**1600**	**2000**	**2500**	**3200**	**5000**
Typ			125/1-8/2	250/1-8/2	500/2-4/1	500/1-8/2	1000/1-6/1.5	1600/1-8/1	2000/2-3/0.75	2500/1-10/2.5	3200/2-4/1	5000/2-5/1.25
Anzahl Stränge	AS	St	1	1	2	1	1	1	2	1	2	2
Hubhöhe max	H_{max}	m	25	25	12,5	24	24	30	12	20	15	10
Geschwindigkeit Haupthub		m/min	8	8	4	8	6	8	3	10	4	5
Geschwindigkeit Feinhub		m/min	2	2	1	2	1,5	1	0,75	2,5	1	1,25
Einschaltdauer Haupthub		%	60	50	50	60	60	60	60	40	60	40
Einschaltdauer Feinhub		%	40	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Schaltung Anzahl pro Stunde max		St/h	360	300	300	240	240	240	240	150	240	150
Kettengliedlänge		mm	15	15	15	21	21	27	21	31	27	31
Kettengliedbreite		mm	5,2	5,2	5,2	7,2	7,2	9	7,2	11,3	9	11,3
Kettenlänge	LK	m	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Preis		**EUR/St**	**1479,00**	**1526,00**	**1619,00**	**1660,00**	**1975,00**	**2759,00**	**2094,00**	**4019,00**	**2957,00**	**4288,00**
Bestell-Nummer			**495917**	**495920**	**495923**	**495926**	**495929**	**495932**	**495935**	**495938**	**495941**	**495944**
Kettenlänge	LK	m	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Preis			**1579,00**	**1617,00**	**1813,00**	**1781,00**	**2099,00**	**2931,00**	**2329,00**	**4275,00**	**3319,00**	**4288,00**
Bestell-Nummer			**495918**	**495921**	**495924**	**495927**	**495930**	**495933**	**495936**	**495939**	**495942**	**495945**
Kettenlänge	LK	m	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Preis		**EUR/St**	**1709,00**	**1757,00**	**2041,00**	**2222,00**	**2280,00**	**3161,00**	**2658,00**	**4661,00**	**3850,00**	**5571,00**
Bestell-Nummer			**495919**	**495922**	**495925**	**495928**	**495931**	**495934**	**495937**	**495940**	**495943**	**495946**
Funkfernbedienung (siehe Seite 432)												
Preis		**EUR/St**	**2745,00**	**2745,00**	**2745,00**	**2745,00**	**2745,00**	**2745,00**	**2745,00**	**2745,00**	**2745,00**	**2745,00**
Bestell-Nummer			**706636**	**706636**	**706636**	**706638**	**706638**	**706639**	**706638**	**706640**	**706639**	**706640**

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

▶ **Kurze Lieferzeit**

Technische Daten

- **Überlastsicherung:** Rutschkupplung
- **Einsatztemperatur:** –20 °C bis +40 °C
- **Stromzufuhr:** ohne Netzkabel
- **Überhitzungsschutz:** Temperaturwächter für Hubmotor
- **Steuerleitung:** Länge entspricht der Kettenlänge
- **Anfahrtschutz:** Endlagenabschaltung zur Begrenzung der höchsten und tiefsten Laststellung
- **Betriebsspannung:** 400 V, 3 ph, 50 Hz
- **Isolationsklasse:** F
- **Kettenspeicher:** inklusive
- **Schutzart:** IP 55
- **Hubart:** Haupt- und Feinhub
- **Steuerung:** Schützsteuerung 24V AC

Optionen auf Anfrage

- Funkfernbedienung inkl. Fahrendschalter; in weiteren Hubhöhen

CE

Star-Speedline Elektrokettenzug mit Hakenaufhängung

- Elektrokettenzug mit nicht drehbarer Hakenaufhängung und serienmäßiger Endlagenabschaltung (bei 24 V AC) geeignet für alle Standardeinsätze.
- Die Endmontage erfolgt standardmäßig durch den Kunden vor Ort.
- Die Stromzufuhr erfolgt bauseits.

Star-Speedline Elektrokettenzug mit Hakenaufhängung

Tragfähigkeit		**kg**	**125**	**250**	**500**	**500**	**1000**	**1600**	**2000**	**2500**	**3200**	**5000**
Typ			125/1-8/2	250/1-8/2	500/2-4/1	500/1-8/2	1000/1-6/1.5	1600/1-8/1	2000/2-3/0.75	2500/1-10/2.5	3200/2-4/1	5000/2-5/1.25
Anzahl Stränge	AS	St	1	1	2	1	1	1	2	1	2	2
Hubhöhe max	H_{max}	m	25	25	12,5	24	24	30	12	20	15	10
Geschwindigkeit Haupthub		m/min	8	8	4	8	6	8	3	10	4	5
Geschwindigkeit Feinhub		m/min	2	2	1	2	1,5	1	0,75	2,5	1	1,25
Einschaltdauer Haupthub		%	60	50	50	60	60	60	60	40	60	40
Einschaltdauer Feinhub		%	40	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Schaltung Anzahl pro Stunde max		St/h	360	300	300	240	240	240	240	150	240	150
Kettengliedlänge		mm	15	15	15	21	21	27	21	31	27	31
Kettengliedbreite		mm	5,2	5,2	5,2	7,2	7,2	9	7,2	11,3	9	11,3
Kettenlänge	LK	m	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Preis		**EUR/St**	**1550,00**	**1598,00**	**1689,00**	**1737,00**	**2052,00**	**2878,00**	**2173,00**	**4280,00**	**3075,00**	**4551,00**
Bestell-Nummer			**495947**	**495950**	**495953**	**495956**	**495959**	**495962**	**495965**	**495968**	**495971**	**495974**
Kettenlänge	LK	m	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Preis		**EUR/St**	**1649,00**	**1695,00**	**1885,00**	**1860,00**	**2176,00**	**3050,00**	**2407,00**	**4536,00**	**3437,00**	**5079,00**
Bestell-Nummer			**495948**	**495951**	**495954**	**495957**	**495960**	**495963**	**495966**	**495969**	**495972**	**495975**
Kettenlänge	LK	m	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Preis		**EUR/St**	**1781,00**	**1828,00**	**2112,00**	**2041,00**	**2358,00**	**3279,00**	**2736,00**	**4922,00**	**3968,00**	**5831,00**
Bestell-Nummer			**495949**	**495952**	**495955**	**495958**	**495961**	**495964**	**495967**	**495970**	**495973**	**495976**
Funkfernbedienung (siehe Seite 432)												
Preis		**EUR/St**	**2745,00**	**2745,00**	**2745,00**	**2745,00**	**2745,00**	**2745,00**	**2745,00**	**2745,00**	**2745,00**	**2745,00**
Bestell-Nummer			**706636**	**706636**	**706636**	**706638**	**706638**	**706639**	**706638**	**706640**	**706639**	**706640**

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

▶ **Kurze Lieferzeit**

Technische Daten

- **Überlastsicherung:** Rutschkupplung
- **Einsatztemperatur:** –20 °C bis +40 °C
- **Stromzufuhr:** Ohne Netzkabel
- **Überhitzungsschutz:** Temperaturwächter für Hubmotor
- **Steuerleitung:** Länge entspricht der Kettenlänge
- **Anfahrtschutz:** Endlagenabschaltung zur Begrenzung der höchsten und tiefsten Laststellung
- **Betriebsspannung:** 400 V, 3 ph, 50 Hz
- **Isolationsklasse:** F
- **Kettenspeicher:** inklusive
- **Schutzart:** IP 55
- **Hubart:** Haupt- und Feinhub
- **Steuerung:** Schützsteuerung 24V AC

Optionen auf Anfrage

- Funkfernbedienung inkl. Fahrendschalter; in weiteren Hubhöhen

CE

Star-Speedline Elektrokettenzug mit Handfahrwerk

- Elektrokettenzug mit Handfahrwerk und serienmäßiger Endlagenabschaltung (bei 24 V AC) geeignet für alle Standard-einsätze.
- Die Endmontage erfolgt standardmäßig durch den Kunden vor Ort.
- Die Stromzufuhr erfolgt bauseits.

Star-Speedline Elektrokettenzug mit Handfahrwerk

Tragfähigkeit		kg	125	250	500	500	1000	1600	2000	3200
Typ			125/1-8/2	250/1-8/2	500/2-4/1	500/1-8/2	1000/1-6/1.5	1600/1-8/1	2000/2-3/0.75	3200/2-4/1
Anzahl Stränge	AS	St	1	1	2	1	1	1	2	2
Hubhöhe max	H_{max}	m	25	25	12,5	24	24	30	12	15
Geschwindigkeit Haupthub		m/ min	8	8	4	8	6	8	3	4
Geschwindigkeit Feinhub		m/ min	2	2	1	2	1,5	1	0,75	1
Einschaltdauer Haupthub		%	60	50	50	60	60	60	60	60
Einschaltdauer Feinhub		%	40	25	25	25	25	25	25	25
Schaltung Anzahl pro Stunde max		St/h	360	300	300	240	240	240	240	240
Kettengliedlänge		mm	15	15	15	21	21	27	21	27
Kettengliedbreite		mm	5,2	5,2	5,2	7,2	7,2	9	7,2	9
für Trägerflanschbreite min		mm	50	50	50	66	66	82	66	82
für Trägerflanschbreite max		mm	106	106	106	135	135	155	135	155
Kettenlänge	LK	m	3	3	3	3	3	3	3	3
Preis		**EUR/ St**	**1631,00**	**1678,00**	**1769,00**	**1838,00**	**2153,00**	**3221,00**	**2272,00**	**3419,00**
Bestell-Nummer			**495977**	**495980**	**495983**	**495986**	**495990**	**495993**	**495996**	**495999**
Kettenlänge	LK	m	6	6	6	6	6	6	6	6
Preis		**EUR/ St**	**1729,00**	**1777,00**	**1966,00**	**1959,00**	**2277,00**	**3394,00**	**2508,00**	**3783,00**
Bestell-Nummer			**495978**	**495981**	**495984**	**495988**	**495991**	**495994**	**495997**	**496000**
Kettenlänge	LK	m	10	10	10	10	10	10	10	10
Preis		**EUR/ St**	**1862,00**	**1907,00**	**2194,00**	**2141,00**	**2458,00**	**3624,00**	**2836,00**	**4312,00**
Bestell-Nummer			**495979**	**495982**	**495985**	**495989**	**495992**	**495995**	**495998**	**496001**
Funkfernbedienung (siehe Seite 432)										
Preis		**EUR/ St**	**2745,00**	**2745,00**	**2745,00**	**2745,00**	**2745,00**	**2745,00**	**2745,00**	**2745,00**
Bestell-Nummer			**706636**	**706636**	**706636**	**706638**	**706638**	**706639**	**706638**	**706639**

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

▶ **Kurze Lieferzeit**

Technische Daten

- **Überlastsicherung:** Rutschkupplung
- **Einsatztemperatur:** –20 °C bis +40 °C
- **Stromzufuhr:** Ohne Netzkabel
- **Überhitzungsschutz:** Temperaturwächter für Hubmotor
- **Steuerleitung:** Länge entspricht der Kettenlänge
- **Anfahrtschutz:** Endlagenabschaltung zur Begrenzung der höchsten und tiefsten Laststellung
- **Betriebsspannung:** 400 V, 3 ph, 50 Hz
- **Isolationsklasse:** F
- **Kettenspeicher:** inklusive
- **Schutzart:** IP 55
- **Hubart:** Haupt- und Feinhub
- **Steuerung:** Schützsteuerung 24V AC

Optionen auf Anfrage

- Funkfernbedienung inkl. Fahrendschalter; in weiteren Hubhöhen

CE

Star-Speedline Elektrokettenzug mit elektrischem Fahrwerk

- Elektrokettenzug mit elektrischem Fahrwerk (ca. 20 m/min) und serienmäßiger Endlagenabschaltung (bei 24 V AC) geeignet für alle Standardeinsätze.
- Die Endmontage erfolgt standardmäßig durch den Kunden vor Ort.
- Die Stromzufuhr erfolgt bauseits.

Star-Speedline Elektrokettenzug mit elektrischem Fahrwerk

Tragfähigkeit		kg	500	1000	1600	2000	2500	3200	5000
Typ			500/1-8/2	1000/1-6/1.5	1600/1-8/1	2000/2-3/0.75	2500/1-10/2.5	3200/2-4/1	5000/2-5/1.25
Anzahl Stränge	AS	St	1	1	1	2	1	2	2
Hubhöhe max	H_{max}	m	24	24	30	12	20	15	10
Geschwindigkeit Haupthub		m/min	8	6	8	3	10	4	5
Geschwindigkeit Feinhub		m/min	2	1,5	2	0,75	2,5	1	1,25
Einschaltdauer Haupthub		%	60	60	60	60	40	60	40
Einschaltdauer Feinhub		%	25	25	25	25	25	25	25
Fahrgeschwindigkeit Kriechgang		m/min	5	5	5	5	5	5	5
Fahrgeschwindigkeit Schnellgang		m/min	20	20	20	20	20	20	20
Schaltung Anzahl pro Stunde max		St/h	240	240	240	240	150	240	150
Kettengliedlänge		mm	21	21	27	21	31	27	31
Kettengliedbreite		mm	7,2	7,2	9	7,2	11,3	9	11,3
für Trägerflanschbreite min		mm	66	66	82	66	82	82	82
für Trägerflanschbreite max		mm	135	135	155	135	155	155	155
Kettenlänge	LK	m	3	3	3	3	3	3	3
Preis		**EUR/St**	**2931,00**	**3247,00**	**4125,00**	**3367,00**	**6392,00**	**4323,00**	**6663,00**
Bestell-Nummer			**496011**	**496014**	**496017**	**496020**	**496023**	**496026**	**496029**
Kettenlänge	LK	m	6	6	6	6	6	6	6
Preis		**EUR/St**	**3054,00**	**3371,00**	**4298,00**	**3602,00**	**6647,00**	**4685,00**	**7193,00**
Bestell-Nummer			**496012**	**496015**	**496018**	**496021**	**496024**	**496027**	**496030**
Kettenlänge	LK	m	10	10	10	10	10	10	10
Preis		**EUR/St**	**3235,00**	**3553,00**	**4526,00**	**3930,00**	**7035,00**	**5214,00**	**7942,00**
Bestell-Nummer			**496013**	**496016**	**496019**	**496022**	**496025**	**496028**	**496031**
Funkfernbedienung (siehe Seite 432)									
Preis		**EUR/St**	**2745,00**	**2745,00**	**2745,00**	**2745,00**	**2745,00**	**2745,00**	**2745,00**
Bestell-Nummer			**706638**	**706638**	**706639**	**706638**	**706640**	**706639**	**706640**

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

Technische Daten

- **Batterielebensdauer (Dauerbetrieb):** 30 h
- **Schutzart:** IP 65

Funkfernbedienung für Elektrokettenzug Star-Speedline

- Funkfernbedienung für Elektrokettenzug Star-Speedline mit und ohne Fahrwerk.

Funkfernbedienung für Elektrokettenzug Star-Speedline

für Typ			125/1, 250/1, 500/2	500/1, 1000/1, 2000/2	1600/1, 3200/2	2500/1, 5000/2
Reichweite max		m	70	70	70	70
Batterielebensdauer (Dauerbetrieb)		h	30	30	30	30
Preis		**EUR/ St**	**2745,00**	**2745,00**	**2745,00**	**2745,00**
Bestell-Nummer			**706636**	**706638**	**706639**	**706640**

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Zur Ladungssicherung geeignet**
- **Gehäusematerial: pulverbeschichtetes Stahlblech**

Technische Daten

- **Sicherheitsfaktor:** 4
- **Norm:** Hebezeug: DIN EN 13157; Kette: EN 818-7
- **Einsatztemperatur:** –10 °C bis +50 °C; außerhalb dieses Bereiches reduzierte Tragfähigkeiten

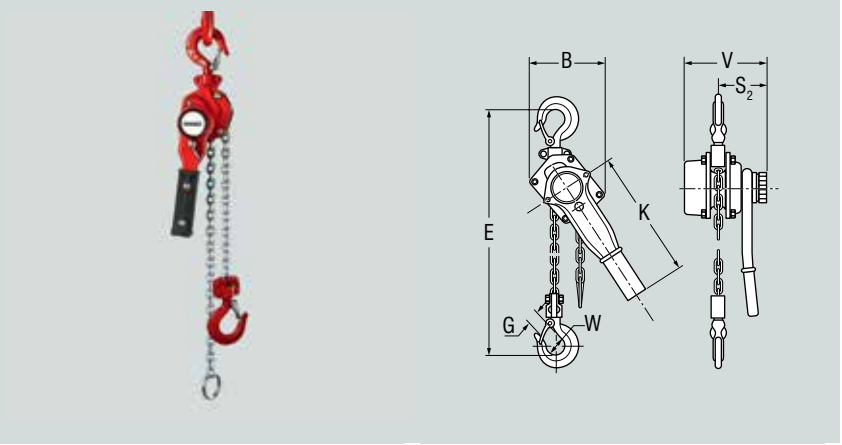
Optionen auf Anfrage

- In weiteren Hubhöhen

CE

RHINO-Hebelzug

- Hebelzug mit Stahlblechgehäuse für mittlere Einsatzhäufigkeit.
- Solide Qualität – 100 % geprüfte Funktionalität durch PFEIFER.
- Der Hebelzug kann auch in der Ladungssicherung zum Verzurren verwendet werden.



RHINO-Hebelzug								
Tragfähigkeit		**kg**	**250**	**500**	**1000**	**1500**	**3000**	**6000**
Anzahl Stränge	AS	St	1	1	1	1	1	2
Hebeldruck unter Volllast		daN	12	25	27	30	34	37
Korpuslänge	V	mm	100	150	165	186	208	208
Korpusbreite	B	mm	86	118	138	145	198	230
Abstand Korpus rechts bis Mittelpunkt-aufhängung	S_2	mm	71	90	100	112	120	120
Abstand Aufhängepunkt min	E_{min}	mm	235	310	350	400	520	640
Lichte Weite Lasthaken	W	mm	18	20	25	30	36	43
Hakenöffnungsweite	G	mm	20	22	26	29	37	43
Hebellänge	K	mm	168	253	273	378	418	418
Kettengliedlänge		mm	12	15	18	21,2	28	28
Kettengliedbreite		mm	4	5	6	7,1	10	10
Gewicht Lastkette		kg/m	0,36	0,55	0,78	1,12	2,25	2,25
Überlastsicherung			keine	keine	keine	keine	keine	keine
Hubhöhe max	H_{max}	m	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Preis		**EUR/ St**	**106,30**	**141,00**	**166,70**	**204,00**	**293,50**	**478,50**
Bestell-Nummer			**303020**	**261143**	**261145**	**261146**	**261147**	**261148**
Überlastsicherung			keine	keine	keine	keine	keine	keine
Hubhöhe max	H_{max}	m	3	3	3	3	3	3
Preis		**EUR/ St**	**123,40**	**158,70**	**185,80**	**242,50**	**329,00**	**557,00**
Bestell-Nummer			**303019**	**261152**	**261154**	**261155**	**261156**	**261157**

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Zur Ladungssicherung geeignet**
- **Innovativer Handgriff**
- **Gehäusematerial: Aluminium**

Technische Daten

- **Sicherheitsfaktor:** 4
- **Norm:** Hebezeug: DIN EN 13157; Kette: EN 818-7
- **Einsatztemperatur:** –10 °C bis +50 °C

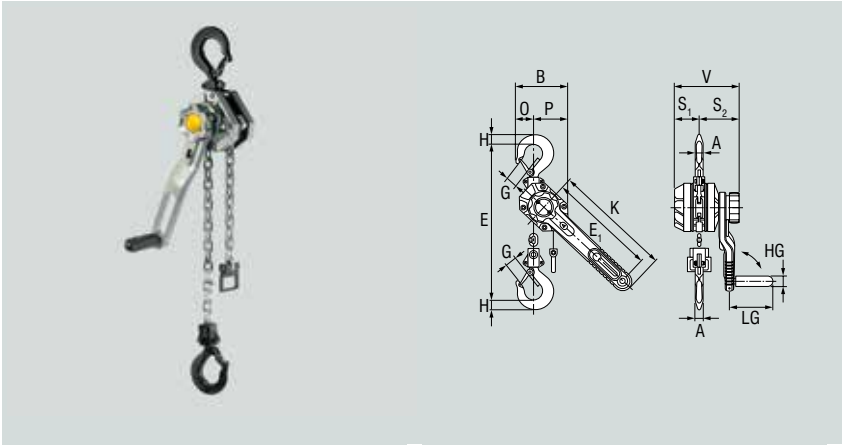
Optionen auf Anfrage

- In weiteren Hubhöhen; mit Rutschkupplung; mit Zurrhaken

CE

Hebelzug ERGO 360

- Der Hebelzug ERGO 360 verfügt über einen revolutionären Handhebel mit integriertem Klappgriff, welcher effizientes Arbeiten in jedem beliebigen Winkel, sowohl bei Hub-, als auch bei Zuganwendungen ermöglicht.
- Durch die ergonomische und sicherheitsfördernde Gestaltung kann der Bediener bis zu 12-mal schneller arbeiten und kommt dabei mit bis zu 30 % weniger Hubkraft aus.



Hebelzug ERGO 360

Tragfähigkeit		**kg**	**750**	**1500**	**3000**
Anzahl Stränge	AS	St	1	1	1
Hubhöhe je Kurbelumdrehung		mm	27,2	21,7	20,1
Hebeldruck unter Volllast		daN	21	26	40
Korpuslänge	V	mm	161	179	207
Korpusbreite	B	mm	121	147	180
Abstand Korpus links bis Mittelpunktaufhängung	S_1	mm	56	69	86
Abstand Korpus rechts bis Mittelpunkt-aufhängung	S_2	mm	105	110	121
Abstand Korpus links bis Aufhängepunkt	O	mm	40	51	57
Abstand Korpus rechts bis Aufhängepunkt	P	mm	81	96	123
Abstand Aufhängepunkt min	E_{min}	mm	320	375	445
Lasthaken Dicke	A	mm	18	21	28
Hakenöffnungsweite	G	mm	27	31	40
Hakengrundhöhe	H	mm	20	26	37
Hebellänge	K	mm	327	327	377
Grifflänge	LG	mm	120	120	120
Durchmesser Griff	HG	mm	30	30	30
Abstand Drehpunkt	E_1	mm	300	300	350
Kettengliedlänge		mm	17	21	28
Kettengliedbreite		mm	5,6	7,1	10
Gewicht Lastkette		kg/m	0,7	0,9	1,4
Hubhöhe max	H_{max}	m	1,5	1,5	1,5
Preis		**EUR/ St**	**509,00**	**646,00**	**910,00**
Bestell-Nummer			**286739**	**286740**	**286741**
Hubhöhe max	H_{max}	m	3	3	3
Preis		**EUR/ St**	**527,00**	**708,00**	**978,00**
Bestell-Nummer			**286742**	**286743**	**286744**

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

▶ **Gehäusematerial: Temperguss**

Technische Daten

- **Sicherheitsfaktor:** 4
- **Norm:** Hebezeug: DIN EN 13157; Kette: EN 818-7
- **Einsatztemperatur:** –10 °C bis +50 °C; außerhalb dieses Bereiches reduzierte Tragfähigkeiten – Bei Umgebungstemperaturen < 0 °C vor Benutzung durch 2–3-maliges Anheben und Absenken einer kleinen Last überprüfen, ob die Bremse vereist ist

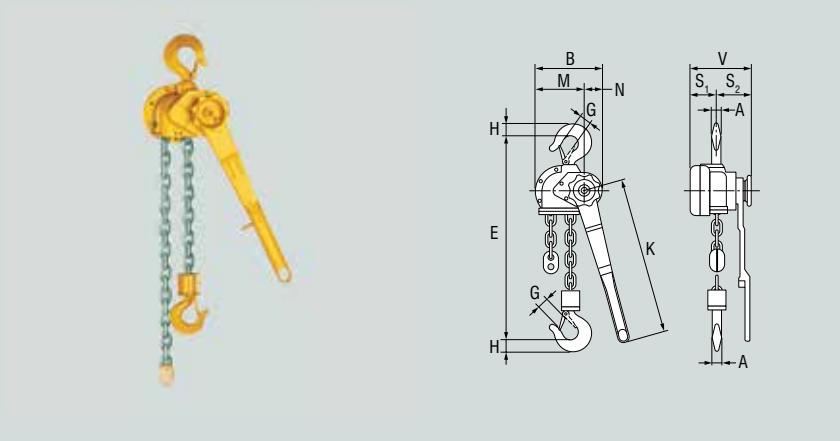
Optionen auf Anfrage

- In weiteren Hubhöhen; mit Rutschkupplung; mit Schlingkette; mit Rollenkette (kein Verdrehen der Kette möglich)

CE

Hebelzug P85

- Hebelzug mit Tempergussgehäuse schützt vor Verbiegen und Verwinden und eignet sich somit für extreme Einsatzfälle.
- Dank geschlossenem Kettenlauf ist der Hebelzug unanfällig gegen Feuchtigkeit und Staub.
- Das selbsthemmende, flache Bremsgewinde in massiver Ausführung schützt vor Vibrationen und Schwingungen.
- Durch die zwangsgeführte Umschaltung "Heben-Senk-Frei" ist kein versehentliches Umschalten möglich.
- Im Hebelzug ist eine hochwertige, Europäische Hebezeugkette nach DIN-EN verbaut.
- Der Hebelzug kann auch in der Ladungssicherung zum Verzurren verwendet werden.



Hebelzug P85

Tragfähigkeit		**kg**	**750**	**1500**	**3000**	**6000**	**10000**
Anzahl Stränge	AS	St	1	1	1	2	3
Hubhöhe je Kurbelumdrehung		mm	111	45	33	17	11
Hebeldruck unter Volllast		daN	38	31	40	42	37
Korpuslänge	V	mm	142	171	179	218	218
Korpusbreite	B	mm	112	189	197	197	305
Abstand Korpus links bis Mittelpunktaufhängung	S_1	mm	39	72	76	76	76
Abstand Korpus rechts bis Mittelpunkt-aufhängung	S_2	mm	103	99	103	142	142
Abstand Korpus rechts bis Mittelpunkt-drehpunkt	N	mm	56	55	55	55	142
Abstand Korpus links bis Mittelpunktdrehpunkt	M	mm	56	134	142	142	163
Abstand Aufhängepunkt min	E_{min}	mm	322	389	403	532	805
Lasthaken Dicke	A	mm	15	20	25	40	40
Hakenöffnungsweite	G	mm	27	30	34	46	54
Hakengrundhöhe	H	mm	21	27	35	48	61
Hebellänge	K	mm	443	443	570	570	570
Hubhöhe max	H_{max}	m	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Preis		**EUR/ St**	**700,00**	**954,00**	**1200,00**	**1844,00**	**3022,00**
Bestell-Nummer			**238982**	**115085**	**171526**	**183550**	**238983**
Hubhöhe max	H_{max}	m	3	3	3	3	3
Preis		**EUR/ St**	**771,00**	**1057,00**	**1337,00**	**2135,00**	**3275,00**
Bestell-Nummer			**238984**	**238985**	**238986**	**238987**	**238988**

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Zur Ladungssicherung geeignet**
- **Gehäusematerial: Aluminium**

Technische Daten

- **Sicherheitsfaktor:** 4
- **Norm:** Hebezeug: DIN EN 13157; Kette: EN 818-7
- **Einsatztemperatur:** –40 °C bis +60 °C

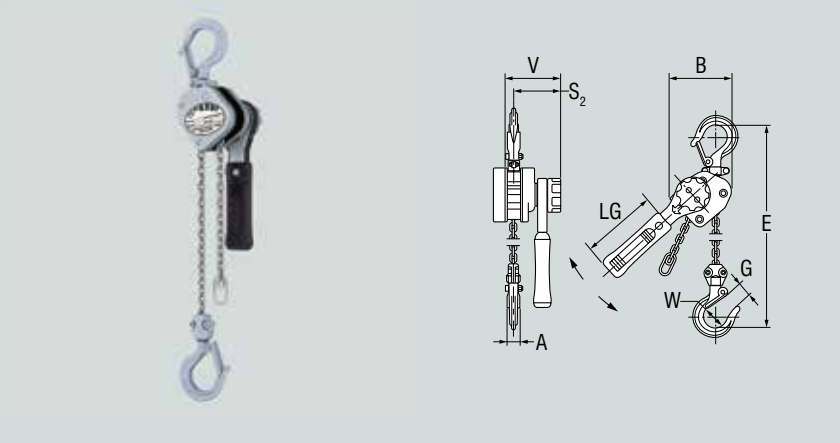
Optionen auf Anfrage

- In weiteren Hubhöhen; mit Rutschkupplung

CE

Mini-Hebelzug LX-ALU

- Die ultraleichten und kompakten Hebelzüge der Baureihe LX sind für Lasten von 250 kg bzw. 500 kg ausgelegt.
- Der Hebelzug kann klein zusammengefaltet und in einer Gürteltasche verstaut werden, sodass er immer mitgetragen werden kann und schnell verfügbar und einsetzbar ist.
- Die LX-Hebelzüge verfügen über eine Kettenfreilaufvorrichtung mit Lastabsturzsicherung, bei der sich die Bremse bei plötzlich auftretender Last im Freilaufmodus sicher anzieht.



Mini-Hebelzug LX-ALU				
Tragfähigkeit		**kg**	**250**	**500**
Anzahl Stränge	AS	St	1	1
Hebeldruck unter Volllast		daN	20	31
Korpusbreite	B	mm	73,5	93
Abstand Korpus rechts bis Mittelpunkt-aufhängung	S_2	mm	62	68
Abstand Aufhängepunkt min	E_{min}	mm	205	246
Lasthaken Dicke	A	mm	11	12
Lichte Weite Lasthaken	W	mm	32	35,5
Hakenöffnungsweite	G	mm	21	24,5
Grifflänge	LG	mm	150	180
Kettengliedlänge		mm	9	12
Kettengliedbreite		mm	3,2	4,3
Hubhöhe max	H_{max}	m	1,5	1,5
Preis		**EUR/St**	**237,50**	**265,00**
Bestell-Nummer			**308270**	**308271**
Hubhöhe max	H_{max}	m	3	3
Preis		**EUR/St**	**254,00**	**300,00**
Bestell-Nummer			**308327**	**308328**

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

▶ **Gehäusematerial: Aluminium**

Technische Daten

- **Sicherheitsfaktor:** 4
- **Norm:** Hebezeug: DIN EN 13157; Kette: EN 818-7
- **Einsatztemperatur:** –10 °C bis +50 °C; außerhalb dieses Bereiches reduzierte Tragfähigkeiten – Bei Umgebungstemperaturen < 0 °C vor Benutzung durch 2–3-maliges Anheben und Absenken einer kleinen Last überprüfen, ob die Bremse vereist ist

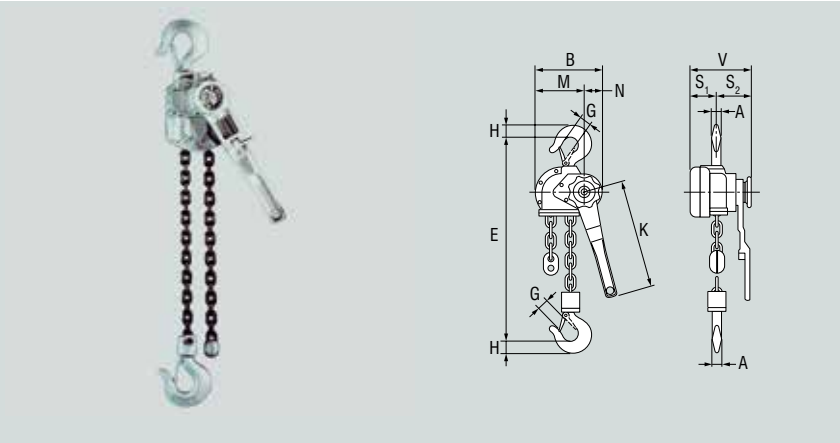
Optionen auf Anfrage

- In weiteren Hubhöhen; mit Rutschkupplung

CE

Hebelzug AL

- Hebelzug mit Aluminiumgehäuse für gelegentliche bis häufige universelle Einsätze, insbesondere für jeden Servicewagen.
- Durch das leichte Eigengewicht, die optimale Hebelübersetzung und das feinjustierbare Getriebe wird eine einfache, schnelle und exakte Bedienung ermöglicht.
- Dank geschlossenem Kettenlauf ist der Hebelzug unanfällig gegen Feuchtigkeit und Staub.



Hebelzug AL

Tragfähigkeit		kg	750	1000	1500	3000
Anzahl Stränge	AS	St	1	1	1	1
Hubhöhe je Kurbelumdrehung		mm	30,8	30,8	16,4	14,8
Hebeldruck unter Volllast		daN	16,8	22,4	18,7	28
Korpuslänge	V	mm	154	154	177	212
Korpusbreite	B	mm	106	109	138	168
Abstand Korpus links bis Mittelpunktaufhängung	S_1	mm	49	49	74	94
Abstand Korpus rechts bis Mittelpunkt-aufhängung	S_2	mm	105	105	103	118
Abstand Korpus rechts bis Mittelpunkt-drehpunkt	N	mm	59	62	78	93
Abstand Korpus links bis Mittelpunktdrehpunkt	M	mm	47	47	60	75
Abstand Aufhängepunkt min	E_{min}	mm	315	325	380	455
Lasthaken Dicke	A	mm	14	16	20	24
Hakenöffnungsweite	G	mm	22	23	26	33
Hakengrundhöhe	H	mm	20	23	27	36
Hebellänge	K	mm	300	300	300	400
Hubhöhe max	H_{max}	m	1,5	1,5	1,5	1,5
Preis		**EUR/St**	**548,00**	**593,00**	**853,00**	**1151,00**
Bestell-Nummer			**115136**	**115139**	**115142**	**115147**
Hubhöhe max	H_{max}	m	3	3	3	3
Preis		**EUR/St**	**689,00**	**670,00**	**924,00**	**1251,00**
Bestell-Nummer			**238978**	**238979**	**227284**	**210758**

- **Zur Ladungssicherung geeignet**
- **Gehäusematerial: pulverbeschichtetes Stahlblech**

Technische Daten

- **Sicherheitsfaktor:** 4
- **Norm:** Hebezeug: DIN EN 13157; Kette: EN 818-7
- **Einsatztemperatur:** –40 °C bis +60 °C

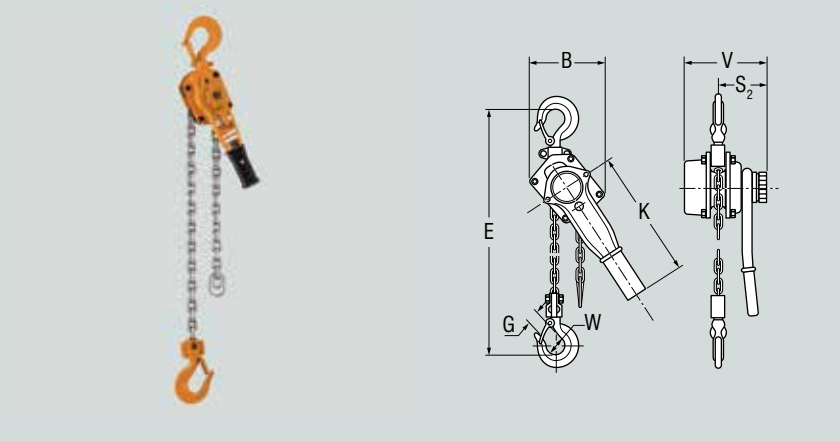
Optionen auf Anfrage

- In weiteren Hubhöhen; mit Rutschkupplung; mit Überlastindikator durch knickenden Handhebel; mit Überlastindikator mittels optischem Signal; mit Zurrhaken; mit Drahtseilklemme; ohne Freilauffunktion; mit Kettensperrschloss

CE

Hebelzug LB

- Der Hebelzug LB zeichnet sich durch seine hohe Leistungsfähigkeit mit besonderer Eignung für schwere Zug-, Hebe- und Spannanwendungen aus.
- Ausgestattet mit einem feinverzahnten Präzisionsgetriebe und einer zusätzlichen Induktivhärtung der Tragteile verfügt der Hebelzug LB über ein deutlich geringeres Gewicht und eine reduzierte Baugröße.
- Darüber hinaus verfügt er über einen Stahlrahmen, einen geschmiedeten Lasthaken und eine vernickelte Lastkette, welche das Gerät auch für anspruchsvollste Daueranwendungen prädestiniert.
- Ein Alleinstellungsmerkmal ist die Kettenfreilaufvorrichtung.



Hebelzug LB

Tragfähigkeit		**kg**	**800**	**1000**	**1600**	**2500**	**3200**	**6300**	**9000**
Anzahl Stränge	AS	St	1	1	1	1	1	2	3
Hebeldruck unter Volllast		daN	28,4	35,3	33,3	36,3	36,3	37,2	38,2
Korpuslänge	V	mm	114	114	159	173	190	190	190
Korpusbreite	B	mm	119	119	126	150	159	217	304
Abstand Korpus rechts bis Mittelpunkt-aufhängung	S_2	mm	97	97	100	102	112	112	112
Abstand Aufhängepunkt min	E_{min}	mm	280	300	335	375	395	540	680
Lichte Weite Lasthaken	W	mm	14	15	19	21	24,5	34	41,5
Hakenöffnungsweite	G	mm	23,5	29	32	36,5	39	50	72,5
Hebellänge	K	mm	245	245	265	265	415	415	415
Kettengliedlänge		mm	15,7	15,7	19,9	24,6	28	28	28
Kettengliedbreite		mm	5,6	5,6	7,1	8,8	10	10	10
Hubhöhe max	H_{max}	m	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Preis		**EUR/ St**	**479,00**	**556,00**	**646,00**	**771,00**	**882,00**	**1436,00**	**2438,00**
Bestell-Nummer			**256103**	**256104**	**256105**	**256106**	**256107**	**256108**	**256109**
Hubhöhe max	H_{max}	m	3	3	3	3	3	3	3
Preis		**EUR/ St**	**569,00**	**590,00**	**691,00**	**749,00**	**943,00**	**1558,00**	**2692,00**
Bestell-Nummer			**256110**	**256111**	**256112**	**256113**	**256114**	**256115**	**256116**

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

Kettensack für Hebezeuge

- Kettensack mit Aufhängung zur Aufnahme der überschüssigen Hand- und Lastkette.

Kettensack für Hebezeuge			
Gesamtdurchmesser	D	mm	200
Sackhöhe	HS	mm	380
Preis		**EUR/ St**	**67,70**
Bestell-Nummer			**285442**

- **Gehäusematerial: Stahlblech**

Technische Daten

- **Sicherheitsfaktor:** 4
- **Norm:** Hebezeug: DIN EN 13157; Kette: EN 818-7
- **Einsatztemperatur:** –25 °C bis +40 °C
- **Kettenoberfläche:** verzinkt

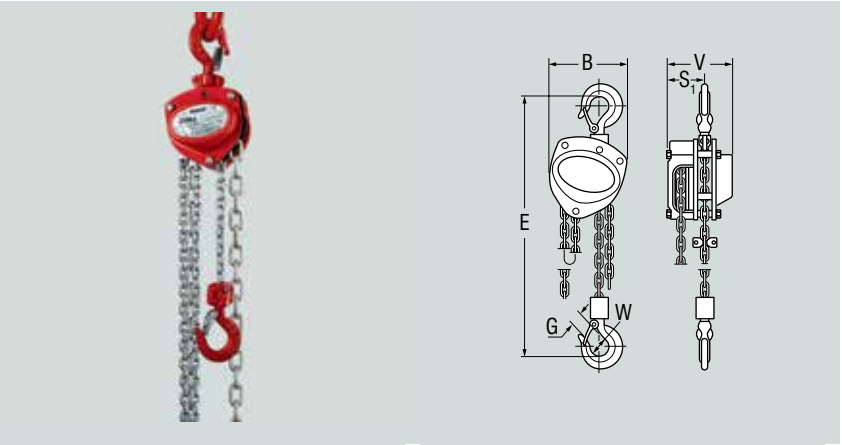
Optionen auf Anfrage

- In weiteren Hubhöhen

CE

RHINO-Flaschenzug

- Besonders leichtgängiger Flaschenzug mit Stahlblechgehäuse für mittlere Einsatzhäufigkeit.
- Solide Qualität zu einem spitzen Preis-Leistungs-Verhältnis – 100 % geprüfte Funktionalität durch PFEIFER.
- Das pulverbeschichtete Gehäuse und die beschichteten Zwischenplatten schützen bedingt vor Korrosion.
- Die Standardlänge der Haspelkette entspricht der Hubhöhe.



RHINO-Flaschenzug

Tragfähigkeit		kg	250	500	1000	1500	2000	3000	5000
Anzahl Stränge	AS	St	1	1	1	1	1	2	2
Hub je 1 Meter Abhaspelung Handkette		mm	35,4	33	22,5	17,2	14,1	8,59	5,28
Handkraft unter Volllast		daN	19	21	28,5	32,5	35,5	40,5	40
Korpuslänge	V	mm	106	128	142	158	175	158	183
Korpusbreite	B	mm	108	130	150	170	185	220	255
Abstand Korpus links bis Mittelpunktaufhängung	S_1	mm	68	75	76	80	88	80	90
Abstand Aufhängepunkt min	E_{min}	mm	280	280	330	360	385	510	615
Lichte Weite Lasthaken	W	mm	18	20	25	30	33	36	43
Hakenöffnungsweite	G	mm	20	22	26	29	35	37	43
Kettengliedlänge		mm	12	15	19,1	21,2	24	21,2	27
Kettengliedbreite		mm	4	5	6,3	7,1	8	7,1	9
Gewicht Lastkette		kg/m	0,36	0,55	0,87	1,12	1,4	1,12	1,77
Überlastsicherung			keine	keine	keine	keine	keine	keine	keine
Hubhöhe max	H_{max}	m	3	3	3	3	3	3	3
Preis		**EUR/St**	**127,40**	**143,00**	**166,20**	**202,00**	**227,50**	**289,50**	**391,00**
Bestell-Nummer			**261107**	**261108**	**261109**	**261110**	**261111**	**261112**	**261113**
Überlastsicherung			keine	keine	keine	keine	keine	keine	keine
Hubhöhe max	H_{max}	m	6	6	6	6	6	6	6
Preis		**EUR/St**	**188,80**	**199,40**	**231,50**	**255,00**	**298,00**	**395,00**	**531,00**
Bestell-Nummer			**261116**	**261117**	**261118**	**261119**	**261120**	**261121**	**261122**

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Gehäusematerial: pulverbeschichtetes Stahlblech**

Technische Daten

- **Sicherheitsfaktor:** 4
- **Norm:** Hebezeug: DIN EN 13157; Kette: EN 818-7
- **Einsatztemperatur:** –25 °C bis +50 °C
- **Kettenoberfläche:** verzinkt und gelb chromatiert

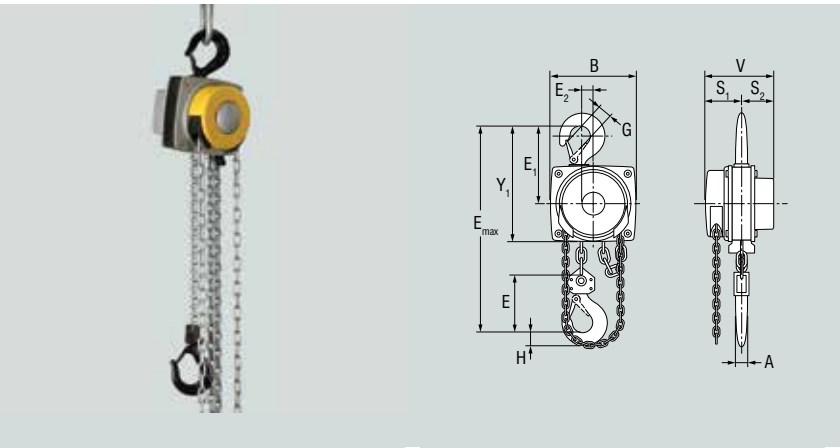
Optionen auf Anfrage

- In weiteren Hubhöhen; mit Rutschkupplung; mit Kettenspeicher; in korrosionsgeschützter Ausführung; in explosionsgeschützter Ausführung

CE

Flaschenzug 360° mit drehbarer Handkette

- Flaschenzug mit Stahlblechgehäuse für gelegentliche bis häufige Einsätze in allen Lagen und aus allen Positionen in sicherem Abstand zur Last – auch unter beengten Raumverhältnissen dank innovativer 360° drehbarer Handkettenführung.
- Dank geschlossenem Kettenlauf ist der Hebelzug unanfällig gegen Feuchtigkeit und Staub.



Flaschenzug 360° mit drehbarer Handkette

Tragfähigkeit		kg	500	1000	2000	3000	5000
Anzahl Stränge	AS	St	1	1	1	1	2
Hub je 1 Meter Abhaspelung Handkette		mm	33,33	20,41	14,09	11,49	5,75
Handkraft unter Volllast		daN	21	30	32	38	34
Korpuslänge	V	mm	139	167	194	219	219
Korpusbreite	B	mm	148	175	203	250	250
Abstand Korpus bis Aufhängepunkt	Y_1	mm	206	242	283	335	352
Abstand Korpus links bis Mittelpunktaufhängung	S_1	mm	61	70	83	95	95
Abstand Aufhängepunkt max	E_{max}	mm	300	335	395	520	640
Aufhängepunkt Abstand	E	mm	110	125	156	178	285
Lasthaken Dicke	A	mm	14	19	22	30	37
Hakenöffnungsweite	G	mm	24	29	35	40	47
Hakengrundhöhe	H	mm	17	22	30	38	45
Abstand Drehpunkt Winde bis Aufhängepunkt 1	E_1	mm	139	164	192	225	242
Abstand Drehpunkt Winde bis Aufhängepunkt 2	E_2	mm	24	24	31	34	21
Hubhöhe max	H_{max}	m	3	3	3	3	3
Preis		**EUR/St**	**306,00**	**349,50**	**718,00**	**989,00**	**1155,00**
Bestell-Nummer			**169228**	**169229**	**169230**	**169231**	**169232**
Hubhöhe max	H_{max}	m	6	6	6	6	6
Preis		**EUR/St**	**388,00**	**512,00**	**849,00**	**1319,00**	**1565,00**
Bestell-Nummer			**238991**	**238992**	**238993**	**238994**	**238995**

- **Gehäusematerial: pulverbeschichtetes Stahlblech**

Technische Daten

- **Sicherheitsfaktor:** 4
- **Norm: DIN** EN 13157
- **Einsatztemperatur:** –25 °C bis +50 °C
- **Kettenoberfläche:** verzinkt und gelb chromatiert

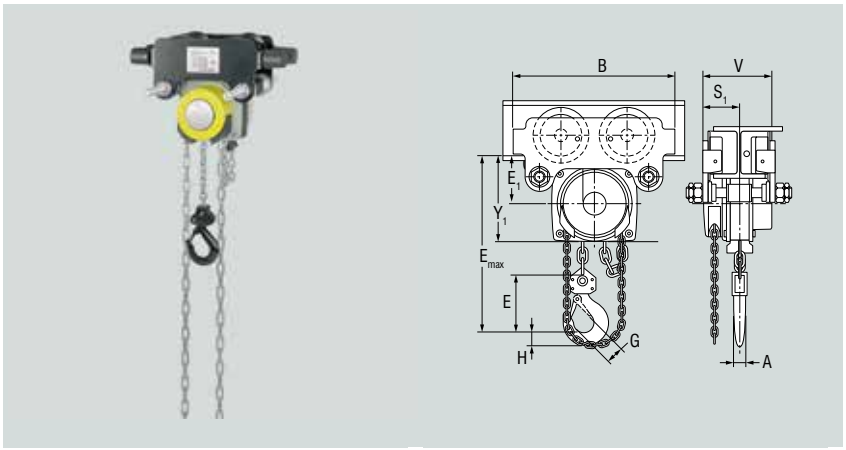
Optionen auf Anfrage

- In weiteren Hubhöhen; mit Rutschkupplung; mit Kettenspeicher; in korrosionsgeschützter Ausführung; in explosionsgeschützter Ausführung; ohne Anfahrpuffer – optional erhältlich

CE

Flaschenzug 360° mit platzsparendem Rollfahrwerk

- Flaschenzug mit Stahlblechgehäuse für gelegentliche bis häufige Einsätze in allen Lagen und aus allen Positionen in sicherem Abstand zur Last – auch unter beengten Raumverhältnissen dank innovativer 360° drehbarer Handkettenführung.
- Dank geschlossenem Kettenlauf ist der Hebelzug unanfällig gegen Feuchtigkeit und Staub.



Flaschenzug 360° mit platzsparendem Rollfahrwerk

Tragfähigkeit		kg	500	1000	2000	3000	5000
Anzahl Stränge	AS	St	1	1	1	1	2
Hub je 1 Meter Abhaspelung Handkette		mm	33,33	20,41	14	11,49	5,75
Handkraft unter Volllast		daN	20,6	29,4	31,4	37,3	33,3
Abstand Aufhängepunkt min	E_{min}	mm	245	272	323	382	550
Lasthaken Dicke	A	mm	14	19	22	30	37
Hakenöffnungsweite	G	mm	24	29	35	40	47
Hakengrundhöhe	H	mm	17	22	30	38	45
für Trägerflanschbreite min		mm	50	50	58	74	98
für Trägerflanschbreite max		mm	180	180	180	180	180
Hubhöhe max	H_{max}	m	3	3	3	3	3
Preis		**EUR/ St**	**949,00**	**1116,00**	**1813,00**	**2344,00**	**3108,00**
Bestell-Nummer			**161263**	**161264**	**161265**	**161266**	**161267**
Hubhöhe max	H_{max}	m	6	6	6	6	6
Preis		**EUR/ St**	**1084,00**	**1224,00**	**1922,00**	**2653,00**	**3524,00**
Bestell-Nummer			**238997**	**238998**	**238999**	**239000**	**239001**

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

▶ **Gehäusematerial: Aluminium**

Technische Daten

- **Sicherheitsfaktor:** 4
- **Norm:** Hebezeug: DIN EN 13157; Kette: EN 818-7
- **Überlastsicherung:** Rutschkupplung
- **Einsatztemperatur:** –40 °C bis +60 °C
- **Kettenoberfläche:** verzinkt

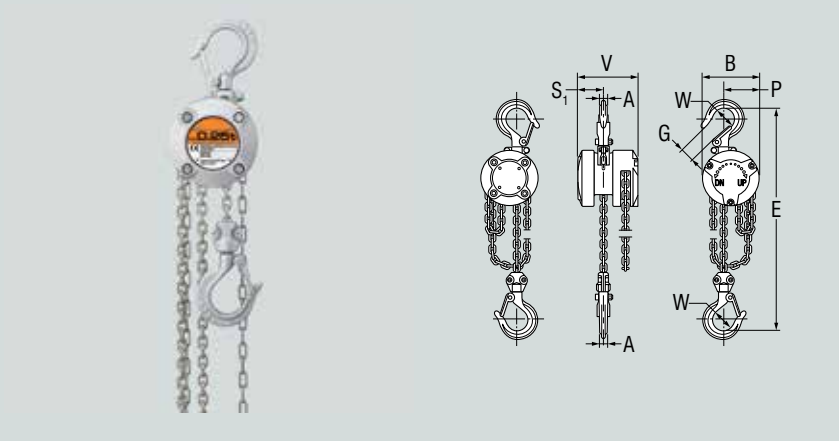
Optionen auf Anfrage

- In weiteren Hubhöhen

CE

Mini-Flaschenzug CX-ALU

- Flaschenzug mit Aluminiumgehäuse für kleinere Einsatzfälle z. B. für den Austausch defekter Maschinenbauteile oder beim Bühnenaufbau.
- Der kleine Begleiter bei der Arbeit durch praktische Abmaße und extrem leichtes Eigengewicht – ideal zum dauerhaften Mitführen.
- Dank geschlossenem Kettenlauf ist der Hebelzug unanfällig gegen Feuchtigkeit und Staub.
- Die Standardlänge der Haspelkette beträgt 2 m (Typ 250 kg) bzw. 2,5 m (Typ 500 kg).



Mini-Flaschenzug CX-ALU				
Tragfähigkeit		**kg**	**250**	**500**
Anzahl Stränge	AS	St	1	1
Hub je 1 Meter Abhaspelung Handkette		mm	29,6	23,4
Handkraft unter Volllast		daN	14,7	18,7
Korpuslänge	V	mm	88	101
Korpusbreite	B	mm	84	102
Abstand Korpus links bis Mittelpunktaufhängung	S_1	mm	37	43,5
Abstand Korpus rechts bis Aufhängepunkt	P	mm	53	66
Abstand Aufhängepunkt min	E_{min}	mm	217	260
Lasthaken Dicke	A	mm	11	12
Lichte Weite Lasthaken	W	mm	32	35,5
Hakenöffnungsweite	G	mm	21	24,5
Kettengliedlänge		mm	9	12
Kettengliedbreite		mm	3,2	4,3
Hubhöhe max	H_{max}	m	3	3
Preis		**EUR/ St**	**355,50**	**431,00**
Bestell-Nummer			**308272**	**308273**

▶ **Gehäusematerial: Edelstahl**

Technische Daten

- **Sicherheitsfaktor:** 4
- **Norm:** Hebezeug: DIN EN 13157; Kette: EN 818-7
- **Einsatztemperatur:** –20 °C bis +40 °C

Optionen auf Anfrage

- in weiteren Hubhöhen; mit Rutschkupplung; mit speziellem Schmierstoff für die Lebensmittelindustrie

CE

Edelstahl-Flaschenzug Inox Star

- Flaschenzug mit Edelstahlgehäuse und rost- und säurebeständiger Hebezeugkette.
- Grundgerät, Haken und Unterblock aus Edelstahl, dadurch extrem korrosionsbeständig.
- Sehr widerstandsfähig gegen hohe Luftfeuchtigkeit bis 90%.
- Auch geeignet für die Anwendung in besonders sensibler Umgebung mit hohen Ansprüchen an Sauberkeit und Hygiene.

Edelstahl-Flaschenzug Inox Star

Tragfähigkeit		kg	500	1000
Anzahl Stränge	AS	St	1	1
Hub je 1 Meter Abhaspelung Handkette		mm	25,33	18,5
Handkraft unter Volllast		daN	18	24
Abstand Korpus links bis Mittelpunktaufhängung	S_1	mm	65	82,5
Abstand Korpus rechts bis Mittelpunktaufhängung	S_2	mm	85	110,5
Abstand Korpus links bis Aufhängepunkt	O	mm	84,5	91,8
Abstand Korpus rechts bis Aufhängepunkt	P	mm	62	72,8
Abstand Aufhängepunkt min	E_{min}	mm	355	425
Lichte Weite Lasthaken	W	mm	38	46
Hakengrundhöhe	H	mm	27	32
Kettengliedlänge		mm	19,1	23
Kettengliedbreite		mm	6,3	7,9
Gewicht Lastkette		kg/m	0,86	1,4
Hubhöhe max	H_{max}	m	3	3
Preis		**EUR/ St**	**3038,00**	**3973,00**
Bestell-Nummer			**311499**	**311501**

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

Kettensack für Hebezeuge

- Kettensack mit Aufhängung zur Aufnahme der überschüssigen Hand- und Lastkette.

Kettensack für Hebezeuge			
Gesamtdurchmesser	D	mm	200
Sackhöhe	HS	mm	380
Preis		**EUR/ St**	**67,70**
Bestell-Nummer			**285442**

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Feineinstellung für zentrische Aufhängung des Hebezeuges zur Verhinderung seitlichen Wanderns auf dem Träger**
- **Kugelgelagerte Laufrollen für optimale Laufeigenschaften, gekapselt und dauergeschmiert**

Optionen auf Anfrage

- Weitere Kettenlängen; für größere Laufbahnhöhen; schwenkbare Handkettenführung; rost- und säurebeständige Handketten; Anfahrpuffer; in korrosionsgeschützter Ausführung

CE

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

Haspelfahrwerk

- Haspelfahrwerk für Hand-, Elektro- und Drucklufthebezeuge.
- Fahrantrieb erfolgt mittels stufenlos verstellbarer Haspelkette (Nutzlänge = 3 m) über ein Handkettenrad.
- Sehr einfache und nahezu stufenlose Anpassung an verschiedene Trägerflanschbreiten und verschiedene Profile (z. B. INP, IPE und IPB).

Haspelfahrwerk							
Tragfähigkeit		**kg**	**500**	**500**	**1000**	**1000**	**2000**
für Trägerflansch-breite min		**mm**	**50**	**160**	**58**	**160**	**66**
für Trägerflansch-breite max		**mm**	**220**	**300**	**220**	**300**	**220**
Handkraft unter Volllast		daN	3	3	6	6	7
für Trägerflanschstärke max		mm	25	40	25	40	25
Radius Kurve min		m	0,9	0,9	0,9	0,9	1,15
Preis		**EUR/ St**	**356,00**	**492,50**	**401,50**	**544,00**	**495,00**
Bestell-Nummer			**168186**	**168187**	**168188**	**168189**	**168190**

Haspelfahrwerk							
Tragfähigkeit		**kg**	**2000**	**3000**	**3000**	**5000**	**5000**
für Trägerflansch-breite min		**mm**	**160**	**74**	**160**	**90**	**180**
für Trägerflansch-breite max		**mm**	**300**	**220**	**300**	**220**	**300**
Handkraft unter Volllast		daN	7	7	7	9	9
für Trägerflanschstärke max		mm	40	25	40	25	40
Radius Kurve min		m	1,15	1,4	1,4	1,8	1,8
Preis		**EUR/ St**	**642,00**	**645,00**	**919,00**	**946,00**	**1213,00**
Bestell-Nummer			**168191**	**168192**	**168193**	**168194**	**168195**

- **Optimale Laufeigenschaft**
- **Verstellbar für weite Trägerbereiche und verschiedene Profile**

Optionen auf Anfrage

- Anfahrpuffer; in korrosionsgeschützter Ausführung

CE

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

Rollfahrwerk

- Stufenlos verstellbares Schiebefahrwerk für Hand-, Elektro- und Drucklufthebezeuge mit Kippsicherung und Radbruchstützen.
- Sehr einfache, nahezu stufenlose Anpassung an verschiedene Trägerflanschbreiten und verschiedene Profile (z. B. INP, IPE, IPB).
- Die kugelgelagerten Laufrollen sind für optimale Laufeigenschaften gekapselt und dauergeschmiert und für eine maximale Neigung des Trägerflansches von 14 % ausgelegt (DIN 1025-1).

Rollfahrwerk					
Tragfähigkeit		kg	500	1000	2000
für Trägerflanschbreite min		mm	160	160	160
für Trägerflanschbreite max		mm	300	300	300
für Trägerflanschstärke max		mm	40	40	40
Radius Kurve min		m	0,9	0,9	1,15
Preis		**EUR/ St**	**291,00**	**354,00**	**461,50**
Bestell-Nummer			**115189**	**115191**	**115193**

Rollfahrwerk						
Tragfähigkeit		kg	3000	3000	5000	5000
für Trägerflansch-breite min		mm	74	160	90	180
für Trägerflansch-breite max		mm	220	300	220	300
für Trägerflansch-stärke max		mm	25	40	25	40
Radius Kurve min		m	1,4	1,4	1,8	1,8
Preis		**EUR/ St**	**453,50**	**666,00**	**691,00**	**942,00**
Bestell-Nummer			**115194**	**115195**	**115196**	**115197**

- **Sehr gute Laufeigenschaft**
- **Verstellbar für weite Trägerbereiche und verschiedene Profile**

CE

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

Rollfahrwerk Ecodur

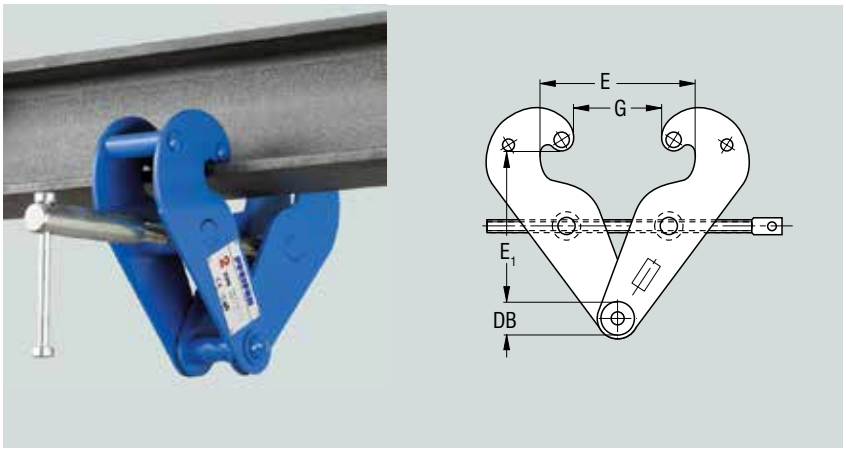
- Stufenlos verstellbares Schiebefahrwerk für Hand-, Elektro- und Drucklufthebezeuge mit Kippsicherung und Radbruchstützen.
- Sehr einfache, nahezu stufenlose Anpassung an verschiedene Trägerflanschbreiten und verschiedene Profile (z. B. INP, IPE, IPB).

Rollfahrwerk Ecodur				
Tragfähigkeit	kg	500	1000	2000
für Trägerflanschbreite min	mm	50	58	66
für Trägerflanschbreite max	mm	220	220	220
für Trägerflanschstärke max	mm	24	30	36
Radius Kurve min	m	0,9	1	1,1
Preis	**EUR/ St**	**106,10**	**139,60**	**203,00**
Bestell-Nummer		**115188**	**115190**	**115192**

CE

Trägerklemme

- Trägerklemme mit niedriger Bauhöhe für Hand-, Elektro- und Drucklufthebezeuge zum Anbringen eines Anschlagpunktes an I-Trägern (mit Neigung des Unterflansches bis zu 20 %) und zum senkrechten Aufhängen von Hebezeugen.
- Leichte und einfache Montage, durch Schraubspindel auf Trägermaß einstellbar.



Trägerklemme					
Tragfähigkeit		**kg**	**2000**	**3000**	**5000**
Öffnungsweite Klemme max	G_{max}	mm	215	320	320
Abstand Aufhängepunkt min	E_{min}	mm	75	80	80
Abstand Aufhängepunkt max	E_{max}	mm	260	354	354
Durchmesser Bolzen	DB	mm	23	24	28
Abstand Bolzen Mittelpunkt bis Aufhängepunkte min	E_{1min}	mm	102	140	140
Abstand Bolzen Mittelpunkt bis Aufhängepunkte max	E_{1max}	mm	155	225	225
Preis		**EUR/ St**	**73,00**	**103,50**	**111,40**
Bestell-Nummer			**136879**	**198086**	**136881**

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

HIT-Stahlwinde Typ 100

- Stahlwinde in robuster, massiver Stahlblechausführung mit großer, stabiler Bodenplatte für perfekte Standsicherheit und Sicherheits- oder Ratschsicherheitskurbel.
- Der Antrieb erfolgt mittels Zahnstangengewinde aus speziell gehärtetem Stahl.
- Die selbsthemmende Sicherheitskurbel (360° Kurbelbewegungen) ermöglicht eine einfache und sichere Positionierung und hält die Last sicher in jeder Stellung.
- Die Ratschsicherheitskurbel (360° Kurbelbewegungen und Pumpbewegungen mit kleinerem Radius) eignet sich optimal bei beengten Platzverhältnissen.
- Flexibel einsetzbar durch die Nutzung der Kopf- oder Fußklaue zum Anheben, Senken, Festhalten oder Verspannen von Maschinen und Lasten.

Robust und langlebig

Technische Daten

- **Norm:** DIN 7355
- **Antriebsart:** Zahnstangengewinde

CE

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

HIT-Stahlwinde Typ 100

Hublast	HL	kg	1500	3000	5000	10000
Hubhöhe max	H_{max}	mm	350	350	300	300
Gesamthöhe	H	mm	725	725	725	800
Klauenhöhe min	HK_{min}	mm	70	75	70	90
Kurbeltyp			Sicherheitskurbel	Sicherheitskurbel	Sicherheitskurbel	Sicherheitskurbel
Preis		**EUR/St**	**318,50**	**363,00**	**429,00**	**669,00**
Bestell-Nummer			**242031**	**242032**	**242033**	**242034**
Kurbeltyp			Ratschenkurbel	Ratschenkurbel	Ratschenkurbel	Ratschenkurbel
Preis		**EUR/St**	**367,00**	**411,50**	**476,50**	**732,00**
Bestell-Nummer			**242035**	**242036**	**242037**	**242038**

- **Robust und langlebig**
- **Geringe Bauhöhe**

Technische Daten

- **Norm:** DIN 7355
- **Antriebsart:** Zahnstangengewinde

CE

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

HIT-Stahlwinde Typ 200

- Stahlwinde mit geringer Bauhöhe für beengte Platzverhältnisse in robuster, massiver Stahlblechausführung mit großer, stabiler Bodenplatte für perfekte Standsicherheit und Sicherheits- oder Ratschsicherheitskurbel.
- Der Antrieb erfolgt mittels Zahnstangengewinde aus speziell gehärtetem Stahl.
- Die selbsthemmende Sicherheitskurbel (360° Kurbelbewegungen) ermöglicht eine einfache und sichere Positionierung und hält die Last sicher in jeder Stellung.
- Die Ratschsicherheitskurbel (360° Kurbelbewegungen und Pumpbewegungen mit kleinerem Radius) eignet sich optimal bei beengten Platzverhältnissen.
- Flexibel einsetzbar durch die Nutzung der Kopf- oder Fußklaue zum Anheben, Senken, Festhalten oder Verspannen von Maschinen und Lasten.

HIT-Stahlwinde Typ 200

Hublast	HL	kg	1500	3000	5000	10000
Hubhöhe max	H_{max}	mm	300	300	300	300
Gesamthöhe	H	mm	570	570	600	650
Klauenhöhe min	HK_{min}	mm	70	75	70	80
Kurbeltyp			Sicher-heitskurbel	Sicher-heitskurbel	Sicher-heitskurbel	Sicher-heitskurbel
Preis		**EUR/ St**	**318,50**	**363,00**	**429,00**	**670,00**
Bestell-Nummer			**242039**	**242040**	**242041**	**242042**
Kurbeltyp			Ratschen-kurbel	Ratschen-kurbel	Ratschen-kurbel	Ratschen-kurbel
Preis		**EUR/ St**	**369,50**	**411,50**	**476,50**	**732,00**
Bestell-Nummer			**242043**	**242044**	**242045**	**242046**

- **Robust und langlebig**
- **Verstellbare Fußklaue**

Technische Daten

- **Norm:** DIN 7355
- **Antriebsart:** Zahnstangengewinde

CE

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

HIT-Stahlwinde Typ 300

- Stahlwinde mit verstellbarer Fußklaue in robuster, massiver Stahlblechausführung mit großer, stabiler Bodenplatte für perfekte Standsicherheit und Sicherheits- oder Ratschsicherheitskurbel.
- Die selbsthemmende Sicherheitskurbel (360° Kurbelbewegungen) ermöglicht eine einfache und sichere Positionierung und hält die Last sicher in jeder Stellung.
- Die Ratschsicherheitskurbel (360° Kurbelbewegungen und Pumpbewegungen mit kleinerem Radius) eignet sich optimal bei beengten Platzverhältnissen.
- Flexibel einsetzbar durch die Nutzung der Kopf- oder Fußklaue zum Anheben, Senken, Festhalten oder Verspannen von Maschinen und Lasten.

HIT-Stahlwinde Typ 300

Hublast	HL	kg	1500	3000	5000	10000
Hubhöhe max	H_{max}	mm	350	350	300	300
Gesamthöhe	H	mm	725	725	725	725
Klauenhöhe max	HK_{max}	mm	670	670	670	670
Klauenhöhe min	HK_{min}	mm	80	80	80	80
Kurbeltyp			Sicher-heitskurbel	Sicher-heitskurbel	Sicher-heitskurbel	Sicher-heitskurbel
Preis		**EUR/ St**	**396,50**	**449,50**	**536,00**	**797,00**
Bestell-Nummer			**242047**	**242048**	**242049**	**242050**
Kurbeltyp			Ratschen-kurbel	Ratschen-kurbel	Ratschen-kurbel	Ratschen-kurbel
Preis		**EUR/ St**	**443,00**	**497,00**	**582,00**	**854,00**
Bestell-Nummer			**242051**	**242052**	**242053**	**242054**

- Verlängerte Fußklaue
- Große Hubhöhe
- Made in Germany
- Optimiertes Eigengewicht
- Besonders robuste Ausführung

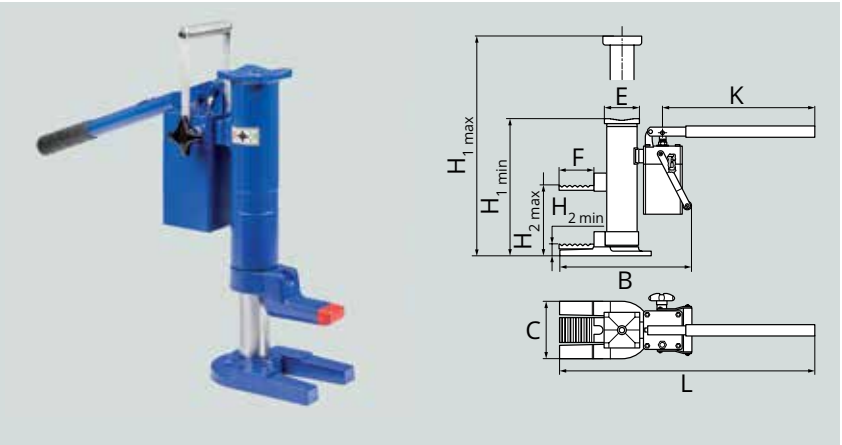
Technische Daten

- **Norm:** DIN EN 1494
- **Antriebsart:** hydraulisch

CE

HIT-Hydraulikheber

- Hochwertiger Hydraulikheber mit verlängerter Fußklaue und Distanzblock für den optimalen Einsatz für Wartungs- und Montagearbeiten – ideal auch für häufige und anspruchsvolle Einsätze im Fahrzeugbau.
- Die verlängerte Fußklaue ermöglicht den Einsatz auch bei schwer erreichbaren Auflagepunkten und verhindert das Abrutschen der Last.
- Dank des kompakten Aufbaus und des geringen Gewichts ist der Heber optimal für eine ergonomische Handhabung, den einfachen Transport und eine platzsparende Lagerung und somit perfekt für die Mitnahme in Servicefahrzeugen geeignet.
- Der Heber ist durch seine hochwertige Verarbeitung extrem robust und wartungsarm.



HIT-Hydraulikheber			
Hublast Hebekopf		**kg**	**5000**
Hublast Hebefuß		kg	4600
Hebeldruck unter Volllast		kN	0,4
Pumpbewegungen für 25 mm Hub Anzahl		St	7
Gesamtlänge	L	mm	732
Hebellänge	K	mm	495
Klauenlänge	F	mm	66
Heberlänge ohne Griff	B	mm	355
Hubbereich mit Hebekopf min	H_{1min}	mm	360
Hubbereich mit Hebekopf max	H_{1max}	mm	567
Hubbereich mit Hebefuß min	H_{2min}	mm	24
Hubbereich mit Hebefuß max	H_{2max}	mm	231
Stützfußbreite	C	mm	130
Auflagefläche Durchmesser	E	mm	80
Preis		**EUR/St**	**1491,00**
Bestell-Nummer			**345589**

Die Hebelkraft ist die Handkraft, welche bei 5 t Last (320 bar) aufgebracht werden muss.
Gewichtsangabe bezieht sich auf den Heber inkl. Ölfüllung.

Lasthebemagnete

Permanent-Lasthebemagnete werden zum Heben und Bewegen ferromagnetischer Lasten eingesetzt. Vorteil: Es sind keine Befestigungsvorrichtungen an der Last oder dem Werkstück nötig. Wir bieten Ihnen ein speziell ausgewähltes Sortiment an Lasthebemagneten und Sondermodellen nach EU-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG und DIN EN 13155 an.

Auswahlhilfe: Wann ist welcher Magnet passend?

Frage:
Welche Lasten sollen gehoben werden?

kleine Lasten (Schweiß oder Brennteile)

Handhebemagnete
- Magnetisierung per Handhebel
- Magnetfeld permanent aktiv, lösen mittels Abdrückvorrichtung

↓

Permanent-Magnettransporter

Seite 471

Kleine bis mittlere Lasten (Flach- und Rundmaterial)

Permanent-Lasthebemagnete 1
- Magnetisierung per Handhebel
- Einfache Bedienung
- Kurze Aufnahme- und Ablade-zeiten
- Große Leistung und kompakte Abmessung

Kleine bis große Lasten (Flach- und Rundmaterial + große Stahlplatten)

Elektro-Permanet-Lasthebemagnete 2
- Magnetisieren per Tastendruck in nur 0,8 Sekunden
- Elektrische Ansteuerung
- Bedienung ohne körperliche Anstrengung auch an schlecht zugänglichen Stellen (auch mittels Fernbedienung steuerbar – Lieferung auf Anfrage)
- Einfacher Anschluss an die Netzspannung
- Keine anfälligen und wartungsintensiven Stutzbatterien notwendig
- Kein Herunterfallen der Last bei Stromausfall – Last wird durch Permanentmagnetfeld gehalten

1

Einsatz	Produkt	Seite
Standardanwendungen	Permanent-Lasthebemagnet S	458
Rundmaterial	Permanent-Lasthebemagnet R	460
Dünne Bleche und Rohre	Permanent-Lasthebemagnet P	462
Träger und heiße Teile	Permanent-Lasthebemagnet V	464
Drehen, Bewegen und Transportieren	Vertikalsystem Lift	466
Lange Werkstücke	Lasthebemagnettraverse	467
Standardanwendungen	HIT-Permanent-Lasthebemagnet	472
Dünne Bleche	Permanent-Lasthebemagnet TML	469

Elektro-Permanent-Lasthebemagnete:

Standard

Universell

Langmaterial

Professional

Extrem

2

Einsatz	Produkt	Seite
Standardanwendungen	Elektro-Permanent-Lasthebemagnet S	auf Anfrage
Bleche, Laser- und Brennteile, Werkzeuge, Zuschnitte mit ebener oder bearbeiteter Oberfläche	Elektro-Permanent-Lasthebemagnet U	auf Anfrage
Lange, Schmale Lasten, schlechte Oberflächen, Polverlängerungen	Elektro-Permanent-Lasthebemagnet L	auf Anfrage
Bleche, Laser- und Brennteile, Werkzeuge, Zuschnitte mit bis zu mittlerem Luftspalt	Elektro-Permanent-Lasthebemagnet P	auf Anfrage
Grobbleche, massive Stahl-, Form- und Schmiedeteile – auch bei größerem Luftspalt	Elektro-Permanent-Lasthebemagnet E	auf Anfrage

Weitere Infos unter www.pfeifer.info/eplm

Qualitäts-Magnete

Alle Lasthebemagneten werden nach strengen Qualitätskriterien in Deutschland hergestellt und überzeugen durch ihre Zuverlässigkeit, hohe Wartungs- und Servicefreundlichkeit.

- Bis zu 20 % mehr Leistung bei gleichem Gewicht & Gehäusemaßen durch optimierten Einsatz von Hochenergiemagneten
- robuste und wartungsarme Konstruktion
- korrosionsarm durch 100 %-ige Vernickelung
- verschleißarm durch massive, aus einem Stück gefertigte Magnetwelle mit staubgeschütztem Kugellager
- Sicherheitsfaktor bei einigen Modellen über dem geforderten Normwert (3,5 statt geforderte 3)

Der Green Dot bietet eine Fülle an Informationen, welche sich in Gerätebereich und Kundenbereich gliedert:

Gerätebereich
- Link zu Datenbank/Website
- Ersatzteilliste
- Betriebsanleitung
- Prüfanweisung
- S-Nr. digital
- Seltenerden-MKZ Wert = FX Refund

Kundenbereich (frei beschreibbar)
- Kontaktdaten Fachhändler/Prüfer
- Inventarnummer
- Prüfhistorie

Hinweise zur sicheren Anwendung

Es gibt eine Reihe von tragfähigkeitsbeeinflussenden Faktoren, die bei der Auswahl zu berücksichtigen sind. Dazu gehören zum Beispiel:
- Unebene, verrostete oder verschmutzte Kontaktflächen
- Zu lange, zu breite oder zu biegsame Last
- Zu dünnes Material
- Ungünstige Materialzusammensetzung (z.B. legierte oder gehärtete Stähle)
- Erhitzte Last (über 80 °C)

Sonderlösungen: Wir machen's möglich

Darüber hinaus entwickeln und fertigen wir auch maßgeschneiderte Lösungen. Nutzen Sie unsere Beratung!

Modell mit Schleppöse

Formpolschuh

Einzelanfertigung

Runde Bauform

Hebeösensensor

Sonder-Polschuhe

Pick Up Funktion

Führungsgriff

Noch Fragen?
Wir beraten Sie gerne

Deutschland
+ 49 (0) 8331-937-112

- **Bis zu 20 % mehr Leistung im Vergleich zu herkömmlichen Modellen**
- **Robust und langlebig**
- **Sicherheitsfaktor: 3.5**
- **Norm: DIN EN 13155**
- **min. 2.000.000 Lastwechsel bei max. Tragfähigkeit**
- **Abruf aller Informationen über NFC Chip (Green Dot)**
- **Rückgabemöglichkeit/Recyclingfähig**

Technische Daten

- **Aufhängung:** starre Anschlagöse
- **Ausführung:** Permanent-Lasthebemagnet
- **Einsatztemperatur:** –10 °C bis +80 °C
- **Magnetfläche Beschichtung:** vernickelt
- **Schalthebel:** rückschlagfrei; selbstbremsend

Optionen auf Anfrage

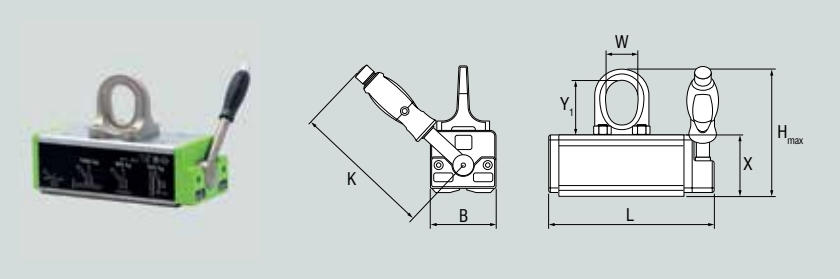
- in Sonderbauformen; mit Schleppöse für den vertikalen Einsatz

CE

FLAIG Magnetsysteme

Permanent-Lasthebemagnet S

- Innovativer, leistungsstarker, robuster und langlebiger Permanent-Lasthebemagnet mit überzeugenden Ergebnissen bei allen Standardanwendungen.
- Der rückschlagfreie, selbstbremsende Schalthebel verfügt über einen optimierten Schaltweg von 90° (V-Schaltweg) und ist daher auch bei beengten Raumverhältnissen optimal einsetzbar.



Permanent-Lasthebemagnet S								
Tragfähigkeit Flachmaterial max		**kg**	**150**	**300**	**600**	**1000**	**2000**	**3000**
Tragfähigkeit Rund- und Rohrmaterial max		**kg**	**75**	**150**	**300**	**500**	**1000**	**1500**
Blechstärke Flachmaterial min		mm	8	15	20	25	50	50
Rund- und Rohrmaterial Ø min		mm	50	50	80	100	120	250
Rund- und Rohrmaterial Ø max		mm	200	300	400	450	600	600
Rund- und Rohrmaterial Wandstärke min		mm	8	15	20	25	50	50
Last Länge max		mm	1500	2500	3000	3500	4000	4000
Gesamtlänge	L	mm	161	205	288	361	472	648
Gesamthöhe max	H_{max}	mm	124	158	189	240	313	313
Korpusbreite	B	mm	64	87	112	152	228	228
Korpushöhe	X	mm	60	78	94	120	169	169
Abstand Korpus bis Aufhängepunkt	Y_1	mm	42	53	62	76	89	89
Hebellänge	K	mm	136	190	228	261	409	534
Lichte Weite Bügel	W	mm	30	42	51	60	68	68
Preis		**EUR/St**	**404,00**	**494,00**	**831,00**	**1353,00**	**2618,00**	**3930,00**
Bestell-Nummer			**283296**	**283297**	**283298**	**283299**	**283300**	**283301**

Tragfähigkeitstabellen HIT-GREEN-S Permanent-Lasthebemagnet – Standard

HIT-GREEN-S 150 kg						
Materialdicke	**mm**	**≥ 2**	**≥ 4**	**≥ 6**	**≥ 8**	**Ø 50–200**
Luftspalt < 0,2 mm						
Max. Länge der Last	mm	800	1500	1500	1500	1500
Max. Breite der Last	mm	800	1500	1500	1500	–
Max. Traglast	kg	20	60	80	150	75
Luftspalt 0,2–0,3 mm						
Max. Länge der Last	mm	800	1500	1500	1500	2000
Max. Breite der Last	mm	800	1250	1250	1250	–
Max. Traglast	kg	12	40	60	120	50
Luftspalt 0,3–0,6 mm						
Max. Länge der Last	mm	800	1200	1200	1200	1500
Max. Breite der Last	mm	800	800	800	800	–
Max. Traglast	kg	10	30	50	80	40

HIT-GREEN-S 300 kg						
Materialdicke	**mm**	**≥ 4**	**≥ 8**	**≥ 10**	**≥ 15**	**Ø 50–300**
Luftspalt < 0,2 mm						
Max. Länge der Last	mm	1600	2000	2250	2500	3000
Max. Breite der Last	mm	1000	1250	1250	1250	–
Max. Traglast	kg	60	200	230	300	150
Luftspalt 0,2–0,3 mm						
Max. Länge der Last	mm	1500	2000	2000	2000	2500
Max. Breite der Last	mm	1000	1250	1250	1250	–
Max. Traglast	kg	50	160	190	250	125
Luftspalt 0,3–0,6 mm						
Max. Länge der Last	mm	1250	1500	1500	1500	2000
Max. Breite der Last	mm	1000	1000	1000	1000	–
Max. Traglast	kg	40	120	150	200	100

HIT-GREEN-S 600 kg						
Materialdicke	**mm**	**≥ 6**	**≥ 10**	**≥ 15**	**≥ 20**	**Ø 80–400**
Luftspalt < 0,2 mm						
Max. Länge der Last	mm	1800	2250	2500	3000	4000
Max. Breite der Last	mm	1500	1500	1500	1500	–
Max. Traglast	kg	150	300	500	600	300
Luftspalt 0,2–0,3 mm						
Max. Länge der Last	mm	1800	2250	2500	3000	3500
Max. Breite der Last	mm	1250	1250	1250	1250	–
Max. Traglast	kg	120	250	440	520	250
Luftspalt 0,3–0,6 mm						
Max. Länge der Last	mm	1500	2000	2000	2500	3000
Max. Breite der Last	mm	1250	1250	1250	1250	–
Max. Traglast	kg	100	210	350	440	200

HIT-GREEN-S 1000 kg						
Materialdicke	**mm**	**≥ 10**	**≥ 15**	**≥ 20**	**≥ 25**	**Ø 100–450**
Luftspalt < 0,2 mm						
Max. Länge der Last	mm	2250	2500	3000	3500	4500
Max. Breite der Last	mm	1500	1500	1500	1500	–
Max. Traglast	kg	350	600	900	1000	500
Luftspalt 0,2–0,3 mm						
Max. Länge der Last	mm	2250	2500	3000	3000	4000
Max. Breite der Last	mm	1500	1500	1500	1500	–
Max. Traglast	kg	300	500	750	850	400
Luftspalt 0,3–0,6 mm						
Max. Länge der Last	mm	2250	2500	3000	3000	3000
Max. Breite der Last	mm	1250	1250	1250	1250	–
Max. Traglast	kg	260	450	675	750	330

HIT-GREEN-S 2000 kg						
Materialdicke	**mm**	**≥ 15**	**≥ 25**	**≥ 40**	**≥ 50**	**Ø 120–600**
Luftspalt < 0,2 mm						
Max. Länge der Last	mm	2500	3000	3500	4000	4500
Max. Breite der Last	mm	2000	2000	2000	2000	–
Max. Traglast	kg	500	1200	1600	2000	1000
Luftspalt 0,2–0,3 mm						
Max. Länge der Last	mm	3000	3000	3000	3000	4000
Max. Breite der Last	mm	2000	2000	2000	2000	–
Max. Traglast	kg	400	950	1300	1600	800
Luftspalt 0,3–0,6 mm						
Max. Länge der Last	mm	2500	3000	3000	3000	3500
Max. Breite der Last	mm	1500	1500	1500	1500	–
Max. Traglast	kg	330	800	1100	1300	650

HIT-GREEN-S 3000 kg						
Materialdicke	**mm**	**≥ 15**	**≥ 25**	**≥ 40**	**≥ 50**	**Ø 120–600**
Luftspalt < 0,2 mm						
Max. Länge der Last	mm	2500	3000	3500	4000	5000
Max. Breite der Last	mm	2500	2500	2500	2500	–
Max. Traglast	kg	750	1800	2400	3000	1500
Luftspalt 0,2–0,3 mm						
Max. Länge der Last	mm	3000	3000	3000	3000	5000
Max. Breite der Last	mm	2500	2500	2500	2500	–
Max. Traglast	kg	600	1400	2000	2400	1200
Luftspalt 0,3–0,6 mm						
Max. Länge der Last	mm	2500	3000	3000	3000	4000
Max. Breite der Last	mm	2000	2000	2000	2000	–
Max. Traglast	kg	500	1200	1600	2000	1000

- **Bis zu 20 % mehr Leistung im Vergleich zu herkömmlichen Modellen**
- **Robust und langlebig**
- **Sicherheitsfaktor: 3.5**
- **Norm: DIN EN 13155**
- **min. 2.000.000 Lastwechsel bei max. Tragfähigkeit**
- **Abruf aller Informationen über NFC Chip (Green Dot)**
- **Rückgabemöglichkeit/Recyclingfähig**

Technische Daten

- **Aufhängung:** starre Anschlagöse
- **Ausführung:** Permanent-Lasthebemagnet
- **Einsatztemperatur:** –10 °C bis +80 °C
- **Magnetfläche Beschichtung:** vernickelt
- **Schalthebel:** rückschlagfrei; selbstbremsend

Optionen auf Anfrage

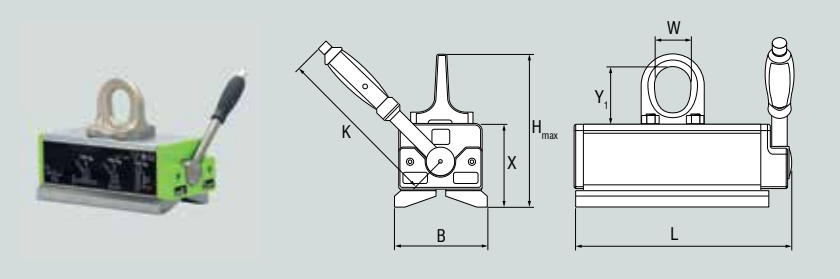
- in Sonderbauformen

CE

FLAIG Magnetsysteme

Permanent-Lasthebemagnet R

- Innovativer, leistungsstarker und robuster Permanent-Lasthebemagnet, der durch die speziell angepasste Form des Magneten (tiefes und flachwinkliges Prisma der Polschuhe) das Abrutschen bei Rundmaterialien verhindert und so die Sicherheit erhöht.
- Der rückschlagfreie, selbstbremsende Schalthebel verfügt über einen optimierten Schaltweg von 90° (V-Schaltweg) und ist daher auch bei beengten Raumverhältnissen optimal einsetzbar.



Permanent-Lasthebemagnet R								
Tragfähigkeit Flachmaterial max		**kg**	**100**	**225**	**450**	**750**	**1200**	**1800**
Tragfähigkeit Rund- und Rohrmaterial max		**kg**	**100**	**225**	**450**	**750**	**1200**	**1800**
Blechstärke Flachmaterial min		mm	8	10	20	20	40	40
Rund- und Rohrmaterial Ø min		mm	25	50	50	70	120	120
Rund- und Rohrmaterial Ø max		mm	150	205	270	370	560	560
Rund- und Rohrmaterial Wandstärke min		mm	8	10	20	20	40	40
Last Länge max		mm	1500	2250	3000	3500	4000	4000
Gesamtlänge	L	mm	161	205	288	361	472	648
Gesamthöhe max	H_{max}	mm	132	170	207	262	334	334
Korpusbreite	B	mm	70	98	126	170	248	248
Korpushöhe	X	mm	68	90	112	142	190	190
Abstand Korpus bis Aufhängepunkt	Y_1	mm	42	53	62	76	89	89
Hebellänge	K	mm	136	190	228	261	409	534
Lichte Weite Bügel	W	mm	30	42	51	60	68	68
Preis		**EUR/St**	**435,00**	**623,00**	**1090,00**	**1825,00**	**3423,00**	**4908,00**
Bestell-Nummer			**283310**	**283312**	**283313**	**283314**	**283315**	**283316**

Tragfähigkeitstabellen HIT-GREEN-R Permanent-Lasthebemagnet – Rundmaterial

HIT-GREEN-R 100 kg						
Materialdicke	**mm**	**≥ 2**	**≥ 4**	**≥ 6**	**≥ 8**	**Ø 25–150**
Luftspalt < 0,2 mm						
Max. Länge der Last	mm	800	1500	1500	1500	2000
Max. Breite der Last	mm	800	1500	1500	1500	–
Max. Traglast	kg	25	50	70	100	100
Luftspalt 0,2–0,3 mm						
Max. Länge der Last	mm	800	1500	1500	1500	2000
Max. Breite der Last	mm	800	1250	1250	1250	–
Max. Traglast	kg	12	40	60	75	75
Luftspalt 0,3–0,6 mm						
Max. Länge der Last	mm	800	1200	1200	1200	1500
Max. Breite der Last	mm	800	800	800	800	–
Max. Traglast	kg	10	30	45	60	60

HIT-GREEN-R 225 kg					
Materialdicke	**mm**	**≥ 4**	**≥ 8**	**≥ 10**	**Ø 50–205**
Luftspalt < 0,2 mm					
Max. Länge der Last	mm	1600	2000	2250	3000
Max. Breite der Last	mm	1000	1250	1250	–
Max. Traglast	kg	80	180	225	225
Luftspalt 0,2–0,3 mm					
Max. Länge der Last	mm	1500	2000	2000	2500
Max. Breite der Last	mm	1000	1250	1250	–
Max. Traglast	kg	60	150	200	200
Luftspalt 0,3–0,6 mm					
Max. Länge der Last	mm	1250	1500	1500	2000
Max. Breite der Last	mm	1000	1250	1250	–
Max. Traglast	kg	40	120	150	150

HIT-GREEN-R 450 kg						
Materialdicke	**mm**	**≥ 6**	**≥ 10**	**≥ 15**	**≥ 20**	**Ø 50–270**
Luftspalt < 0,2 mm						
Max. Länge der Last	mm	1800	2250	2500	3000	4000
Max. Breite der Last	mm	1500	1500	1500	1500	–
Max. Traglast	kg	150	300	400	450	450
Luftspalt 0,2–0,3 mm						
Max. Länge der Last	mm	1800	2250	2500	3000	3500
Max. Breite der Last	mm	1000	1250	1250	1250	–
Max. Traglast	kg	120	250	350	400	375
Luftspalt 0,3–0,6 mm						
Max. Länge der Last	mm	1500	2000	2000	2500	3000
Max. Breite der Last	mm	1250	1250	1250	1250	–
Max. Traglast	kg	100	210	300	350	280

HIT-GREEN-R 750 kg						
Materialdicke	**mm**	**≥ 8**	**≥ 10**	**≥ 15**	**≥ 20**	**Ø 70–370**
Luftspalt < 0,2 mm						
Max. Länge der Last	mm	2250	2500	3000	3500	4500
Max. Breite der Last	mm	1500	1500	1500	1500	–
Max. Traglast	kg	300	400	700	750	750
Luftspalt 0,2–0,3 mm						
Max. Länge der Last	mm	2250	2500	3000	3000	4000
Max. Breite der Last	mm	1500	1500	1500	1500	–
Max. Traglast	kg	280	380	680	720	600
Luftspalt 0,3–0,6 mm						
Max. Länge der Last	mm	2250	2500	3000	3000	3000
Max. Breite der Last	mm	1250	1250	1250	1250	–
Max. Traglast	kg	250	300	550	600	450

HIT-GREEN-R 1200 kg						
Materialdicke	**mm**	**≥ 15**	**≥ 20**	**≥ 25**	**≥ 40**	**Ø 120–560**
Luftspalt < 0,2 mm						
Max. Länge der Last	mm	2500	3000	3500	4000	4500
Max. Breite der Last	mm	2000	2000	2000	2000	–
Max. Traglast	kg	600	800	1000	1200	1200
Luftspalt 0,2–0,3 mm						
Max. Länge der Last	mm	3000	3000	3000	3000	4000
Max. Breite der Last	mm	2000	2000	2000	2000	–
Max. Traglast	kg	500	650	800	1000	900
Luftspalt 0,3–0,6 mm						
Max. Länge der Last	mm	2500	3000	3000	3000	3500
Max. Breite der Last	mm	1500	1500	1500	1500	–
Max. Traglast	kg	440	550	700	900	700

HIT-GREEN-R 1800 kg						
Materialdicke	**mm**	**≥ 15**	**≥ 20**	**≥ 25**	**≥ 40**	**Ø 120–560**
Luftspalt < 0,2 mm						
Max. Länge der Last	mm	2500	3000	3500	4000	5000
Max. Breite der Last	mm	2000	2000	2000	2000	–
Max. Traglast	kg	900	1200	1500	1800	1800
Luftspalt 0,2–0,3 mm						
Max. Länge der Last	mm	3000	3000	3000	3000	4000
Max. Breite der Last	mm	2000	2000	2000	2000	–
Max. Traglast	kg	750	1000	1200	1500	1500
Luftspalt 0,3–0,6 mm						
Max. Länge der Last	mm	2500	3000	3000	3000	3500
Max. Breite der Last	mm	1500	1500	1500	1500	–
Max. Traglast	kg	660	825	1050	1200	1125

- **Bis zu 20 % mehr Leistung im Vergleich zu herkömmlichen Modellen**
- **Robust und langlebig**
- **Sicherheitsfaktor: 3.5**
- **Norm: DIN EN 13155**
- **min. 2.000.000 Lastwechsel bei max. Tragfähigkeit**
- **Abruf aller Informationen über NFC Chip (Green Dot)**
- **Rückgabemöglichkeit/Recyclingfähig**

Technische Daten

- **Aufhängung:** starre Anschlagöse
- **Ausführung:** Permanent-Lasthebemagnet
- **Einsatztemperatur:** –10 °C bis +80 °C
- **Magnetfläche Beschichtung:** vernickelt
- **Schalthebel:** rückschlagfrei; selbstbremsend

Optionen auf Anfrage

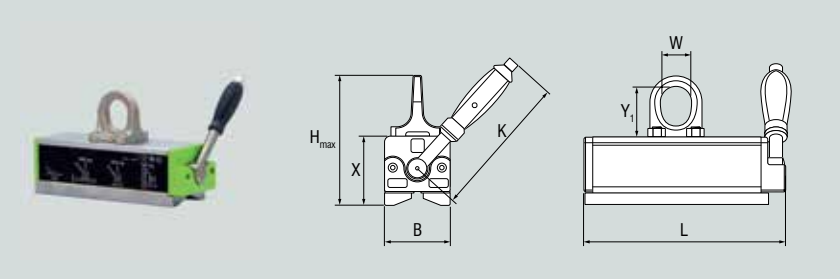
- in Sonderbauformen

CE

FLAIG Magnetsysteme

Permanent-Lasthebemagnet P

- Innovativer, leistungsstarker und robuster Permanent-Lasthebemagnet, der durch die speziell angepasste Magnetkonfiguration in Verbindung mit tiefen und flachwinkligen Prisma-Polschuhen besonders für dünne Bleche und Rohre (ab 2 mm) geeignet ist.
- Der rückschlagfreie, selbstbremsende Schalthebel verfügt über einen optimierten Schaltweg von 90° (V-Schaltweg) und ist daher auch bei beengten Raumverhältnissen optimal einsetzbar.



Permanent-Lasthebemagnet P					
Tragfähigkeit Flachmaterial max		**kg**	**170**	**330**	**650**
Tragfähigkeit Rund- und Rohrmaterial max		**kg**	**150**	**300**	**550**
Blechstärke Flachmaterial min		mm	8	10	20
Rund- und Rohrmaterial Ø min		mm	30	40	60
Rund- und Rohrmaterial Ø max		mm	105	160	210
Rund- und Rohrmaterial Wandstärke min		mm	8	10	20
Last Länge max		mm	1500	2500	3000
Gesamtlänge	L	mm	195	265	352
Gesamthöhe max	H_{max}	mm	134	170	203
Korpusbreite	B	mm	64	87	112
Korpushöhe	X	mm	70	90	108
Abstand Korpus bis Aufhängepunkt	Y_1	mm	42	53	62
Hebellänge	K	mm	136	190	228
Lichte Weite Bügel	W	mm	30	42	51
Preis		**EUR/St**	**512,00**	**762,00**	**1139,00**
Bestell-Nummer			**283323**	**283324**	**283325**

Tragfähigkeitstabellen HIT-GREEN-P Permanent-Lasthebemagnet – dünne Bleche und Rohre

HIT-GREEN-P 170 kg						
Materialdicke	**mm**	**≥ 2**	**≥ 4**	**≥ 6**	**≥ 8**	**Ø 30–105**
Luftspalt < 0,2 mm						
Max. Länge der Last	mm	800	1500	1500	1500	2000
Max. Breite der Last	mm	800	1500	1500	1500	–
Max. Traglast	kg	30	80	120	170	150
Luftspalt 0,2–0,3 mm						
Max. Länge der Last	mm	800	1500	1500	1500	2000
Max. Breite der Last	mm	800	1250	1250	1250	–
Max. Traglast	kg	20	60	90	130	115
Luftspalt 0,3–0,6 mm						
Max. Länge der Last	mm	800	1200	1200	1200	1500
Max. Breite der Last	mm	800	800	800	800	–
Max. Traglast	kg	15	50	75	100	60

HIT-GREEN-P 330 kg						
Materialdicke	**mm**	**≥ 4**	**≥ 6**	**≥ 8**	**≥ 10**	**Ø 40–160**
Luftspalt < 0,2 mm						
Max. Länge der Last	mm	2000	2500	2500	2500	3500
Max. Breite der Last	mm	1000	1250	1250	1250	–
Max. Traglast	kg	100	160	300	330	300
Luftspalt 0,2–0,3 mm						
Max. Länge der Last	mm	1500	2000	2000	2000	3000
Max. Breite der Last	mm	1000	1250	1250	1250	–
Max. Traglast	kg	80	130	240	370	250
Luftspalt 0,3–0,6 mm						
Max. Länge der Last	mm	1250	1500	1500	1500	2500
Max. Breite der Last	mm	1000	1000	1000	1000	–
Max. Traglast	kg	60	100	180	200	180

HIT-GREEN-P 650 kg							
Materialdicke	**mm**	**≥ 4**	**≥ 6**	**≥ 8**	**≥ 10**	**≥ 20**	**Ø 60–210**
Luftspalt < 0,2 mm							
Max. Länge der Last	mm	2250	2500	3000	2500	3000	4000
Max. Breite der Last	mm	1500	1500	1500	1500	1500	–
Max. Traglast	kg	160	200	450	550	650	550
Luftspalt 0,2–0,3 mm							
Max. Länge der Last	mm	2000	2250	3000	3000	3000	3500
Max. Breite der Last	mm	1500	1500	1500	1500	1500	–
Max. Traglast	kg	130	175	400	500	570	480
Luftspalt 0,3–0,6 mm							
Max. Länge der Last	mm	2000	2250	2500	2500	2500	3000
Max. Breite der Last	mm	1500	1500	1500	1500	1500	–
Max. Traglast	kg	110	140	320	400	450	400

- **Robust und langlebig**
- **Sicherheitsfaktor: 3.5**
- **Norm: DIN EN 13155**
- **min. 2.000.000 Lastwechsel bei max. Tragfähigkeit**
- **Abruf aller Informationen über NFC Chip (Green Dot)**
- **Rückgabemöglichkeit/ Recyclingfähig**

Technische Daten

- **Aufhängung:** starre Anschlagöse
- **Ausführung:** Permanent-Lasthebemagnet
- **Einsatztemperatur:** –10 °C bis +150 °C
- **Magnetfläche Beschichtung:** vernickelt
- **Schalthebel:** rückschlagfrei; selbstbremsend

Optionen auf Anfrage

- in Sonderbauformen

FLAIG Magnetsysteme

Permanent-Lasthebemagnet V

- Innovativer und leistungsstarker Permanent-Lasthebemagnet mit maximaler Haltekraft und leichtgängiger Einhandschaltung für kurze Aufnahme- und Abladezeiten von Werkstücken.
- Durch das neue Profil des Polschuhs können Winkelbleche sowohl außen als auch innen aufgenommen werden.

Permanent-Lasthebemagnet V					
Tragfähigkeit Flachmaterial max		**kg**	**200**	**400**	**800**
Tragfähigkeit Rund- und Rohrmaterial max		**kg**	**100**	**200**	**300**
Blechstärke Flachmaterial min		mm	10	15	20
Rund- und Rohrmaterial Ø min		mm	20	25	35
Rund- und Rohrmaterial Ø max		mm	50	60	75
Rund- und Rohrmaterial Wandstärke min		mm	10	15	20
Tragfähigkeit Prisma 90° außen/oben		kg	120	250	400
Tragfähigkeit Prisma 90° innen/unten		kg	100	200	300
Last Länge max		mm	3000	4000	5000
Gesamtlänge	L	mm	195	265	352
Gesamthöhe max	H_{max}	mm	141	176	210
Korpusbreite	B	mm	64	87	112
Korpushöhe	X	mm	77	96	115
Abstand Korpus bis Aufhängepunkt	Y_1	mm	42	53	62
Hebellänge	K	mm	134	188	228
Lichte Weite Bügel	W	mm	30	42	51
Preis		**EUR/ St**	**500,00**	**762,00**	**1090,00**
Bestell-Nummer			**283327**	**283328**	**283329**

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

Tragfähigkeitstabellen HIT-GREEN-V Permanent-Lasthebemagnet – Träger und heiße Teile

HIT-GREEN-V 200 kg								
Materialdicke	**mm**	**≥ 4**	**≥ 6**	**≥ 8**	**≥ 10**	**Ø 20–50**	**90° v**	**90° ^**
Luftspalt < 0,1 mm								
Max. Traglast	kg	70	110	175	200	100	100	120
Max. Länge der Last	mm	1500	2000	2500	2500	2000	3000	3000
Max. Breite der Last	mm	1250	1250	1250	1250	–	–	–
Luftspalt 0,1–0,3 mm								
Max. Traglast	kg	50	75	120	140	70	80	100
Max. Länge der Last	mm	1500	1500	2000	2000	2000	2500	2500
Max. Breite der Last	mm	1250	1250	1250	1250	–	–	–
Luftspalt 0,3–0,5 mm								
Max. Traglast	kg	35	60	90	110	60	60	60
Max. Länge der Last	mm	1000	1250	2000	2000	1500	2000	2000
Max. Breite der Last	mm	1250	1250	1250	1250	–	–	–

HIT-GREEN-V 400 kg								
Materialdicke	**mm**	**≥ 6**	**≥ 8**	**≥ 10**	**≥ 15**	**Ø 25–60**	**90° v**	**90° ^**
Luftspalt < 0,2 mm								
Max. Traglast	kg	200	300	340	400	200	200	250
Max. Länge der Last	mm	2000	2500	2500	2500	3500	4000	4000
Max. Breite der Last	mm	1000	1250	1250	1250	–	–	–
Luftspalt 0,2–0,3 mm								
Max. Traglast	kg	120	210	260	320	160	160	190
Max. Länge der Last	mm	1500	2250	2250	2250	2250	3500	3500
Max. Breite der Last	mm	1000	1250	1250	1250	–	–	–
Luftspalt 0,3–0,6 mm								
Max. Traglast	kg	100	150	180	220	120	120	130
Max. Länge der Last	mm	1250	2000	2000	2000	2500	3200	3200
Max. Breite der Last	mm	1000	1250	1250	1250	–	–	–

HIT-GREEN-V 800 kg									
Materialdicke	**mm**	**≥ 4**	**≥ 6**	**≥ 8**	**≥ 15**	**≥ 20**	**Ø 35–75**	**90° v**	**90° ^**
Luftspalt < 0,2 mm									
Max. Traglast	kg	125	200	400	650	800	300	300	400
Max. Länge der Last	mm	2000	2500	3000	3000	3000	4000	5000	5000
Max. Breite der Last	mm	1500	1500	1500	1500	1500	–	–	–
Luftspalt 0,2–0,3 mm									
Max. Traglast	kg	100	160	320	520	650	240	240	320
Max. Länge der Last	mm	2000	2250	3000	3000	3000	3500	4500	4500
Max. Breite der Last	mm	1500	1500	1500	1500	1500	–	–	–
Luftspalt 0,3–0,6 mm									
Max. Traglast	kg	90	130	270	420	550	200	200	300
Max. Länge der Last	mm	2000	2250	2500	2500	2500	3000	4000	4000
Max. Breite der Last	mm	1500	1500	1500	1500	1500	–	–	–

- **Robust und langlebig**
- **Sicherheitsfaktor: 3.5**
- **Norm: DIN EN 13155**

Technische Daten

- **Aufhängung:** Aufhängering
- **Ausführung:** Permanent-Lasthebemagnet
- **Einsatztemperatur:** –10 °C bis +80 °C
- **Magnetfläche Beschichtung:** vernickelt
- **Schalthebel:** rückschlagfrei; selbstbremsend

Optionen auf Anfrage

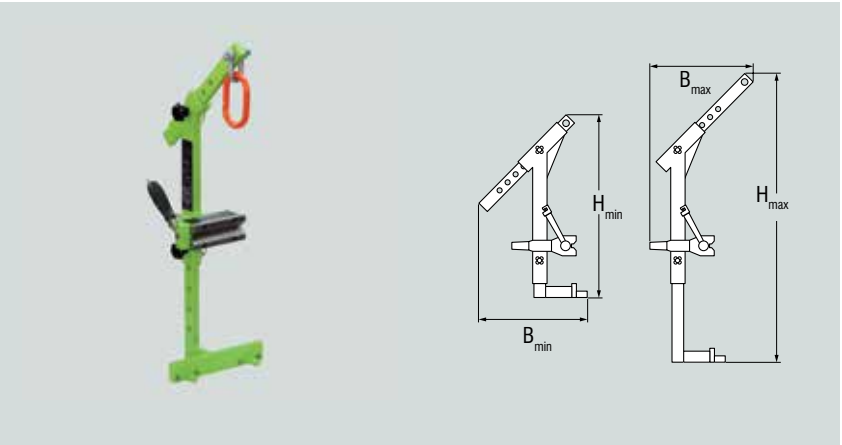
- in Sonderbauformen

CE

FLAIG Magnetsysteme

Vertikalsystem LIFT

- Praktisches Hilfsmittel zum Drehen, Bewegen und Transportieren von Materialien.
- Geeignet zum Bewegen von Lasten aus der horizontalen Lage in die vertikale Lage und umgekehrt – besonders bei Lasten oder Werkstücken ohne Aufnahmevorrichtung.
- Auch zum vertikalen Transport von Materialien geeignet und zum Be- und Entladen von Werkzeugmaschinen.
- Optimal verwendbar für den Transport von Ronden.
- Bei bis zu 20 % seiner Nennlast kann das Gerät auch ohne die untergreifenden Auflagen verwendet werden.
- Durch den variabel einstellbaren Schwerpunkt und die anpassbare Gesamthöhe wird ein sicheres Handling von Werkstücken ermöglicht.



Vertikalsystem LIFT							
Tragfähigkeit max		**kg**	**200**	**400**	**800**	**2000**	**3000**
Tragfähigkeit ohne Anschlag max		**kg**	**40**	**80**	**160**	**400**	**600**
Scheibe Ø min		mm	250	400	500	500	500
Scheibe Ø max		mm	750	1000	1200	1200	1200
Flachmaterial Breite max		mm	2000	2000	2500	2500	2500
Flachmaterial Länge max		mm	750	1000	1250	1250	1250
Gesamtbreite min	B_{min}	mm	390	475	520	650	650
Gesamtbreite max	B_{max}	mm	400	450	500	600	600
Gesamthöhe min	H_{min}	mm	715	795	1040	1200	1200
Gesamthöhe max	H_{max}	mm	1000	1250	1500	1800	1800
Preis		**EUR/ St**	**1617,00**	**2378,00**	**3195,00**	**6253,00**	**8324,00**
Bestell-Nummer			**283418**	**283419**	**283420**	**283421**	**283422**

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Sicherheitsfaktor: 3.5**
- **Norm: DIN EN 13155**

Technische Daten

- **Aufhängung:** Aufhängering
- **Ausführung:** Permanent-Lasthebemagnet
- **Einsatztemperatur:** –10 °C bis +80 °C
- **Magnetfläche Beschichtung:** vernickelt
- **Schalthebel:** rückschlagfrei; selbstbremsend

Optionen auf Anfrage

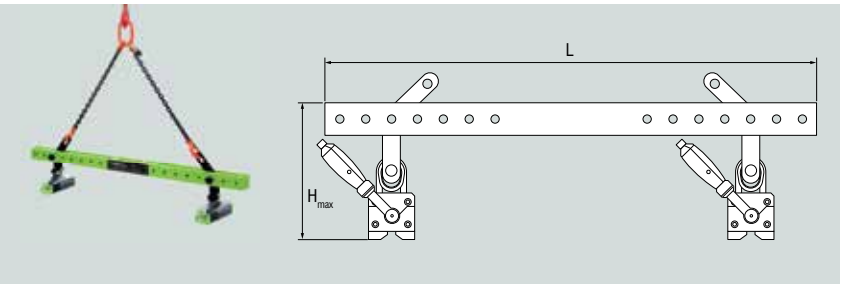
- in Sonderbauformen

CE

FLAIG Magnetsysteme

Lasthebemagnettraverse

- Komfortables Handling speziell beim Transport von langen Werkstücken, wie zum Beispiel bei Blechverarbeitern sowie Laser- und Brennschneidern, geeignet.
- Die Magnettraverse ermöchtlich auch ein sicheres, waagrechtes Aufnehmen von Werkstücken mit mittigem Ausschnitt.
- Magnete sind zur Einzelanwendung demontierbar, um Zuschnitte und kleine Bleche auch ohne Traverse transportieren zu können.
- Die Arretierungsvorrichtung ermöglicht flexible Einstellungen.



Lasthebemagnettraverse

Tragfähigkeit max		kg	700	1000	1400	3200	4800
Blechstärke Flachmaterial min		mm	15	20	20	50	50
Werkstück Länge max		mm	1500	2000	2000	2500	2500
Werkstück Breite max		mm	5000	5000	5000	5000	5000
Gesamtlänge	L	mm	1600	1600	1600	2000	2000
Gesamthöhe max	H_{max}	mm	270	291	360	480	600
Preis		**EUR/ St**	**3055,00**	**3472,00**	**4167,00**	**8198,00**	**11523,00**
Bestell-Nummer			**283426**	**283427**	**283428**	**283429**	**283430**

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

Tragfähigkeitstabellen HIT-GREEN Lasthebemagnettraverse

HIT-GREEN Traverse 700 kg						
Material-/ Wandstärke	mm	≥ 4	≥ 6	≥ 8	≥ 10	≥ 15
Max. Länge der Last	mm	3000	3500	4000	4500	5000
Max. Breite der Last	mm	1500	1500	1500	1500	1500
Max. Traglast	kg	180	260	490	610	700

HIT-GREEN Traverse 1400 kg							
Materialdicke	mm	≥ 4	≥ 6	≥ 8	≥ 10	≥ 15	≥ 20
Max. Länge der Last	mm	3000	3000	4000	4500	5000	5000
Max. Breite der Last	mm	1500	2000	2000	2000	2000	2000
Max. Traglast	kg	180	350	700	800	1130	1400

HIT-GREEN Traverse 4800 kg						
Material-/ Wandstärke	mm	≥ 15	≥ 20	≥ 25	≥ 40	≥ 50
Max. Länge der Last	mm	5000	5000	5000	5000	5000
Max. Breite der Last	mm	2000	2000	2500	2500	2500
Max. Traglast	kg	1200	2400	2880	3840	4800

HIT-GREEN Traverse 1000 kg							
Materialdicke	mm	≥ 4	≥ 6	≥ 8	≥ 10	≥ 15	≥ 20
Max. Länge der Last	mm	3000	3000	4000	4500	4500	5000
Max. Breite der Last	mm	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Max. Traglast	kg	180	250	300	500	820	1000

HIT-GREEN Traverse 3200 kg						
Material-/ Wandstärke	mm	≥ 15	≥ 20	≥ 25	≥ 40	≥ 50
Max. Länge der Last	mm	4000	5000	5000	5000	5000
Max. Breite der Last	mm	2000	2000	2000	2500	2500
Max. Traglast	kg	800	1600	1920	2560	3200

- **TML 500 mit einstellbarem Öldämpfer**
- **Sicherheitsfaktor: 3**
- **Norm: DIN EN 13155**

Technische Daten

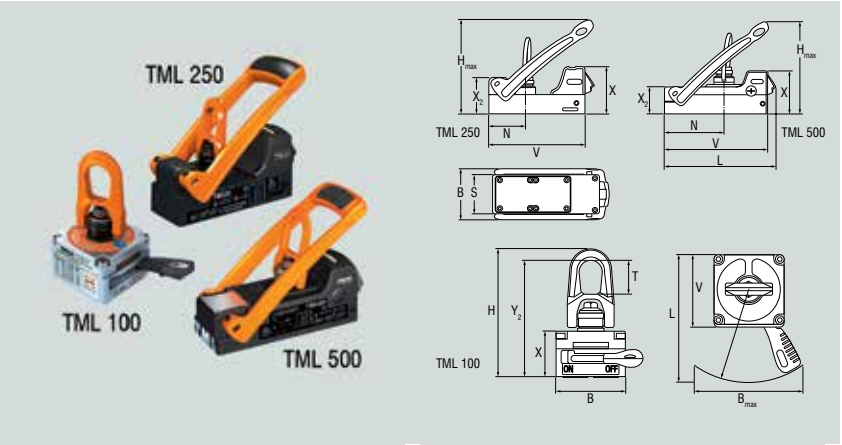
- **Aufhängung:** drehbarer Anschlagpunkt
- **Ausführung:** Permanent-Lasthebemagnet
- **Einsatztemperatur:** –10 °C bis +60 °C
- **Magnetfläche Beschichtung:** Titannitrid-Beschichtung
- **Schalthebel:** TML 500: einstellbarer Öldämpfer zur Absorbierung der Rückstellenergie des Aktivierungshebels

CE

ALFRA®
Passion for Tools

Permanent-Lasthebemagnet TML

- Smarter Permanent-Lasthebemagnet speziell für dünne Bleche (ab 2 mm).
- Der Magnet ermöglicht durch sein geringes Eigengewicht und den ergonomischen Aktivierungshebel ein extrem leichtes Handling.
- Die Aufhängung ist ein 360° drehbar und beim TML 500 Modell zusätzlich um 90° schwenkbarer Anschlagpunkt.
- Der TML 500 ist mit einstellbarem Öldämpfer zur Absorbierung der Rückstellenergie des Aktivierungshebels ausgestattet.



Permanent-Lasthebemagnet TML

Typ			TML 100	TML 250	TML 500
Tragfähigkeit Flachmaterial max		**kg**	**100**	**250**	**500**
Blechstärke Flachmaterial min		mm	6	10	15
Gesamtlänge	L	mm	146	–	265
Gesamtbreite max	B_{max}	mm	124	–	–
Gesamthöhe max	H_{max}	mm	147	191	216
Korpuslänge	V	mm	82,5	191	248
Korpusbreite	B	mm	80	91	118
Korpushöhe	X	mm	52	94	102
Korpushöhe 2	X_2	mm	–	73	64,5
Abstand bis Aufhängepunkt	Y_2	mm	134	–	–
Aufhängering Lichte Höhe	T	mm	39	–	–
Abstand Sockel-drehpunkt bis Steg	N	mm	–	73	143
Breite der Auflagefläche	S	mm	–	71	60
Preis		**EUR/ St**	**434,00**	**672,00**	**1122,00**
Bestell-Nummer			**289654**	**275162**	**275163**

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

Tragfähigkeitstabellen in Abhängigkeit Materialstärke, Luftspalt und Winkel – Permanent-Lasthebemagnet TML

TML 100 kg							
Materialdicke	**mm**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**> 6**
Luftspalt < 0,1 mm							
Sauber, flach geschliffene Oberfläche	0°	30	50	80	95	100	100
	6°	27	45	72	85	90	90
Luftspalt 0,25 mm							
Rostige, leicht zerkratzte Oberfläche	0°	25	40	60	70	70	70
	6°	22,5	36	54	63	63	63
Luftspalt 0,5 mm							
Unregelmäßige, rostige oder raue Oberfläche	0°	22	35	45	50	50	50
	6°	19	31	40	45	45	45

TML 250 kg										
Materialdicke	**mm**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**8**	**10**	**15**	**> 20**
Luftspalt < 0,1 mm										
Sauber, flach geschliffene Oberfläche	0°	50	90	145	180	205	240	250	250	250
	6°	45	80	130	165	185	220	230	230	230
Luftspalt 0,25 mm										
Rostige, leicht zerkratzte Oberfläche	0°	40	80	110	135	155	165	180	180	180
	6°	35	70	100	125	140	150	165	165	165
Luftspalt 0,5 mm										
Unregelmäßige, rostige oder raue Oberfläche	0°	32	65	90	100	105	110	110	115	115
	6°	30	60	80	90	95	100	100	105	105

TML 500 kg										
Materialdicke	**mm**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**8**	**10**	**15**	**> 20**
Luftspalt < 0,1 mm										
Sauber, flach geschliffene Oberfläche	0°	50	130	195	300	360	455	490	500	500
	6°	44	110	170	260	315	395	430	440	440
	30°	22,5	58,5	87,75	135	162	204,75	220,5	225	225
	45°	17,5	45,5	68,25	105	126	159,25	171,5	175	175
	90°	15	39	58,5	90	108	136,5	147	150	150
Luftspalt 0,25 mm										
Rostige, leicht zerkratzte Oberfläche	0°	45	115	160	340	270	310	360	365	370
	6°	39	100	140	205	235	270	310	315	320
	30°	20,25	51,75	72	153	121,5	139,5	162	164,25	166,5
	45°	15,75	40,25	56	119	94,5	108,5	126	127,75	129,5
	90°	13,5	34,5	48	102	81	93	108	109,5	111
Luftspalt 0,5 mm										
Unregelmäßige, rostige oder raue Oberfläche	0°	40	85	135	190	220	240	260	250	250
	6°	35	72	115	165	190	205	225	215	220
	30°	18	38,25	60,75	85,5	99	108	117	112,5	112,5
	45°	14	29,75	47,25	66,5	77	84	91	87,5	87,5
	90°	12	25,5	40,5	57	66	72	78	75	75

- **SH 35 K im Kranbetrieb nutzbar**
- **Sicherheitsfaktor: SH 12: 2, SH 35 K: 3**

Technische Daten

- **Aufhängung:** starre Anschlagöse
- **Ausführung:** Permanent-Magnettransporter
- **Einsatztemperatur:** –10 °C bis +80 °C

Permanent-Magnettransporter

- Für den Hand- oder Krantransport von kleinen Materialien und Werkstücken.
- Das Ablösen des Magnettransporters von der Last erfolgt durch die leichtgängige, mechanische Abdrückvorrichtung.

Permanent-Magnettransporter

Typ			SH 12	SH 35 K
Schleppkraft max		kg	60	84
Hebekraft max		kg	120	250
Blechstärke Flachmaterial min		mm	2	3
Haltefläche Länge		mm	133	190
Haltefläche Breite		mm	106	110
Preis		**EUR/ St**	**221,00**	**625,00**
Bestell-Nummer			**307152**	**114593**

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Sicherheitsfaktor: 3**
- **Norm: DIN EN 13155**

Technische Daten

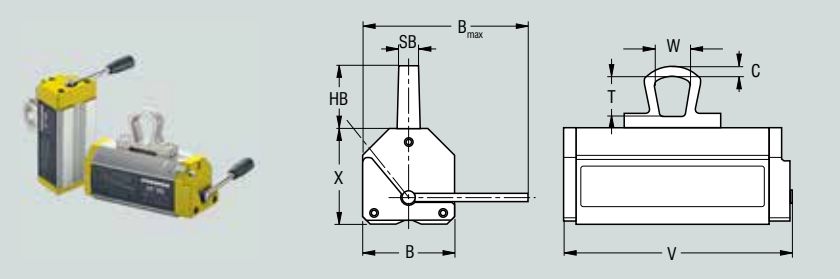
- **Aufhängung:** starre Anschlagöse
- **Ausführung:** Permanent-Lasthebemagnet
- **Einsatztemperatur:** –10 °C bis +60 °C
- **Magnetfläche Beschichtung:** vernickelt
- **Schalthebel:** nicht selbstbremsend

CE

TECNOMAGNETE

HIT-Permanent-Lasthebemagnet

- Permanent-Lasthebemagnet aus europäischer Herstellung für alle Standardanwendungen von Flach- und Rundmaterial.



HIT-Permanent-Lasthebemagnet

Tragfähigkeit Flachmaterial max		**kg**	**125**	**250**	**500**	**1000**	**1500**	**2000**
Tragfähigkeit Rund- und Rohrmaterial max		**kg**	**50**	**100**	**200**	**400**	**600**	**800**
Blechstärke Flachmaterial min		mm	20	20	25	40	45	55
Rund- und Rohrmaterial Ø min		mm	40	40	60	100	120	150
Rund- und Rohrmaterial Ø max		mm	300	300	400	450	500	600
Rund- und Rohrmaterial Wandstärke min		mm	10	10	15	25	30	35
Last Länge max		mm	1000	1500	2000	3000	3000	3000
Gesamtbreite max	B_{max}	mm	185	185	235	316	457	457
Korpuslänge	V	mm	121	189	249	342	383	457
Korpusbreite	B	mm	79	79	106	133	166	166
Korpushöhe	X	mm	79	79	101	131	171	171
Bügelhöhe	C	mm	13	11	13	13	18	20
Bügelhöhe	HB	mm	106	63	88	88	122	122
Bügelstärke	SB	mm	13	14	22	22	30	30
Lichte Weite Bügel	W	mm	32	43	60	60	87	87
Aufhängering Lichte Höhe	T	mm	53	35	52	52	64	64
Preis		**EUR/ St**	**515,00**	**606,00**	**908,00**	**1698,00**	**3253,00**	**4400,00**
Bestell-Nummer			**239929**	**239930**	**239931**	**239932**	**239933**	**239934**

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

Winden und Seilzüge

Unsere Winden und Seilzüge entsprechen der DGUV Vorschrift 54 und der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG. Sie werden horizontal und vertikal eingesetzt und sind besonders dort geeignet, wo Standard-Hebezeuge nicht nutzbar sind.

Auswahlhilfe: Welches Produkt passt wann?

Frage:
Welche Anwendung wird benötigt?

Vertikales sowie horizontales Ziehen, Spannen und Zurren von Lasten

Frage:
Treten besonders harte Einsatzfälle auf?

- ja → Seite 475 → **Seilzug TU**
- nein → Seite 474 → **Seilzug Standard**

Heben, senken und Ziehen von Lasten

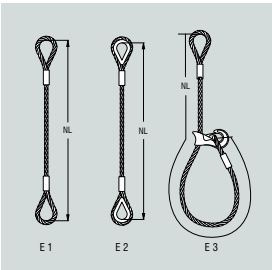
Frage:
Wie erfolgt die Bedienung?

- Um-lenkung → siehe pfeifer.shop → **Seilrollen**
- Handbe-trieben → siehe pfeifer.shop → **Wand-Seilwinde**
- einfach per Plug&Play →

Frage:
Muss das Heben und Senken in beide Richtungen erfolgen können?

- ja → siehe pfeifer.shop → **Durchlaufwinde G-smartrac® mit Pendelhub**
- nein → siehe pfeifer.shop → **Durchlaufwinde MINIFOR**

Auch das Zubehör ist von uns geprüft und sorgfältig ausgewählt.



Dazu gehörige Winden- und Seilzug-Seile.
erhalten Sie auf Anfrage.

- **Korrosionsbeständig**
- **Mit Anschlagbolzen**
- **Gehäusematerial: Aluminium**
- **Überlastsicherung: Scherstifte**

Technische Daten

- **Sicherheitsfaktor:** 4
- **Norm:** EN 13157
- **Seilzugseil:** Seillänge unbegrenzt

CE

PFEIFER Seilzug – Standard

- Korrosionsbeständiger Seilzug mit Anschlagbolzen für Standardanwendungen im Bereich Heben und Ziehen von Lasten.
- Der Seilzug verfügt über eine Seilfreischaltung zum Abziehen des unbelasteten Seils.

PFEIFER Seilzug – Standard

Tragfähigkeit		kg	800	1600	3200
Seildurchmesser	ds	mm		11,5	16
Korpuslänge	V	mm	426	545	660
Korpusbreite	B	mm	64	97	116
Korpushöhe	X	mm	235	280	325
Hebellänge min	K_{min}	mm	800	800	800
Hebellänge max	K_{max}	mm	800	1200	1200
Preis		**EUR/ St**	**368,50**	**441,00**	**709,00**
Bestell-Nummer			**512050**	**512051**	**512052**

Lieferung ohne Seil

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Korrosionsbeständig**
- **Mit Gerätehaken**
- **Gehäusematerial: Aluminium**
- **Überlastsicherung: Scherstifte**

Technische Daten

- **Sicherheitsfaktor:** 4
- **Norm:** EN 13157
- **Seilzugseil:** Seillänge unbegrenzt

CE

Greifzug-Seilzug TU

- Korrosionsbeständiger Seilzug mit Gerätehaken für anspruchsvolle Anwendungen im Bereich Heben und Ziehen von Lasten.
- Der Seilzug verfügt über eine Seilfreischaltung zum Abziehen des unbelasteten Seils.

Greifzug-Seilzug TU					
Tragfähigkeit		**kg**	**800**	**1600**	**3200**
Seilzug Typ			TU8	TU16	TU32
Korpuslänge	V	mm	530	660	700
Korpusbreite	B	mm	120	148	156
Korpushöhe	X	mm	285	360	373
Hebellänge min	K_{min}	mm	510	680	680
Hebellänge max	K_{max}	mm	770	1190	1190
Preis		**EUR/ St**	**826,00**	**1160,00**	**1859,00**
Bestell-Nummer			**115348**	**260283**	**260284**
Zubehör					
			Seil	Seil	Seil
Preis		**EUR/ St**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**
Bestell-Nummer			**236493**	**236520**	**236521**

Lieferung ohne Seil

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

Wägegeräte

Zugkraftmessgeräte und Kranwaagen ermöglichen es, exakte Lastgewichte oder Zugkräfte zu ermitteln.

Auswahlhilfe: Welches Wägegerät passt wann?

Frage:
Welche/s Zugkraft/Lastgewicht soll ermittelt werden?

- Hohe Genauigkeit
- Extreme Reichweite
- Lange Betriebsdauer
- Sehr gut gegen Umwelteinflüsse
- Umfangreicher Funktionsmodi
- Vertikaler + Horizontaler Einsatz

Einfache Gewichtsbestimmung von Lasten bei Produktion und Versand

Kranwaagen

Produkt	Besonderheit	Seite
Multi	fernablesbar	485

Frage:
Für welchen Einsatz benötigen Sie das Gerät?

- Universeller Einsatz
- Kompakte Abmaße
- Für extreme Tragfähigkeiten (bis 1500 t)

Zugkraftmessschäkel auf Anfrage

Für einfaches wiegen oder dynamische Kraftüberwachung

Zugkraftmessgeräte

Produkt	Besonderheit	Seite
Loadlink Plus	Display	480
Radiolink Plus	fernablesbar	478
Wirelink Plus	Kabelgebunden fernablesbar	483

Kalibrier- und Reparaturservice

Schnelle, zuverlässige und professionelle Kalibrierung Ihrer Zugkraftmessgeräte und Kranwaagen.

Noch Fragen?
Wir beraten Sie gerne

Deutschland
+ 49 (0) 8331-937-112

Auch bei Überprüfungen zur Sicherheit und Ablegereife Ihrer Anschlagmittel unterstützen wir Sie.

Nutzen Sie unsere Schulungen

An der PFEIFER Academy bilden wir seit 35 Jahren befähigte Personen aus. Nutzen Sie unsere Erfahrung aus der Praxis für die Praxis!

Information und Anmeldung: www.pfeifer.info/academy

- **Kabellos fernablesbar**
- **Akustisches Warnsignal bei Überlastung und Tarafunktion**
- **Zertifizierung: Kalibrier-Zertifikat inklusive**

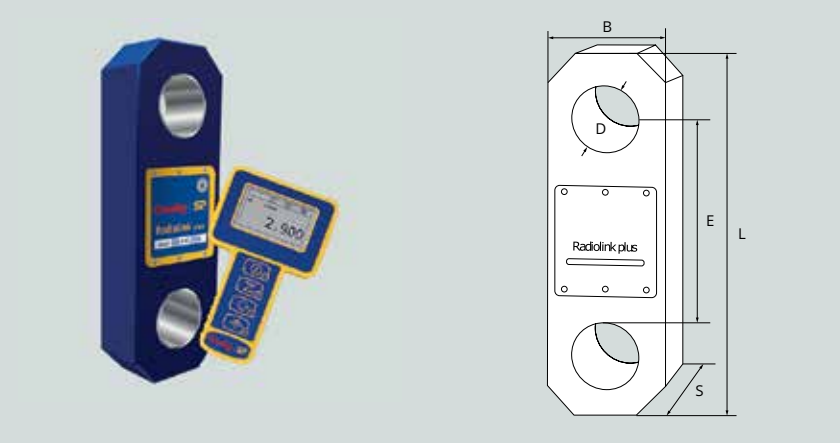
Technische Daten

- **Einsatztemperatur:** –10 °C bis +50 °C
- **Schutzart:** IP67
- **Batterietyp:** Standard-AA-Batterie
- **Batterielebensdauer (Dauerbetrieb):** 1200 h

CE

Zugkraftmessgerät Radiolink Plus

- Fernablesbares Zugkraftmessgerät für normales Wiegen oder dynamische Kraftüberwachung.
- Höchste Messgenauigkeit +/-0,1 % des maximalen Messbereichs.
- Inklusive Wireless-Fernablesegerät PW-HHP mit 6-stelligem LCD-Display und Systemreichweite von 1000 m.
- Das Messgerät verfügt über ein akustisches Warnsignal bei Überlastung und eine Tarafunktion.
- Verpackt im Alukoffer oder hochwertiger Holzbox.
- 2 Jahre Herstellergarantie.



Zugkraftmessgerät Radiolink Plus

Typ			PRLP1T	PRLP2T5	PRLP6T5	PRLP12T	PRLP25T	PRLP35T	PRLP55T
Messbereich max		**t**	**1**	**2,5**	**6,5**	**12**	**25**	**35**	**55**
Ziffernschritt		kg	0,5	1	1	2	5	5	10
Sicherheitsfaktor	SF		12	7	7	7	5	5	5
Gesamtlänge	L	mm	204	204	249	305	340	393	424
Gesamtstärke	S	mm	43	43	43	47	60	75	75
Gesamtbreite	B	mm	104	104	113	113	115	126	180
Aufhängepunkt Abstand	E	mm	146	146	165	193	215	225	230
Aufhängepunkt Stärke	S_1	mm	19	19	32	–	–	–	–
Durchmesser Öse	D	mm	24,5	24,5	38	47,5	55	60	76
Lichte Weite Bügel	W	mm	48	48	66	–	–	–	–
Preis		**EUR/ St**	**3207,00**	**3307,00**	**3222,00**	**3722,00**	**3999,00**	**4203,00**	**4513,00**
Bestell-Nummer			**217173**	**217174**	**217175**	**217177**	**217179**	**277257**	**217180**

Zugkraftmessgerät Radiolink Plus

Typ			PRLP75T	PRLP100T	PRLP150T	PRLP200T	PRLP250T	PRLP300T
Messbereich max		**t**	**75**	**100**	**150**	**200**	**250**	**300**
Ziffernschritt		kg	10	50	50	100	100	100
Sicherheitsfaktor	SF		5	5	4	5	4	5
Gesamtlänge	L	mm	470	608	670	700	700	806
Gesamtstärke	S	mm	75	99	99	144	144	150
Gesamtbreite	B	mm	202	255	303	350	350	426
Aufhängepunkt Abstand	E	mm	260	320	360	350	350	350
Aufhängepunkt Stärke	S_1	mm	–	–	–	–	–	–
Durchmesser Öse	D	mm	76	109	109	132	132	160
Lichte Weite Bügel	W	mm	–	–	–	–	–	–
Preis		**EUR/ St**	**5436,00**	**8922,00**	**11521,00**	**16337,00**	**16966,00**	**23177,00**
Bestell-Nummer			**277258**	**217181**	**277259**	**217182**	**217183**	**277261**

Passende Schäkel sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Spitzenwertspeicher, Tara-Funktion und akustisches Warnsignal bei Überlastung**
- **Zertifizierung: Kalibrier-Zertifikat inklusive**

Technische Daten

- **Einsatztemperatur:** –10 °C bis +50 °C
- **Schutzart:** IP65
- **Batterietyp:** 9-V-Block
- **Batterielebensdauer (Dauerbetrieb):** 80 h

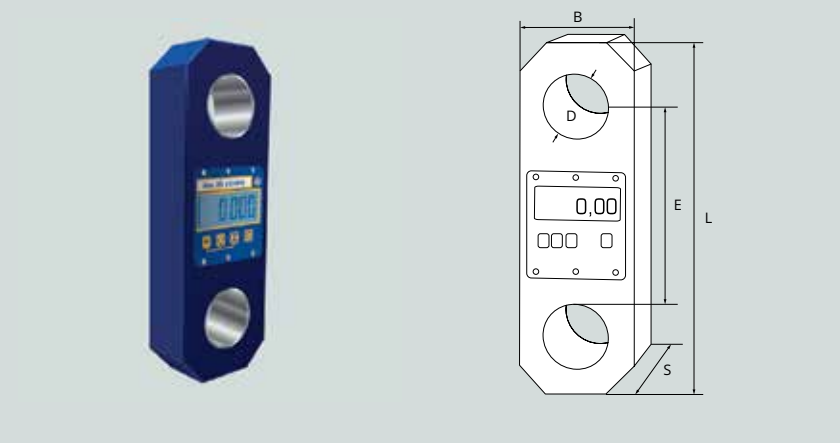
Optionen auf Anfrage

- Mit kabelgebundenem Fernablesegerät Handheld Plus – ermöglicht das sichere Ablesen der Messwerte bei schlecht sichtbarem Display des Zugkraftmessgerätes

CE

Zugkraftmessgerät Loadlink Plus

- Zugkraftmessgerät mit 6-stelligem LCD-Display geeignet als Kranwaage oder zur Messung von Zugkräften im horizontalen oder vertikalen Einsatz.
- Genauigkeit +/-0,1 % des maximalen Messbereichs (Standard-Maßeinheiten in kg, t, kN, lbs).
- Das Messgerät verfügt über ein akustisches Warnsignal bei Überlastung, eine Tarafunktion und einen Spitzenwertspeicher.
- Verpackt im hochwertigen Alukoffer.
- 2 Jahre Herstellergarantie.



Zugkraftmessgerät Loadlink Plus

Typ			PLLP1T	PLLP2T5	PLLP6T5	PLLP12T	PLLP25T	PLLP35T	PLLP55T
Messbereich max		t	1	2,5	6,5	12	25	35	55
Ziffernschritt		kg	0,5	1	1	2	5	5	10
Sicherheitsfaktor	SF		12	5	5	5	5	5	5
Gesamtlänge	L	mm	204	204	249	305	340	393	424
Gesamtstärke	S	mm	43	43	43	47	60	75	75
Gesamtbreite	B	mm	104	104	113	113	115	126	180
Aufhängepunkt Abstand	E	mm	146	146	165	193	215	225	230
Aufhängepunkt Stärke	S_1	mm	19	19	32	–	–	–	–
Durchmesser Öse	D	mm	24,5	24,5	38	47,5	55	60	76
Lichte Weite Bügel	W	mm	48	48	66	–	–	–	–
Preis		**EUR/ St**	**2113,00**	**2072,00**	**2254,00**	**2518,00**	**2756,00**	**3475,00**	**4026,00**
Bestell-Nummer			**217160**	**217161**	**217162**	**217164**	**217166**	**279944**	**217167**
Zubehör									
					Kabelgeb. Fernablesegerät PC-HHP 10m				
Preis		**EUR/ St**	**706,00**	**706,00**	**706,00**	**706,00**	**706,00**	**706,00**	**706,00**
Bestell-Nummer			**225721**	**225721**	**225721**	**225721**	**225721**	**225721**	**225721**
					Kabelgeb. Fernablesegerät PC-HHP 20m				
Preis		**EUR/ St**	**746,00**	**746,00**	**746,00**	**746,00**	**746,00**	**746,00**	**746,00**
Bestell-Nummer			**225722**	**225722**	**225722**	**225722**	**225722**	**225722**	**225722**

Passende Schäkel sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

Zugkraftmessgerät Loadlink Plus

Typ			PLLP75T	PLLP100T	PLLP150T	PLLP200T	PLLP250T	PLLP300T
Messbereich max		t	75	100	150	200	250	300
Ziffernschritt		kg	10	50	50	100	100	100
Sicherheitsfaktor	SF		5	5	4	5	4	5
Gesamtlänge	L	mm	470	608	670	700	700	806
Gesamtstärke	S	mm	75	99	99	144	144	150
Gesamtbreite	B	mm	202	255	303	350	350	426
Aufhängepunkt Abstand	E	mm	260	320	360	350	350	350
Aufhängepunkt Stärke	S_1	mm	–	–	–	–	–	–
Durchmesser Öse	D	mm	76	109	109	132	132	160
Preis		**EUR/ St**	**4552,00**	**9346,00**	**12237,00**	**17133,00**	**17622,00**	**25698,00**
Bestell-Nummer			**279945**	**217168**	**279946**	**217169**	**217170**	**279947**
Zubehör								
			Kabelgeb. Fernablesegerät PC-HHP 10m/20m					
Preis		**EUR/ St**	**706,00**	**706,00**	**706,00**	**706,00**	**706,00**	**706,00**
Bestell-Nummer			**225721**	**225721**	**225721**	**225721**	**225721**	**225721**
			Kabelgeb. Fernablesegerät PC-HHP 10m/20m					
Preis		**EUR/ St**	**746,00**	**746,00**	**746,00**	**746,00**	**746,00**	**746,00**
Bestell-Nummer			**225722**	**225722**	**225722**	**225722**	**225722**	**225722**

Passende Schäkel sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Kabelgebunden fernablesbar**
- **Akustisches Warnsignal bei Überlastung und Tarafunktion**
- **Zertifizierung: Kalibrier-Zertifikat inklusive**

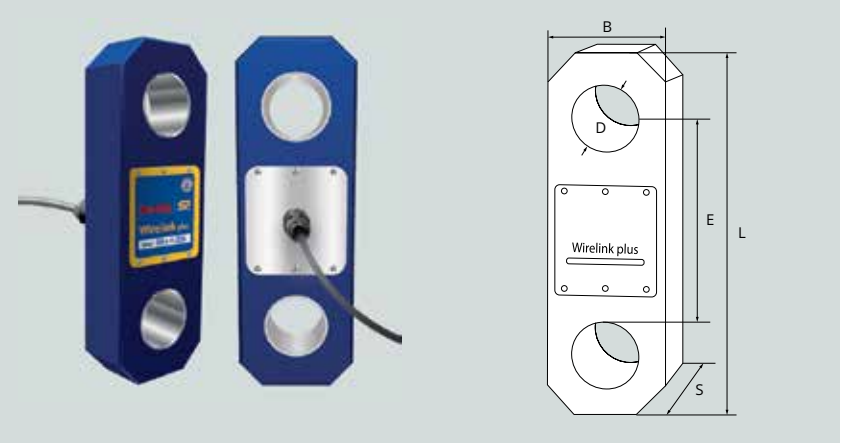
Technische Daten

- **Einsatztemperatur:** –10 °C bis +50 °C
- **Schutzart:** IP67
- **Batterietyp:** 9-V-Block
- **Batterielebensdauer (Dauerbetrieb):** 80 h

CE

Zugkraftmessgerät Wirelink Plus

- Zugkraftmessgerät geeignet als Kranwaage oder zur Messung von Zugkräften.
- Mit kabelgebundenem Fernablesegerät mit LCD-Display – Systemreichweite abhängig von der Kabellänge (10 m Kabel inklusive).
- Genauigkeit +/-0,1 % des maximalen Messbereichs (Standard-Maßeinheiten in kg, t, kN, lbs).
- Das Messgerät verfügt über ein akustisches Warnsignal bei Überlastung und eine Tarafunktion.
- Verpackt im hochwertigen Alukoffer.
- 2 Jahre Herstellergarantie.



Zugkraftmessgerät Wirelink Plus

Typ			WLP1T	WLP2T5	WLP6T5	WLP12T	WLP25T	WLP35T	WLP55T
Messbereich max		**t**	**1**	**2,5**	**6,5**	**12**	**25**	**35**	**55**
Ziffernschritt		kg	0,5	1	1	2	5	5	5
Sicherheitsfaktor	SF		12	7	7	7	5	5	5
Gesamtlänge	L	mm	204	204	249	305	340	393	424
Gesamtstärke	S	mm	43	43	43	47	60	75	75
Gesamtbreite	B	mm	104	104	113	113	115	126	180
Aufhängepunkt Abstand	E	mm	146	146	165	193	215	225	230
Durchmesser Öse	D	mm	24,5	24,5	38	47,5	55	60	76
Preis		**EUR/ St**	**1687,00**	**1687,00**	**1727,00**	**2001,00**	**2108,00**	**2471,00**	**2004,00**
Bestell-Nummer			**225748**	**225749**	**225750**	**225751**	**225752**	**279954**	**351623**

Passende Schäkel sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

Zugkraftmessgerät Wirelink Plus

Typ			WLP75T	WLP100T	WLP150T	WLP200T	WLP250T	WLP300T
Messbereich max		**t**	**75**	**100**	**150**	**200**	**250**	**300**
Ziffernschritt		kg	10	50	50	100	100	100
Sicherheitsfaktor	SF		5	5	5	5	4	5
Gesamtlänge	L	mm	470	608	670	700	700	806
Gesamtstärke	S	mm	75	99	99	144	144	150
Gesamtbreite	B	mm	202	255	303	350	350	426
Aufhängepunkt Abstand	E	mm	260	320	360	350	350	350
Durchmesser Öse	D	mm	76	109	109	132	132	160
Preis		**EUR/ St**	**3246,00**	**7317,00**	**9069,00**	**12090,00**	**12417,00**	**18452,00**
Bestell-Nummer			**279955**	**225754**	**279956**	**225755**	**225756**	**279957**

Passende Schäkel sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

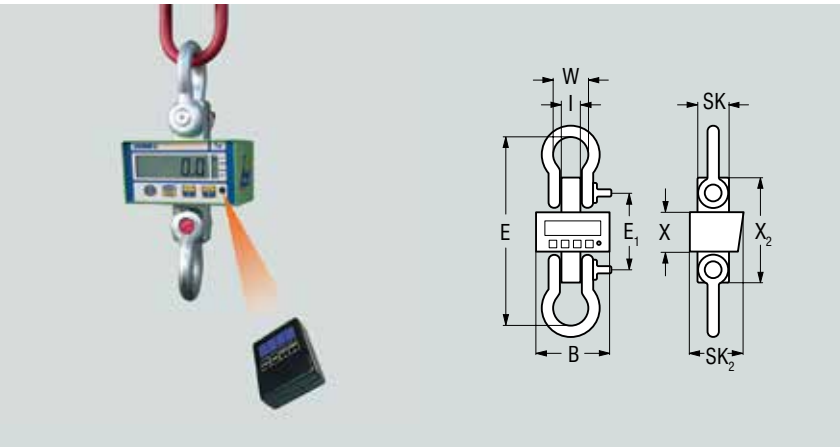
Technische Daten

- **Einsatztemperatur:** –10 °C bis +40 °C
- **Schutzart:** IP40
- **Batterietyp:** 4 x AA
- **Batterielebensdauer (Dauerbetrieb):** 40 h

CE

Kranwaage Multi

- Zuverlässige Kranwaage mit LCD-Display für innerbetriebliche Anwendungen.
- Genauigkeit 0,03 % innerhalb des Wägebereichs.
- Die feuchtigkeitsgeschützte Tastatur verfügt über 4 Tasten: ON/OFF, Nullstellung/Automatischer Tara-Abzug, F1 und F2.
- Infrarot-Fernbedienung ist als Tara-Abzug oder Ferntastatur konfigurierbar.
- Lieferung im praktischen Transportkoffer.



Kranwaage Multi				
Typ			MCWN-1500-6000	MCWN-3000-9500
Messbereich max		kg	6000	9500
Ziffernschritt min		kg	0,5	1
Ziffernschritt max		kg	2	5
Lichte Weite	W	mm	58	75
Korpusbreite	B	mm	171	171
Korpushöhe	X	mm	94	94
Korpushöhe	X_2	mm	214	241
Korpus Tiefe	SK	mm	59	64
Korpus Tiefe	SK_2	mm	125	125
Aufhängepunkt Abstand	E	mm	353	419
Bolzen Mittelpunkte Abstand	E_1	mm	158	171
Abstand Auge	I	mm	33	46
Preis		**EUR/ St**	**1044,00**	**1152,00**
Bestell-Nummer			**197922**	**197923**

Die Schäkel sind bei Bestellung der Kranwaage bereits enthalten.

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

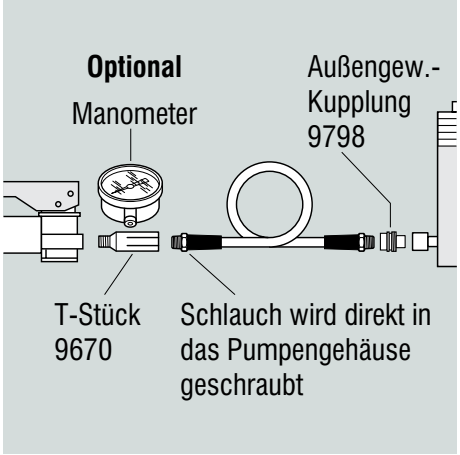
Werkzeughydraulik

Mit unserer Werkzeughydraulik lassen sich Maschinen oder Baugruppen ziehen, spannen oder heben.
Wir bieten dafür:

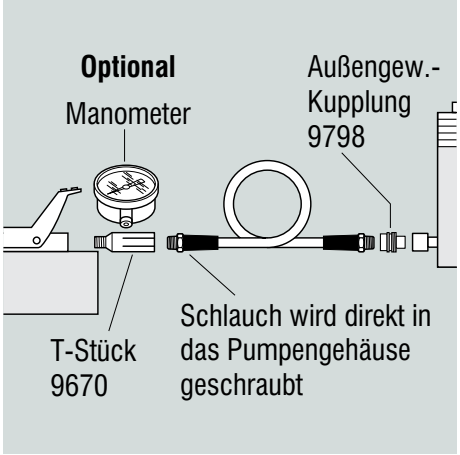
- Hydraulikzylinder zum Heben, Ziehen oder Spannen
- Standard-, Hand- und Fußpumpen in einstufiger und zweistufiger Ausführung
- Hydraulikschläuche zum Anschluss an Hydraulikzylinder
- Manometer zur Last- und Druckanzeige
- Anschlussarmaturen

Hinweis für den korrekten Anschluss

So funktioniert's:



Anschluss Handpumpen-system. Für die Pumpen P12, P19, P23, P59 und P59F ist ein T-Stück er-forderlich. Alle anderen Pumpen besitzen einen Manometeranschluss.



Anschluss-System mit einfachwirkender Druckluftpumpe.

Überblick

Zylinder

Hydraulikzylinder Serie RLS (auf Anfrage)

Kurzhub-Hydraulikzylinder Serie RLS – einfachwirkend (auf Anfrage)

Druckluft- und Elektropumpen für Hydraulikzylinder (auf Anfrage)

Pumpen

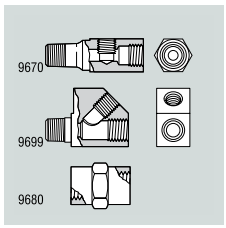
Standard-, Hand- und Fußpumpenzylinder (siehe Seite 488)

Leichtbaupumpe für Hydraulikzylinder (siehe Seite 489)

Zubehör

Hydraulikschlauch mit Kupplungshälfte (auf Anfrage)

Manometer zur Last- oder Druckanzeige (auf Anfrage)



Anschlussarmaturen für Manometer (auf Anfrage)

Hydraulik-Kupplungshälfte (auf Anfrage)

Mehr Infos zu Werkzeughydraulik finden Sie auf unserer Website unter
www.pfeifer.info/werkzeughydraulik

Technische Daten
- **Gewindegröße NPT:** 3/8

Optionen auf Anfrage
- Weitere Pumpen

CE

Standard-, Hand- und Fußpumpenzylinder

- Die einfachwirkende Pumpe ist für Allzweckzylinder Serie C, Hohlkolbenzylinder Serie RH, Flachzylinder Serie RLS und Kurzhubzylinder Serie RSS geeignet.

Standard-, Hand- und Fußpumpenzylinder

Typ			P55	P19	P59	P59F	P159	P460
Ölbedarf		cm³	902	400	902	902	2491	9500
Nutzbares Volumen Öl		cm³	738	328	738	738	2245	7539
Hebeldruck		kg	66	45	66	55	64	41
Druckstufenanzahl		St	1	2	2	2	2	2
Volumen/Hub Niederdruckstufe		cm³	2,6	5	10,9	9	42,6	120,5
Volumen/Hub Hochdruckstufe		cm³	–	1,2	2,6	2,1	2,6	4,6
Preis		**EUR/ St**	**413,00**	**428,00**	**579,00**	**931,00**	**796,00**	**1808,00**
Bestell-Nummer			**155975**	**155976**	**155977**	**218312**	**155978**	**155979**

Zu allen Pumpen wird eine Hydraulikschlauchleitung und eine Kupplungshälfte zum Anschluss an den Zylinder benötigt.

▶ **Geringe Hebelkraft**

Technische Daten

- **Gewindegröße NPT:** 3/8

Optionen auf Anfrage

- Weitere Pumpen

Leichtbaupumpe für Hydraulikzylinder

- Die einfachwirkende Pumpe ist für Allzweckzylinder Serie C, Hohlkolbenzylinder Serie RH, Flachzylinder Serie RLS und Kurzhubzylinder Serie RSS geeignet.
- Durch die geringe Hebelkraft und die Leichtbauweise wird das Handling besonders leicht.

Leichtbaupumpe für Hydraulikzylinder

Typ		P19L	P59L
Ölbedarf	cm³	475	1131
Nutzbares Volumen Öl	cm³	443	1082
Hebeldruck	kg	37	44
Druckstufenanzahl	St	2	2
Volumen/Hub Niederdruckstufe	cm³	4,1	12
Volumen/Hub Hochdruckstufe	cm³	0,9	2,6
Preis	**EUR/ St**	**489,00**	**652,00**
Bestell-Nummer		**218310**	**218311**

Zu allen Pumpen wird eine Hydraulikschlauchleitung und eine Kupplungshälfte zum Anschluss an den Zylinder benötigt.

Sicher unterwegs.
Mit intelligenten Lösungen.

Wo immer Lasten transportiert werden, sind Sie mit uns gut beraten. Entdecken Sie unser ausgereiftes Produktsortiment für die Ladungssicherung und nutzen Sie die passenden Services von Beratung bis Fachseminar. Denn Sicherheit geht vor. Mit PFEIFER.

Ladungssicherung

Zurrankersystem _____ 494

Zurrmittel _____ 496

Zubehör Ladungssicherung _____ 543

Verantwortlichkeiten für Ladungssicherung

Ladungssicherung ist Aufgabe aller am Transport Beteiligten! Ladungssicherung im innerbetrieblichen Transport zählt ebenfalls dazu. TIPPS für Verantwortliche:

- **Absender:** Detaillierte Verladeanweisungen lassen keine Unklarheiten entstehen
- **Verlader:** Prüfung des zu ladenden Fahrzeugs auf augenscheinliche Mängel vor dem Ladevorgang (→ Bei Mängeln MUSS abgelehnt werden!), Durchführung einer Abfahrtskontrolle auf ausreichende Ladungssicherung, Dokumentation mit Bildern und einem Ladungssicherungsprotokoll
- **Fahrzeughalter:** Durchführung und Dokumentation regelmäßiger Kontrollen der Fahrzeuge und der Hilfsmittel zur Ladungssicherung
- **Planer** z.B. bei Planung von Betonbauteilen
- **Frachtführer/Fahrzeugführer:** Abstimmung bezüglich Verladeanweisungen mit dem Verlader

Falsche oder fehlende Ladungssicherung führt bei Unfällen und Kontrollen je nach Ausmaß zu Bußgeldern, Punkten, Strafanzeigen mit Geld-/Freiheitsstrafen und/oder Untersagen der Weiterfahrt!

Physikalische Grundlagen

Bei jeder Geschwindigkeits- und Richtungsänderung eines Fahrzeugs treten Kräfte auf, die die Ladung zum Verrutschen, Verrollen, Umfallen oder Herabfallen bringen können.

- **Trägheitskräfte** z.B. beim Bremsen (FT): drücken je nach Fahrsituation die Ladung nach vorn, hinten oder zur Seite
- **Rückhaltekraft/Sicherungskraft** (FS): muss durch Sicherungsmittel aufgebracht werden
- **Gewichtskraft** (FG)
- **Reibungskraft/Reibkraft** (FR): wirkt zwischen Ladung und Ladefläche entgegen der Trägheitskraft und ist unabhängig vom Gewicht der Ladung und /oder von der Größe der Auflagefläche, Gleitreibbeiwert ergibt sich aus der jeweiligen Materialpaarung

Diagonalzurren: Zurrkraft (LC)

- Formschlüssiges Sicherungsverfahren
- Sicherung des Ladeguts über eine entgegengesetzte Abspannung
- Zurrgurte sind fest mit der Ladung verbunden
- Zurrmittel werden nur mit geringen Kräften vorgespannt, da erst beim Auftreten von Horizontalkräften an der Ladung (Kurvenfahrten und Bremsmanöver), die Sicherungskräfte der Zurrsysteme aktiv werden
- Je höher das Ladungsgewicht, desto höher die erforderliche Zurrkraft des Zurrsystems
- Zurrwinkel-Empfehlung:
  α: 30° bis 75°
  B: 10° bis 60°

Niederzurren: Vorspannkraft (S_{TF})

- Kraftschlüssiges Verfahren
- Kraft in daN (ca. kg), welche mit 50 kg Kraftaufwand am Ratschenhebel in das Zurrsystem aufgebracht werden kann
- Sicherung des Ladeguts durch Druck der Ladung auf die Ladefläche, sodass die Reibung zwischen Ladefläche und Ladung erhöht wird und eine selbständige Bewegung des Ladeguts nicht mehr möglich ist
- Je höher das Ladungsgewicht, desto mehr Zurrgurte müssen verwendet werden
- Systeme mit hoher S_{TF} reduzieren die erforderliche Anzahl von Zurrgurten → Kosten und Zeitersparnis
- Zurrwinkel-Auswirkung α auf wirksame Vorspannkraft: Je flacher der Winkel, desto kleiner ist die noch wirksame Vorspannkraft

Zurrwinkel α	sin α	wirksame Vorspannkraft
90°	1,00	100 %
80°	0,98	98 %
70°	0,94	94 %
60°	0,87	87 %
50°	0,77	77 %
40°	0,64	64 %
30°	0,50	50 %
20°	0,34	34 %
10°	0,17	17 %

- TIPP: Verwendung von rutschhemmenden Unterlagen als sinnvolle und wirtschaftliche Ergänzung sowie Verwendung von Kantenschoner zum Schutz vor scharfen Kanten und Verteilung der Vorspannkraft auf beide Seiten der Ladung

Zurrankersystem

Das Zurrankersystem wird zum sicheren Verzurren von massiven Betonelementen beim Transportverwendet. Die speziell qualifizierten Anker mit eingeschraubtem Zurranschlag stellen dabei einen sicheren Anschlagpunkt von Zurrgurten sicher.

Ihre Vorteile

- Ordnungsgemäßer Transport von Fertigteilen im Straßenverkehr gewährleistet
- Komplettlösung – aufeinander abgestimmte Systemkomponenten

Weitere Informationen erhalten Sie in Kürze unter
www.pfeifer.info/zurrankersystem

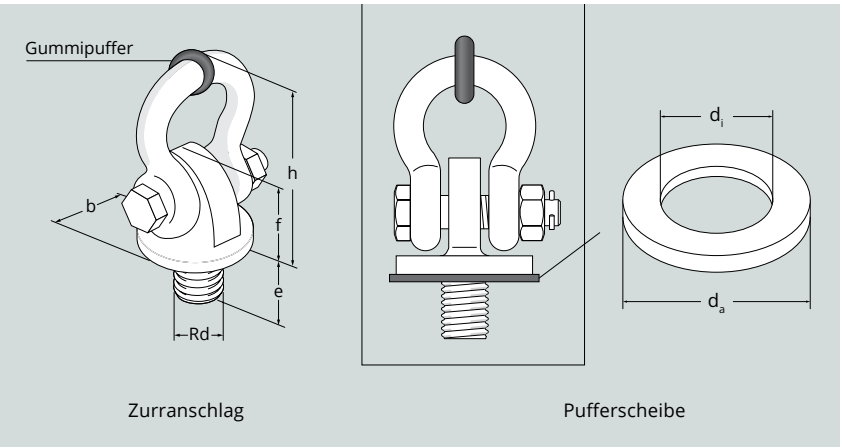
- **Speziell zur Lagesicherung auf dem LKW qualifiziertes System**
- **Gummipuffer am Schäkel verhindert Beschädigungen am Bauteil**
- **Optional erhältliche Pufferscheibe an Druckplatte schützt vor Eindrückungen**
- **Auch bei extrem niedrigen Außentemperaturen verwendbar (LT)**
- **Robustes Rundgewinde – schmutz- und schlagunempfindlich**

Technische Daten

- **Material:** Stahl verzinkt

Zurranschlag

- Robuster Anschlagpunkt für Zurrgurte
- Dadurch ist eine ordnungsgemäße Ladungssicherung von Betonfertigteilen sichergestellt
- Zurranschlag in einen einbetonierten Zurranker einschrauben – Zurrgurt durch Öse des Anschlags führen
- LT-Versionen ("Low-Temperature") für Niedrigtemperatur-bereiche bis zu –40 °C
- Optionale, 5 mm starke Pufferscheibe für die Druckplatte verfügbar – Schutz für Eindrückungen – einfach über den Gewindebolzen führen bis die Scheibe vollflächig Kontakt zur Druckplatte hat



Zurranschlag | Pufferscheibe

Zurranschlag						
Typenbezeichnung			**ZRA-36**	**ZRA-LT-36**	**ZRA-42**	**ZRA-LT-42**
Gewinde			**Rd 36**	**Rd 36**	**Rd 42**	**Rd 42**
Ausführung			**Standard**	**LT**	**Standard**	**LT**
Gesamthöhe	h	mm	186	186	191	191
Durchmesser Druckplatte	b	mm	92	92	97	97
Druckplatte und Anschweißöse Höhe gesamt	f	mm	47,5	47,5	55	55
Einschraubtiefe	e	mm	47,5	47,5	55	55
Verpackungseinheit		St	60	60	60	60
Preis		**EUR/ St**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**
Bestell-Nummer			**228663**	**263216**	**228664**	**263217**
Pufferscheibe						
Außendurchmesser	d_a	mm	110	110	110	110
Innendurchmesser	d_i	mm	60	60	70	70
Verpackungseinheit		St	100	100	100	100
Preis		**EUR/ St**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**
Bestell-Nummer			**234024**	**234024**	**234025**	**234025**

Lieferung inklusive Gummipuffer am Schäkel

Zurrgurte

Mit unserem Sortiment an textilen Zurrgurten nach DIN EN 12195-2 erreichen Sie Vorspannkräfte von bis zu 660 daN beim Niederzurren und bis zu 10000 daN Zurrkraft beim Diagonalzurren.

Fachwissen Zurrgurte

Druckratsche: Spannelement bei dem zum Aufbringen der Spannung der Ratschenhebel in Richtung des Losendes bewegt wird.

Zugratsche: Spannelement bei dem zum Aufbringen der Spannung der Ratschenhebel in Richtung des Festendes bewegt wird, also dem Teil des Gurtes, der mit der Ratsche fest verbunden ist. Meist verfügt eine Zugratsche über einen längeren Ratschenhebel und wird deshalb auch **Langhebelratsche (LH)** genannt. Aufgrund des längeren Hebels kann leichter mit höherer Kraft gespannt werden, so kann eine um bis zu 100 % größere Vorspannkraft erreicht werden. Bei der Ladungssicherung auf LKW, bei der die Verzurrung mittels Spanngurten meist horizontal erfolgt, ist eine Zugbewegung für den Anwender vorteilhafter und gesundheitsschonender.

Klemmschloss: Spannelement für schmälere Spanngurte aus Metallguss oder geformtem Stahlblech. Der Verschluss besteht aus einem Umlenksteg und einer geriffelten Klemmbacke, die mit einer Feder auf den Steg gedrückt wird. In eine Richtung lässt sich das Gurtband durchziehen, in die andere wird es durch die Klemmbacke blockiert.
Zurrgurte mit Klemmschloss eignen sich besonders zur Ladungssicherung im Pkw, Anhänger oder Transporter. Schnell und einfach in der Handhabung kann zum Beispiel Ladegut gebündelt oder Kartons auf einer Palette befestigt werden.

Transportsicherung: für viele Ratschentypen verfügbar; Nach dem Spannen des Gurtes wird die Sperrklinke gezogen und die Ratsche geschlossen. Die Sperrklinke rastet nun in der Sicherungsposition ein und verhindert ein Öffnen des Ratschenhebels während des Transports.

Auswahlhilfe: Welcher Zurrgurt passt wann?

Frage:
Nach welchen Kriterien suchen Sie Ihren Zurrgurt aus?

Nach Gurtbreite | **Nach Zurrmethode** | **Nach Ratschentyp**

Breite	Niederzurren			Diagonalzurren			Typ
Gurtbandbreite [mm]	Vorspannkraft S_{TF} [daN]	**Polytex® Zurrgurte**	Seite	Zurrkraft LC [daN]	**Polytex® Zurrgurte**	Seite	
75	–	–	–	10000	RS-75 XL	501	Druckratsche
75	–	–	–	5000	RS-75	502	Druckratsche
50	660	LH-ERGO NZ	505	2500	RS-50	512	Druckratsche
50	550	LH-ERGO PLUS	503	2500	LH-ERGO PLUS	503	Zugratsche mit Langhebel
50	500	LE-ERGO ROBUST	507	2500	LH-ERGO ROBUST	507	Zugratsche mit Langhebel
50	400	LH-ERGO	509	2500	LH-ERGO	509	Zugratsche mit Langhebel
50	400	LH-50 STEP	511	2500	LH-50 STEP	511	Druckratsche mit Langhebel
50	300	RS-50	512	1500	LH-ERGO NZ	505	Zugratsche mit Langhebel
35	260	RS-35	514	1000	RS-35	514	Druckratsche
25	200	RS-25 MULTI	517	500	RS-25 MULTI	517	Druckratsche
25	50	RS-25 MINI	518	250	RS-25 MINI	518	Druckratsche
Zurrgurte mit Klemmschloss zur Umreifung/Bündelung							
35	–	–	–	800	KS-35	516	Klemmschloss
25	–	–	–	250	KS-25	519	Klemmschloss

Zurrsysteme für die Innenverzurrung siehe Seite 520.

Auch das Zubehör ist von uns geprüft und sorgfältig ausgewählt.

Dazu gehören rutschhemmende Unterlagen, Kantenschutzsysteme, Zurrpunkte und Zurrmulden.
Ab Seite 543

Bekannt für Qualität: Polytex®-Zurrgurte

Die Polytex® Pluspunkte

Praktische Extras:
- Bandmaterial mit zusätzlich eingewebten Kennfäden (außer 25mm-Gurte)

Hohe Qualität
- Normkonformität: Zurrgurte nach EN12195
- Herstellung aus hochwertigen Vormaterialien
- Eigene Näherei in Memmingen
- Zertifiziertes Qualitätsmanagement

Mit Polytex® Fliplabel
- Ausreißfest durch kurze Bauform und doppelte Lage
- Sicherheitshinweise zusätzlich zum Etikett eingenäht
- Leise im Fahrtwind durch kurze Bauform
- Markierungsmöglichkeit der durchgeführten Prüfung am Tragfähigkeits-Etikett

Eindeutige Seriennummer
- Eindeutige Zuordnung, bessere Rückverfolgbarkeit, einfacheres Handling im Service

Das PFEIFER Qualitätsversprechen:
Wir beraten Sie mit über 40 Jahren Erfahrung in der Produktion und Anwendung von textilen Produkten für die Ladungssicherung. Wir fertigen in eigener Näherei und prüfen im eigenen Prüflabor Bruchkräfte, Sicherheitsfaktoren und Dehnungsverhalten.

Individualisierte Zurrgurte mit Schrift- und Logodruck

Nutzen Sie unser Angebot Ihre Zurrgurte mit Ihrem Wunschtext zu bedrucken.
Zusätzliche Werbefläche verleiht Ihrem Unternehmen mehr Präsenz.

Gurtband		25mm	35mm	50mm/75mm
Schrifthöhe*	mm	19	25	38
Abstand zwischen den Texten	mm	600	700	800
Logo/Schrift*		Ja	Ja	Ja
Mindestbestellmenge	Stück	24	20	16

* Logo, andere Schrifthöhen und andere Schriftarten sind möglich. Eine Vorabklärung ist erforderlich.

Wir haben Ihr Interesse geweckt?

Lassen Sie sich ein Individuelles Angebot erstellen.

Hinweise zur sicheren Anwendung

Vorschriften beachten!
Ladungssicherung ist unverzichtbar! Alle am Transport Beteiligten sind verantwortlich, auch Fahrer und Fahrzeughalter. Die Vorschriften für Ladungssicherung gelten auch im innerbetrieblichen Transport!

Rutschhemmende Unterlagen verwenden
Sortiment Seite 543

Kantenschoner zum Schutz vor scharfen Kanten einsetzen
Weitere Infos, siehe Seite 549

Sonderlösungen: Wir machen's möglich

Wir beraten Sie und fertigen für Sie maßgeschneiderte Lösungen. Sprechen Sie uns an!

Noch Fragen?
Wir beraten Sie gerne

Deutschland
+ 49 (0) 8331-937-112

Beispiele:

RHINO-Hebelzug für Schwerlastverzurrung
Geeignet für die Ladungssicherung – Kennzeichnung nach DIN EN 12195-3 als Standard.

Verzurrung für Papierrollen
Spezialverzurrung für den Transport von Papierrollen. Die außenstehende Rolle wird durch einen Zurrgurt in Sonderausführung sicher umfasst und verhindert ein Verrutschen oder Umfallen der Ladung.

Polytex®-Klettbänder
Zum Bündeln und Umreifen von kleinen, leichten Teilen. Durch den Klettverschluss mehrfach verwendbar.

Nutzen Sie unsere Schulungen und Services!

An der PFEIFER Academy bilden wir seit 35 Jahren befähigte Personen aus. Nutzen Sie unsere Erfahrung aus der Praxis für die Praxis!

Auch bei Überprüfungen zur Sicherheit und Ablegereife Ihrer Anschlagmittel unterstützen wir Sie.

Information und Anmeldung:
www.pfeifer.info/academy

Mobile Services
www.pfeifer.info/mobile-services

- **Höchste Zugkräfte durch doppelte Bandführung**
- **Leistungsklasse: Schwerlast-Zurrsystem zum Diagonalzurren**
- **Ratschentyp: Schwerlast-Druck-ratsche**
- **Zurrkraft Direkt: 10000 daN**

Technische Daten

- **Norm:** ähnlich DIN EN 12195-2
- **Einsatztemperatur:** –40 °C bis +100 °C
- **Gurtband Breite:** 75 mm
- **Gurtband Farbe:** gelb
- **Gurtband Material:** Polyester
- **Kennzeichnung:** Aufdruck Polytex®; Polytex® Flip Label

Optionen auf Anfrage

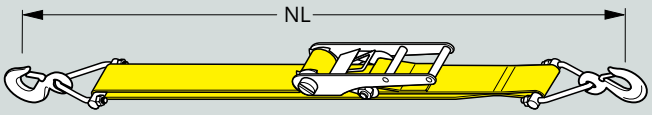
- Mit individuellem Aufdruck; weitere Nutzlängen

Anwendung

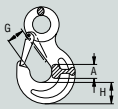
Diagonal-zurren

Polytex®-Zurrgurtsystem RS-75 XL

- Schwerlast-Zurrsystem mit Druckratsche und einer Zurrkraft von 10000 daN für höchste Anforderungen im Diagonalzurren von z. B. Baumaschinen.



2-teiliges Zurrsystem



HSW

Polytex®-Zurrgurtsystem RS-75 XL			
Zurrkraft direkt LC		**daN**	**10000**
Zurrkraft Umreifung LC		**daN**	**1000**
Hakentyp			**Ösenlasthaken**
Länge Festende		m	0,5
Systemteile Anzahl			zweiteilig
Verpackungseinheit		St	1
Nutzlänge	NL	m	4
Preis		**EUR/St**	**284,00**
Bestell-Nummer			**473717**
Nutzlänge	NL	m	8
Preis		**EUR/St**	**316,00**
Bestell-Nummer			**473718**
Komponente Endbauteil			
Typ			HSW
Hakengrundhöhe	H	mm	43,5
Hakendicke	A	mm	33
Hakenöffnungsweite	G	mm	39

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Leistungsklasse: Schwerlast-Zurrsystem zum Diagonalzurren**
- **Ratschentyp: Schwerlast-Druckratsche**
- **Zurrkraft Umreifung: 10000 daN**
- **Zurrkraft direkt: 5000 daN**

Technische Daten

- **Norm:** ähnlich DIN EN 12195-2
- **Einsatztemperatur:** –40 °C bis +100 °C
- **Gurtband Breite:** 75 mm
- **Gurtband Farbe:** gelb
- **Gurtband Material:** Polyester
- **Kennzeichnung:** Aufdruck Polytex®; Polytex® Flip Label

Optionen auf Anfrage

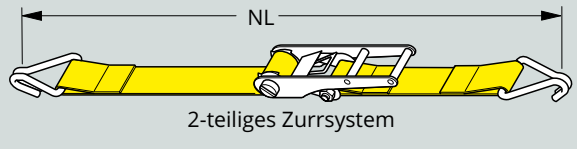
- Mit individuellem Aufdruck; weitere Nutzlängen

Anwendung

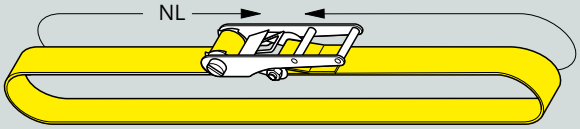
Diagonal-zurren

Polytex®-Zurrgurtsystem RS-75

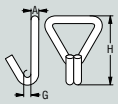
- Schwerlast-Zurrsystem mit Druckratsche sowie einer Zurrkraft von 5000 daN für hohe Anforderungen im Diagonalzurren von z. B. Baumaschinen.



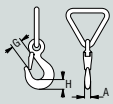
2-teiliges Zurrsystem



1-teiliges Zurrsystem



Klauendrahthaken



Triangelhaken

Polytex®-Zurrgurtsystem RS-75					
Zurrkraft direkt LC		**daN**	–	5000	5000
Zurrkraft Umreifung LC		**daN**	10000	10000	10000
Hakentyp			ohne Haken	Klauendrahthaken	Triangelhaken
Länge Festende		m	–	0,5	0,5
Systemteile Anzahl			einteilig	zweiteilig	zweiteilig
Verpackungseinheit		St	2	1	1
Nutzlänge	NL	m	4	4	4
Preis		**EUR/St**	**79,20**	**88,30**	**105,10**
Bestell-Nummer			**515468**	**473722**	**473725**
Nutzlänge	NL	m	6	6	6
Preis		**EUR/St**	**86,00**	**97,10**	**126,20**
Bestell-Nummer			**473719**	**702644**	**704651**
Nutzlänge	NL	m	8	8	8
Preis		**EUR/St**	**94,90**	**105,80**	**147,40**
Bestell-Nummer			**473720**	**473723**	**473726**
Nutzlänge	NL	m	10	10	10
Preis		**EUR/St**	**102,90**	**120,50**	**155,90**
Bestell-Nummer			**473721**	**473724**	**473727**
Komponente Endbauteil					
Typ			–	Klauendrahthaken	Triangelhaken
Hakengrundhöhe	H	mm	–	135	31
Hakendicke	A	mm	–	17	24
Hakenöffnungsweite	G	mm	–	24	33

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Hohe Vorspannkraft = Zeit- und Kostenersparnis**
- **Leistungsklasse: Leistungsfähiges Allround-System**
- **Ratschentyp: LH-ERGO PLUS Zugratsche mit extra langem Hebel und Transportsicherung**
- **Zurrkraft Umreifung: 5000 daN**
- **Zurrkraft direkt: 2500 daN**

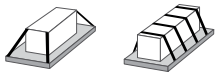
Technische Daten

- **Vorspannkraft Ratsche:** 550 daN
- **Norm:** DIN EN 12195-2
- **Einsatztemperatur:** –40 °C bis +100 °C
- **Gurtband Breite:** 50 mm
- **Gurtband Farbe:** orange
- **Gurtband Material:** Polyester
- **Kennzeichnung:** Aufdruck Polytex®; Polytex® Flip Label

Optionen auf Anfrage

- Mit individuellem Aufdruck; weitere Nutzlängen; weitere Hakentypen

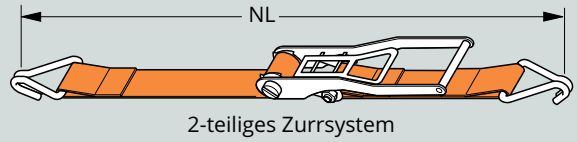
Anwendung



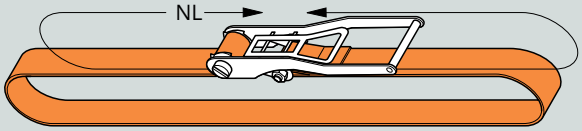
Diagonal-zurren | Nieder-zurren

Polytex®-Zurrgurtsystem LH-ERGO PLUS

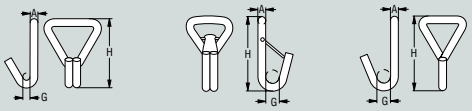
- Leistungsfähiges Zurrgurtsystem mit Zugratsche für 550 daN Vorspannkraft für effizientes Niederzurren.
- Die LH-ERGO PLUS Zugratsche mit Langhebel wird durch Ziehen statt Drücken betätigt, wodurch die Vorspannkraft einfacher eingebracht und so der Rücken des Anwenders geschont wird.



2-teiliges Zurrsystem



1-teiliges Zurrsystem



Klauendrahthaken | Klauendrahthaken mit Sicherung | Klauenspitzhaken

Polytex®-Zurrgurtsystem LH-ERGO PLUS						
Zurrkraft direkt LC		**daN**	**–**	**2500**	**2500**	**2500**
Zurrkraft Umreifung LC		**daN**	**5000**	**5000**	**5000**	**5000**
Hakentyp			**ohne Haken**	**Klauendrahthaken**	**Klauendrahthaken mit Sicherung**	**Klauenspitzhaken**
Länge Festende		m	–	0,5	0,5	0,5
Vorspannkraft Ratsche	S_{TF}	daN	550	550	550	550
Systemteile Anzahl			einteilig	zweiteilig	zweiteilig	zweiteilig
Verpackungseinheit		St	4	4	4	4
Nutzlänge	NL	m	3	3	3	3
Preis		**EUR/ St**	**52,40**	**29,50**	**39,10**	**37,90**
Bestell-Nummer			**515940**	**473729**	**473734**	**702659**
Nutzlänge	NL	m	–	4	4	–
Preis		**EUR/ St**	**–**	**29,80**	**39,80**	**–**
Bestell-Nummer			**–**	**473730**	**702850**	**–**
Nutzlänge	NL	m	6	6	6	6
Preis		**EUR/ St**	**54,40**	**30,60**	**41,10**	**39,30**
Bestell-Nummer			**473728**	**473731**	**473735**	**473737**
Nutzlänge	NL	m	8	8	8	8
Preis		**EUR/ St**	**–**	**31,90**	**42,40**	**40,30**
Bestell-Nummer			**704695**	**473732**	**473736**	**473738**
Nutzlänge	NL	m	–	10	10	–
Preis		**EUR/ St**	**–**	**47,60**	**43,80**	**–**
Bestell-Nummer			**–**	**473733**	**702245**	**–**
Komponente Endbauteil						
Typ			–	Klauendrahthaken	Klauendrahthaken mit Sicherung	Klauenspitzhaken
Hakengrundhöhe	H	mm	–	84	112	130
Hakendicke	A	mm	–	11,5	12,4	16
Hakenöffnungsweite	G	mm	–	18	25	17

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **+65 % Vorspannkraft im Vergleich zum Standard LH-ERGO System**
- **Hohe Vorspannkraft = Zeit- und Kostenersparnis**
- **Leistungsklasse: Auf Niederzurren ausgelegtes Zurrgurtsystem**
- **Ratschentyp: LH-ERGO PLUS Zugratsche mit extra langem Hebel und Transportsicherung**
- **Zurrkraft Umreifung: 3000 daN**
- **Zurrkraft direkt: 1500 daN**

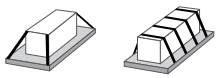
Technische Daten

- **Vorspannkraft Ratsche:** 660 daN
- **Norm:** DIN EN 12195-2
- **Einsatztemperatur:** –40 °C bis +100 °C
- **Gurtband Breite:** 50 mm
- **Gurtband Farbe:** rot
- **Gurtband Material:** Polyester
- **Kennzeichnung:** Polytex® Flip Label
- **Handkraft:** 50 daN

Optionen auf Anfrage

- Mit individuellem Aufdruck; weitere Nutzlängen; weitere Hakentypen

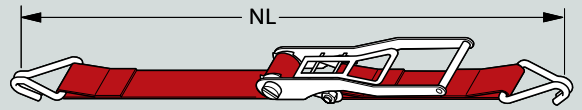
Anwendung



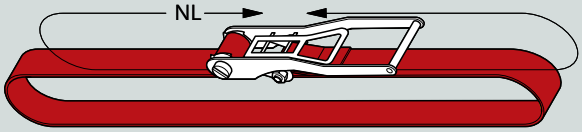
Diagonal-zurren | Nieder-zurren

Polytex®-Zurrgurtsystem LH-ERGO NZ

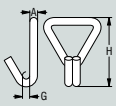
- Auf Niederzurren ausgelegtes Zurrgurtsystem mit Zugratsche und speziellem Niederzurrband für eine Vorspannkraft von 660 daN und eine Zurrkraft von 1500 daN.
- Die LH-ERGO PLUS Zugratsche mit Langhebel wird durch Ziehen statt Drücken betätigt, wodurch die Vorspannkraft einfacher eingebracht und so der Rücken des Anwenders geschont wird.



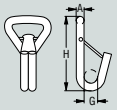
2-teiliges Zurrsystem



1-teiliges Zurrsystem



Klauendrahthaken



Klauendrahthaken mit Sicherung

Polytex®-Zurrgurtsystem LH-ERGO NZ				
Zurrkraft direkt LC		**daN**	**1500**	**1500**
Zurrkraft Umreifung LC		**daN**	**3000**	**3000**
Hakentyp			**Klauendrahthaken**	**Klauendrahthaken mit Sicherung**
Länge Festende		m	0,5	0,5
Vorspannkraft Ratsche	S_{TF}	daN	660	660
Systemteile Anzahl			zweiteilig	zweiteilig
Verpackungseinheit		St	4	4
Nutzlänge	NL	m	3	–
Preis		**EUR/ St**	**33,00**	**–**
Bestell-Nummer			**473750**	**–**
Nutzlänge	NL	m	6	6
Preis		**EUR/ St**	**37,70**	**65,70**
Bestell-Nummer			**473751**	**473753**
Nutzlänge	NL	m	8	8
Preis		**EUR/ St**	**38,20**	**69,00**
Bestell-Nummer			**473752**	**473754**
Nutzlänge	NL	m	–	10
Preis		**EUR/ St**	**–**	**71,50**
Bestell-Nummer			**–**	**473755**
Komponente Endbauteil				
Typ			Klauendrahthaken	Klauendrahthaken mit Sicherung
Hakengrundhöhe	H	mm	90	72
Hakendicke	A	mm	9,5	9
Hakenöffnungsweite	G	mm	16	17

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Besonders robustes Gurtband**
- **Hohe Vorspannkraft = Zeit- und Kostenersparnis**
- **Ratschentyp: LH-ERGO PLUS Zugratsche mit extra langem Hebel und Transportsicherung**
- **Zurrkraft Umreifung: 5000 daN**
- **Zurrkraft direkt: 2500 daN**

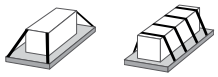
Technische Daten

- **Vorspannkraft Ratsche:** 500 daN
- **Norm:** DIN EN 12195-2
- **Einsatztemperatur:** –40 °C bis +100 °C
- **Gurtband Breite:** 50 mm
- **Gurtband Farbe:** gelb mit schwarzem Rand
- **Gurtband Material:** Polyester
- **Kennzeichnung:** Polytex® Flip Label

Optionen auf Anfrage

- Mit individuellem Aufdruck; weitere Nutzlängen; weitere Hakentypen

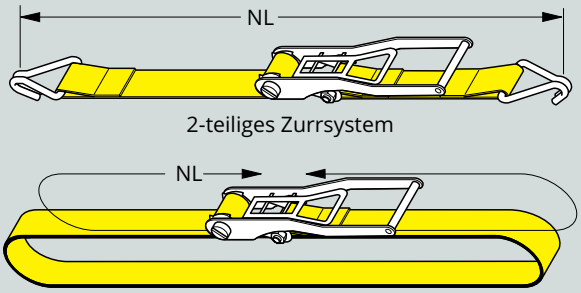
Anwendung



Diagonal-zurren | Nieder-zurren

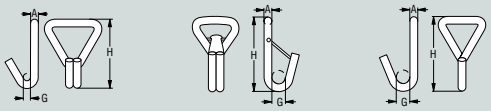
Polytex®-Zurrgurtsystem LH-ERGO ROBUST

- Zurrgurtsystem aus robustem Gurtband mit dichter Webung, Spezialimprägnierung und verstärkten Kanten für hohe Abriebfestigkeit und lange Lebensdauer – mit Zugratsche für 500 daN Vorspannkraft.
- Die LH-ERGO PLUS Zugratsche mit Langhebel wird durch Ziehen statt Drücken betätigt, wodurch die Vorspannkraft einfacher eingebracht und so der Rücken des Anwenders geschont wird.



2-teiliges Zurrsystem

1-teiliges Zurrsystem



Klauendrahthaken | Klauendrahthaken mit Sicherung | Klauenspitzhaken

Polytex®-Zurrgurtsystem LH-ERGO ROBUST						
Zurrkraft direkt LC		**daN**	**–**	**2500**	**2500**	**2500**
Zurrkraft Umreifung LC		**daN**	**5000**	**5000**	**5000**	**5000**
Hakentyp			**ohne Haken**	**Klauendrahthaken mit extra großer Öffnung**	**Klauendrahthaken mit Sicherung und großer Öffnung**	**Klauenspitzhaken**
Länge Festende		m	–	0,5	0,5	0,5
Vorspannkraft Ratsche	S_{TF}	daN	500	500	500	500
Systemteile Anzahl			einteilig	zweiteilig	zweiteilig	zweiteilig
Verpackungseinheit		St	4	4	4	4
Nutzlänge	NL	m	3	3	3	–
Preis		**EUR/ St**	**56,10**	**51,20**	**43,50**	**–**
Bestell-Nummer			**515949**	**473756**	**473760**	**–**
Nutzlänge	NL	m	6	6	6	6
Preis		**EUR/ St**	**67,60**	**57,10**	**48,00**	**46,00**
Bestell-Nummer			**485158**	**473757**	**473761**	**473763**
Nutzlänge	NL	m	8	8	8	8
Preis		**EUR/ St**	**71,60**	**57,60**	**49,90**	**50,00**
Bestell-Nummer			**485159**	**473758**	**473762**	**473764**
Nutzlänge	NL	m	10	10	10	10
Preis		**EUR/ St**	**75,50**	**63,10**	**53,90**	**53,90**
Bestell-Nummer			**485161**	**473759**	**704925**	**704926**
Komponente Endbauteil						
Typ			–	Klauendrahthaken	Klauendrahthaken mit Sicherung	Klauenspitzhaken
Hakengrundhöhe	H	mm	–	127	112	130
Hakendicke	A	mm	–	14,8	12,4	16
Hakenöffnungsweite	G	mm	–	40	25	17

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **+33 % Vorspannkraft im Vergleich zu einem System mit Standardratsche**
- **Hohe Vorspannkraft = Zeit- und Kostenersparnis**
- **Leistungsklasse: Leistungsfähiges Allround-System**
- **Ratschentyp: LH-ERGO Zugratsche mit langem Hebel und Transportsicherung**
- **Zurrkraft Umreifung: 5000 daN**
- **Zurrkraft direkt: 2500 daN**

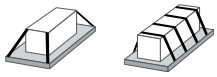
Technische Daten

- **Vorspannkraft Ratsche:** 400 daN
- **Norm:** DIN EN 12195-2
- **Einsatztemperatur:** –40 °C bis +100 °C
- **Gurtband Breite:** 50 mm
- **Gurtband Farbe:** orange
- **Gurtband Material:** Polyester
- **Kennzeichnung:** Aufdruck Polytex®; Polytex® Flip Label

Optionen auf Anfrage

- Mit individuellem Aufdruck; weitere Nutzlängen; weitere Hakentypen

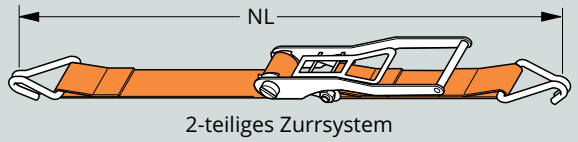
Anwendung



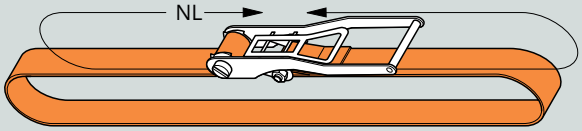
Diagonal-zurren | Nieder-zurren

Polytex®-Zurrgurtsystem LH-ERGO

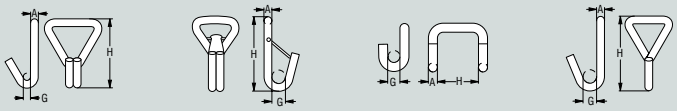
- Leistungsfähiges Zurrgurtsystem mit Zugratsche und Transportsicherung für 400 daN Vorspannkraft und 2500 daN Zurrkraft.
- Die LH-ERGO Zugratsche mit Langhebel wird durch Ziehen statt Drücken betätigt, wodurch die Vorspannkraft einfacher eingebracht und so der Rücken des Anwenders geschont wird.



2-teiliges Zurrsystem



1-teiliges Zurrsystem



Klauendrahthaken | Klauendrahthaken mit Sicherung | Klauenhaken | Klauenspitzhaken

Polytex®-Zurrgurtsystem LH-ERGO							
Zurrkraft direkt LC		daN	0	2500	2500	2500	2500
Zurrkraft Umreifung LC		daN	5000	5000	5000	5000	5000
Hakentyp			ohne Haken	Klauendrahthaken mit Sicherung	Klauenhaken	Klauenspitzhaken	Klauendrahthaken
Länge Festende		m	–	0,5	0,5	0,5	0,5
Vorspannkraft Ratsche	S_{TF}	daN	400	400	400	400	400
Systemteile Anzahl			einteilig	zweiteilig	zweiteilig	zweiteilig	zweiteilig
Verpackungseinheit		St	4	4	4	4	4
Nutzlänge	NL	m	3	–	–	–	3
Preis		**EUR/ St**	**30,00**	**–**	**–**	**–**	**27,10**
Bestell-Nummer			**473739**	**–**	**515625**	**–**	**515624**
Nutzlänge	NL	m	–	4	–	–	4
Preis		**EUR/ St**	**–**	**35,60**	**–**	**–**	**27,70**
Bestell-Nummer			**–**	**473747**	**–**	**–**	**515625**
Nutzlänge	NL	m	–	–	–	5	5
Preis		**EUR/ St**	**–**	**–**	**–**	**34,40**	**28,30**
Bestell-Nummer			**–**	**–**	**–**	**702585**	**473743**
Nutzlänge	NL	m	6	6	–	–	6
Preis		**EUR/ St**	**31,40**	**35,10**	**–**	**–**	**29,00**
Bestell-Nummer			**473740**	**703063**	**–**	**–**	**473744**
Nutzlänge	NL	m	8	8	8	8	8
Preis		**EUR/ St**	**38,70**	**34,40**	**44,80**	**42,80**	**27,70**
Bestell-Nummer			**473741**	**473748**	**515775**	**473749**	**473745**
Nutzlänge	NL	m	10	–	10	–	10
Preis		**EUR/ St**	**40,10**	**–**	**46,20**	**–**	**29,00**
Bestell-Nummer			**473742**	**–**	**515774**	**–**	**473746**
Komponente Endbauteil							
Typ			–	Klauendrahthaken mit Sicherung	Klauenhaken	–	Klauendrahthaken
Hakengrundhöhe	H	mm	–	112	52	–	74
Hakendicke	A	mm	–	12,4	11	–	12
Hakenöffnungsweite	G	mm	–	25	16	–	16

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

Polytex®-Zurrgurtsystem LH-50 STEP

- Leistungsfähiges Zurrgurtsystem mit Druckratsche.
- Für zusätzliche Sicherheit beim Abladen von instabiler, kipp- oder rutschgefährdeter Ladung kann die Spannung schrittweise freigegeben werden.

- **+33 % Vorspannkraft im Vergleich zu einem System mit Standardratsche**
- **Hohe Vorspannkraft = Zeit- und Kostenersparnis**
- **Schrittweise Freigabe der Spannung beim Entladen**
- **Ratschentyp: LH-STEP Druckratsche mit schrittweiser Spannungsfreigabe und Transportsicherung**
- **Zurrkraft Umreifung: 5000 daN**
- **Zurrkraft direkt: 2500 daN**

Technische Daten

- **Vorspannkraft Ratsche:** 400 daN
- **Norm:** DIN EN 12195-2
- **Einsatztemperatur:** –40 °C bis +100 °C
- **Gurtband Breite:** 50 mm
- **Gurtband Farbe:** orange
- **Gurtband Material:** Polyester
- **Kennzeichnung:** Aufdruck Polytex®; Polytex® Flip Label

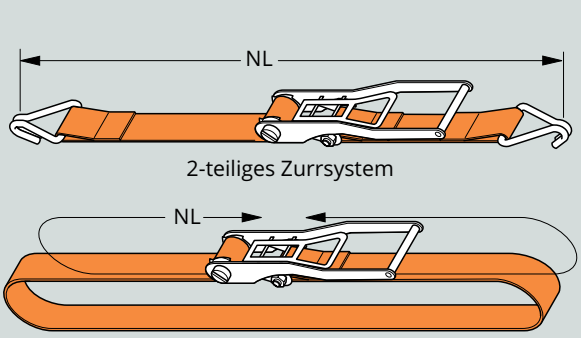
Optionen auf Anfrage

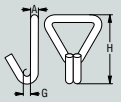
- Mit individuellem Aufdruck; weitere Nutzlängen; weitere Hakentypen

Anwendung

Diagonal-zurren

Nieder-zurren





Klauendrahthaken

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

Polytex®-Zurrgurtsystem LH-50 STEP				
Zurrkraft direkt LC		**daN**	**–**	**2500**
Zurrkraft Umreifung LC		**daN**	**5000**	**5000**
Hakentyp			**ohne Haken**	**Klauendrahthaken**
Länge Festende		m	–	0,5
Vorspannkraft Ratsche	S_{TF}	daN	400	400
Systemteile Anzahl			einteilig	zweiteilig
Verpackungseinheit		St	4	4
Nutzlänge	NL	m	8	8
Preis		**EUR/St**	**39,20**	**40,80**
Bestell-Nummer			**473765**	**473767**
Nutzlänge	NL	m	10	10
Preis		**EUR/St**	**40,60**	**42,00**
Bestell-Nummer			**473766**	**473768**
Komponente Endbauteil				
Typ			–	Klauendrahthaken
Hakengrundhöhe	H	mm	–	74
Hakendicke	A	mm	–	12
Hakenöffnungsweite	G	mm	–	16

- **Leistungsklasse: Standard-System**
- **Ratschentyp: Qualitäts-Druck-ratsche mit Transportsicherung**
- **Zurrkraft Umreifung: 5000 daN**
- **Zurrkraft direkt: 2500 daN**

Technische Daten

- **Vorspannkraft Ratsche:** 300 daN
- **Norm:** DIN EN 12195-2
- **Einsatztemperatur:** –40 °C bis +100 °C
- **Gurtband Breite:** 50 mm
- **Gurtband Farbe:** orange
- **Gurtband Material:** Polyester
- **Kennzeichnung:** Aufdruck Polytex®; Polytex® Flip Label

Optionen auf Anfrage

- Mit individuellem Aufdruck; weitere Nutzlängen; weitere Hakentypen

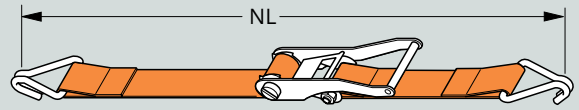
Anwendung

Diagonal-zurren

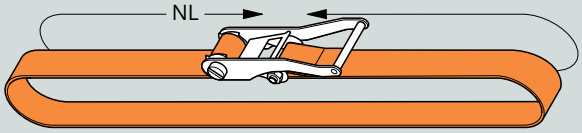
Nieder-zurren

Polytex®-Zurrgurtsystem RS-50

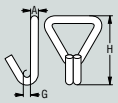
- Zurrgurtsystem zur Lösung von alltäglichen wechselnden Standard-Transportaufgaben.



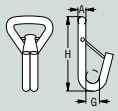
2-teiliges Zurrsystem



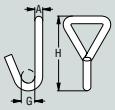
1-teiliges Zurrsystem



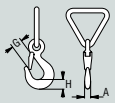
Klauendrahthaken



Klauendrahthaken mit Sicherung



Klauenspitzhaken



Triangelhaken

Polytex®-Zurrgurtsystem RS-50							
Zurrkraft direkt LC		**daN**	**–**	**2500**	**2500**	**2500**	**2500**
Zurrkraft Umreifung LC		**daN**	**5000**	**5000**	**5000**	**5000**	**5000**
Hakentyp			**ohne Haken**	**Klauendrahthaken**	**Klauendrahthaken mit Sicherung**	**Klauenspitzhaken**	**Triangelhaken**
Länge Festende		m	–	0,5	0,5	0,5	0,5
Vorspannkraft Ratsche	S_{TF}	daN	300	300	300	300	300
Systemteile Anzahl			einteilig	zweiteilig	zweiteilig	zweiteilig	zweiteilig
Verpackungseinheit		St	4	4	4	4	4
Nutzlänge	NL	m	–	2	2	–	–
Preis		**EUR/ St**	**–**	**21,90**	**30,80**	**–**	**–**
Bestell-Nummer			**–**	**473775**	**704199**	**–**	**–**
Nutzlänge	NL	m	3	3	–	3	–
Preis		**EUR/ St**	**17,50**	**22,20**	**–**	**30,40**	**–**
Bestell-Nummer			**473769**	**473776**	**–**	**473784**	**–**
Nutzlänge	NL	m	4	4	–	4	4
Preis		**EUR/ St**	**17,10**	**22,60**	**–**	**31,10**	**35,90**
Bestell-Nummer			**473770**	**473777**	**–**	**473785**	**515486**
Nutzlänge	NL	m	5	5	–	5	5
Preis		**EUR/ St**	**17,90**	**23,90**	**–**	**31,90**	**36,70**
Bestell-Nummer			**473771**	**473778**	**–**	**703378**	**515487**
Nutzlänge	NL	m	6	6	6	6	6
Preis		**EUR/ St**	**18,70**	**24,30**	**30,40**	**34,30**	**37,40**
Bestell-Nummer			**473772**	**473779**	**473782**	**704712**	**482814**
Nutzlänge	NL	m	8	8	8	8	8
Preis		**EUR/ St**	**20,20**	**24,00**	**30,80**	**31,50**	**38,80**
Bestell-Nummer			**473773**	**473780**	**473783**	**473786**	**482815**
Nutzlänge	NL	m	10	10	–	10	10
Preis		**EUR/ St**	**21,30**	**27,30**	**–**	**35,90**	**40,20**
Bestell-Nummer			**473774**	**473781**	**–**	**473787**	**515484**
Komponente Endbauteil							
Typ			–	Klauendrahthaken	Klauendrahthaken mit Sicherung	Klauenspitzhaken	Triangelhaken
Hakengrundhöhe	H	mm	–	74	112	130	25
Hakendicke	A	mm	–	12	12,4	16	16
Hakenöffnungsweite	G	mm	–	16	25	17	21

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Ratschentyp: Kompakte Druckratsche mit Transportsicherung**
- **Zurrkraft Umreifung: 2000 daN**
- **Zurrkraft direkt: 1000 daN**

Polytex®-Zurrgurtsystem RS-35

- Zurrgurtsystem für kleine und mittlere Ladungen in allen Bereichen von Handwerk bis Industrie, auf dem Anhänger, im Transporter oder auch auf dem LKW.

Technische Daten

- **Vorspannkraft Ratsche:** 260 daN
- **Norm:** DIN EN 12195-2
- **Einsatztemperatur:** –40 °C bis +100 °C
- **Gurtband Breite:** 35 mm
- **Gurtband Farbe:** grün
- **Gurtband Material:** Polyester
- **Kennzeichnung:** Aufdruck Polytex®; Polytex® Flip Label

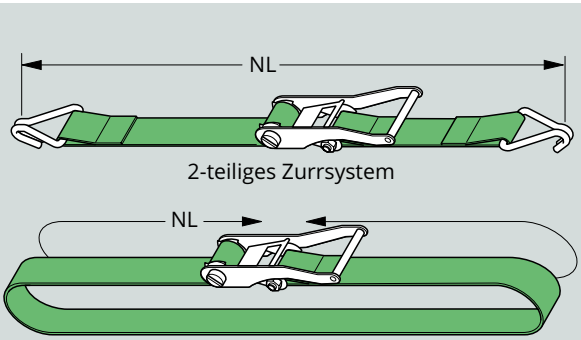
Optionen auf Anfrage

- Mit individuellem Aufdruck; weitere Nutzlängen; weitere Hakentypen

Anwendung

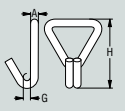
Diagonal-zurren

Nieder-zurren

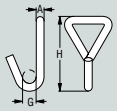


2-teiliges Zurrsystem

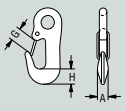
1-teiliges Zurrsystem



Klauendrahthaken



Klauenspitzhaken



Ösenhaken mit Blechfalle

Polytex®-Zurrgurtsystem RS-35						
Zurrkraft direkt LC		daN	–	1000	1000	1000
Zurrkraft Umreifung LC		daN	2000	2000	2000	2000
Hakentyp			ohne Haken	Klauendrahthaken	Klauenspitzhaken	Ösenhaken
Länge Festende		m	–	0,3	0,3	0,3
Vorspannkraft Ratsche	S_{TF}	daN	260	260	260	260
Systemteile Anzahl			einteilig	zweiteilig	zweiteilig	zweiteilig
Verpackungseinheit		St	10	10	10	10
Nutzlänge	NL	m	2	–	–	2
Preis		**EUR/ St**	**13,50**	**–**	**–**	**22,60**
Bestell-Nummer			473788	–	–	473800
Nutzlänge	NL	m	–	3	3	–
Preis		**EUR/ St**	**–**	**20,00**	**22,30**	**–**
Bestell-Nummer			–	473792	473797	–
Nutzlänge	NL	m	4	4	4	4
Preis		**EUR/ St**	**12,80**	**18,80**	**22,20**	**23,20**
Bestell-Nummer			473789	473793	473798	473801
Nutzlänge	NL	m	–	5	–	–
Preis		**EUR/ St**	**–**	**20,80**	**–**	**–**
Bestell-Nummer			–	473794	–	–
Nutzlänge	NL	m	6	6	6	6
Preis		**EUR/ St**	**14,90**	**20,50**	**23,80**	**25,00**
Bestell-Nummer			473790	473795	473799	473802
Nutzlänge	NL	m	8	8	–	–
Preis		**EUR/ St**	**15,70**	**22,20**	**–**	**–**
Bestell-Nummer			473791	473796	–	–
Komponente Endbauteil						
Typ			–	Klauendrahthaken	Klauenspitzhaken	Ösenhaken mit Blechfalle
Hakengrundhöhe	H	mm	–	65	90	16
Hakendicke	A	mm	–	10	12	14
Hakenöffnungsweite	G	mm	–	15	16	16

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Breites Gurtband zur besseren Druckverteilung bei empfindlichen Gütern**
- **Ratschentyp: Klemmschloss**
- **Zurrkraft Umreifung: 800 daN**

Technische Daten

- **Norm:** DIN EN 12195-2
- **Einsatztemperatur:** –40 °C bis +100 °C
- **Gurtband Breite:** 35 mm
- **Gurtband Farbe:** grün
- **Gurtband Material:** Polyester
- **Kennzeichnung:** Aufdruck Polytex®; Label

Optionen auf Anfrage

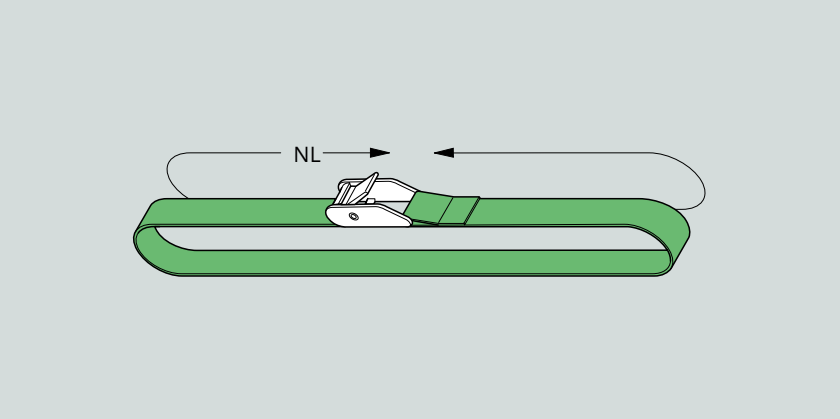
- Mit individuellem Aufdruck; weitere Nutzlängen

Anwendung

Umreifung

Polytex®-Zurrgurtsystem KS-35

- Einteiliger Zurrgurt mit Klemmschloss mit 800 daN Zurrkraft für leichte und mittlere Anwendungen – ideal zum einfachen und schnellen Bündeln und Fixieren von Gütern jeder Art zum Transport oder im Lager.



Polytex®-Zurrgurtsystem KS-35			
Zurrkraft Umreifung LC		**daN**	**800**
Hakentyp			**ohne Haken**
Vorspannkraft Ratsche	S_{TF}	daN	260
Systemteile Anzahl			einteilig
Verpackungseinheit		St	20
Nutzlänge	NL	m	2
Preis		**EUR/St**	**12,10**
Bestell-Nummer			**473803**
Nutzlänge	NL	m	4
Preis		**EUR/St**	**12,10**
Bestell-Nummer			**473804**
Nutzlänge	NL	m	6
Preis		**EUR/St**	**13,70**
Bestell-Nummer			**473805**
Nutzlänge	NL	m	8
Preis		**EUR/St**	**14,00**
Bestell-Nummer			**473806**

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Leistungsklasse: Mehrzweck-System**
- **Ratschentyp: Standard Druckratsche**
- **Zurrkraft Umreifung: 1000 daN**
- **Zurrkraft direkt: 500 daN**

Technische Daten

- **Vorspannkraft Ratsche:** 200 daN
- **Norm:** DIN EN 12195-2
- **Einsatztemperatur:** –40 °C bis +100 °C
- **Gurtband Breite:** 25 mm
- **Gurtband Farbe:** rot
- **Gurtband Material:** Polyester
- **Kennzeichnung:** Aufdruck Polytex®; Polytex® Flip Label

Optionen auf Anfrage

- Mit individuellem Aufdruck; weitere Nutzlängen; weitere Hakentypen

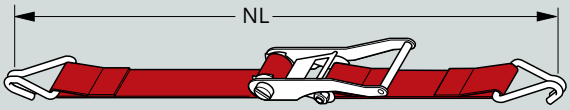
Anwendung

Diagonal-zurren

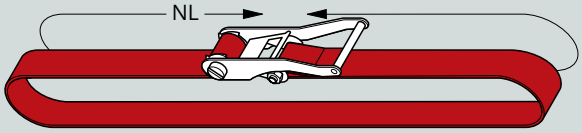
Nieder-zurren

Polytex®-Zurrgurtsystem RS-25 MULTI

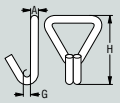
- Mehrzweck-System mit Druckratsche für leichtere Ladung wie z. B. innerbetriebliche Transportsicherung oder Palettenumreifung.



2-teiliges Zurrsystem



1-teiliges Zurrsystem



Klauendrahthaken

Polytex®-Zurrgurtsystem RS-25 MULTI				
Zurrkraft direkt LC		**daN**	**–**	**500**
Zurrkraft Umreifung LC		**daN**	**1000**	**1000**
Hakentyp			**ohne Haken**	**Klauendrahthaken**
Länge Festende		m	–	0,5
Vorspannkraft Ratsche	S_{TF}	daN	200	200
Systemteile Anzahl			einteilig	zweiteilig
Verpackungseinheit		St	10	10
Nutzlänge	NL	m	4	4
Preis		**EUR/St**	**10,90**	**16,80**
Bestell-Nummer			**473807**	**473809**
Nutzlänge	NL	m	6	6
Preis		**EUR/St**	**12,00**	**18,00**
Bestell-Nummer			**473808**	**473810**
Komponente Endbauteil				
Typ			–	Klauendrahthaken
Hakengrundhöhe	H	mm	–	50
Hakendicke	A	mm	–	6,5
Hakenöffnungsweite	G	mm	–	14

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

Polytex®-Zurrgurtsystem RS-25 MINI

- Mehrzweck-System mit Druckratsche für leichtere Ladung wie z. B. innerbetriebliche Transportsicherung oder Palettenumreifung.

- **Leistungsklasse: Mehrzweck-System**
- **Ratschentyp: Kompakte Standard Druckratsche**
- **Zurrkraft Umreifung: 500 daN**
- **Zurrkraft direkt: 250 daN**

Technische Daten

- **Vorspannkraft Ratsche:** 50 daN
- **Norm:** DIN EN 12195-2
- **Einsatztemperatur:** –40 °C bis +100 °C
- **Gurtband Breite:** 25 mm
- **Gurtband Farbe:** pink
- **Gurtband Material:** Polyester
- **Kennzeichnung:** Aufdruck Polytex®

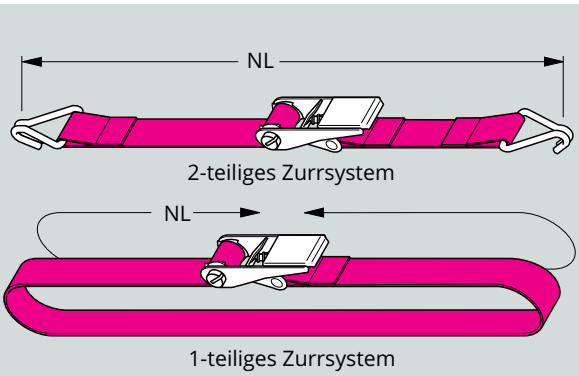
Optionen auf Anfrage

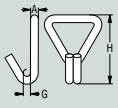
- Mit individuellem Aufdruck; weitere Nutzlängen; weitere Hakentypen

Anwendung

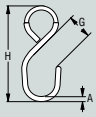
Diagonal-zurren

Nieder-zurren





Klauendrahthaken



S-Haken

Polytex®-Zurrgurtsystem RS-25 MINI					
Zurrkraft direkt LC		**daN**	–	**250**	**250**
Zurrkraft Umreifung LC		**daN**	**500**	**500**	**500**
Hakentyp			**ohne Haken**	**Klauendrahthaken**	**PVC-beschichteter S-Haken**
Länge Festende		m	–	0,5	0,5
Vorspannkraft Ratsche	S_{TF}	daN	50	50	50
Systemteile Anzahl			einteilig	zweiteilig	zweiteilig
Verpackungseinheit		St	10	10	10
Nutzlänge	NL	m	4	4	4
Preis		**EUR/St**	**6,70**	**13,70**	**13,80**
Bestell-Nummer			**473811**	**473815**	**473817**
Nutzlänge	NL	m	5	–	–
Preis		**EUR/St**	**8,00**	**–**	**–**
Bestell-Nummer			**473812**	**–**	**–**
Nutzlänge	NL	m	6	6	6
Preis		**EUR/St**	**7,40**	**14,70**	**16,60**
Bestell-Nummer			**473813**	**473816**	**473818**
Nutzlänge	NL	m	8	–	–
Preis		**EUR/St**	**8,40**	**–**	**–**
Bestell-Nummer			**473814**	**–**	**–**
Komponente Endbauteil					
Typ			–	Klauendrahthaken	S-Haken
Hakengrundhöhe	H	mm	–	50	106
Hakendicke	A	mm	–	6,5	9
Hakenöffnungsweite	G	mm	–	14	25

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Ratschentyp: Klemmschloss**
- **Zurrkraft Umreifung: 250 daN**

Technische Daten

- **Norm:** DIN EN 12195-2
- **Einsatztemperatur:** –40 °C bis +100 °C
- **Gurtband Breite:** 25 mm
- **Gurtband Farbe:** pink
- **Gurtband Material:** Polyester
- **Kennzeichnung:** Aufdruck Polytex®; Label

Optionen auf Anfrage

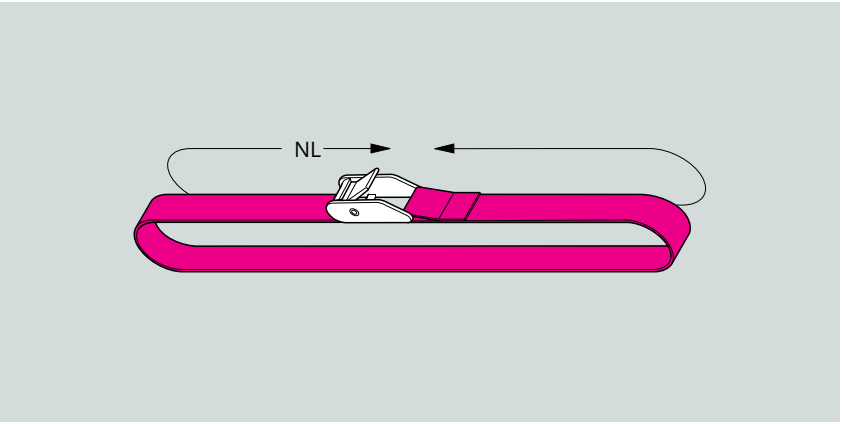
- Mit individuellem Aufdruck; weitere Nutzlängen

Anwendung

Umreifung

Polytex®-Zurrgurtsystem KS-25

- Einteiliges Zurrgurtsystem mit Klemmschloss für leichtes Handling einfacher Anwendungen oder zum Packen – ideal zum einfachen und schnellen Bündeln und Fixieren von Gütern jeder Art zum Transport oder im Lager.



Polytex®-Zurrgurtsystem KS-25

Zurrkraft Umreifung LC		daN	250
Verpackungseinheit		St	20
Nutzlänge	NL	m	0,5
Preis		**EUR/St**	**6,10**
Bestell-Nummer			**515526**

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

▶ **Einfache Montage**

Zurrschiene

▶ Universal-Zurrschiene zur horizontalen Montage zur zuverlässigen Sicherung von Ladeeinheiten in geschlossenen Fahrzeugen.

Zurrschiene			
Gesamtlänge	L	mm	3050
Gesamtbreite	B	mm	132
Preis		**EUR/St**	**163,80**
Bestell-Nummer			**146790**

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Einfache Montage**
- **Spezialbeschlag für Zurrschienen**

Technische Daten

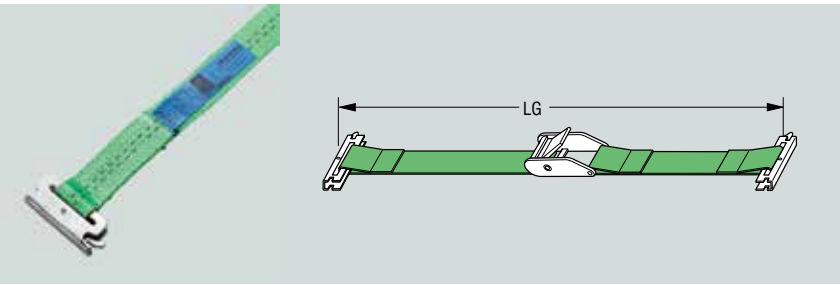
- **Norm:** DIN EN 12195-2
- **Gurtband Breite:** 35 mm
- **Gurtband Farbe:** grün
- **Gurtband Material:** Polyester
- **Kennzeichnung:** Aufdruck Polytex®

Optionen auf Anfrage

- weitere Längen

Polytex®-Zurrgurtsystem KS-35 RAIL

- Zweiteiliges Zurrsytem mit Klemmschloss und Spezialbeschlag für Zurrschienen zur zuverlässigen Sicherung von Ladeeinheiten in geschlossenen Fahrzeugen.



Polytex®-Zurrgurtsystem KS-35 RAIL			
Zurrkraft direkt	**LC**	**daN**	**800**
Nutzlänge	NL	m	2
Preis		**EUR/St**	**22,90**
Bestell-Nummer			**504594**
Nutzlänge	NL	m	4
Preis		**EUR/St**	**23,60**
Bestell-Nummer			**504595**

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Einfache Montage**
- **Spezialbeschlag für Zurrschienen**

Technische Daten

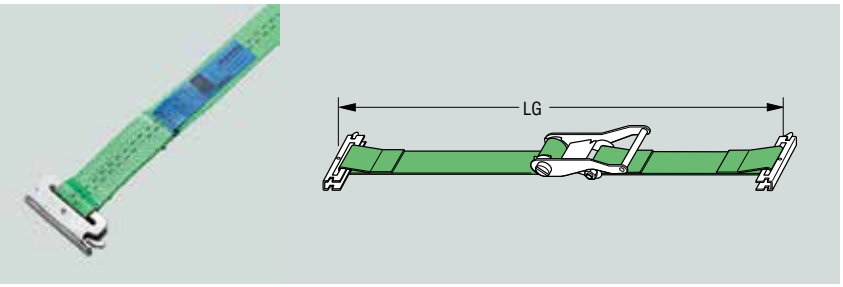
- **Norm:** DIN EN 12195-2
- **Gurtband Breite:** 35 mm
- **Gurtband Farbe:** grün
- **Gurtband Material:** Polyester
- **Kennzeichnung:** Aufdruck Polytex®; POLYTEX® Flip Label

Optionen auf Anfrage

- weitere Längen

Polytex®-Zurrgurtsystem RS-35 RAIL

- Zweiteiliges Zurrsystem mit Ratsche und Spezialbeschlag für Zurrschienen zur zuverlässigen Sicherung von Ladeeinheiten in geschlossenen Fahrzeugen.



Polytex®-Zurrgurtsystem RS-35 RAIL

Zurrkraft direkt	LC	daN	1500
Nutzlänge	NL	m	2
Preis		**EUR/St**	**23,50**
Bestell-Nummer			**504592**
Nutzlänge	NL	m	4
Preis		**EUR/St**	**24,20**
Bestell-Nummer			**504593**

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Spezialbeschlag für Zurrschienen**
- **Zurrkraft Umreifung: 1000 daN**

Technische Daten

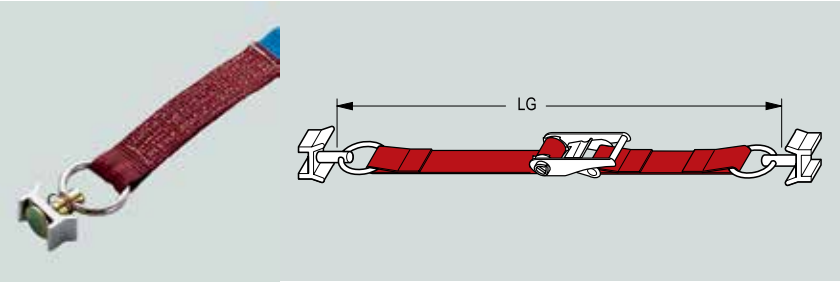
- **Norm:** DIN EN 12195-2
- **Gurtband Breite:** 25 mm
- **Gurtband Farbe:** rot
- **Gurtband Material:** Polyester
- **Kennzeichnung:** Aufdruck Polytex®; POLYTEX® Flip Label

Optionen auf Anfrage

- weitere Längen

Polytex®-Zurrgurtsystem RS-25 AIRLINE

- Zweiteiliges Zurrsystem mit Ratsche und Spezialbeschlag für Airline-Zurrschienensysteme zur zuverlässigen Sicherung von Ladeeinheiten in geschlossenen Fahrzeugen.



Polytex®-Zurrgurtsystem RS-25 AIRLINE

Zurrkraft direkt	LC	daN	1000
Nutzlänge	NL	m	2
Preis		**EUR/St**	**22,60**
Bestell-Nummer			**504590**
Nutzlänge	NL	m	4
Preis		**EUR/St**	**24,00**
Bestell-Nummer			**504591**

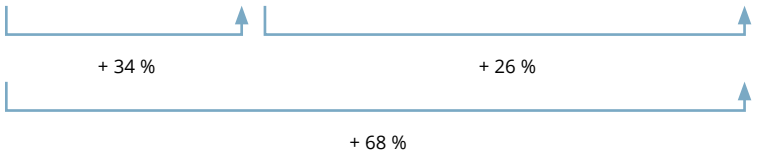
Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

Zurrketten

Unsere Zurrketten nach DIN EN 12195, DIN EN 12640, DIN EN 818, DIN EN 1677 bieten Zurrkräfte mit bis zu 20000 daN. Sie eignen sich zum Diagonal- oder Direktzurren von schweren Lasten mit komplexen Formen wie z. B. Baugeräten entsprechend VDI 2700 ff.

Auswahlhilfe: Welche Kette passt wann?

Eigenschaften	Fibre Tech Textile Zurketten		Güteklasse 12 Stahlkette		Güteklasse 10 Stahlkette		Güteklasse 8 Stahlkette	
	1-teilig	2-teilig	1-teilig	2-teilig	1-teilig	2-teilig	1-teilig	2-teilig
Flexible Position des Spannelements	–	+++	–	+++	–	+++	–	+++
Gute Eignung für empfindliche Lasten	+++	+++	–	–	–	–	–	–
Hohe Korrosionsbeständigkeit	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+	+
Geringes Gewicht	+++	+++	+++	+++	+++	+++	–	–
Gewichtsvergleich								
Zurrkette, 2-teilig, NL = 4 m 10000 daN Zurrkraft im Direktzug	15,8 kg		21,1 kg		–		26,5 kg	
Gesamtgewicht bei der Diagonalverzurrung mit vier Ketten	63,2 kg		84,4 kg		–		106 kg	



Auch das Zubehör ist von uns geprüft und sorgfältig ausgewählt.

Dazu gehören rutschhemmende Unterlagen, Kantenschutzsysteme, Zurrpunkte und Zurrmulden.
Ab Seite 543

Work smart – not hard: Fibre Tech Textile Zurrketten aus Dyneema®

Praxisbeispiel: Stahlkette vs. Textile Kette

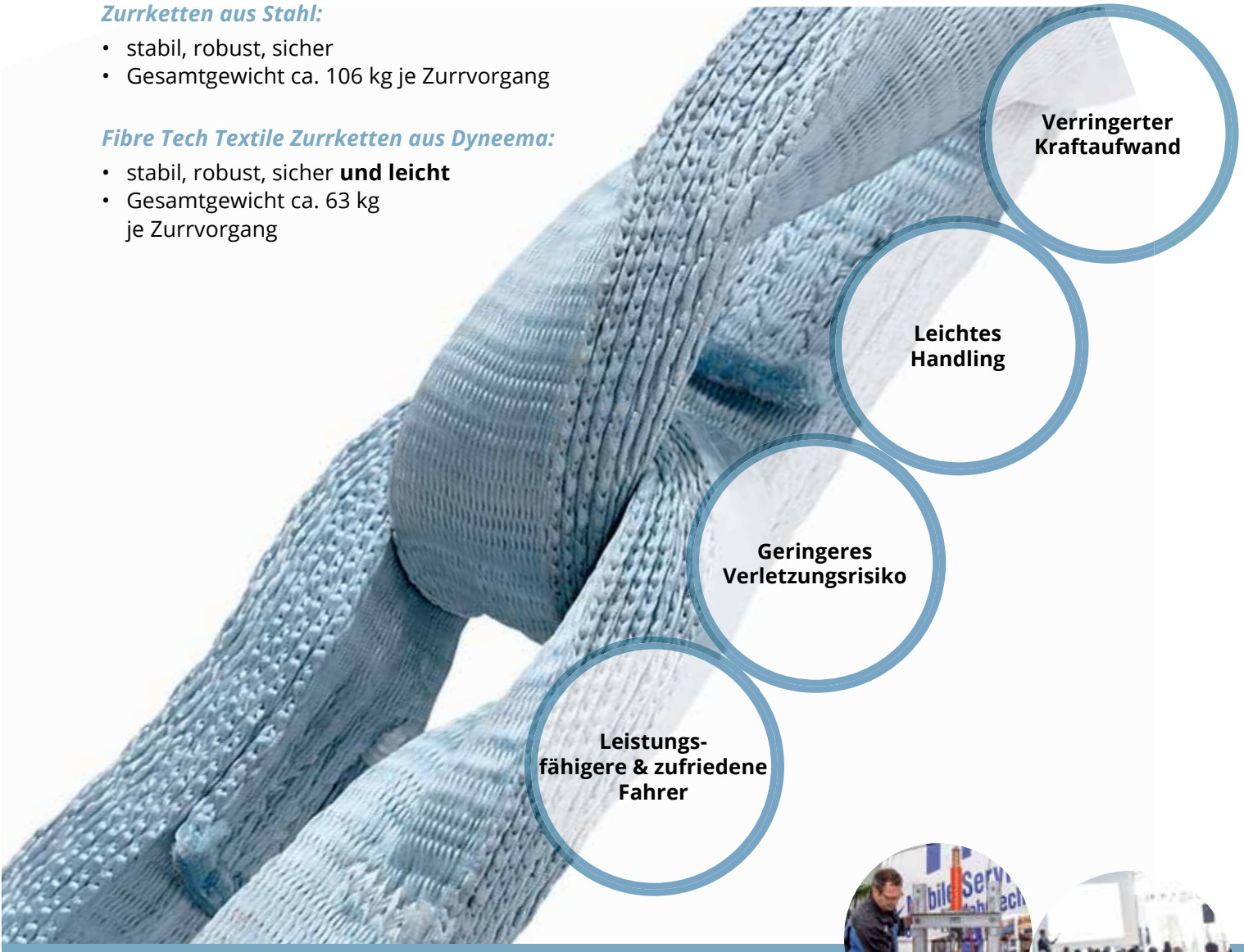
Bei der Sicherung einer Baumaschine mit **4 m langen Ketten** muss der Fahrer **vier Zurrketten** anlegen und beim Entladen wieder ablegen.

Zurrketten aus Stahl:

- stabil, robust, sicher
- Gesamtgewicht ca. 106 kg je Zurrvorgang

Fibre Tech Textile Zurrketten aus Dyneema:

- stabil, robust, sicher **und leicht**
- Gesamtgewicht ca. 63 kg je Zurrvorgang



Nutzen Sie unsere Schulungen und Services!

An der PFEIFER Academy bilden wir seit 35 Jahren befähigte Personen aus. Nutzen Sie unsere Erfahrung aus der Praxis für die Praxis!

Auch bei Überprüfungen zur Sicherheit und Ablegereife Ihrer Anschlagmittel unterstützen wir Sie.

Information und Anmeldung:
www.pfeifer.info/academy

Mobile Services
www.pfeifer.info/mobile-services

Neu

- 8x leichter als Stahl
- Wasserfest (kein Aufsaugen von Wasser)

Technische Daten

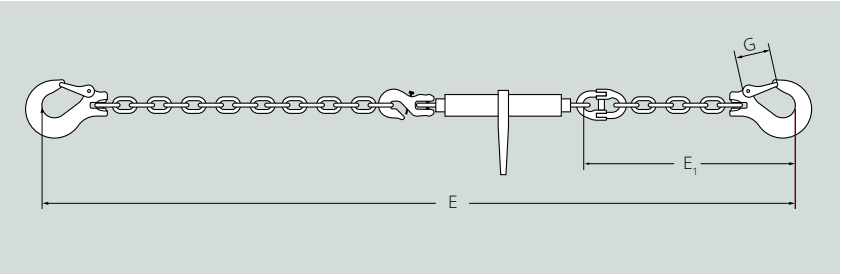
- **Einsatztemperatur:** –60 °C bis +70 °C
- **Material:** Dyneema®
- **Materiallagen:** achtlagig (in Möbius-Schleife)
- **Güteklasse:** 10

Optionen auf Anfrage

- weitere Nutzlängen

Fibre Tech Textiles Zurrkettensystem einteilig

- Einteiliges Zurrkettensystem aus extra leichten textilen Dyneema®-Fasern, welches Last und Ladung ideal vor Beschädigungen schützt.
- Die Bauteile sind speziell für textile Ketten zugelassen.



Fibre Tech Textiles Zurrkettensystem einteilig

Zurrkraft direkt	LC	daN	10000
Aufhängepunkt Abstand	E_1	mm	735
Abstand Aufhängepunkt min	E_{min}	mm	2243
Abstand Aufhängepunkt max	E_{max}	mm	2509
Hakenöffnungsweite	G	mm	37
Spannhebel Länge	LH	mm	387
Nutzlänge	NL	m	3
Preis		**EUR/ St**	**1299,00**
Bestell-Nummer			**494375**

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

Neu

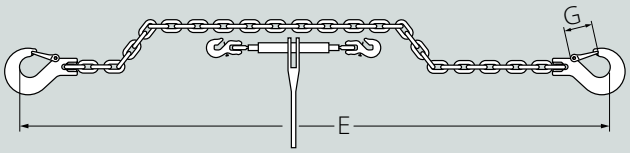
- **8x leichter als Stahl**
- **Wasserfest (kein Aufsaugen von Wasser)**

Technische Daten

- **Einsatztemperatur:** –60 °C bis +70 °C
- **Material:** Dyneema®
- **Materiallagen:** achtlagig (in Möbius-Schleife)
- **Güteklasse:** 10

Fibre Tech Textiles Zurrkettensystem zweiteilig

- Zweiteiliges Zurrkettensystem aus extra leichten textilen Dyneema® Fasern, welches Last und Ladung ideal vor Beschädigungen schützt.
- Die Bauteile sind speziell für textile Ketten zugelassen.



Fibre Tech Textiles Zurrkettensystem zweiteilig

Zurrkraft direkt	LC	daN	10000
Abstand Aufhängepunkt min	E_{min}	mm	1950
Hakenöffnungsweite	G	mm	37
Spannhebel Länge	LH	mm	387
Nutzlänge	NL	m	3
Preis		**EUR/ St**	**1454,00**
Bestell-Nummer			**494374**

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

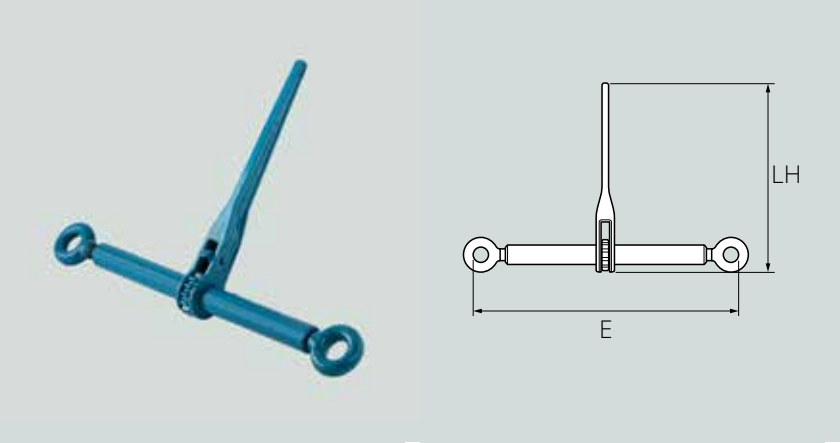
Neu

Technische Daten

- **Norm:** EN 12195-3
- **Güteklasse:** 10

Fibre Tech Ratschlastenspanner

- Ratschlastenspanner der Güteklasse 10.
- Mit Zurrplakette und Prüfanhänger.



Fibre Tech Ratschlastenspanner

Zurrkraft direkt	LC	daN	16000
Abstand Aufhängepunkt min	E_{min}	mm	564
Abstand Aufhängepunkt max	E_{max}	mm	864
Spannhebel Länge	LH	mm	387
Preis		**EUR/ St**	**164,10**
Bestell-Nummer			**407827**

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

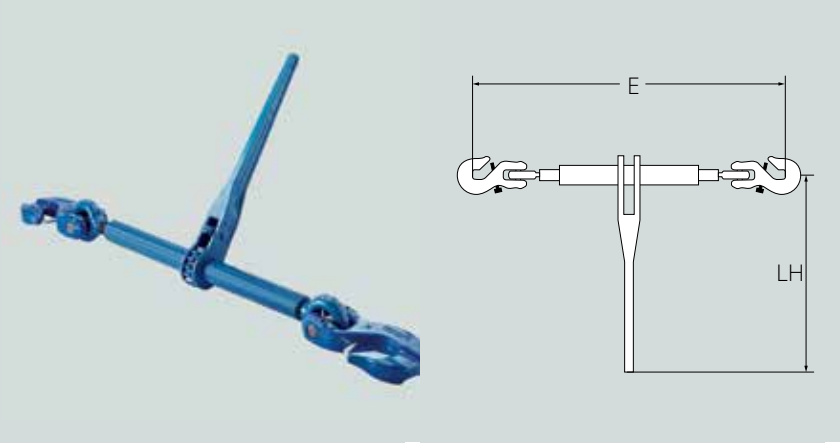
Neu

Technische Daten

- **Norm:** EN 12195-3
- **Güteklasse:** 10

Fibre Tech Ratschlasten-spanner mit P-Haken

- Ratschlastenspanner der Güteklasse 10 mit P-Haken.
- Mit Zurrplakette und Prüfanhänger.



Fibre Tech Ratschlastenspanner mit P-Haken

Zurrkraft direkt	LC	daN	10000
Abstand Aufhängepunkt min	E_{min}	mm	768
Abstand Aufhängepunkt max	E_{max}	mm	1068
Spannhebel Länge	LH	mm	387
Preis		**EUR/ St**	**auf Anfrage**
Bestell-Nummer			**409311**

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

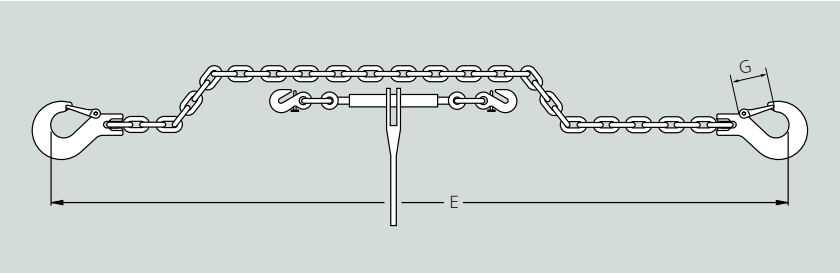
- **50 % höhere Zurrkraft gegenüber der Güteklasse 8**
- **Korrosionsbeständig**
- **Variable Zurrlängen**

Technische Daten

- **Norm:** EN 12195-3
- **Einsatztemperatur:** –60 °C bis +200 °C; außerhalb dieses Bereiches reduzierte Tragfähigkeiten
- **Güteklasse:** 12
- **Kettenoberfläche:** kathodische Tauchlackierung
- **Kettenfarbe:** schwarz
- **Bauteiloberfläche:** pulverbeschichtet
- **Bauteilfarbe:** blau

HIT PRO-Zurrkettensystem GK12 zweiteilig

- Zweiteiliges Zurrkettensystem der Güteklasse 12 mit einem Ratschlastenspanner zum Verkürzen, der an jeder Stelle der Kette positioniert werden kann.



HIT PRO-Zurrkettensystem GK12 zweiteilig

Zurrkraft direkt	LC	daN	4700	6000	10000	16000
Vorspannkraft	S_{TF}	daN	1900	1900	3000	2500
Ketten-Nenndicke		mm	7	8	10	13
Abstand Aufhängepunkt max	E_{max}	mm	3000	3000	3000	3000
Hakenöffnungsweite	G	mm	36	36	41	49
Nutzlänge	NL	m	3	3	3	3
Preis		**EUR/ St**	**358,00**	**373,00**	**454,00**	**715,00**
Bestell-Nummer			**494370**	**494371**	**494372**	**494373**
Komponente Spanner						
Typ			Spanner mit Haken	Spanner mit Haken	Spanner mit Haken	Spanner mit Haken
Preis		**EUR/ St**	**257,00**	**257,00**	**309,00**	**456,00**
Bestell-Nummer			**234034**	**234034**	**234035**	**234036**

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

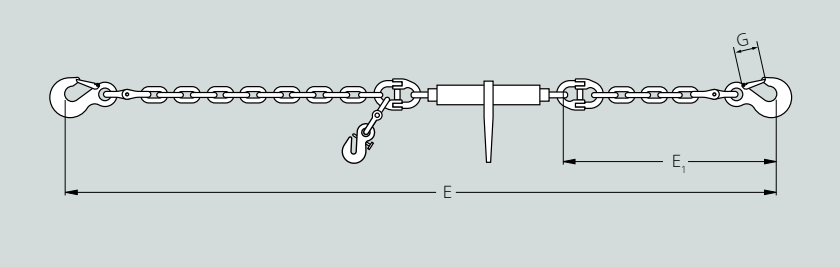
- **50 % höhere Zurrkraft gegenüber der Güteklasse 8**
- **Korrosionsbeständig**
- **Variable Zurrlängen**

Technische Daten

- **Norm:** EN 12195-3
- **Einsatztemperatur:** –60 °C bis +200 °C; außerhalb dieses Bereiches reduzierte Tragfähigkeiten
- **Güteklasse:** 12
- **Kettenoberfläche:** kathodische Tauchlackierung
- **Kettenfarbe:** schwarz
- **Bauteiloberfläche:** pulverbeschichtet
- **Bauteilfarbe:** blau

HIT PRO-Zurrkettensystem GK12 einteilig

- Zurrkettensystem der Güteklasse 12 mit eingebautem Ratschlastenspanner, Kettenverkürzer PSWP und Kettenhaken HSWP.



HIT PRO-Zurrkettensystem GK12 einteilig

Zurrkraft direkt	LC	daN	4700	4700	6000	6000	10000	10000	16000	16000
Vorspannkraft	S_{TF}	daN	1900	1900	1900	1900	3000	3000	2500	2500
Ketten-Nenndicke		mm	7	7	8	8	10	10	13	13
Aufhängepunkt Abstand	E_1	mm	310	1000	330	1000	410	1000	520	1000
Abstand Aufhängepunkt min	E_{min}	mm	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Abstand Aufhängepunkt max	E_{max}	mm	3155	3155	3155	3155	3155	3155	3297	3297
Hakenöffnungsweite	G	mm	36	36	36	36	41	41	49	49
Nutzlänge	NL	m	3	3	3	3	3	3	3	3
Preis		**EUR/ St**	**310,50**	**310,50**	**323,50**	**323,50**	**387,50**	**387,50**	**578,00**	**578,00**
Bestell-Nummer			**494363**	**494362**	**494365**	**494364**	**494367**	**494366**	**494369**	**494368**
Komponente Spanner										
Typ			Spanner mit Ösen	Spanner mit Ösen	Spanner mit Ösen	Spanner mit Ösen	Spanner mit Ösen	Spanner mit Ösen	Spanner mit Ösen	Spanner mit Ösen
Preis		**EUR/ St**	**77,60**	**77,60**	**77,60**	**77,60**	**91,60**	**91,60**	**145,40**	**145,40**
Bestell-Nummer			**229084**	**229084**	**229084**	**229084**	**229085**	**229085**	**229086**	**229086**

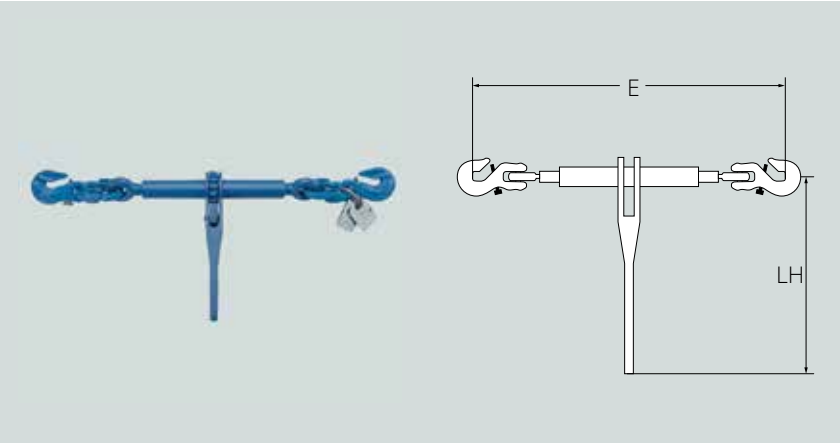
Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

Technische Daten

- **Norm:** EN 12195-3
- **Güteklasse:** 12
- **Bauteiloberfläche:** pulverbeschichtet
- **Bauteilfarbe:** blau

HIT PRO-Ratschlasten-spanner GK12 mit P-Haken

- Ratschlastenspanner mit P-Haken zum Verkürzen von Zurrkettensystemen der Güteklasse 12.
- Mit Zurrplakette und Prüfanhänger.



HIT PRO-Ratschlastenspanner GK12 mit P-Haken

Zurrkraft direkt	LC	daN	6000	10000	16000
für Ketten-Nenndicke		mm	7	10	13
für Ketten-Nenndicke		mm	8		
Abstand Aufhängepunkt min	E_{min}	mm	540	674	981
Abstand Aufhängepunkt max	E_{max}	mm	696	829	1278
Spannhebel Länge	LH	mm	237	355	359
Preis		**EUR/ St**	**257,00**	**309,00**	**456,00**
Bestell-Nummer			**234034**	**234035**	**234036**

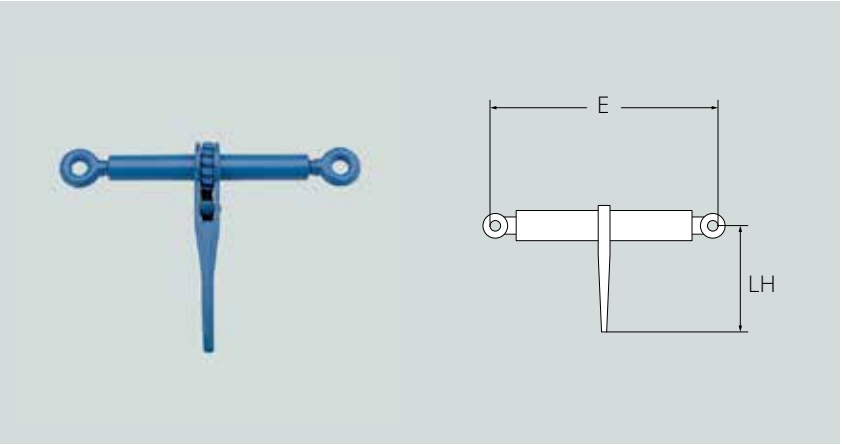
Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

Technische Daten

- **Norm:** EN 12195-3
- **Güteklasse:** 12
- **Bauteiloberfläche:** pulverbeschichtet
- **Bauteilfarbe:** blau

HIT PRO-Ratschlasten-spanner GK12

▶ Ratschlastenspanner für Zurrkettensysteme der Güteklasse 12.



HIT PRO-Ratschlastenspanner GK12

Zurrkraft direkt	LC	daN	6000	10000	16000
für Ketten-Nenndicke		mm	8	10	13
Abstand Aufhängepunkt min	E_{min}	mm	340	355	570
Abstand Aufhängepunkt max	E_{max}	mm	505	515	860
Spannhebel Länge	LH	mm	237	355	359
Preis		**EUR/ St**	**77,60**	**91,60**	**145,40**
Bestell-Nummer			**229084**	**229085**	**229086**

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

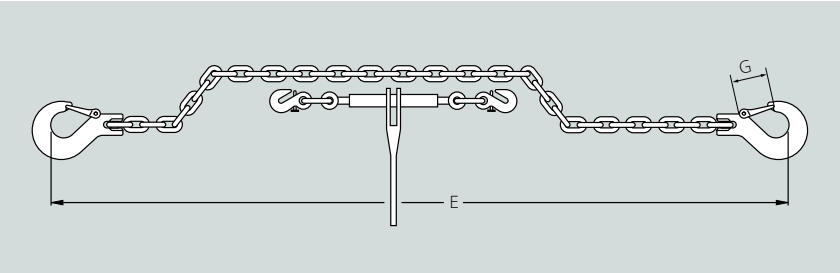
- **25 % höhere zulässige Zurrkraft im Vergleich zur Güteklasse 8**
- **Korrosionsbeständig**
- **Variable Zurrlängen**

Technische Daten

- **Norm:** EN 12195-3
- **Einsatztemperatur:** –40 °C bis +200 °C; außerhalb dieses Bereiches reduzierte Tragfähigkeiten
- **Güteklasse:** 10
- **Kettenoberfläche:** kathodische Tauchlackierung
- **Kettenfarbe:** schwarz
- **Bauteiloberfläche:** pulverbeschichtet
- **Bauteilfarbe:** orange/dunkelblau

HIT PRO-Zurrkettensystem GK10 zweiteilig

- Zweiteiliges Zurrkettensystem der Güteklasse 10 mit einem Ratschlastenspanner zum Verkürzen, der an jeder Stelle der Kette positioniert werden kann.



HIT PRO-Zurrkettensystem GK10 zweiteilig

Zurrkraft direkt	LC	daN	5000	8000	13400
Vorspannkraft	S_{TF}	daN	1900	3000	2500
Ketten-Nenndicke		mm	8	10	13
Abstand Aufhängepunkt max	E_{max}	mm	3000	3000	3000
Hakenöffnungsweite	G	mm	27	30	38
Nutzlänge	NL	m	3	3	3
Preis		**EUR/ St**	**261,00**	**327,50**	**466,50**
Bestell-Nummer			**494359**	**494360**	**494361**
Komponente Spanner					
Typ			Spanner mit Haken	Spanner mit Haken	Spanner mit Haken
Preis		**EUR/ St**	**159,80**	**191,50**	**299,00**
Bestell-Nummer			**241887**	**241888**	**241889**

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

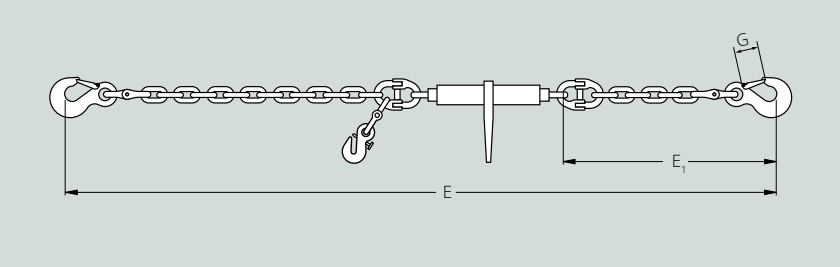
- **25 % höhere zulässige Zurrkraft im Vergleich zur Güteklasse 8**
- **Variable Zurrlängen**

Technische Daten

- **Norm:** EN 12195-3
- **Einsatztemperatur:** –40 °C bis +200 °C; außerhalb dieses Bereiches reduzierte Tragfähigkeiten
- **Güteklasse:** 10
- **Kettenoberfläche:** kathodische Tauchlackierung
- **Kettenfarbe:** schwarz
- **Bauteiloberfläche:** pulverbeschichtet
- **Bauteilfarbe:** orange/dunkelblau

HIT PRO-Zurrkettensystem GK10 einteilig

- Zurrkettensystem der Güteklasse 10 mit eingebautem Ratschlastenspanner, Kettenverkürzer PSW und Kettenhaken.



HIT PRO-Zurrkettensystem GK10 einteilig

Zurrkraft direkt	LC	daN	5000	5000	8000	8000	13400	13400	20000	20000
Vorspannkraft	S_{TF}	daN	1900	1900	3000	3000	2500	2500	3000	3000
Ketten-Nenndicke		mm	8	8	10	10	13	13	16	16
Aufhängepunkt Abstand	E_1	mm	1000	280	1000	330	1000	420	1000	500
Abstand Aufhängepunkt min	E_{min}	mm	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Abstand Aufhängepunkt max	E_{max}	mm	3155	3155	3155	3155	3297	3297	3280	3280
Hakenöffnungsweite	G	mm	27	27	30	30	38	38	46	46
Nutzlänge	NL	m	3	3	3	3	3	3	3	3
Preis		**EUR/ St**	**230,00**	**230,00**	**280,00**	**280,00**	**382,50**	**382,50**	**1862,00**	**1862,00**
Bestell-Nummer			**494351**	**494352**	**494353**	**494354**	**494355**	**494356**	**494357**	**494358**
Komponente Spanner										
Typ			Spanner mit Ösen	Spanner mit Ösen	Spanner mit Ösen	Spanner mit Ösen	Spanner mit Ösen	Spanner mit Ösen	Spanner mit Ösen	Spanner mit Ösen
Preis		**EUR/ St**	**60,80**	**60,80**	**69,20**	**69,20**	**95,40**	**95,40**	**1511,00**	**1511,00**
Bestell-Nummer			**236328**	**236328**	**236329**	**236329**	**236330**	**236330**	**215633**	**215633**

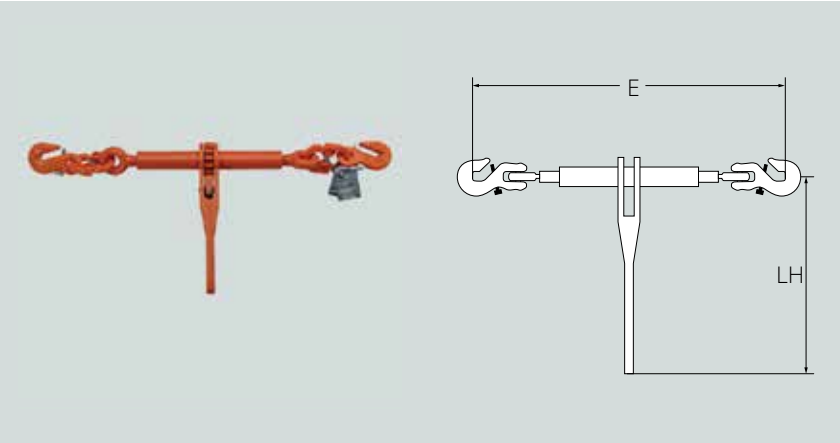
Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

Technische Daten

- **Norm:** EN 12195-3
- **Güteklasse:** 10
- **Bauteiloberfläche:** pulverbeschichtet
- **Bauteilfarbe:** orange/dunkelblau

HIT PRO-Ratschlasten-spanner GK10 mit P-Haken

- Ratschlastenspanner mit P-Haken zum Verkürzen von Zurrkettensystemen der Güteklasse 10.
- Mit Zurrplakette und Prüfanhänger.



HIT PRO-Ratschlastenspanner GK10 mit P-Haken

Zurrkraft direkt	LC	daN	5000	8000	13400
für Ketten-Nenndicke		mm	8	10	13
Abstand Aufhängepunkt min	E_{min}	mm	610	678	973
Abstand Aufhängepunkt max	E_{max}	mm	765	833	1270
Spannhebel Länge	LH	mm	237	355	359
Preis		**EUR/ St**	**159,80**	**191,50**	**299,00**
Bestell-Nummer			**241887**	**241888**	**241889**

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

Technische Daten

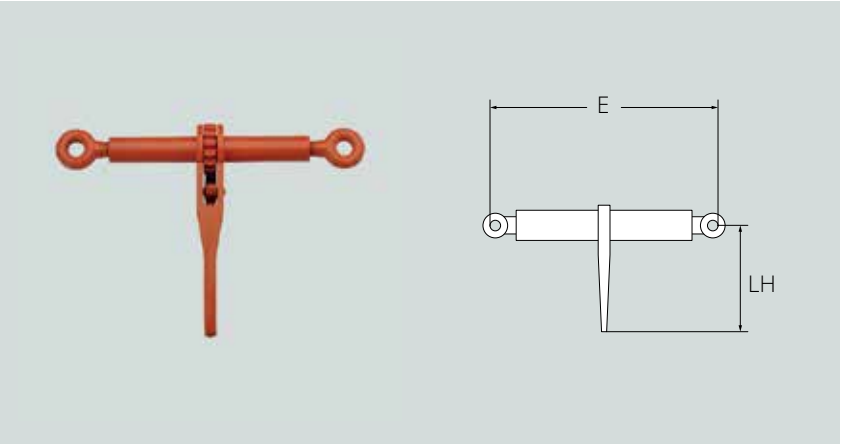
- **Norm:** EN 12195-3
- **Güteklasse:** 10
- **Bauteiloberfläche:** pulverbeschichtet
- **Bauteilfarbe:** orange/dunkelblau

Optionen auf Anfrage

- 16-mm-Version mit Kuppelanschlüssen

HIT PRO-Ratschlasten-spanner GK10

▶ Ratschlastenspanner der Güteklasse 10.



HIT PRO-Ratschlastenspanner GK10

Zurrkraft direkt	LC	daN	5000	8000	13400
für Ketten-Nenndicke		mm	8	10	13
Abstand Aufhängepunkt min	E_{min}	mm	350	358	575
Abstand Aufhängepunkt max	E_{max}	mm	510	515	870
Spannhebel Länge	LH	mm	237	355	359
Preis		**EUR/ St**	**60,80**	**69,20**	**95,40**
Bestell-Nummer			**236328**	**236329**	**236330**

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

▶ **Variable Zurrlängen**

Technische Daten

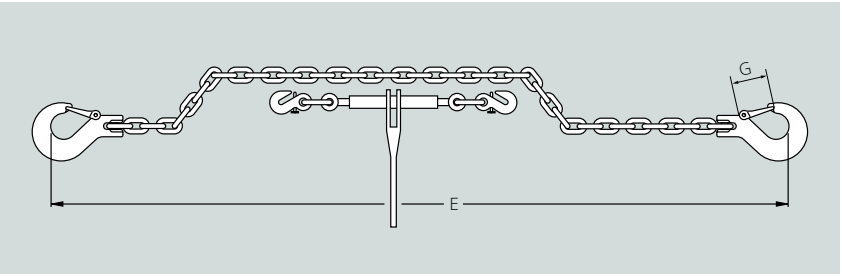
- **Norm:** EN 12195-3
- **Güteklasse:** 8
- **Kettenoberfläche:** lackiert
- **Kettenfarbe:** schwarz
- **Bauteiloberfläche:** lackiert
- **Bauteilfarbe:** rot

Optionen auf Anfrage

- weitere Längen

HIT-Zurrkettensystem GK8 zweiteilig

- Zweiteiliges Zurrkettensystem der Güteklasse 8, mit einem Ratschlastenspanner zum Verkürzen, der an jeder Stelle der Kette positioniert werden kann.
- Die hochfeste Kette und Beschlagteile eignen sich besonders für den rauen Betrieb.



HIT-Zurrkettensystem GK8 zweiteilig

Zurrkraft direkt	LC	daN	4000	6300	10000	16000
Vorspannkraft	S_{TF}	daN	1000	1575	1500	2400
Ketten-Nenndicke		mm	8	10	13	16
Abstand Aufhängepunkt max	E_{max}	mm	3000	3000	3000	3000
Hakenöffnungsweite	G	mm	27	30	38	46
Nutzlänge	NL	m	3	3	3	3
Preis		**EUR/ St**	**133,60**	**172,10**	**255,00**	**369,50**
Bestell-Nummer			**494345**	**494346**	**494347**	**494348**
Komponente Spanner						
Typ			Spanner mit Haken	Spanner mit Haken	Spanner mit Haken	Spanner mit Haken
Preis		**EUR/ St**	**66,00**	**70,10**	**79,60**	**149,40**
Bestell-Nummer			**217124**	**217125**	**217126**	**217127**

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

▶ **Variable Zurrlängen**

Technische Daten

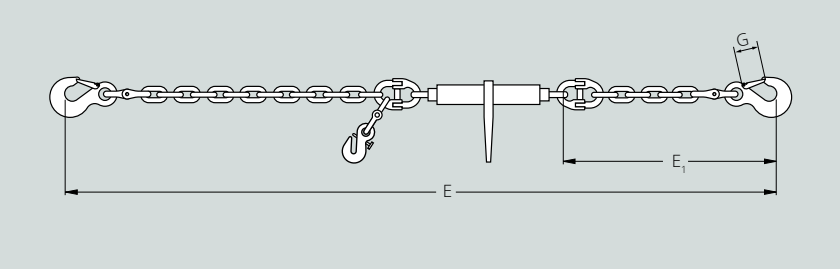
- **Norm:** EN 12195-3
- **Güteklasse:** 8
- **Kettenoberfläche:** lackiert
- **Kettenfarbe:** schwarz
- **Bauteiloberfläche:** lackiert
- **Bauteilfarbe:** rot

Optionen auf Anfrage

- weitere Längen

HIT-Zurrkettensystem GK8 einteilig

▶ Zurrkettensystem der Güteklasse 8 mit eingebautem Ratschlastenspanner RS, P-Haken bzw. Taschenverkürzer.



HIT-Zurrkettensystem GK8 einteilig

Zurrkraft direkt	LC	daN	4000	4000	6300	6300	10000	10000	16000	16000
Vorspannkraft	S_{TF}	daN	1000	1000	1575	1575	1500	1500	2400	2400
Ketten-Nenndicke		mm	8	8	10	10	13	13	16	16
Aufhängepunkt Abstand	E_1	mm	1000	280	1000	330	1000	420	1000	500
Abstand Aufhängepunkt min	E_{min}	mm	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Abstand Aufhängepunkt max	E_{max}	mm	3170	3170	3170	3170	3170	3170	3160	3160
Hakenöffnungsweite	G	mm	27	27	30	30	38	38	46	46
Nutzlänge	NL	m	3	3	3	3	3	3	3	3
Preis		**EUR/ St**	**163,70**	**163,70**	**205,00**	**205,00**	**295,00**	**295,00**	**442,50**	**442,50**
Bestell-Nummer			**494337**	**494339**	**494338**	**494340**	**494341**	**494342**	**494343**	**494344**
Komponente Spanner										
Typ			Spanner mit Ösen	Spanner mit Ösen	Spanner mit Ösen	Spanner mit Ösen	Spanner mit Ösen	Spanner mit Ösen	Spanner mit Ösen	Spanner mit Ösen
Preis		**EUR/ St**	**35,40**	**35,40**	**36,00**	**36,00**	**51,50**	**51,50**	**61,50**	**61,50**
Bestell-Nummer			**283764**	**283764**	**283765**	**283765**	**283766**	**283766**	**283767**	**283767**

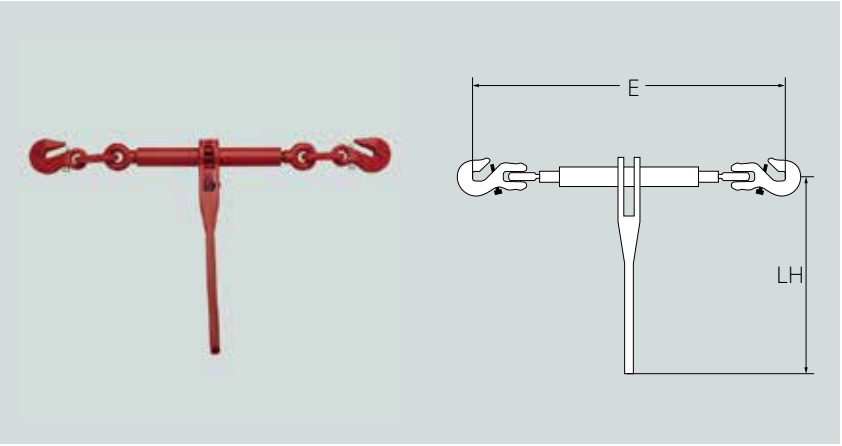
Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

Technische Daten

- **Norm:** EN 12195-3
- **Güteklasse:** 8
- **Bauteiloberfläche:** lackiert
- **Bauteilfarbe:** rot

HIT-Ratschlastenspanner GK8 mit P-Haken

- Ratschlastenspanner mit P-Haken zum Verkürzen von Zurrkettensystemen der Güteklasse 8.
- Mit Zurrplakette und Prüfanhänger.



HIT-Ratschlastenspanner GK8 mit P-Haken

Zurrkraft direkt	LC	daN	4000	6300	10000	16000
für Ketten-Nenndicke		mm	8	10	13	16
Abstand Aufhängepunkt min	E_{min}	mm	580	695	690	730
Abstand Aufhängepunkt max	E_{max}	mm	750	765	855	895
Spannhebel Länge	LH	mm	335	335	330	335
Preis		**EUR/St**	**66,00**	**70,10**	**79,60**	**149,40**
Bestell-Nummer			**217124**	**217125**	**217126**	**217127**

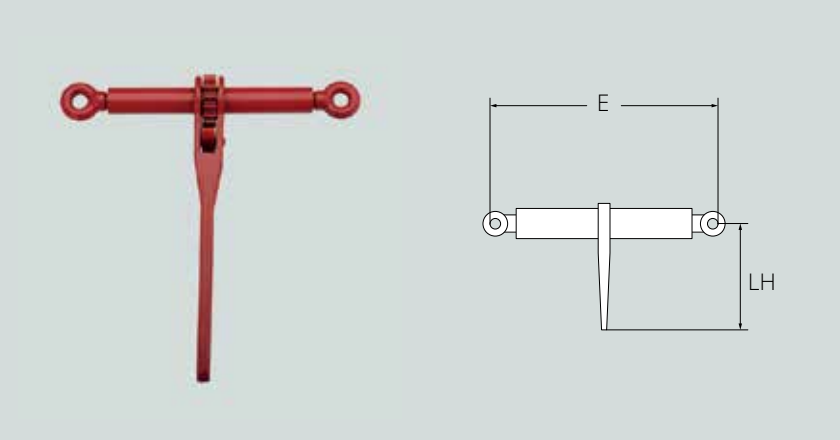
Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

Technische Daten

- **Norm:** EN 12195-3
- **Güteklasse:** 8
- **Bauteiloberfläche:** lackiert
- **Bauteilfarbe:** rot

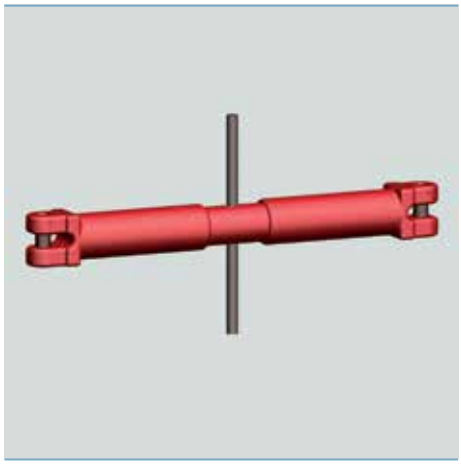
HIT-Ratschlastenspanner GK8

- Ratschlastenspanner für Zurrkettensysteme der Güteklasse 8.



HIT-Ratschlastenspanner GK8

Zurrkraft direkt	LC	daN	4000	6300	10000	16000
für Ketten-Nenndicke		mm	8	10	13	16
Abstand Aufhängepunkt min	E_{min}	mm	340	345	380	360
Abstand Aufhängepunkt max	E_{max}	mm	510	515	545	555
Spannhebel Länge	LH	mm	335	335	330	335
Preis		**EUR/St**	**35,40**	**36,00**	**51,50**	**61,50**
Bestell-Nummer			**283764**	**283765**	**283766**	**283767**



Ketten-Kuppel-Spannschloss KSS

- Zum einfachen Spannen der Kettenverzurrung, stufenlos verstellbar und mit eingebauter Überdrehsicherung.
- Zur Sicherung gegen unbeabsichtigtes Lösen muss unbedingt die Sicherungskette angebracht werden.

Ketten-Kuppel-Spannschloss KSS

Tragfähigkeit		kg	2000	3150	5300	10000
für Ketten-Nenndicke		mm	8	10	13	16
Abstand Aufhängepunkt min	E_{min}	mm	330	455	515	530
Abstand Aufhängepunkt max	E_{max}	mm	450	670	795	780
Preis		**EUR/St**	**484,00**	**494,00**	**648,00**	**937,00**
Bestell-Nummer			**119698**	**119699**	**119700**	**165339**

Für Nenndicke 16 mm entspricht Güteklasse 10

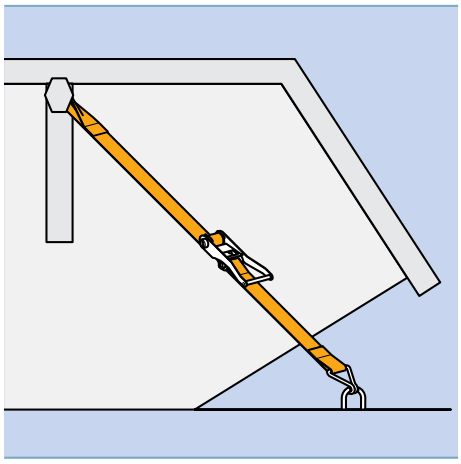
Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

Technische Daten

- **Norm:** DIN EN 12195-2
- **Gurtband Breite:** 50 mm
- **Gurtband Farbe:** orange
- **Gurtband Material:** Polyester
- **Kennzeichnung:** Aufdruck Polytex®; Polytex® Flip Label

Optionen auf Anfrage

- Zurrsysteme für andere Abmessungen; mit individuellem Aufdruck



Polytex®-Zurrgurtsystem für Absetzkippermulden

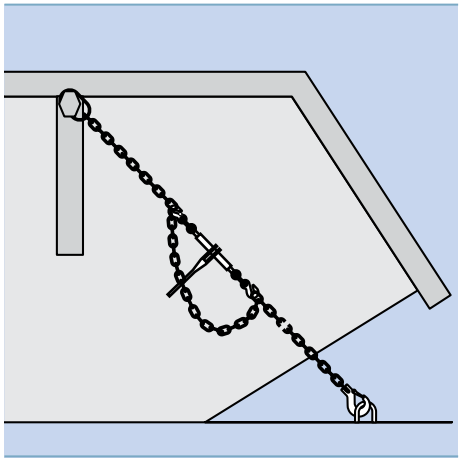
- Zurrgurtsystem bestehend aus einem Zurrgurt mit verstärkter, verjüngter Endschlaufe und Klauendrahthaken zum Sichern von Containern.

Polytex®-Zurrgurtsystem für Absetzkippermulden

Zurrkraft	LC	daN	2500
Nutzlänge	NL	m	2
Preis		**EUR/ St**	**53,50**
Bestell-Nummer			**504596**
Nutzlänge	NL	m	3
Preis		**EUR/ St**	**56,70**
Bestell-Nummer			**504597**

Optionen auf Anfrage

- Zurrsysteme für andere Abmessungen



HIT-Zurrkettensystem GK8 für Absetzkippermulden

- Zurrkettensystem bestehend aus einer Kette mit Aufhängering plus Haken und einem Ratschlastenspanner mit P-Haken zum Verkürzen zum Sichern von Containern.

HIT-Zurrkettensystem GK8 für Absetzkippermulden

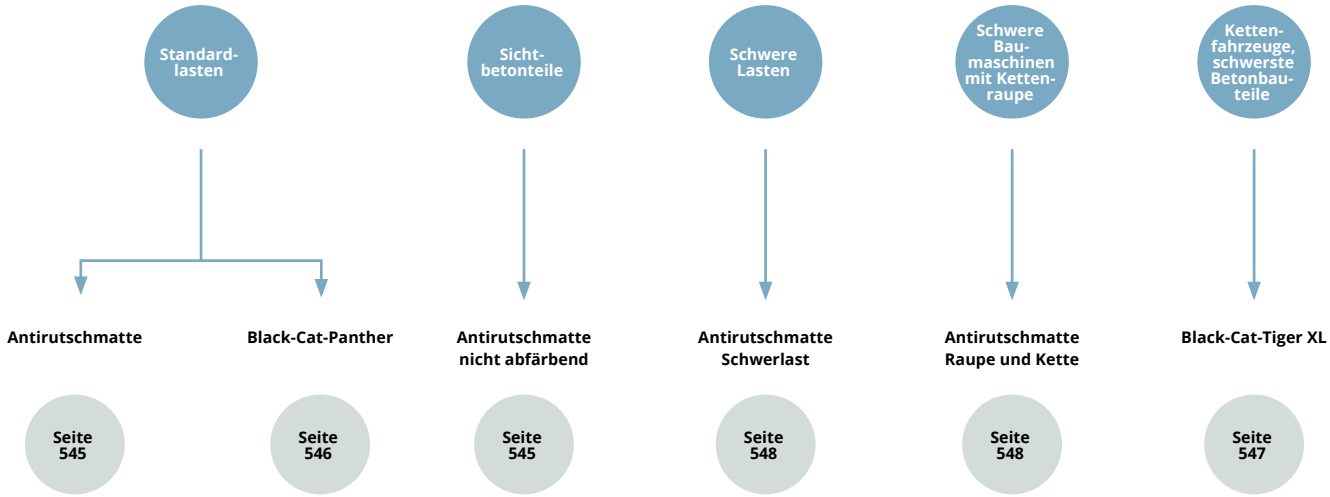
Zurrkraft	LC	daN	4000	6300
Ketten-Nenndicke	ND	mm	8	10
Nutzlänge	NL	m	3	3
Preis		**EUR/ St**	**137,80**	**176,90**
Bestell-Nummer			**494349**	**494350**

Rutschhemmende Unterlagen

Rutschhemmende Unterlagen erhöhen die Reibkraft zwischen Ladung und Ladefläche und reduzieren so die Anzahl an Zurrmitteln, die eingesetzt werden müssen. Unser Sortiment bietet Lösungen mit extremen Reibwerten für den Schwerlastbereich, für Sichtbeton, für Raupenfahrzeuge und vieles mehr.

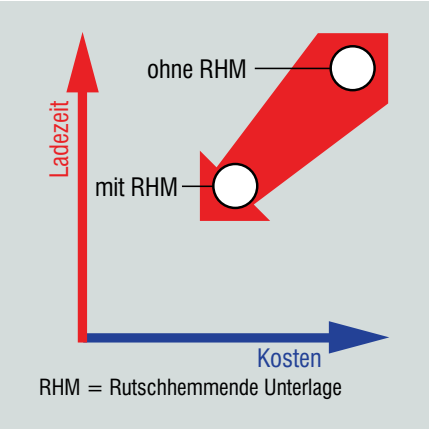
Auswahlhilfe: Welche Unterlage passt wann?

Frage:
Welche Lasten sollen unterlegt werden?



So sparen rutschhemmende Unterlagen Material und Zeit

Rutschhemmende Unterlagen reduzieren die erforderlichen Vorspannkräfte und somit auch die Anzahl der Zurrgurte deutlich (hier: Beispiel Niederzurren).
Beispiel: Eine 2.000 kg schwere Ladung aus Metall soll freistehend auf einer Ladefläche mit Siebdruckboden und Gleitreibbeiwert ca 0,2 µ mit einer Standardratsche (50 mm) und einer Vorspannkraft STF = 250 daN sowie Zurrwinkel a = 90 ° verzurrt werden.
Ohne Antirutschmatte sind 14 Zurrgurte nötig
Mit Antirutschmatte sind nur zwei Zurrgurte nötig.



Hinweise zur sicheren Anwendung

Kontaktflächen auf Sauberkeit prüfen
Schmutz, Sand, Wasser und speziell Schmiermittel reduzieren die Reibung und wirken sich negativ auf den Sicherungseffekt aus!

Antirutschmatten richtig auslegen
- Ladung und Ladefläche dürfen sich nicht berühren
- Rutschhemmende Unterlagen müssen ohne Anheben oder Verrücken der Ladung von außen sichtbar sein.
- Auch Zwischenlagen mit Antirutschmatten versehen

Zusätzliche Maßnahmen gegen Verrutschen ergreifen
- Mindestens 2 Zurrmittel je Ladeeinheit
- Kontakt der Reibungspartner muss in jeder Fahrsituation aufrechterhalten werden
- Wenn möglich mehrere Ladungsstücke lückenlos verladen.

Verformbarkeit der Matte prüfen
Die VDI 2700 Blatt 15 fordert eine Mattenfläche, welche eine max. Verformung von 30 % der Ausgangsdicke zulässt.

Antirutschmatten vor, während und nach der Verwendung auf augenfällige Mängel prüfen!

- **Norm: VDI 2700 Blatt 14**
- **Gleitreibbeiwert: μ 0,6 bei einer Flächenpressung bis zu 250 t/m²**
- **Einsatztemperatur: –40 °C bis +120 °C**

Optionen auf Anfrage

- weitere Maße und Dicken; Technisches Datenblatt zum Nachweis

Antirutschmatte

- Antirutschmatte mit einem garantierten Gleitreibbeiwert von μ = 0,6.
- Die Verwendung dieser Matte verringert die Anzahl der notwendigen Zurrgurte beim Niederzurren erheblich.
- Dank der Materialstärke werden höhere Standzeiten als bei dünnen Matten erreicht.

Antirutschmatte					
Gesamtbreite	**B**	**mm**	**250**	**100**	**100**
Material Stärke		mm	8	8	10
Gesamtlänge	L	mm	5000	200	200
Format			Rolle	Matte	Matte
Verpackungseinheit			1	120	100
Preis		**EUR/ VPE**	**29,00**	**127,50**	**101,00**
Bestell-Nummer			**123650**	**200942**	**200943**

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Norm: VDI 2700 Blatt 14**
- **Gleitreibbeiwert: μ 0,9 bei einer Flächenpressung bis zu 270 t/m²**
- **Einsatztemperatur: –30 °C bis +100 °C**

Optionen auf Anfrage

- Stärken von 3 mm bis 10 mm

Antirutschmatte nicht abfärbend

- Die Antirutschmatte hinterlässt durch die bunte Granulatstruktur auf sensiblem Ladegut, wie z. B. Sichtbetonteilen, keinen schwarzen Abrieb.

Antirutschmatte nicht abfärbend			
Gesamtbreite	**B**	**mm**	**250**
Material Stärke		mm	8
Gesamtlänge	L	mm	5000
Format			Rolle
Verpackungseinheit			1
Preis		**EUR/ St**	**75,00**
Bestell-Nummer			**281763**

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Einfaches Handling dank geringem Gewicht**
- **Gleitreibbeiwert: μ 0,94 bei einer Flächenpressung bis zu 10 t/m²; μ 0,55 bei einer maximalen Flächenpressung von 82,5 t/m²**
- **Einsatztemperatur: –40 °C bis +120 °C**

Optionen auf Anfrage

- Ausführung als Kantenschutzpad mit einsteckbarem Gurtgleiter

Antirutschmatte Black-Cat-Panther

- Die Antirutschmatte ist dank geschlossener Oberfläche waschbar und lebensmittelrechtlich unbedenklich und damit zum universellen Einsatz in Transport, Logistik, Industrie und Handwerk geeignet.
- Durch eine zusätzliche Gewebeeinlage ist die Matte besonders reißfest, bleibt dabei jedoch flexibel, einfach zu rollen und leicht zuschneidbar.

Antirutschmatte Black-Cat-Panther

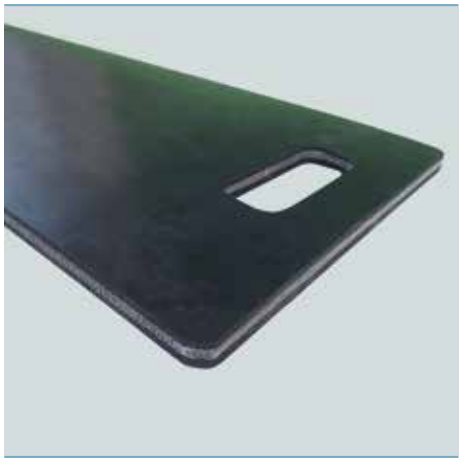
Gesamtbreite	B	mm	120	200	600	800
Material Stärke		mm	4,5	4,5	4,5	4,5
Gesamtlänge	L	mm	4000	4000	4000	4000
Format			Rolle	Rolle	Rolle	Rolle
Verpackungseinheit			4	4	1	1
Preis		**EUR/ VPE**	**94,60**	**194,20**	**145,30**	**194,20**
Bestell-Nummer			**234487**	**234488**	**234489**	**234490**

Antirutschmatte Black-Cat-Panther

Gesamtbreite	B	mm	150	800	150
Material Stärke		mm	4,5	4,5	4,5
Gesamtlänge	L	mm	150	1200	150
Format			8-Kant-Pad	Matte	8-Kant-Pad mit einsteckbarem Gurtgleiter
Verpackungseinheit			100	1	24
Preis		**EUR/ VPE**	**177,00**	**58,30**	**–**
Bestell-Nummer			**234491**	**234492**	**373866**

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Extrem stabil – selbst nach mehrfachem Überfahren von Kettenfahrzeugen**
- **Für den Lasteneinsatz bis 250 t/m²**
- **Ideal für den Transport von Kettenfahrzeugen, schwersten Betonbauteilen, Panzern und Sondertransporten**



Antirutschmatte Black-Cat-Tiger

- Das nahezu unzerstörbare Spitzenprodukt für höchste Transportsicherheit und anspruchsvolle Anforderungen. Extrem robust und tonnenschwer belastbar durch die 4-lagige Gewebeeinlage in der Spezialgummimatte.

Antirutschmatte Black-Cat-Tiger			
Gesamtbreite	**B**	**mm**	**400**
Material Stärke		mm	6
Gesamtlänge	L	mm	4000
Format			Rolle
Verpackungseinheit			1
Preis		**EUR/ St**	**291,50**
Bestell-Nummer			**274727**

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Robust und langlebig**
- **Norm: VDI 2700 Blatt 14**
- **Gleitreibbeiwert: μ 0,9 bei Materialpaarung Holzpalette/ Ladefläche; μ 0,7 bei Materialpaarung Stahl/Ladefläche**
- **Flächenpressung: 1500 t/m²**

Antirutschmatte Schwerlast

- Diese Antirutschmatte verfügt über eine extrem hohe Belastungskapazität von bis zu 1500 t/m² und ist damit besonders für Schwertransporte und Schwerstlasten geeignet.
- Die Matte ist durch eine 3 mm dicke Verschleißschutzschicht besonders robust und langlebig.

Antirutschmatte Schwerlast			
Gesamtbreite	**B**	**mm**	**800**
Material Stärke		mm	13
Gesamtlänge	L	mm	1200
Format			Matte
Verpackungseinheit			1
Preis		**EUR/ St**	**216,00**
Bestell-Nummer			**255720**

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Norm: VDI 2700 Blatt 14**
- **Gleitreibbeiwert: μ 0,64 trocken in Laufrichtung der Kette; μ 0,62 trocken quer zur Laufrichtung der Kette; μ 0,51 nass in Laufrichtung der Kette; μ 0,4 nass quer zur Laufrichtung der Kette**
- **Flächenpressung: 579 t/m²**

Antirutschmatte Raupe und Kette

- Die Antirutschmatte ist für schwere Baumaschinen mit Kettenraupe und Gewichten bis zu 85 t geeignet.
- Ist ein Zuschnitt notwendig, kann dieser mit einer Kreis- oder Stichsäge erfolgen.

Antirutschmatte Raupe und Kette			
Gesamtbreite	**B**	**mm**	**800**
Material Stärke		mm	24
Gesamtlänge	L	mm	1200
Format			Matte
Verpackungseinheit			1
Preis		**EUR/ St**	**204,00**
Bestell-Nummer			**255721**

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

Kantenschutzsysteme

Kantenschoner schonen die Last, verlängern die Lebensdauer von Zurrgurten und sind bei scharfen Kanten sogar vorgeschrieben.

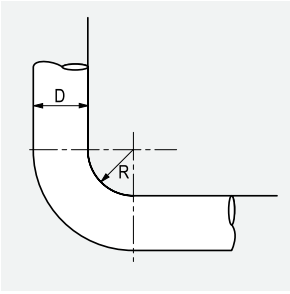
Auswahlhilfe: Welcher Kantenschutz passt wann?

Frage:
Was soll geschützt werden?

Schutz an scharfen Kanten?	Schutz der Ladung?	Schutz des Zurrmittels vor rauen Oberflächen?
Unsere Empfehlung:	**Unsere Empfehlung:**	**Unsere Empfehlung:**
Kantenschutz-winkel schwarz	**Polytex® Flexoclip S**	**Abriebschutz-manschette mit Klettverschuss**
Seite 551	**Seite 351**	**Seite 355**

Hinweise zur sicheren Anwendung:

Scharfe Kanten müssen durch Kantenschutzsysteme gesichert werden!
Eine Kante gilt als scharf, wenn der Kantenradius R der Last kleiner ist als die Dicke des Gurtbandes vom Zurrgurt.



Abriebschutz und Feuerwehrschläuche sind kein Kantenschutz!

Technische Daten

- **Schenkel Länge:** 125 mm

Kantenschutzwinkel Zurrketten

- Der Kantenschutzwinkel aus Metall schützt die Zurrkette vor scharfen Kanten, sorgt für gleichmäßige Kraftverteilung und verhindert so die Beschädigung der Ladung.

Kantenschutzwinkel Zurrketten

für Ketten-Nenndicke min		mm	6
für Ketten-Nenndicke max		mm	13
Verpackungseinheit			1
Preis		**EUR/ St**	**10,30**
Bestell-Nummer			**281760**

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Hohe Formelastizität**
- **Vergrößerte Auflagefläche für optimale Druckverteilung**

Technische Daten

- **Material:** Polyethylen
- **Material Stärke:** 19 mm
- **Schenkel Länge:** 190 mm

Doppelsteg-Kantenschutzschiene

- Kantenschutzschiene für die Überspannung mehrerer Ladungseinzelteile zur gleichmäßigen Kraftverteilung, um den Zurrgurt vor Beschädigung durch scharfe Kanten zu schützen.
- Der innere Luftspalt im Kantenwinkel schützt die Ladungskante, die Kantenrundung außen schont das Gurtband und erhöht die Gleitfähigkeit der Gurte, wodurch sich eine bessere Übertragung der Vorspannkraft ergibt.

Doppelsteg-Kantenschutzschiene

Gesamtlänge	L	mm	400	800	1200
Verpackungseinheit			1	1	1
Preis			**13,05**	**24,80**	**36,40**
Bestell-Nummer			**240219**	**240220**	**240221**

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

Kantenschutzwinkel schwarz

- Der Kantenschutzwinkel ist aus bruchfestem Kunststoff.
- Der kurze Schenkel ist leicht gewölbt zur optimalen Anpassung an einer Papierrolle.
- Der Gurt wird durch die ausgebildete Seitenführung sicher fixiert.
- Der innere Luftspalt in der Ecke des Winkels schont die Kante der Ladung, die erhöhten Seitenteile halten das Gurtband vom Ladegut fern.

Kantenschutzwinkel schwarz			
für Gurtbandbreite max		mm	50
Verpackungseinheit			1
Preis		**EUR/ St**	**10,60**
Bestell-Nummer			**187347**

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

Optionen auf Anfrage
- weitere Größen

Kantenschutzplatte und Ratschenunterlage

- Robuste Polyurethanplatte schützt Zurrgurt und Ladegut durch Verhinderung des direkten Kontakts der Ratsche zum Bauteil.

Kantenschutzplatte und Ratschenunterlage			
für Gurtbandbreite max		mm	50
Gesamtbreite	B	mm	100
Gesamtlänge	L	mm	300
Verpackungseinheit		St	10
Preis		**EUR/ St**	**18,65**
Bestell-Nummer			**123645**

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

Kantenschutzwinkel Kunststoff

- Besonders stabiler Kantenschutzwinkel mit Schlitz zur Durchführung des Gurtbandes für gleichmäßige und schonende Druckverteilung.

Kantenschutzwinkel Kunststoff			
für Gurtbandbreite max		mm	100
Verpackungseinheit		St	10
Preis		**EUR/ St**	**2,35**
Bestell-Nummer			**705351**

Mindestabnahmemenge 1 Karton (60 Stück)

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

Kantenschutzwinkel Stahl

- Kantenschutzwinkel mit Schlitz zur Durchführung des Gurtbandes für den Schutz von Zurrgurt und Transportgut.

Kantenschutzwinkel Stahl			
für Gurtbandbreite max		mm	50
Verpackungseinheit		St	1
Preis		**EUR/ St**	2,65
Bestell-Nummer			**155228**

Verpackungseinheit 10 Stück

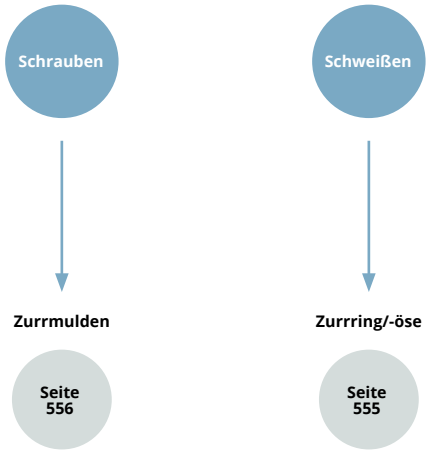
Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

Zurrpunkte und Zurrmulden

Zurrpunkte ermöglichen die direkte Befestigung der Zurrmittel am Fahrzeug. PFEIFER Zurrpunkte sind mit Zurrkräften bis zu 32000 daN für nahezu jedes Zurrsystem gewappnet.

Auswahlhilfe: Welcher Zurrpunkt passt wann?

Frage:
Wie sollen die Zurrmittel befestigt werden?



Alle Zurrpunkte sind gut lesbar mit der zulässigen LC gekennzeichnet. Dies beugt Verwechslungen vor, schafft Klarheit für den Anwender und vermeidet Schwierigkeiten bei Kontrollen.

- **Norm: EN 12195-1; EN 12640**
- **Einsatztemperatur: –20 °C bis +400 °C**
- **Zertifizierung: H-Stempel**

Technische Daten

- **Güteklasse:** 10

Optionen auf Anfrage

- mit individueller Seriennummer

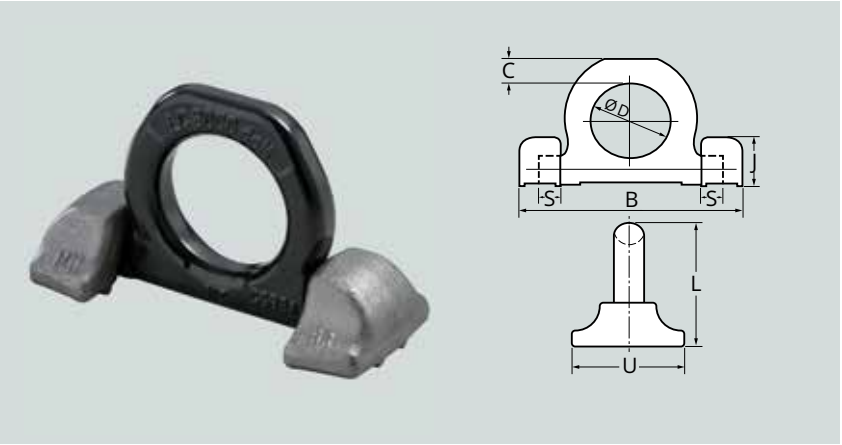
CARCANO | CARTEC

Sicherheitshinweis

- Betriebsanleitung beachten!

Schweißbarer Zurrring

- Zurring zum Anschweißen mit spezieller Kennzeichnung (LC in daN) für die Ladungssicherung entsprechend DIN EN 12640/DIN EN 12195-1.
- Die Krafteinleitung über die zwei Anschweißlaschen führt zur optimalen Kraftverteilung in der Last.



Schweißbarer Zurrring

Zurrkraft	LC	daN	8000	13400	20000	32000
Gesamtlänge	L	mm	79	103	118	155
Durchmesser Öse	D	mm	48	60	65	90
Bauteilbreite	B	mm	134	169	196	264
Sockelhöhe	J	mm	29	39	48	55
Sockelbreite	U	mm	60	88	98	127
Bügelhöhe	C	mm	14	20	22	31
Einstecktiefe	S	mm	11,4	16	19,5	29
Preis		**EUR/ St**	**33,30**	**59,10**	**78,40**	**157,20**
Bestell-Nummer			**256691**	**256692**	**256693**	**256694**

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

- **Norm: EN 12195-1; EN 12640**
- **Einsatztemperatur: –20 °C bis +400 °C**
- **Zertifizierung: H-Stempel**

Technische Daten

- **Güteklasse:** 10

Optionen auf Anfrage

- mit Feder zum Arretieren des Lastrings; mit individueller Seriennummer

CARCANO | CARTEC

Sicherheitshinweis

- Betriebsanleitung beachten!

Schweißbare Zurröse

- Zurröse zum Anschweißen mit spezieller Kennzeichnung (LC in daN) für die Ladungssicherung entsprechend DIN EN 12640/DIN EN 12195-1.

Schweißbare Zurröse

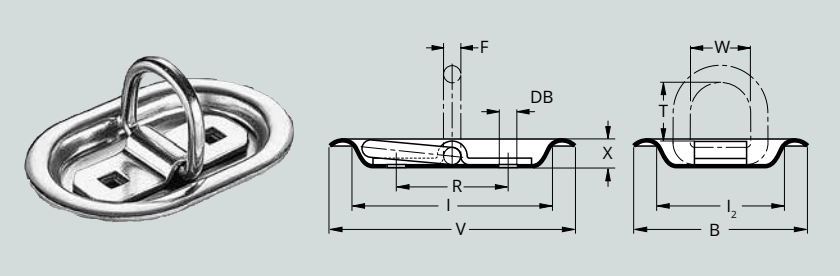
Zurrkraft	LC	daN	3000	5000	8000	13400	20000	32000
Gesamtlänge	L	mm	79	91	102	141	157	219
Durchmesser Öse	D	mm	38	45	51	67,3	67	100
Bauteilbreite	B	mm	66	77	87	115	129	190
Sockelhöhe	J	mm	25	27	32	44	55	69
Sockelbreite	U	mm	31	34,5	40	58,5	70,5	87
Bügelhöhe	C	mm	14	16	18	24	31	45
Durchmesser Bügelquerschnitt	F	mm	16	18	20	26	28,5	42
Typ			ohne Feder	ohne Feder	ohne Feder	ohne Feder	ohne Feder	ohne Feder
Preis		**EUR/ St**	**23,10**	**26,00**	**33,90**	**51,10**	**90,00**	**148,10**
Bestell-Nummer			**256685**	**256686**	**256687**	**256688**	**256689**	**256690**
Typ			mit Feder	mit Feder	mit Feder	mit Feder	mit Feder	mit Feder
Preis		**EUR/ St**	**24,70**	**27,90**	**36,20**	**54,20**	**73,30**	**153,30**
Bestell-Nummer			**256708**	**256709**	**256710**	**256711**	**256712**	**256713**

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

▶ **Norm: DIN ISO 27956**

Zurrmulde schraubbar

▶ Schraubbare Zurrmulde in verzinkter Ausführung.



Zurrmulde schraubbar

Zurrkraft	LC	daN	350	800
Bruchkraft		kN	700	1600
Lichte Weite	W	mm	30	38
Lichte Höhe	T	mm	27	35
Bauteilbreite	B	mm	70	100
Durchmesser Bügelquerschnitt	F	mm	6	10
Durchmesser Bohrung	DB	mm	8,5	11
Bohrungsabstand	R	mm	45	60
Korpuslänge	V	mm	104	145
Korpushöhe	X	mm	12	16
Korpus Lichte Weite innen	I	mm	86	120
Korpus Lichte Weite innen	I_2	mm	52	75
Preis		**EUR/ St**	**28,70**	**35,50**
Bestell-Nummer			**135981**	**135982**

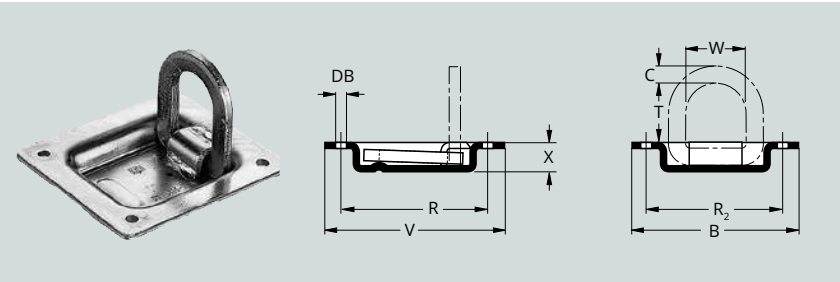
Schrauben sind im Lieferumfang nicht enthalten.

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

▶ **Norm: EN 12640**

Zurrmulde schraubbar XL

▶ Zurrmulde zum Schrauben.



Zurrmulde schraubbar XL

Zurrkraft	LC	daN	1000
Bruchkraft		kN	2000
Lichte Weite	W	mm	28
Lichte Höhe	T	mm	35
Bauteilbreite	B	mm	92
Bügelhöhe	C	mm	10
Durchmesser Bohrung	DB	mm	6
Bohrungsabstand	R	mm	82
Bohrungsabstand	R_2	mm	71
Korpuslänge	V	mm	104
Korpushöhe	X	mm	17
Preis		**EUR/ St**	**34,50**
Bestell-Nummer			**135983**

Einfach. Schnell. Entspannt.
Der neue PFEIFER Webshop
pfeifer.shop

Heben und Wenden wie Sie es wollen

Höchste Sicherheit trifft lange Standzeiten: Unser Sortiment zum professionellen Heben und Wenden von Lasten erfüllt selbstverständlich alle geltenden Gesetze und Richtlinien. Mehr können Sie nur von unserem Service erwarten. Lassen Sie sich beraten!

Lastaufnahmemittel und Wendegeräte

Wendegeräte _____ 560

Traversen _____ 562

Kranunterflaschen _____ 579

Tragklemmen _____ 580

Coilhaken _____ 594

Coilzangen _____ 596

Pakethandling _____ 597

Zangen _____ 598

Fasshandlinggeräte _____ 607

Wendegeräte

Unsere Wendegeräte vereinfachen das Wenden von Lasten. Sicher, einfach und ohne Kran. Wendegeräte von PFEIFER erfüllen höchste Qualitätsansprüche: Wir verfügen über das Schweißzertifikat EN 1090 – EXC 3 und jahrzehntelange Erfahrung in der Fertigung. Unsere Schweißer sind nach EN DIN 287 geprüft. Verarbeitet werden nur Bleche mit 3.1 B Zeugnissen.

Auswahlhilfe: Welches Gerät passt?

Frage:
Welche Lasten sollen gewendet werden?

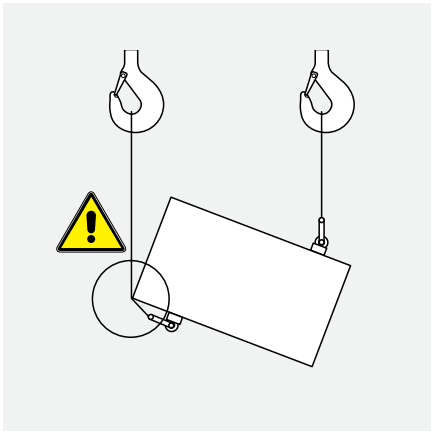
Kompakte, kleine Lasten bis 10 t

Beispielsweise Spaltbänder, Stahlcoils, Haspeln
PFEIFER Dreh-Wendetisch AXXO
Seite 561

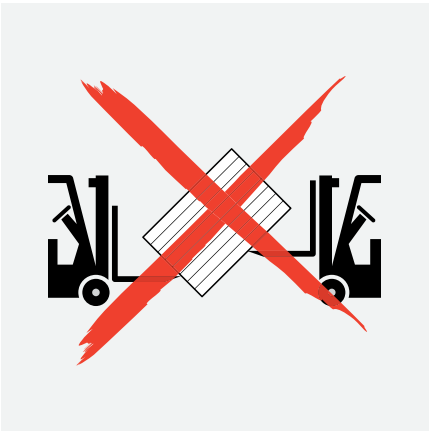
Schweres und Sperriges bis 30 t

Beispielsweise Werkzeugformen, Spritzgusswerkzeuge, Stahlcoils, Papierrollen
PFEIFER Wendetisch INVERTO
Seite 561

Hinweise zur sicheren Anwendung



Schlaufen und Ketten, die die empfindlichen Lastkanten häufig beschädigen ...



... sowie teils abenteuerliche und gefährliche Methoden zum Wenden der Last werden überflüssig!

Große und sperrige Lasten schnell und ohne Kran sicher wenden!

3D-Darstellungen und Anwendungsvideos

Nutzen Sie unsere Produkt- und Anwendungsvideos sowie die interaktiven 3D-Darstellungen auf den Produktwebseiten unter www.pfeifer.info/heben-und-wenden

- Stapleraufnahmefähig
- Stromanschluss über 400 V-Steckdose
- Sicher auch ohne Zubehör, wie Schutzzäune oder Arretiervorrichtung
- Eingebauter Lastspielzähler

Dreh-Wendetisch AXXO

- Dreh-Wendetisch AXXO für das sichere und schonende Wenden kompakter, kleiner Lasten bis 10 t um 90°. Besonders geeignet für palettierte Spaltbänder, Stahlcoils und Haspeln.

Dreh-Wendetisch AXXO

Tragfähigkeit max		t	2	6	6	10
Last Durchmesser außen max		mm	1200	1500	1800	2000
Last Breite max		mm	800	1000	600	1200
Nennleistung		kW	0,25	0,55	0,55	1,1
Spannung		V	400	400	400	400
Frequenz		Hz	50	50	50	50
Gewicht ca.		kg	750	1700	1700	2900
Wendezeit		s	40	40	40	60
Wendewinkel		°	86	86	86	86
Preis		**EUR/ St**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**
Bestell-Nummer			**278417**	**278418**	**278419**	**278420**

- Frequenzumrichter für kurze Wendezeit
- Stapleraufnahmefähig
- Drei Tischplatten-Variationen
- Eingebauter Lastspielzähler

Wendetisch INVERTO

- Wendetisch INVERTO für das sichere und schonende Wenden schwerer, sperriger Lasten bis 30 t um 90°. Besonders geeignet für Werkzeugformen, Spritzgußwerkzeuge, Stahlcoils und Papierrollen.

Wendetisch INVERTO

Tragfähigkeit max		t	2	8	15	30
Tischplatte Länge		mm	900	1300	1500	2000
Tischplatte Breite		mm	700	1000	1200	1500
Tischplatte Höhe		mm	900	1300	1500	2000
Tisch Höhe		mm	465	650	830	1100
Aussparung Breite		mm	–	300	400	500
Nennleistung		kW	0,55	1,75	4,25	4,25
Spannung		V	400	400	400	400
Frequenz		Hz	50	50	50	50
Gewicht ca.		kg	560	1260	2300	4800
Schwerpunkt von einer Tischseite max		mm	430	650	875	1000
Außermittiger Schwerpunkt quer zur Drehrichtung		mm	± 100	± 100	± 100	± 100
Wendezeit		s	25	35	35	60
Wendewinkel		°	90	90	90	90
Preis		**EUR/ St**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**
Bestell-Nummer			**283550**	**261309**	**259925**	**258129**

Traversen

Traversen sind unverzichtbare Lastaufnahmemittel. Unsere Traversen sind gemäß DIN 13155 für 20.000, das Traversensystem Alpha ist nach der DIN EN 13001 für bis zu 31.500 Lastwechsel, ausgelegt und nach höchsten Qualitätsanforderungen gefertigt. Wir erfüllen die notwendigen schweißtechnischen Anforderungen nach DIN EN ISO 3834-2 und verfügen über das Schweißzertifikat nach DIN EN 1090-2 bis Ausführungsklasse EXC 3.

Auswahlhilfe: Welche Traverse passt wann?

Frage:
Erfolgt die Lastaufnahme mittels Stapler oder Kranhaken?

Stapler

Frage:
Wie erfolgt die Lastaufnahme?

eine Gabelzinke → Seite 576 → **Adapter für Staplerzinke**

beide Gabelzinken → Seite 577 → **Staplertraverse**

Kranhaken

Frage:
Welche Art der Anwendung ist erforderlich?

Wenden → Seite 573 → **Wendetraverse**

Heben

Frage:
Wie ist die Art der Last?

Big-Bags → Seite 578 → **Big-Bag-Traverse**

Baustahlmatten → Seite 570 → **Baustahlmatten-Traverse**

Betonfertigteil → Seite 564 → **Auslegertraverse (starr/verstellbar)**

Langgut

Frage:
Haben die Lasten unterschiedliche Längen?

unterschiedliche Längen → Seite 564 → **Verstelltraverse**

Ausgleich → Seite 572 → **Ausgleichstraverse**

Fixe Längen → Seite 564 → **starre Traverse auch als H-Traverse**

Hinweise zur sicheren Anwendung

Vor dem Einsatz der Traverse die Betriebsanleitung lesen!

Temperaturbereich beachten!
Kein Einsatz bei Umgebungs- und Lasttemperatur unter –20 °C oder über +100 °C.

Auf gleichmäßige Belastung achten!
Bei ungleichmäßiger Belastung kann das ganze System "Traverse-Last" schräg hängen.
Gemäß EN 13155 darf der Neigungswinkel 6° nicht überschreiten.

Aufhängung der Traverse senkrecht über dem Lastschwerpunkt positionieren!
Lasten mit außermittigem Schwerpunkt benötigen eine außermittige Aufhängung oder asynchron verstellbare und ungleichmäßig belastbare Anschlagpunkte.

Auf Höhe des Lastschwerpunktes achten!
Liegt er tiefer als die Anschlagpunkte, ist meist ein stabiles System gegeben. Liegt er höher, ist zwingend auf die richtige Kombination "Anschlagart-Bauform der Traverse" zu achten.

Last richtig anschlagen!
Beim Anschlagen mit Seilen, Ketten und Rundgehängen sind zahlreiche Faktoren zu beachten.

Größe der Aufhängung und Kranhaken aufeinander abstimmen!
Kranhaken zu klein > Gefahr des Pendelns und der Schräglage
Kranhaken zu groß > nicht zulässig.
Die Aufhängung muss frei beweglich und stabil im Kranhaken hängen.

Tragfähigkeit des Krans prüfen!
Die Tragfähigkeit des Krans reduziert sich um das Eigengewicht der Traverse.
Kein 10 t-Kran kann eine 10 t-Traverse unter voller Last einsetzen.

Der sichere Lasttransport mit Traversen ist ein Zusammenspiel von Anschlagpunkten, Lastschwerpunkten und Kranhaken. Wir beraten Sie gerne!

Nutzen Sie unsere Schulungen und Services!

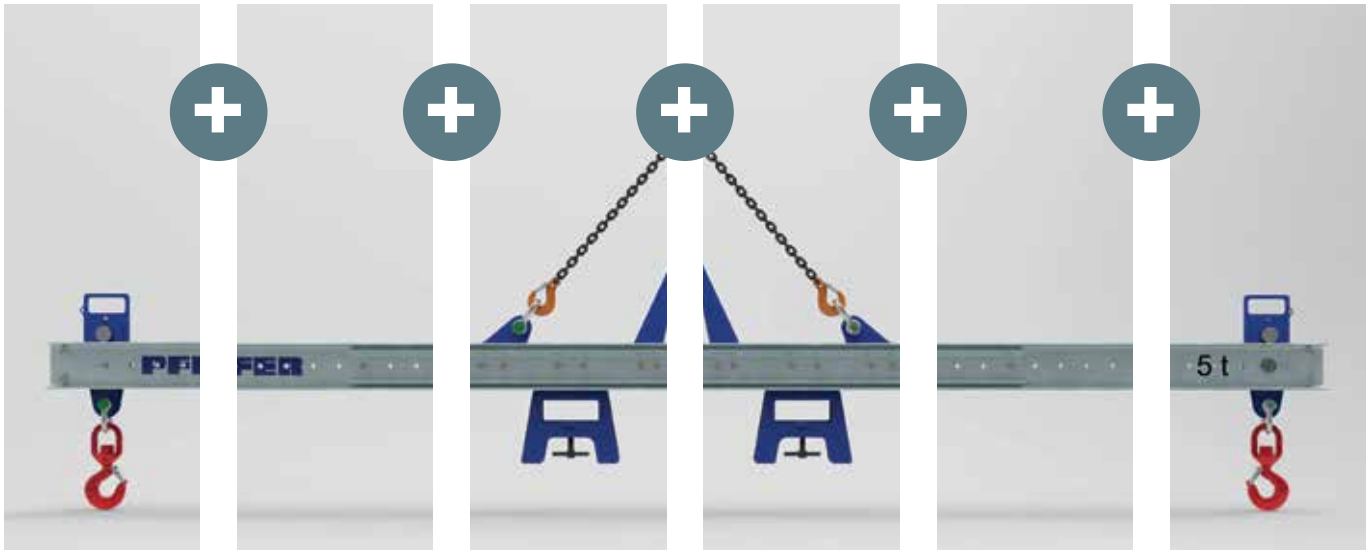
An der PFEIFER Academy bilden wir seit 35 Jahren befähigte Personen aus. Nutzen Sie unsere Erfahrung aus der Praxis für die Praxis!

Auch bei Überprüfungen zur Sicherheit und Ablegereife Ihrer Anschlagmittel unterstützen wir Sie.

Information und Anmeldung:
www.pfeifer.info/academy

Mobile Services
www.pfeifer.info/mobile-services

Modulares Traversensystem „Alpha“
Konfigurieren Sie Ihre Traverse **selbst!**



starr oder verstellbar	1–20 t Traglast	1–6 m Arbeitslänge	1,6–25 Kranhakengröße	4 Rasterabstände	6 Zusatzoptionen

- **Modulares Baukastensystem:** Für jede Anforderung die ideale Kombination – Zwei Ausführungen und sechs Optionen.
- **Schnell verfügbar:** Individuell kombinieren, einfach bestellen, in **3 Tagen** versandfertig!
- **Flexibel:** Durch austauschbare und nachrüstbare Lasthaken, Kranhakenaufhängungen und Verstellbügel!
- **Anpassbar:** Diese Traverse wächst mit Ihren Anforderungen, mit Ihren Lastabmessungen, mit weiteren Aufnahmemöglichkeiten. Jederzeit nachrüstbar, bei Ihnen vor Ort! Schnell und unkompliziert!
- **Robust und langlebig:** verzinkte Profilausführung bietet perfekten Rundum-Rostschutz!

www.pfeifer.info/traverse

Modulares Traversensystem „Alpha“
Übersicht Ausführungen

Ausführung	starr	verstellbar
Tragfähigkeit	Von **1t bis 20 t** frei wählbar!	
Arbeitslänge	Bis max. 6.000 mm ist der Hakenabstand frei wählbar!	Bis max. 6.000 mm ist der Hakenabstand frei wählbar! Der Rasterabstand der Bohrungen kann dabei 100, 150, 200 oder 250 mm sein!
Lasten	Längliche Lasten wie z. B. Fertigbauelemente, Maschinen und Maschinenteile, Stahlträger, Profile, Langgut- und -bündel, Holzstämme etc.	
	• Lasten mit etwa der gleichen Länge • Abstand der Anschlagpunkte an der Last ist immer gleich	• Lasten unterschiedlicher Länge • Abstand der Anschlagpunkte an der Last kann variieren
Lastaufnahme	Lastaufnahme durch zwei Lasthaken mit fixem Hakenabstand.	Lastaufnahme durch zwei Lasthaken am Verstellbügel. Die Verstellbügel sind manuell über Bohrungen und Bolzen absteckbar.
Aufhängung zum Kranhaken	Passend für Einfachhaken nach DIN 15401 über gebrannte Aufhängeöse.	
Auslegung	Nach DIN EN 13155/EN 13001 für 31.500 Lastwechsel.	
Basisausstattung	• Aufhängung zum Kranhaken über gebrannte Aufhängeöse • Zwei Anschlaglaschen mit Lasthaken	• Aufhängung zum Kranhaken über gebrannte Aufhängeöse • Zwei Verstellbügel mit Lasthaken
Zusatzoptionen	1 Anschlaglaschen für 2-strang Kettengehänge inkl. Schäkel 4 Staplertaschen – an der Profilunterseite anschraubbar 5 Abstellfüße – stirnseitig anschraubbar 6 Aufhängung mit mittigem Haken 2 Weiteres Paar Anschlaglaschen mit Lasthaken	1 Anschlaglaschen für 2-strang Kettengehänge inkl. Schäkel 4 Staplertaschen – an der Profilunterseite anschraubbar 5 Abstellfüße – stirnseitig anschraubbar 6 Aufhängung mit mittigem Haken 3 Weiteres Paar Verstellbügel mit Lasthaken

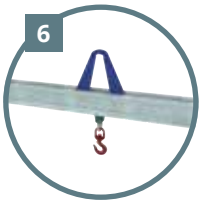
Anschlaglaschen für 2-strang Kettengehänge inkl. Schäkel

Anschlaglaschen mit Lasthaken

Verstellbügel mit Lasthaken

Staplertaschen

Abstellfüße



Aufhängung mit mittigem Haken

Modulares Traversensystem „Alpha“
In **4 Schritten** zu Ihrer perfekten Traverse

1 **Basis-ausführung wählen**

starr

Bestellnummer **476635**

verstellbar

Bestellnummer **476633**

2 **Gewünschte Parameter und Optionen auswählen**

Auswahl/Konfiguration einfach online ▸

oder mithilfe des Formulars Seite 567 per Scan/E-Mail/Fax

Bei Fragen helfen unsere Experten gerne weiter: 08331/937 112

www.pfeifer.info/traverse

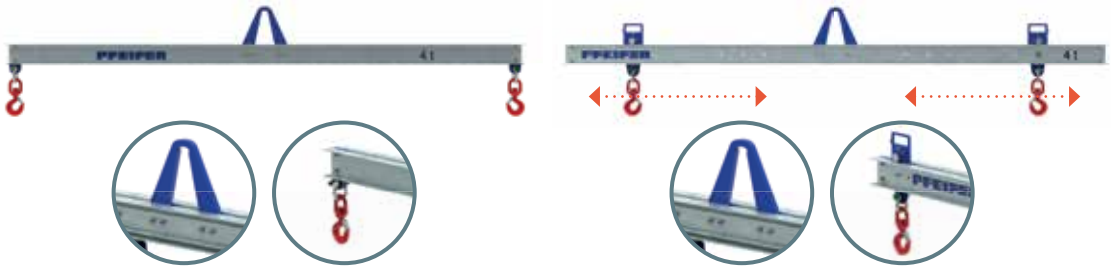
3 **Angebot und Ausführungs-zeichnung in 1 Tag**

Ausführungs-zeichnung zur Kontrolle

4 **Nach Bestellung versandbereit in 3 Tagen!**

Nutzen Sie unseren Lieferservice (zusätzliche Lieferzeiten und Versandkosten)

Modulares Traversensystem „Alpha“
Bestellformular



Ausführung	☐ **starr** (Bestellnummer 476635) ☐ **verstellbar** (Bestellnummer 476633)
Gewünschte Tragfähigkeit	☐ 1.000 kg ☐ 1.500 kg ☐ 2.000 kg ☐ 2.500 kg ☐ 3.000 kg ☐ 3.500 kg ☐ 4.000 kg ☐ 4.500 kg ☐ 5.000 kg ☐ 6.000 kg ☐ 7.000 kg ☐ 8.000 kg ☐ 9.000 kg ☐ 10.000 kg ☐ 11.000 kg ☐ 12.000 kg ☐ 13.000 kg ☐ 14.000 kg ☐ 15.000 kg ☐ 16.000 kg ☐ 17.000 kg ☐ 18.000 kg ☐ 19.000 kg ☐ 20.000 kg
Maximale Arbeitslänge	☐ 1.000 mm ☐ 1.500 mm ☐ 2.000 mm ☐ 2.500 mm ☐ 3.000 mm ☐ 3.500 mm ☐ 4.000 mm ☐ 4.500 mm ☐ 5.000 mm ☐ 5.500 mm ☐ 6.000 mm Hinweis: minimale Arbeitslänge für verstellbare Ausführung ergibt sich automatisch durch max. Arbeitslänge und Rasterabstand!
Rasterabstand*	☐ 100 mm ☐ 150 mm ☐ 200 mm ☐ 250 mm *relevant nur für verstellbare Ausführung
Kranhaken-größe Einfachhaken nach DIN 15401	☐ EH 1,6 ☐ EH 2,5 ☐ EH 4 ☐ EH 5 ☐ EH 6 ☐ EH 8 ☐ EH 10 ☐ EH 12 ☐ EH 16 ☐ EH 20 ☐ EH 25
Zusatzoptionen	☐ Anschlaglaschen für 2-strang Kettengehänge** inkl. Schäkel (2 Stück) ☐ Staplertaschen – an der Profilunterseite anschraubbar (2 Stück) ☐ Abstellfüße – stirnseitig anschraubbar (2 Stück) ☐ Zusätzliches Paar Verstellbügel **– nur bei verstellbarer Ausführung!** ☐ Zusätzliche Anschlaglaschen mit Lasthaken **– nur bei starrer Ausführung!** ☐ Aufhängung mit mittigem Haken

** Anschlagketten ab Seite 88

Anschlagmittel zum Lastanschlag an die Traverse finden Sie ab Seite 13

Besteller

Firma:

Anschrift:

Ansprechpartner:

Telefon:

E-Mail:

Ausfüllen, scannen oder ab-fotografieren und per E-Mail an:
traverse@pfeifer.info
Per Fax an:
+49 8331/937 380

Noch einfacher und schneller online konfigurieren und bestellen:
www.pfeifer.info/traverse

Für Fragen per Telefon:
+49 8331/937 112

E-Mail:

Internetseite:

Modulares Traversensystem „Alpha“
Ausführung als H-Traverse

- **Schnell verfügbar:** Individuell kombinieren, einfach bestellen, in **3 Tagen** versandfertig!
- **Flexibel:** Durch austauschbare und nachrüstbare Lasthaken, Kranhakenaufhängungen und Verstellbügel!
- **Anpassbar:** Diese Traverse wächst mit Ihren Anforderungen, mit Ihren Lastabmessungen, mit weiteren Aufnahmemöglichkeiten. Jederzeit nachrüstbar, bei Ihnen vor Ort! Schnell und unkompliziert!
- **Robust und langlebig:** verzinkte Profilausführung bietet perfekten Rundum-Rostschutz!

Jetzt neu auch als H-Traverse

Ausführung	H-Form
Tragfähigkeit	Bei 6.000 mm Arbeitslänge max. 10 t ; bei 5.000 mm Arbeitslänge max. 15 t und bei 4.000 mm Arbeitslänge max. 18 t
Arbeitslänge	Bis max. 6.000 mm ist der Rasterabstand frei wählbar!
Arbeitsbreite	Bis 15 t max. 4000 mm Arbeitsbreite und bei 18 t max. 3.500 mm Arbeitsbreite möglich, Rasterabstand ist frei wählbar
Lasten	Lasten mit vier rechteckig oder quadratisch angeordneten Anschlagpunkten und mittigem Schwerpunkt z. B. Raumzellen, Maschinen etc.
Lastaufnahme	Lastaufnahme durch vier Verstellbügel mit Lasthaken (verstellbar) oder durch vier Lasthaken mit fixem Hakenabstand (starr)
Aufhängung zum Kranhaken	Passend für Einfachhaken nach DIN 15401 über gebrannte Aufhängeöse
Auslegung	Nach DIN EN 13155/EN 13001 für 31.500 Lastwechsel
Basisausstattung	• Aufhängung zum Kranhaken über gebrannte Aufhängeöse • Vier Verstellbügel mit Lasthaken (verstellbar) oder vier Anschlaglaschen mit Lasthaken (starr)
Zusatzoptionen	1 Anschlaglaschen für 2-strang Kettengehänge inkl. Schäkel (2 Stück) 2 Zusätzliche Anschlaglaschen mit Lasthaken (2 Stück) 3 Zusätzliche Verstellbügel mit Lasthaken (2 Stück) 4 Staplertaschen – an der Profilunterseite anschraubbar 5 Abstellfüße – stirnseitig anschraubbar 7 Aufhängegarnitur (Aufhängering und Schäkel) – für einzelne Verwendung der Quertraversen

Anschlaglaschen für 2-strang Kettengehänge inkl. Schäkel

Anschlaglaschen mit Lasthaken

Verstellbügel mit Lasthaken

Staplertaschen

Abstellfüße

Aufhängegarnitur (Aufhängering und Schäkel)

Modulares Traversensystem „Alpha“

Bestellformular H-Traverse

Ausführung	☐ **H-Form**						
Gewünschte Tragfähigkeit	Max. 6.000 mm Arbeitslänge	☐ 1.000 kg	☐ 2.000 kg	☐ 3.000 kg	☐ 4.000 kg	☐ 5.000 kg	
		☐ 6.000 kg	☐ 7.000 kg	☐ 8.000 kg	☐ 9.000 kg	☐ 10.000 kg	
	Max. 5.000 mm Arbeitslänge	☐ 11.000 kg	☐ 12.000 kg	☐ 13.000 kg	☐ 14.000 kg	☐ 15.000 kg	
	Max. 4.000 mm Arbeitslänge	☐ 16.000 kg	☐ 17.000 kg	☐ 18.000 kg			
Maximale Arbeitslänge	☐ 1.500 mm	☐ 2.000 mm	☐ 2.500 mm	☐ 3.000 mm	☐ 3.500 mm		
	☐ 4.000 mm	☐ 4.500 mm	☐ 5.000 mm	☐ 5.500 mm	☐ 6.000 mm		
	Hinweis: minimale Arbeitslänge für verstellbare Ausführung ergibt sich automatisch durch max. Arbeitslänge und Rasterabstand!						
Rasterabstand	☐ 100 mm	☐ 150 mm	☐ 200 mm	☐ 250 mm			
Ausführung Quertraverse	☐ Starr	☐ Verstellbar					
Maximale Arbeitsbreite	bis 18 t	☐ 1.500 mm	☐ 2.000 mm	☐ 2.500 mm	☐ 3.000 mm		
	bis 15 t	☐ 4.000 mm					
Rasterabstand Quertraverse	☐ 100 mm	☐ 150 mm	☐ 200 mm	☐ 250 mm			
Kranhaken-größe Einfachhaken nach DIN 15401	☐ EH 1,6	☐ EH 2,5	☐ EH 4	☐ EH 5	☐ EH 6	☐ EH 8	
	☐ EH 10	☐ EH 12	☐ EH 16	☐ EH 20	☐ EH 25		

Zusatz-optionen

- ☐ **Anschlaglaschen** für 2-strang Kettengehänge** inkl. Schäkel (2 Stück)
- ☐ **Staplertaschen** – an der Profilunterseite anschraubbar (2 Stück)
- ☐ **Abstellfüße** – stirnseitig anschraubbar (2 Stück)
- ☐ **Aufhängegarnitur** – Aufhängeglied und Schäkel für die einzelne Verwendung der Quertraversen (2 Stück)
- ☐ **Zusätzliche Verstellbügel (2 Stück)** – nur bei verstellbarer Ausführung!
- ☐ **Zusätzliche Anschlaglaschen mit Lasthaken (2 Stück)** – nur bei starrer Ausführung!

** Anschlagketten ab Seite 88

Anschlagmittel zum Lastanschlag an die Traverse finden Sie ab Seite 13

Besteller

Firma:

Anschrift:

Ansprechpartner:

Telefon:

E-Mail:

Ausfüllen, scannen oder ab-fotografieren und per E-Mail an:
traverse@pfeifer.info

Per Fax an:
+49 8331/937 380

Noch einfacher und schneller online konfigurieren und bestellen:
www.pfeifer.info/traverse

Für Fragen per Telefon:
+49 8331/937 112

E-Mail:

Internetseite:

Baustahlmattentraverse

Für den Transport von einzelnen und gebündelten Baustahlmatten

Die Lastaufnahme erfolgt über vier an der Traverse befestigte Baustahlmattenhaken

Individuell für den idealen Einsatz

- Angepasste Abstände der Anschlagpunkte an Ihre Baustahlmatten bzw. an Ihre Anforderungen
- Passende Aufhängung für Ihren Kranhaken

Optionen auf Anfrage

- Auch zusätzliche Anschlagpunkte nach Ihren Anforderungen möglich
- Optional auch mit passenden Staplertaschen für Ihren Gabelstapler
- Optional mit Laschen zum Einhängen der Haken bei Nichtverwendung

So individuell wie Ihre Anwendung: Bestimmen Sie selbst, wir machen es passend und liefern norm- und anwendergerechte Lösungen!

Baustahlmattenzange

Für den Transport von einzelnen und gebündelten Baustahlmatten

Individuell für den idealen Einsatz

- Passende Aufhängung für Ihren Kranhaken

Optionen auf Anfrage

- Aufhängungen passend für Zweikranbedienung
- Staplertaschen zum Transport der Zange mit einem Gabelstapler

Rahmenkonstruktion mit Greifmechanismus über Scherenprinzip mit Öffnungs- und Schließautomatik Manuelle Einstellung der Aufsetzer auf Baustahlmattenhöhe. → Aufsetzer lösen die Öffnungs- und Schließautomatik aus. Arretierung der Aufsetzer über Steckbolzen

So individuell wie Ihre Anwendung: Bestimmen Sie selbst, wir machen es passend und liefern norm- und anwendergerechte Lösungen!

Ausgleichstraverse

Sicherer und schonender Transport von Lasten mit mittigem Schwerpunkt, die eine gleichmäßige Belastung aller Anschlagpunkte benötigen

BG Bau Vorschrift: Bei mehr als zwei Aufhängepunkten/Anschlagpunkten sind beim Transport von Fertigteilen aus Beton und Mauerwerk Ausgleichstraversen zu verwenden!

Besonders geeignet beim Transport von Fertigteilen aus Beton und Mauerwerk!

- **Gleichmäßige Belastung der Anschlagpunkte** beim Transport
- **Automatischer Höhenausgleich –** durch auf Gleitbügel verschiebbare Lasthaken. Ein Kettenverkürzer am Kettenende ermöglicht den Längenausgleich des Kettenstranges, wenn nicht alle Lasthaken im Einsatz sind.
- **Pendelarme Aufhängung –** durch 2- oder 3-strang-Kettengehänge und dadurch geringes Eigengewicht.
- **Passende Aufhängung** über Kettengehänge passend für Einfachkranhaken nach DIN 15401 entsprechend ihrer Kranhakennummer!
- **Einsatzbereit –** Lieferung komplett betriebsbereit in montiertem Zustand

Optionen auf Anfrage

- Ausführung als Rahmentraverse
- mit starrer Aufhängung
- als Auslegertraverse
- mit elektromotorisch verstellbarer Aufhängung

Mehr erfahren
www.pfeifer.info/ausgleichstraverse

Wendetraverse

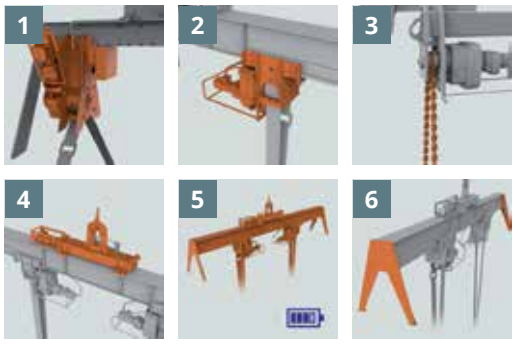
Sicheres Heben und Wenden von eigenstabilen Lasten mit nahezu rundem oder quadratischem Querschnitt!

Besonders geeignet für schwere und unhandliche Lasten, wie z. B. Maschinen-komponenten, Schweiß-rahmen, Formkästen für Gießereien, Betonfertigteile etc.

- **Einfache Lastaufnahme** durch zwei PU-beschichtete Hebebänder mit fixem Bandabstand
- Stoppen der Last in jeder Position durch Not-Halt
- LED-Signallampen
- Bedienung aus **sicherer Entfernung** via Funkfernsteuerung.
- **unabhängige Steuerung der Wende-antriebe** bei unförmigen Lasten, deren Umlaufflächen nicht identisch sind,
- Schutz vor Durchrutschen des Bandes durch beschichtete Bänder und Umlenkrollen
- automatische Bandabschaltung (verhindert ein Durchfahren des Bandschlosses durch die Antriebsrolle)
- **Passende Aufhängung** über Kettengehänge passend für Einfachhaken nach DIN 15401 entsprechend ihrer Kranhakennummer!
- **Einsatzbereit –** Lieferung komplett verdrahtet, mit elektrischer Steuerung im Schalt-kasten und mit Steckverbindung zum Anschluss an die Kranelektrik

Optionen auf Anfrage

1. Manuell verstellbare Wendeeinheiten
2. ektromotorisch verstellbare Wendeeinheiten
3. Lastaufnahme durch Endlosketten
4. Unter Last verfahrbare Aufhängung
5. Akkubetrieben
6. Abstellfüße



Mehr erfahren
www.pfeifer.info/wendetraverse

Maßgefertigte Lösungen

Ihr Transport – Ihr Lastaufnahmemittel: Wenn unsere Standard-Ausführung nicht ausreicht, machen wir es passend! Ihr Lastaufnahmemittel – exakt maßgeschneidert für Ihre spezifische Anforderung.

Beispiele für individuelle Ausgleichstraversen

1 **Ausgleichstraverse – Ausführung als Auslegertraverse**
Aufhängung für Doppelhaken. Tragfähigkeit 12.000 kg.

2 **Ausgleichstraverse mit elektromotorisch verstellbarer Aufhängung**
Mit 13 Lasthaken. Tragfähigkeit 8.000 kg.

3 **Ausgleichstraverse – Ausführung als Rahmentraverse**
Für den Transport von quaderförmigen Betonfertigteilen. Tragfähigkeit 45.000 kg.

4 **Ausgleichstraverse mit starrer Aufhängung**
Mit 13 Lasthaken. Tragfähigkeit 7.000 kg.

Beispiele für individuelle Drehtraversen

5 **Drehtraverse – klein und kompakt**
Mit Bolzen an der Untertraverse. Tragfähigkeit 10.000 kg.

6 **Drehtraverse mit gelenkigen Langhaken**
Für den Transport von Tambouren. 3-fach manuell verstellbare Langhaken. Tragfähigkeit 4.000 kg.

7 **Drehtraverse mit gelenkigen Langhaken**
Abstand der Langhaken 11.500 mm. Tragfähigkeit 138.000 kg.

8 **Drehtraverse mit Querausleger**
Für den Transport von gestapelten Mähdrescher-Einzugsschnecken. Mittiger Lasthaken an der Untertraverse und Abstellfüße an den Querauslegern. Tragfähigkeit 15.000 kg.

9 **Drehtraverse mit gelenkigen Langhaken**
Tragfähigkeit 5.000 kg.

Drehtraverse für sicheres Heben und exaktes Positionieren von Lasten aller Art im Zweikranbetrieb. Lastaufnahme durch Untertraverse mit diversen Anschlagmöglichkeiten.

Beispiele für individuelle Traversen für Spezialanwendungen

Schwerlasttraverse für den Transport von Windkraftgondeln im Offshore-Einsatz

Traverse für den Transport von Lokomotiven

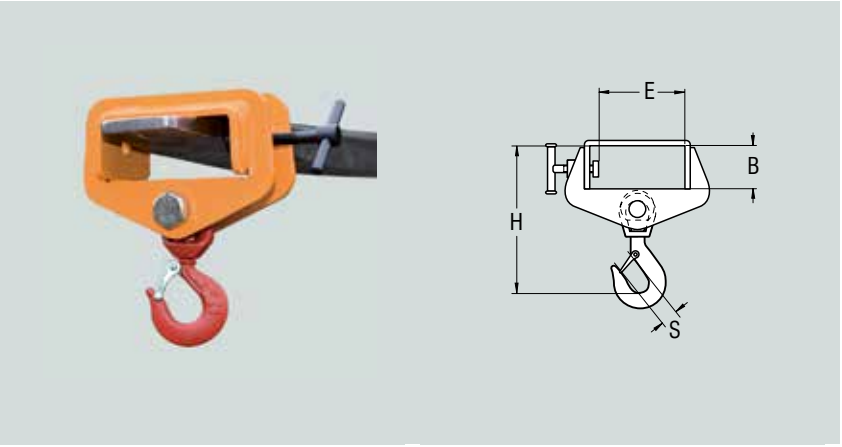
Mit manuell verstellbarer Arbeitslänge und Transport-system für Gabelstapler. Paarweiser Einsatz für Vierkranbetrieb. Tragfähigkeit gesamt 70.000 kg.

Unsere Stärke liegt im Heben – nicht nur von schweren Lasten mit mehreren hundert Tonnen Gewicht – sondern auch von extrem langen, breiten oder hohen Lasten.

- **Unter Last drehbarer Sicherheits-Ösenwirbel**
- **Integrierte Sicherung gegen Abrutschen von der Gabelzinke**
- **Stabile Profilstahlausführung in kompakter Leichtbauweise mit geschweißter Zinkenaussparung**

Adapter für Staplerzinke

- Adapter für Staplerzinke zur direkten Aufnahme durch eine einzelne Gabelzinke.
- Lastaufnahme durch Lasthaken.



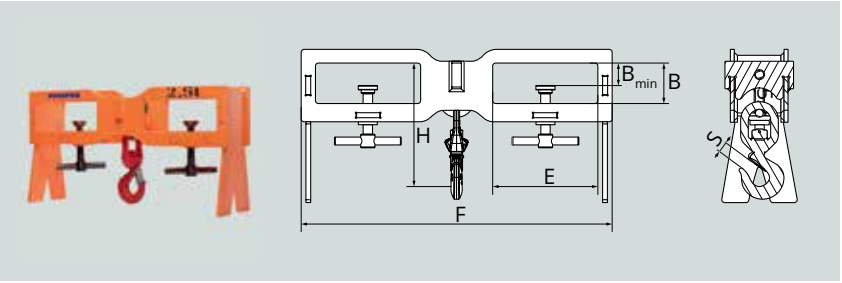
Adapter für Staplerzinke

Tragfähigkeit max		**kg**	**1000**	**2000**	**3000**
Bauhöhe	H	mm	190	250	285
Zinkaussparung Höhe innen	B	mm	50	60	80
Zinkaussparung Breite innen	E	mm	115	133	173
Öffnungsweite Lasthaken	S	mm	20	23	27
Preis		**EUR/ St**	**396,00**	**600,00**	**818,00**
Bestell-Nummer			**181062**	**181063**	**181064**

- **Drehbarer Sicherheits-Ösenwirbel-Lasthaken (nicht unter Last)**
- **Integrierte Sicherung gegen Abrutschen von der Gabelzinke**
- **Stapleraufnahmefähig**

Staplertraverse

- Staplertraverse zur direkten Aufnahme durch den Gabelstapler.
- Lastaufnahme durch mittigen, drehbaren Ösenwirbel-Sicherheitslasthaken (nicht unter Last drehbar), optional mit kugelgelagertem Sicherheitslasthaken zum Drehen unter Last lieferbar (Mehrpreis!).



Staplertraverse						
Tragfähigkeit max		**kg**	**1000**	**2500**	**6000**	**10000**
Arbeitsbereich			**starr**	**starr**	**starr**	**starr**
Gesamtlänge	F	mm	593	653	700	730
Bauhöhe	H	mm	203	258	265	318
Arbeitslänge	L_{max}	mm	553	593	640	670
Zinkaussparung Höhe innen	B	mm	75	85	95	120
Zinkaussparung Höhe innen	B_{min}	mm	30	40	50	75
Zinkaussparung Breite innen	E	mm	180	220	240	240
Öffnungsweite Lasthaken	S	mm	20	23	43	53
Preis		**EUR/ St**	**530,00**	**680,00**	**975,00**	**1332,00**
Bestell-Nummer			**439564**	**429308**	**439673**	**440160**

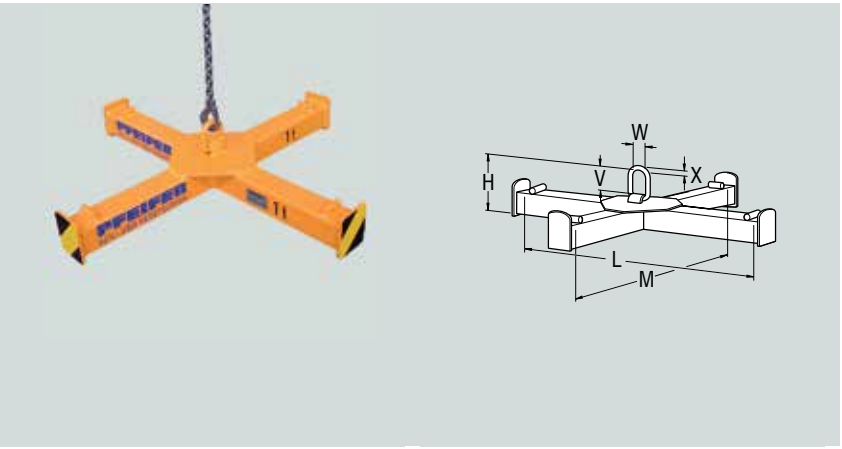
- **Extrem robust**
- **Schneller und effektiver Umschlag von Big-Bags**
- **Schonend durch großen Rundungsradius der Hohlprofile**

Optionen

- **Zusatzoptionen:** Bestimmen Sie selbst, wir machen es passend und liefern norm- und anwendergerechte Lösungen!

Big-Bag-Traverse

- Big-Bag-Traverse für das sichere und schonende Transportieren von Big-Bags.
- Einhängen der Big-Bag-Schlaufen direkt über das Hohlprofil.



Big-Bag-Traverse				
Tragfähigkeit max		**kg**	**1000**	**2000**
Bauhöhe	H	mm	185	210
Arbeitslänge	L	mm	900	900
Arbeitsbreite	M	mm	900	900
Aufhängeöse Höhe innen	V	mm	53	63
Aufhängeöse Breite innen	W	mm	56	67
Aufhängeöse Steg	X	mm	18	22
Preis		**EUR/ St**	**936,00**	**1019,00**
Bestell-Nummer			**201872**	**201873**

Bestimmen Sie selbst, wir machen es passend und liefern norm- und anwendergerechte Lösungen!

Kranunterflaschen

Kranunterflasche für sicheres Heben und exaktes Positionieren von Lasten aller Art. Lastaufnahme durch drehbaren Einfachhaken nach DIN 15401 oder Doppelhaken nach DIN 15402.

- auf die jeweiligen **Einsatzumgebungen ausgelegt,** geschützt gegen Korrosion, Hitze, Staub und Nässe – konzipiert für den harten Dauereinsatz. Perfekt abgestimmt auf die Tragfähigkeit und Triebwerksgruppe der Laufkatze.
- **hochwertige** Seilrollen in **stabilem** Schutzgehäuse
- **Wartungsfreundlich** durch leicht demontierbar, wälzgelagerte Seilrollen über Achse nachschmierbar

Standardausführung

Antrieb	Elektromechanischer Drehantrieb über SEW-Getriebemotor, Drehbereichsbegrenzung
Ausführung Lastaufnahme	Einfachhaken nach DIN 15401 oder Doppelhaken nach DIN 15402, mit Hakenmaulsicherung
Aufhängung	Über Seilrollen, ein- oder mehrrollig
Bedienung	Über vorhandene Kransteuerung
Lieferung	Ohne elektrische Steuerung, komplett verdrahtet bis Hartingstecker zum Anschluß an die Kranelektrik. Abnahmeprüfzeugnis für geschmiedete Lasthaken.

Optionen auf Anfrage

1. Unbegrenzter Drehbereich
2. Elektromechanische Hakenmaulsicherung
3. Akkubetrieben
4. Steckverbindung für Lastaufnahmemittel
5. Frequenzumrichter für Sanftanlauf
6. Integrierte Wägeeinrichtung

**Maßgefertigte Lösungen möglich,
z.B. mit außenliegendem Motor,
mit elektromagnetischer Hakensicherung,
mit integrierter Wägeeinrichtung**

Mehr erfahren
www.pfeifer.info/kranunterflasche

Tragklemmen

Unsere Tragklemmen bewähren sich seit über 40 Jahren auf vier Kontinenten. Sie werden nach europäischem Sicherheitsstandards ausgelegt. Das bewirkt:

- nachweislich längere Lebensdauer
- höhere Wirtschaftlichkeit
- Mehr Sicherheit, besonders bei harten Einsatzbedingungen

Jede Tragklemme wird im Stammhaus in Memmingen gefertigt!

Auswahlhilfe: Welche Klemme passt wann?

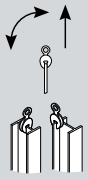
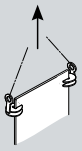
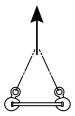
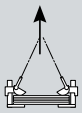
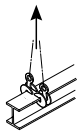
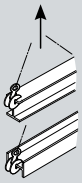
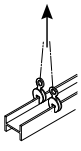
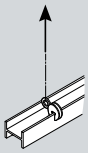
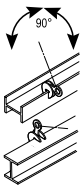
Frage:
Welche Funktion soll die Tragklemme erfüllen?

Transport von Blechen, Trägern etc. (Flexibel) → *Frage:* In welcher Position soll die Last transportiert werden?

Verwendung als Montageklemme an I-Trägern (Starr)

Frage: Sollen Eingriffspuren vermieden werden?

ja: Schongreifer/ Reibschluss

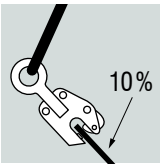
	vertikal (stehend)			horizontal (liegend)							Starr	
	 senkrecht heben, 90° wenden	senkrecht heben, 180° wenden	 seitlich anschlagen, senkrecht heben	 waagrechter Transport, formstabile Bleche	 waagrechter Transport, formstabile Bleche, Blechpakete	 waagrechter Transport, Träger stehend	 waagrechter Transport, Träger seitlich anschlagen	 waagrechter Transport, Träger liegend, senkrecht anschlagen	 waagrechter Transport, Träger liegend	 Träger 90° wenden	starrer Anschlagpunkt an Deckenträger	Seite
G 2	●							●		●		585
KL	●	●	●					●		●		584
HS, WHS				●	●							591 592
M				●	●	●	●					589
AST-S									●	●		593
NM, SP	●											587 588
B 1, B 2											●	auf Anfrage

Hinweise zur sicheren Anwendung

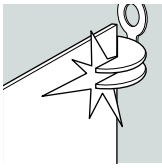
Vor dem erstmaligen Einsatz einer Klemme unbedingt die Betriebsanleitung lesen!

Besuchen Sie unsere Fachseminare, um Ihre Anschläger und Verantwortlichen auszubilden.

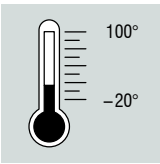
Vor jedem Gebrauch die Klemme auf Funktionsfähigkeit, Beschädigungen und Verschleiß überprüfen. Nie beschädigte, überlastete oder abgenutzte Klemmen einsetzen. Klemmen im Abstand von längstens einem Jahr von einem Sachkundigen prüfen lassen.



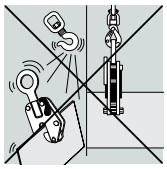
Bei Vertikaltragklemmen muss das Gewicht der Last mindestens 10 % der angegebenen Tragfähigkeit der Klemme entsprechen.



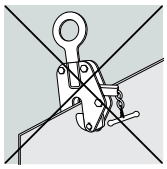
Prüfen Sie die Oberflächenhärte Ihrer Last.
Bis 300 HB können standardmäßige Klemmen verwendet werden. Ab 300 HB bis 450 HB müssen sonderharte Greifelemente eingesetzt werden.



Im Temperaturbereich (Umgebungs- bzw. Lasttemperatur) von – 20 °C bis +100 °C einsetzbar.

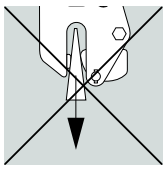


Verwenden Sie **niemals** Haken ohne Hakenmaulsicherung. Benutzen Sie Sicherheitshaken.



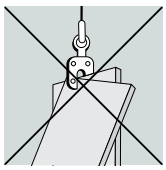
Heben Sie **niemals** eine Last mit offener Sicherung. Schließen Sie immer die Sicherung.

Überlasten Sie **niemals** Ihre Klemmen.
Verwenden Sie Klemmen grundsätzlich innerhalb der angegebenen Tragfähigkeit.

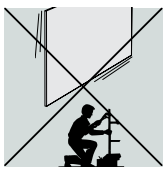


Tragklemmen nur an planparallelen Flächen ansetzen.

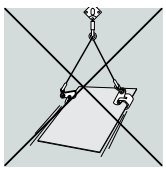
Ziehen Sie **niemals** einzelne Lasten von unten aus einem Stapel.
Reißen Sie **niemals** festgeklemmte Lasten los.



Heben Sie **niemals** mehr als eine Platte beim vertikalen Heben!



Heben Sie **niemals** Lasten über Personen oder Sicherheitsbereiche hinweg!



Verwenden Sie **niemals** zu wenige Klemmen, um die Stabilität der Last nicht zu gefährden.

Ersatzteile

Für alle Tragklemmen-Modelle gibt es individuelle Ersatzteil-Sets. So können verschlissene oder defekte Bauteile baugruppengerecht und wirtschaftlich getauscht werden.

www.pfeifer.info/ersatzteile-tragklemmen

Nutzen Sie unsere Schulungen und Services!

An der PFEIFER Academy bilden wir seit 35 Jahren befähigte Personen aus. Nutzen Sie unsere Erfahrung aus der Praxis für die Praxis!

Auch bei Überprüfungen zur Sicherheit und Ablegereife Ihrer Anschlagmittel unterstützen wir Sie.

Information und Anmeldung:
www.pfeifer.info/academy

Mobile Services
www.pfeifer.info/mobile-services

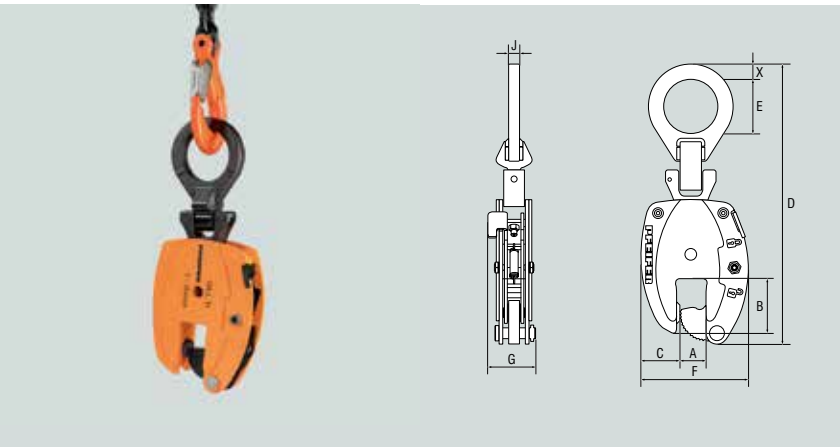
- **Außer Konkurrenz – Sicheres Heben bis zu einem Winkel von 120° möglich**
- **Stabil und langlebig– durch Einsatz neuester Werkstoffe**
- **Anpassungsfähig– durch großen Greifbereich**
- **Handlich– durch schlankes Gehäuse**
- **Ergonomisch– durch optimierten Sicherungshebel und geringes Gewicht**
- **Individuell– durch zusätzliche Varianten für Edelstahl- und extra harte Bleche (ab 300 HB)**
- **Offen und geschlossen arretierbar– durch Offenhaltevorrichtung (offen) bzw. durch Sicherung gegen unbeabsichtigtes Öffnen unter Last (geschlossen)**

Optionen

- **Zusatzoptionen:** Ausführung für Edelstahl- und extra harte Bleche

Tragklemme Modell KL

- Flexibel, robust, vielseitig – die neue Tragklemme KL von PFEIFER setzt Maßstäbe.
- Mit der Tragklemme KL ist sicheres Heben bis zu einem Schrägzugwinkel von 120° möglich – sowohl beim seitlichen Anschlagen und senkrechten Heben, als auch beim Wenden um 180° von Blechen, Stahlplatten, Trägern und Stahlbauelementen.



Tragklemme Modell KL

Tragfähigkeit	**max**	**kg**	**600**	**1000**	**1000**	**2000**	**2000**	**3500**	**3500**	**5000**	**5000**
Tragfähigkeit	min	kg	60	100	100	200	200	350	350	500	500
Greifbereich	A_{min}	mm	1	1	25	1	35	1	35	5	50
Greifbereich	A_{max}	mm	21	26	51	35	66	36	71	51	101
Maultiefe	B	mm	50	64	64	85	85	85	85	110	110
Maulbreite	C	mm	36	45	45	58	58	67	70	92	96
Gesamthöhe geschlossen	D_{max}	mm	256	317	316	399	399	459	466	581	590
Gesamtlänge	F	mm	98	128	150	159	187	189	228	251	305
Gesamtbreite	G	mm	44	53	53	60	60	85	85	105	105
Aufhängeöse Durchmesser innen	E	mm	50	60	60	80	80	85	85	85	85
Aufhängeöse Dicke	J	mm	10	15	15	20	20	20	20	20	20
Aufhängeöse Steg	X	mm	14	15	15	20	20	27	27	34	34
Preis		**EUR/St**	**353,00**	**373,00**	**502,00**	**472,00**	**527,00**	**980,00**	**1030,00**	**1290,00**	**1410,00**
Bestell-Nummer			**290205**	**290206**	**290207**	**290208**	**290209**	**290210**	**290211**	**290212**	**290213**
Tragklemme Modell KL – Sonderhart											
Preis		**EUR/St**	**472,00**	**509,00**	**566,00**	**631,00**	**642,00**	**1150,00**	**1220,00**	**1490,00**	**1646,00**
Bestell-Nummer			**313113**	**313114**	**468176**	**313115**	**468191**	**437364**	**468207**	**437366**	**468221**
Tragklemme Modell KL – Edelstahl											
Preis		**EUR/St**	**499,00**	**525,00**	**595,00**	**665,00**	**695,00**	**1160,00**	**1240,00**	**1511,00**	**1667,00**
Bestell-Nummer			**313116**	**313117**	**468172**	**313118**	**468179**	**437365**	**468193**	**437367**	**468219**

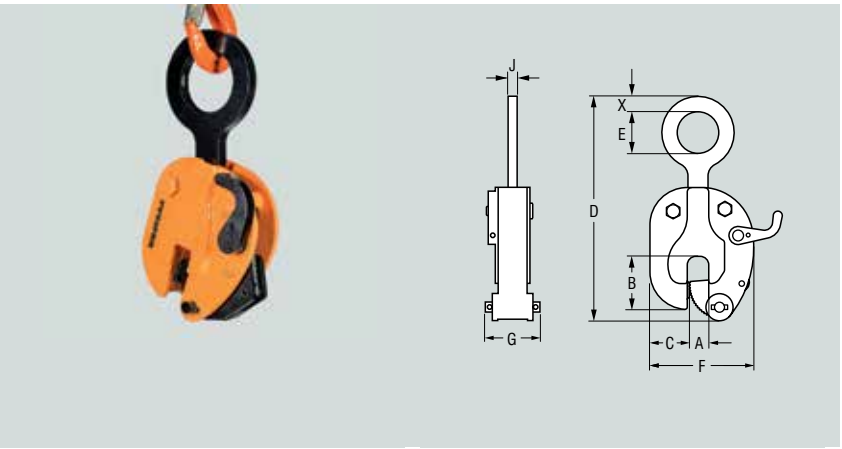
Für maximale Lastoberflächenhärte bis 300 HB (32 HRC).
Im Temperaturbereich (Umgebungs- bzw. Lasttemperatur) von –20 °C bis +100 °C einsetzbar.
Ausführung für Edelstahl- und extra harte Bleche

- **Für Bleche, Stahlplatten, Träger, Stahlbauelemente**
- **Extrem robust**
- **Große Greifbereiche**
- **Sicherung gegen unbeabsichtigtes Öffnen unter Last – Geschlossen arretierbar**
- **Offenhaltevorrichtung – Offen arretierbar**

CE

Tragklemme Modell G 2

- Vertikal Tragklemme zum senkrechten Heben und 90° Wenden von Blechen, Stahlplatten, Trägern und Stahlbauelementen.
- Extrem robust und einsetzbar für Tragfähigkeiten bis zu 20 Tonnen.



Tragklemme Modell G 2

Tragfähigkeit	**max**	**kg**	**6300**	**6300**	**6300**	**6300**	**6300**	**10000**	**10000**	**10000**	**10000**
Tragfähigkeit	min	kg	630	630	630	630	630	1000	1000	1000	1000
Greifbereich	A_{min}	mm	0	25	44	64	83	0	25	51	70
Greifbereich	A_{max}	mm	32	51	70	89	108	38	51	76	102
Maultiefe	B	mm	117	117	117	117	117	114	114	114	114
Maulbreite	C	mm	87	87	87	87	87	84	84	84	84
Gesamthöhe geschlossen	D_{max}	mm	495	495	495	495	495	572	572	572	572
Gesamtlänge	F	mm	243	262	281	300	320	260	273	298	324
Gesamtbreite	G	mm	121	121	121	121	121	137	137	137	137
Aufhängeöse Durchmesser innen	E	mm	92	92	92	92	92	95	95	95	95
Aufhängeöse Dicke	J	mm	19	19	19	19	19	25	25	25	25
Aufhängeöse Steg	X	mm	34	34	34	34	34	40	40	40	40
Preis		**EUR/ St**	**1249,00**	**1300,00**	**1368,00**	**1434,00**	**1501,00**	**1821,00**	**1896,00**	**Auf Anfrage**	**Auf Anfrage**
Bestell-Nummer			**121394**	**121406**	**121407**	**121409**	**121410**	**121411**	**121423**	**121424**	**121425**

Tragklemme Modell G 2

Tragfähigkeit	**max**	**kg**	**10000**	**12000**	**12000**	**12000**	**12000**	**20000**	**20000**	**20000**	**20000**
Tragfähigkeit	min	kg	1000	1200	1200	1200	1200	2000	2000	2000	2000
Greifbereich	A_{min}	mm	95	0	51	102	140	13	76	127	178
Greifbereich	A_{max}	mm	127	64	102	152	191	76	127	178	229
Maultiefe	B	mm	114	166	166	166	166	188	188	188	188
Maulbreite	C	mm	84	98	98	98	98	127	127	127	127
Gesamthöhe geschlossen	D_{max}	mm	572	711	712	713	714	900	900	900	900
Gesamtlänge	F	mm	350	345	335	433	472	432	483	534	585
Gesamtbreite	G	mm	137	168	168	168	168	216	216	216	216
Aufhängeöse Durchmesser innen	E	mm	95	98	98	98	98	125	125	125	125
Aufhängeöse Dicke	J	mm	25	45	45	45	45	64	64	64	64
Aufhängeöse Steg	X	mm	40	36	36	36	36	47	47	47	47
Preis		**EUR/ St**	**Auf Anfrage**	**Auf Anfrage**	**Auf Anfrage**	**Auf Anfrage**	**Auf Anfrage**	**Auf Anfrage**	**Auf Anfrage**	**Auf Anfrage**	**Auf Anfrage**
Bestell-Nummer			**121426**	**121427**	**121439**	**121440**	**121441**	**121442**	**121454**	**121455**	**121456**

Für maximale Lastoberflächenhärte bis 300 HB (32 HRC).
Im Temperaturbereich (Umgebungs- bzw. Lasttemperatur) von –20 °C bis +100 °C einsetzbar.

- **Für oberflächenempfindliche Materialien**
- **Vertikal Heben und 90°-Wenden**
- **Große Greifbereiche**

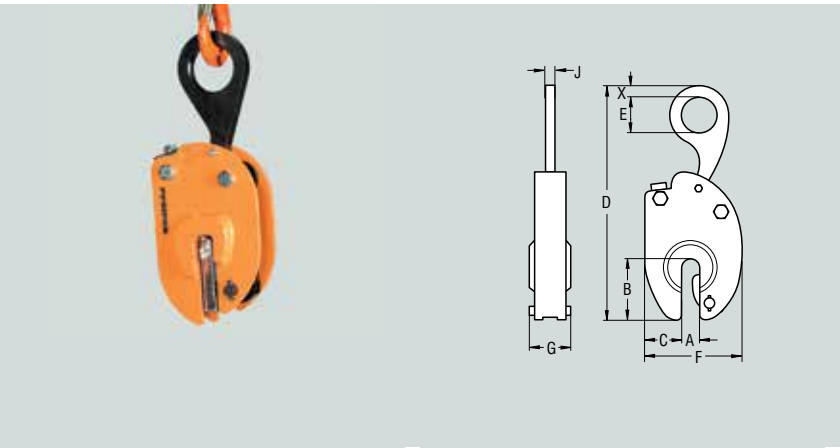
Optionen

- **Zusatzoptionen:** mit Edelstahlgreifbacken

CE

Tragklemme Modell NM

- Tragklemme mit großer, glatter Andruckplatte für oberflächenempfindliche oder sehr harte Materialien.
- Zum senkrechten Heben und 90°-Wenden.
- Mit einer Stellschraube kann der Greifbereich beliebig vorjustiert werden. Nach dem Anschlagen ist die Stellschraube festzuziehen. Die Lastoberflächen müssen sauber, trocken und schmiermittelfrei sein.



Tragklemme Modell NM

Tragfähigkeit	**max**	**kg**	**1000**	**1000**	**2000**	**2000**	**4000**	**4000**	**4000**
Greifbereich	A_{min}	mm	0	19	0	19	6	40	76
Greifbereich	A_{max}	mm	19	32	25	38	40	72	108
Maultiefe	B	mm	116	116	131	131	137	137	137
Maulbreite	C	mm	64	64	80	80	75	75	75
Gesamthöhe geschlossen	D_{max}	mm	346	346	406	406	470	470	470
Gesamtlänge	F	mm	150	162	171	186	204	235	266
Gesamtbreite	G	mm	79	79	90	90	114	114	114
Aufhängeöse Durchmesser innen	E	mm	60	60	80	80	75	75	75
Aufhängeöse Dicke	J	mm	16	16	16	19	25	25	25
Aufhängeöse Steg	X	mm	19	19	17	17	23	23	23
Preis		**EUR/ St**	**1255,00**	**Auf Anfrage**	**1412,00**	**Auf Anfrage**	**1800,00**	**Auf Anfrage**	**Auf Anfrage**
Bestell-Nummer			**121550**	**121563**	**121567**	**121579**	**121584**	**121596**	**121598**

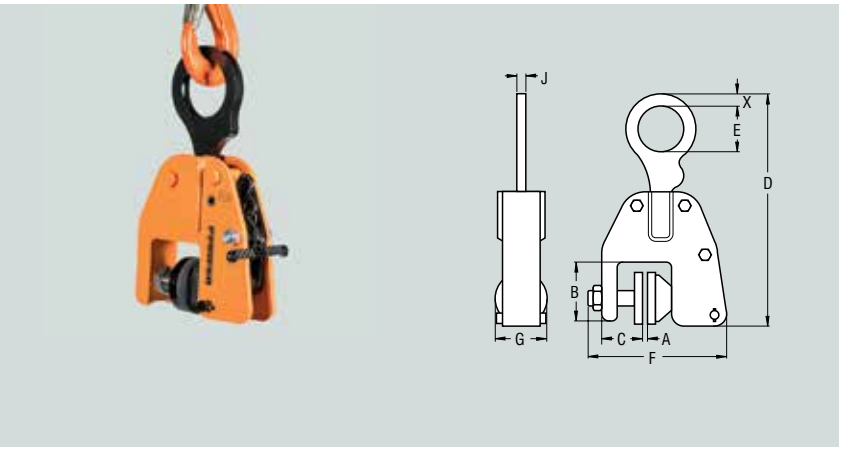
Im Temperaturbereich (Umgebungs- bzw. Lasttemperatur) von –20 °C bis +100 °C einsetzbar.
mit Edelstahlgreifbacken

- **Für oberflächenempfindliche Materialien**
- **Vertikal Heben und 90°-Wenden**
- **Große Greifbereiche**

CE

Tragklemme Modell SP

- Geeignet zum Heben und 90°-Wenden von oberflächenempfindlichen Materialien (Edelstahl, Kunststoff, Spanplatten etc. nicht mit polierten Oberflächen!).
- Die spezialbeschichteten Greifbacken sind mittels einer Stellschraube stufenlos verstellbar.



Tragklemme Modell SP

Tragfähigkeit	**max**	**kg**	**300**	**300**
Greifbereich	A_{min}	mm	0	6
Greifbereich	A_{max}	mm	30	45
Maultiefe	B	mm	75	75
Maulbreite	C	mm	74	74
Gesamthöhe geschlossen	D_{max}	mm	290	290
Gesamtlänge	F	mm	185	195
Gesamtbreite	G	mm	65	65
Aufhängeöse Durchmesser innen	E	mm	60	60
Aufhängeöse Dicke	J	mm	12	12
Aufhängeöse Steg	X	mm	16	16
Preis		**EUR/St**	**551,00**	**551,00**
Bestell-Nummer			**121366**	**121367**

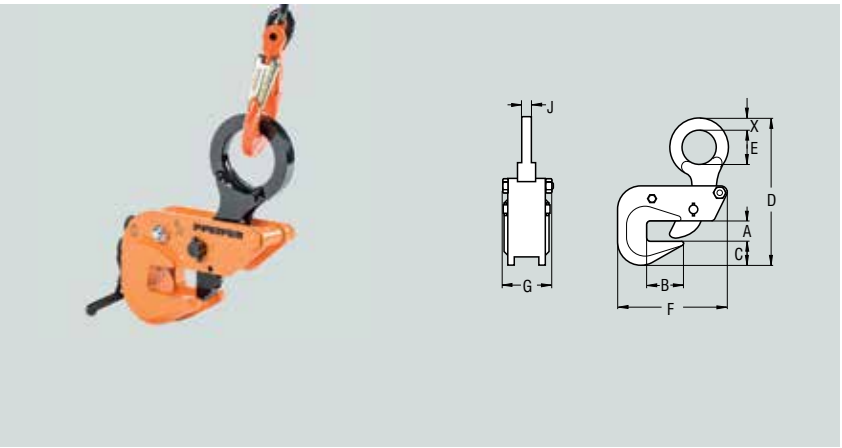
Im Temperaturbereich (Umgebungs- bzw. Lasttemperatur) von –20 °C bis +100 °C einsetzbar.

- **Für eigenstabile und durchhängende Bleche, Blechpakete, Träger, Stahlbauelemente**
- **Sicherung gegen unbeabsichtigtes Öffnen unter Last – Geschlossen arretierbar**
- **Große Greifbereiche**
- **Höchst vielseitig einsetzbar**
- **Hohe Tragfähigkeit und Verschleißfestigkeit**

CE

Tragklemme Modell M

- Waagrecht-Tragklemme für sowohl formstabile als auch dünne durchhängende Bleche.
- Auch zum Heben von Blechpaketen und Profilen geeignet.
- Das breite Zweibackenmaul eignet sich vorzüglich zum Fassen von Stahlträgern, egal ob seitlich oder stirnseitig.



Tragklemme Modell M

Tragfähigkeit	**max**	**kg**	**500**	**500**	**1000**	**1000**	**1000**	**2000**	**2000**
Greifbereich	A_{min}	mm	0	19	0	19	32	0	25
Greifbereich	A_{max}	mm	25	38	25	38	51	32	51
Maultiefe	B	mm	59	59	64	64	64	81	81
Maulbreite	C	mm	37	37	48	48	48	51	51
Gesamthöhe geschlossen	D_{max}	mm	224	233	242	261	274	304	329
Gesamtlänge	F	mm	180	180	207	207	207	273	273
Gesamtbreite	G	mm	70	70	80	80	80	108	108
Aufhängeöse Durchmesser innen	E	mm	57	57	57	57	57	78	78
Aufhängeöse Dicke	J	mm	16	16	16	16	16	20	20
Aufhängeöse Steg	X	mm	17	17	17	17	17	20	20
Preis		**EUR/St**	**412,00**	**491,00**	**432,00**	**513,00**	**572,00**	**688,00**	**849,00**
Bestell-Nummer			**121457**	**121468**	**121469**	**121481**	**121482**	**121483**	**121495**

Tragklemme Modell M

Tragfähigkeit	**max**	**kg**	**2000**	**4000**	**4000**	**4000**	**8000**	**8000**	**8000**
Greifbereich	A_{min}	mm	44	0	32	57	0	44	83
Greifbereich	A_{max}	mm	70	38	64	89	51	89	127
Maultiefe	B	mm	81	93	93	97	125	125	125
Maulbreite	C	mm	51	71	71	71	102	102	12
Gesamthöhe geschlossen	D_{max}	mm	348	363	395	395	496	540	578
Gesamtlänge	F	mm	273	307	307	307	440	440	440
Gesamtbreite	G	mm	108	130	130	111	150	150	150
Aufhängeöse Durchmesser innen	E	mm	78	92	92	92	102	102	102
Aufhängeöse Dicke	J	mm	20	25	25	25	51	51	51
Aufhängeöse Steg	X	mm	20	24	24	24	35	35	35
Preis		**EUR/St**	**947,00**	**838,00**	**1059,00**	**1207,00**	**Auf Anfrage**	**Auf Anfrage**	**Auf Anfrage**
Bestell-Nummer			**121496**	**121497**	**121509**	**121510**	**121511**	**121522**	**121523**

Für maximale Lastoberflächenhärte bis 300 HB (32 HRC).
Im Temperaturbereich (Umgebungs- bzw. Lasttemperatur) von –20 °C bis +100 °C einsetzbar.

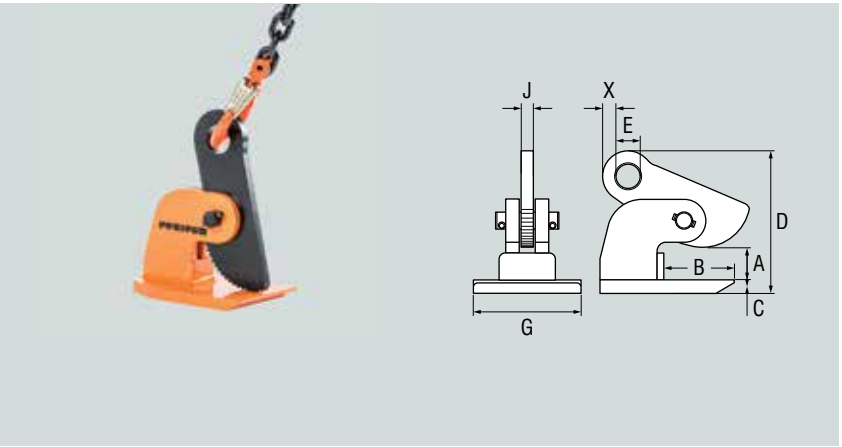
- **Für Bleche, Blechpakete, Stahlplatten**
- **Große Greifbereiche**

Optionen

- **Zusatzoptionen:** Mit geeigneten Gehängen

Tragklemme Modell HS

- Waagrecht-Tragklemme für den Transport von formstabilen Blechen, Blechpaketen und Stahlplatten.



Tragklemme Modell HS

Tragfähigkeit	max	kg	250	500	750	1500	3000	4000
Greifbereich	A_{min}	mm	0	0	0	0	0	0
Greifbereich	A_{max}	mm	25	51	51	51	51	65
Maultiefe	B	mm	60	100	105	105	105	159
Maulbreite	C	mm	10	15	15	20	50	59
Gesamthöhe geschlossen	D_{max}	mm	113	187	200	200	235	285
Gesamtbreite	G	mm	60	130	160	160	160	165
Aufhängeöse Durchmesser innen	E	mm	26	36	36	36	36	40
Aufhängeöse Dicke	J	mm	12	12	20	20	20	25
Aufhängeöse Steg	X	mm	10	20	20	20	20	28
Preis		**EUR/St**	**265,00**	**419,00**	**489,00**	**516,00**	**550,00**	**930,00**
Bestell-Nummer			**274490**	**274269**	**274270**	**274271**	**274272**	**274273**

Für maximale Lastoberflächenhärte bis 300 HB (32 HRC).
Im Temperaturbereich (Umgebungs- bzw. Lasttemperatur) von –20 °C bis +100 °C einsetzbar.
Mit geeigneten Gehängen

- **Für Bleche, Blechpakete, Stahlplatten**
- **Sehr großer Greifbereich**

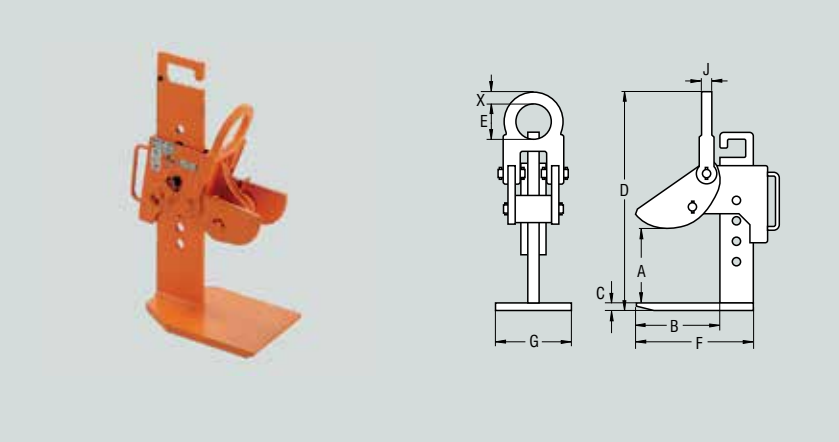
Optionen

- **Zusatzoptionen:** Mit geeigneten Gehängen

CE

Tragklemme Modell WHS

- Leistungsstarke Waagrecht-Tragklemme für den Transport von formstabilen Blechen und Blechpaketen.
- Ihr besonderer Vorzug: Mit einem Steckbolzen lässt sich der Greifbereich von 0 bis max. 406 mm rasch verändern.
- Eingebaute Federn halten die Greifnocken offen und vereinfachen das Anschlagen.



Tragklemme Modell WHS

Tragfähigkeit	**max**	**kg**	**500**	**500**	**500**	**1500**	**1500**	**1500**
Greifbereich	A_{min}	mm	0	0	0	0	0	0
Greifbereich	A_{max}	mm	152	305	406	152	305	406
Maultiefe	B	mm	197	205	205	197	205	205
Maulbreite	C	mm	16	16	16	20	20	20
Gesamthöhe geschlossen	D_{max}	mm	510	740	845	540	767	870
Gesamtlänge	F	mm	275	330	330	275	330	330
Gesamtbreite	G	mm	213	213	213	213	213	213
Aufhängeöse Durchmesser innen	E	mm	89	89	89	59	89	89
Aufhängeöse Dicke	J	mm	16	16	16	16	16	16
Aufhängeöse Steg	X	mm	20	20	20	20	20	20
Preis		**EUR/ St**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**
Bestell-Nummer			**121853**	**121865**	**121866**	**121867**	**121879**	**121880**

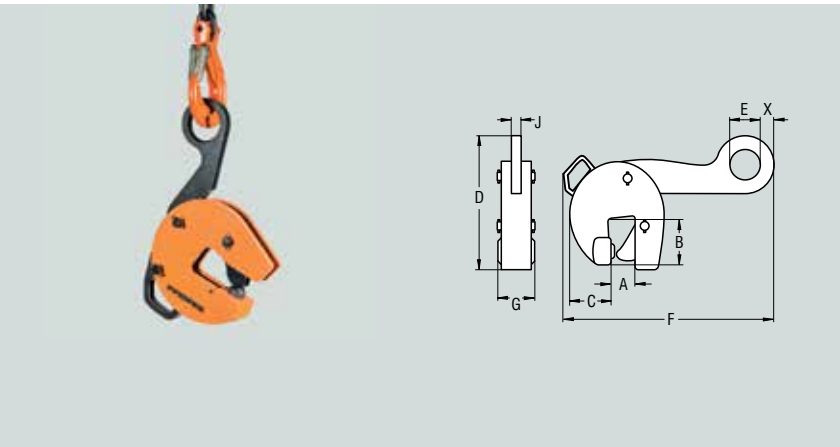
Für maximale Lastoberflächenhärte bis 300 HB (32 HRC).
Im Temperaturbereich (Umgebungs- bzw. Lasttemperatur) von –20 °C bis +100 °C einsetzbar.
Mit geeigneten Gehängen

- **Für das Wenden von Trägern**
- **Automatisch nachsetzende Sicherung – Für einen sicheren Transportvorgang auch bei unbeabischtigter Entlastung.**

CE

Tragklemme Modell AST-S

- Träger-Wendeklemme mit gezahnter Greifnocke und automatisch nachsetzender Sicherung.
- Hält den Träger in beiden Richtungen nahezu waagrecht und ermöglicht den Wendevorgang bei Anordnung der Aufhängeöse außerhalb des Trägers.



Tragklemme Modell AST-S

Tragfähigkeit	**max**	**kg**	**500**	**1500**	**3000**
Greifbereich	A_{min}	mm	0	0	0
Greifbereich	A_{max}	mm	19	19	38
Maultiefe	B	mm	83	80	120
Maulbreite	C	mm	69	74	130
Gesamthöhe geschlossen	D_{max}	mm	204	276	500
Gesamtlänge	F	mm	292	350	380
Gesamtbreite	G	mm	41	58	68
Aufhängeöse Durchmesser innen	E	mm	44	60	95
Aufhängeöse Dicke	J	mm	13	16	20
Aufhängeöse Steg	X	mm	11	16	21
Preis		**EUR/St**	**590,00**	**686,00**	**1324,00**
Bestell-Nummer			**190904**	**190920**	**190923**

Für maximale Lastoberflächenhärte bis 300 HB (32 HRC).
Im Temperaturbereich (Umgebungs- bzw. Lasttemperatur) von –20 °C bis +100 °C einsetzbar.

Coilhaken

Das Coil hat einen Haken! Und der ist unverzichtbar für den liegenden Coiltransport. Maßgefertigt und für den konkreten Anwendungsfall optimiert passt er am besten, denn Coils lassen sich nicht in Schubladen einordnen.

Gut, dass wir auf hunderte von Coilhaken zurückgreifen können – einer von PFEIFER passt immer!

Coilhaken **ohne** Gegengewichtsausgleich
- Optimal zum **Vereinzeln oder Transport schmaler Lasten wie Ringe oder Spaltbänder**
- **eher niedriges Eigengewicht** ermöglicht leichtes in der Waage halten und sicheres Einführen in das Coilauge
- **Sicherheitsneigung bei Belastung,** sodass die Last sicher hängt (bei angepasster Zinkenlänge an die Lastbreite)

Maßgefertigt und für den konkreten Anwendungsfall optimiert!

Coilhaken mit **starrem** Gegengewichtsausgleich

- Optimal für einen schnellen und sicheren Transport von Stahlcoils oder zur **Be- und Entladung von Maschinen zur Blechweiterverarbeitung.**
- **waagrechte Zinkenlage im Leerzustand** und leichtes Einfahren in das Coilauge durch Gegengewicht.
- **kerbfrei geschliffene Innenradien** zur Vermeidung gefährlicher Kerbspannungen und Sicherungsnase an der Zinkenspitze

Coilhaken mit **automatischem** Gegengewichtsausgleich
- **leichter** als die vergleichbare Ausführung mit starrem Gegengewicht.
- zwei **automatisch anfahrbare Positionen** (leer + beladen) in denen der Coil die waagrechte Zinkenlage ohne schweres Gegengewicht über **Gasdruckfeder** einstellen kann.
- **kerbfrei geschliffene Innenradien** zur Vermeidung gefährlicher Kerbspannungen und Sicherungsnase an der Zinkenspitze

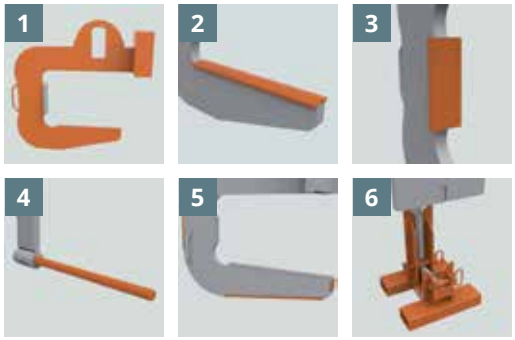
Abgebundene Stahl- oder Drahtcoils in horizontaler Achslage und anderen Rotationshohlkörpern sicher und schonend transportieren!

Standardausführung

- Lastaufnahme via 4/4 Zinke (Zinkenlänge = maximale Lastbreite)
- Sicherungsnase verhindert Abrutschen der Last
- Aufhängung passend für Einfachhaken nach DIN 15401. Anpassung an Ihre Kranhakennummer!
- Manuelle Bedienung über Handgriff
- Lieferung komplett betriebsbereit in montiertem Zustand.

Optionen auf Anfrage

1. 3/4 Zinke für die Aufnahme von eng aneinanderliegender Lasten.
2. Rohrsegmentauflage für empfindliche Lasten, auf der Zinke aufgeschweißt
3. Anfahrplatte mit Schonbelag
4. Runddorn-Zinke für empfindliche Lasten, Ringe oder Spulen.
5. Prallschutz zum Schutz gegen Anfahren
6. Ablagegestell zum sicheren Ablegen des Coilhakens bei Nichtverwendung



Jetzt anfragen: **+49 8331/937 112**

Neu

Teleskop-Coilzange NOVA

sicherer und schonender Transport von abgebundenen Stahlcoils in horizontaler Achslage oder anderen Rotationshohlkörpern

- Durch individualisierbares Baukastensystem einfach konfigurierbar und nachrüstbar
- **stabiles** Gehäuse in Kastenbauweise sowie geschweißten Zangenarmen mit **innenliegender Elektrik**
- mechanische Lastsicherung oder Lichttaster und extrabreite Abschaltklappen
- geringer Wartungsaufwand und -kosten
- Ermittlung des Lastgewichts und Anzeige auf XXL-Touch-Display
- Planbare Wartung abhängig von realen Betriebsdaten (Lastkollektiv, Restlebensdauer uvm.)

Standardausführung

- Antrieb über umlaufende Rollenkette
- Zangenarm mit Greifbereich von 300 bis 2.100 mm
- Mechanische Lastsicherung, extrabreite Abschaltklappen oder Lichttaster, LED-Signallampen
- Geführter Schiebebolzen als Aufhängung (passend für Einfachhaken nach DIN 15401, Nr. 10 bis 25)
- Tragfähigkeit bis 40 t frei wählbar
- Bedienung über vorhandene Kransteuerung
- Lieferung komplett verdrahtet, mit elektrischer Steuerung im Schaltkasten und mit Steckverbindung zum Anschluss an die Kranelektrik

Optionen auf Anfrage

1. Blockierantrieb gegen ungewolltes Öffnen bei Schräglage oder Kollisionen
2. Spindelantrieb gegen ungewolltes Öffnen bei Schräglage oder Kollisionen
3. Drehwerk für exakte Positionierung der Zange
4. Klappbare Pratzen für die Aufnahme von eng aneinanderliegenen Coils und engen Platzverhältnissen
5. Coilaugenerkennung für exaktes Positiionieren der Zange zum Coilauge
6. NOVA PLUS für Lastanzeige und Auswertung wartungsrelevanter Daten
7. Ablagegestell zum sicheren Ablegen der Zange bei Nichtverwendung oder Wartung

Maßgefertigte Lösungen möglich, z.B. für Rohre oder Kabeltrommeln, mit Drehwerk, mit Blockantrieb, mit Aufhängung für Doppelhaken

Mehr erfahren
www.pfeifer.info/NOVA

Teleskop-Paketzange

sicherer und schonender Transport von abgebundenem Stapelgut wie Blechpaketen, Spanplatten, Paletten und ähnlichen Lasten

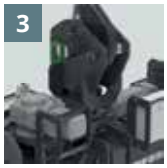
- neueste Technik im praktischen Standard-Baukastensystem
- stabiles Gehäuse in Kastenbauweise sowie starre oder verstellbare Zangenarmen mit innenliegender Elektrik.
- mechanische Lastsicherung und Lichttaster zur Abschaltung des Zangenarmantriebes an jeweils einer Pratze pro Zangenarm.
- bewährte Antriebskonzepte für wartungsarmen und störungsfreien Betrieb
- Ermittlung des Lastgewichts und Anzeige auf XXL-Touch-Display
- Planbare Wartung abhängig von realen Betriebsdaten (Lastkollektiv, Restlebensdauer uvm.)

Standardausführung

- Antrieb über umlaufende Rollenkette
- Zangenarm mit vier starren Pratzen je Zangenarm
- mit mechanischer Lastsicherung, Lichttaster und LED-Signallampen
- Geführter Schiebebolzen als Aufhängung (passend für Einfachhaken nach DIN 15401, Nr. 10 bis 25)
- Bedienung über vorhandene Kransteuerung
- Lieferung komplett verdrahtet, mit elektrischer Steuerung im Schaltkasten und mit Steckverbindung zum Anschluss an die Kranelektrik (inkl. Lastspielzähler)

Optionen auf Anfrage

1. Blockierantrieb gegen ungewolltes Öffnen bei Schräglage oder Kollisionen
2. Spindelantrieb gegen ungewolltes Öffnen bei Schräglage oder Kollisionen
3. Drehwerk für exakte Positionierung der Zange
4. Elektromotorisch teleskopierbare Pratzen
5. Manuell teleskopierbare Pratzen



Maßgefertigte Lösungen möglich, z. B. mit Zweikran-Aufhängung, mit Prallschutz, mit Spindelantrieb, mit Schwenkpratzen

Mehr erfahren
www.pfeifer.info/teleskop-paketzange

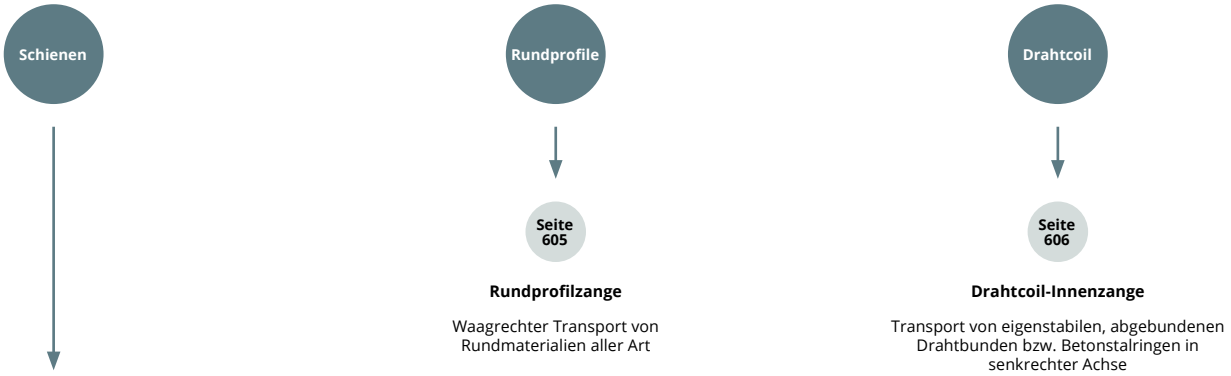
Zangen

Unsere Zangen ermöglichen das sichere Heben von unterschiedlichsten Drahtcoils, Schienen- und Rundprofilen.

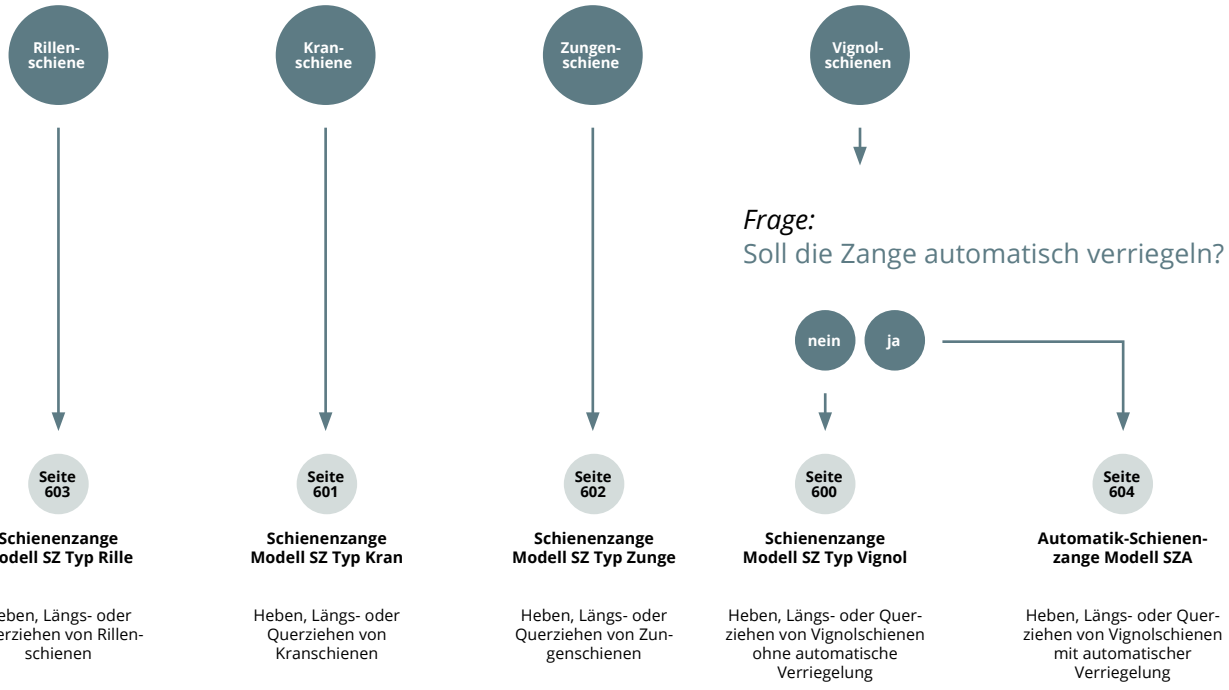
Jede Zange wird im Stammhaus in Memmingen gefertigt!

Auswahlhilfe: Welche Zange passt wann?

Frage:
Welche Art von Last soll transportiert werden?



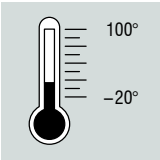
Frage:
Welcher Schienentyp soll transportiert werden?



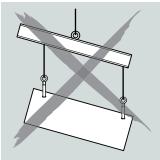
Hinweise zur sicheren Anwendung

Vor dem erstmaligen Einsatz einer Zange unbedingt die Betriebsanleitung lesen!

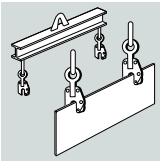
Besuchen Sie unsere Fachseminare, um Ihre Anschläger und Verantwortlichen auszubilden.



Im Temperaturbereich (Umgebungs- bzw. Lasttemperatur) von – 20 °C bis +100 °C einsetzbar.



Zange immer über dem Lastschwerpunkt anschlagen.



Bei längeren Lasten empfehlen wir den Einsatz von mindestens zwei Klemmen/Zangen im Zweistrang-Gehänge oder an einer Traverse.

Nutzen Sie unsere Schulungen und Services!

An der PFEIFER Academy bilden wir seit 35 Jahren befähigte Personen aus. Nutzen Sie unsere Erfahrung aus der Praxis für die Praxis!

Auch bei Überprüfungen zur Sicherheit und Ablegereife Ihrer Anschlagmittel unterstützen wir Sie.

Information und Anmeldung:
www.pfeifer.info/academy

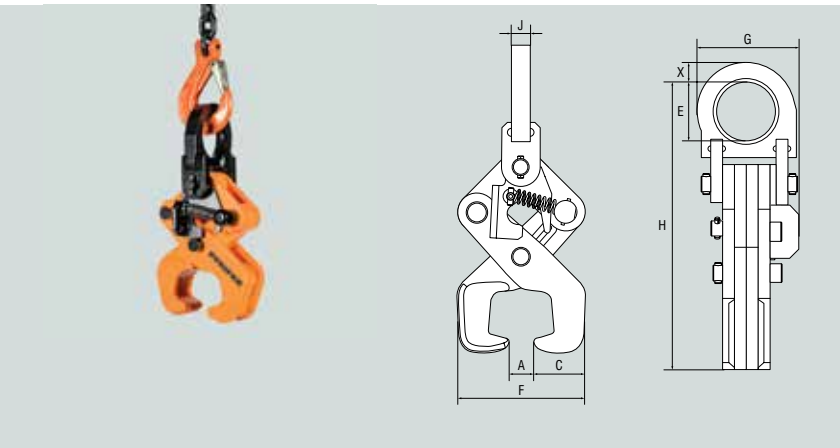
Mobile Services
www.pfeifer.info/mobile-services

- **Für Schienen 49E1, 49E5, 60E1, 50E4, 50E6A2**
- **Seitliche Belastung, Schrägzug möglich**
- **Sicherung gegen unbeabsichtigtes Öffnen unter Last – Geschlossen arretierbar**
- **Offenhaltevorrichtung – Offen arretierbar**

CE

Schienenzange Modell SZ – Vignolschiene

- Zum Heben, Längs- und Querziehen von Schienen.
- Sicherung mit Doppelfunktion: zum Offenhalten und als Arretierung unter Last, um auch umschlagende Schienen sicher zu halten, d. h. die Zange kann sich nicht unbeabsichtigt öffnen.



Schienenzange Modell SZ – Vignolschiene

Tragfähigkeit max		**kg**	**2000**	**4000**
Greifbereich	**A_{min}**	**mm**	**13**	**65**
Greifbereich	**A_{max}**	**mm**	**94**	**75**
für Schienenprofil			49E1, 49E5, 60E1, 50E4, 50E6A2	49E1, 49E5, 60E1, 50E4, 50E6A2
Maultiefe	C	mm	52	80
Aufhängeöse Durchmesser innen	E	mm	60	76
Gesamtlänge offen	F	mm	187	350
Gesamtbreite	G	mm	107	150
Bauhöhe offen	H_{min}	mm	236	320
Bauhöhe geschlossen	H_{max}	mm	310	410
Aufhängeöse Dicke	J	mm	20	25
Aufhängeöse Steg	X	mm	21	31
Preis		**EUR/ St**	**756,00**	**1334,00**
Bestell-Nummer			**322512**	**114062**

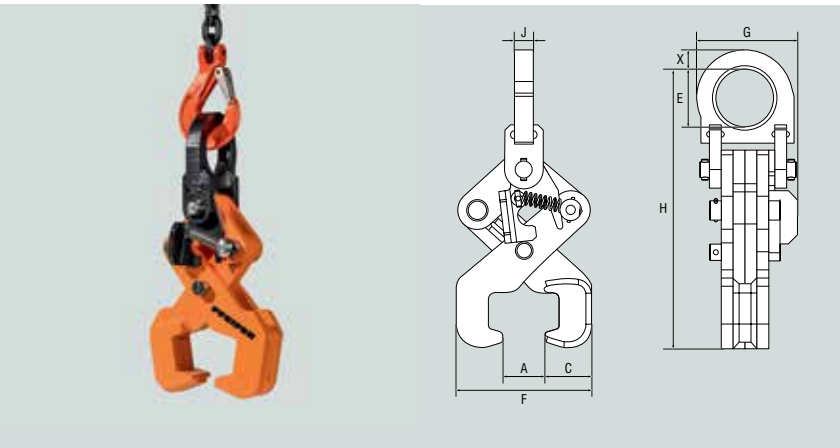
Im Temperaturbereich (Umgebungs- bzw. Lasttemperatur) von –20 °C bis +100 °C einsetzbar.

- **Für Schienen A45, A55, A65, A75, A100, A120, A150**
- **Seitliche Belastung, Schrägzug möglich**
- **Sicherung gegen unbeabsichtigtes Öffnen unter Last – Geschlossen arretierbar**
- **Offenhaltevorrichtung – Offen arretierbar**

CE

Schienenzange Modell SZ – Kranschiene

- Zum Heben, Längs- und Querziehen von Schienen.
- Sicherung mit Doppelfunktion: zum Offenhalten und als Arretierung unter Last, um auch umschlagende Schienen sicher zu halten, d. h. die Zange kann sich nicht unbeabsichtigt öffnen.



Schienenzange Modell SZ – Kranschiene

Tragfähigkeit max		**kg**	**2000**	**2000**	**2000**	**2000**	**2000**
Greifbereich	**A_{min}**	**mm**	**8**	**9**	**17**	**36**	**69**
Greifbereich	**A_{max}**	**mm**	**62**	**74**	**101**	**144**	**179**
für Schienenprofil			A45	A55	A65, A75	A100, A120	A150
Maultiefe	C	mm	45	48	49	64	62
Aufhängeöse Durchmesser innen	E	mm	60	60	60	60	60
Gesamtlänge offen	F	mm	140	158	190	262	292
Gesamtbreite	G	mm	107	107	107	107	107
Bauhöhe offen	H_{min}	mm	212	222	238	260	258
Bauhöhe geschlossen	H_{max}	mm	278	291	315	347	351
Aufhängeöse Dicke	J	mm	20	20	20	20	20
Aufhängeöse Steg	X	mm	21	21	21	21	21
Preis		**EUR/ St**	**824,00**	**824,00**	**824,00**	**837,00**	**847,00**
Bestell-Nummer			**470095**	**393125**	**393140**	**393177**	**393156**

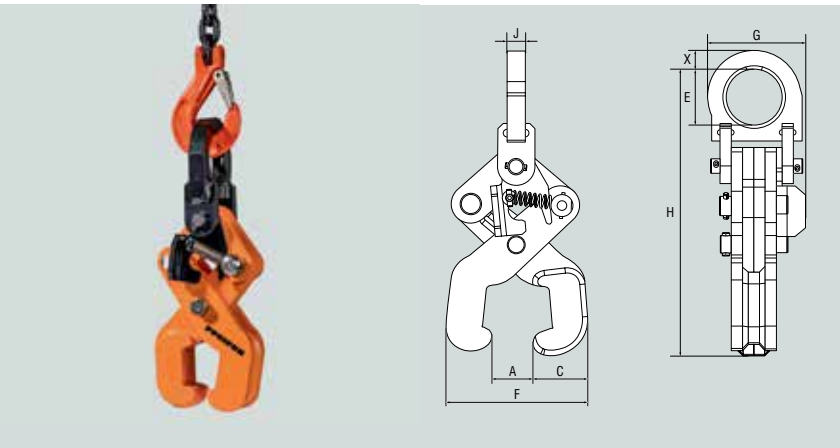
Im Temperaturbereich (Umgebungs- bzw. Lasttemperatur) von –20 °C bis +100 °C einsetzbar.

- **Für Schienen 54E1A2, 49E1A1, 49E1A2, 60E1A2, 54E1A1**
- **Seitliche Belastung, Schrägzug möglich**
- **Sicherung gegen unbeabsichtigtes Öffnen unter Last – Geschlossen arretierbar**
- **Offenhaltevorrichtung – Offen arretierbar**

CE

Schienenzange Modell SZ – Zungenschiene

- Zum Heben, Längs- und Querziehen von Schienen.
- Sicherung mit Doppelfunktion: zum Offenhalten und als Arretierung unter Last, um auch umschlagende Schienen sicher zu halten, d. h. die Zange kann sich nicht unbeabsichtigt öffnen.



Schienenzange Modell SZ – Zungenschiene

Tragfähigkeit max		**kg**	**2000**
Greifbereich	**A_{min}**	**mm**	**13**
Greifbereich	**A_{max}**	**mm**	**111**
für Schienenprofil			54E1A2, 49E1A1, 49E1A2, 60E1A2, 54E1A1
Maultiefe	C	mm	63
Aufhängeöse Durchmesser innen	E	mm	60
Gesamtlänge offen	F	mm	209
Gesamtbreite	G	mm	107
Bauhöhe offen	H_{min}	mm	261
Bauhöhe geschlossen	H_{max}	mm	335
Aufhängeöse Dicke	J	mm	20
Aufhängeöse Steg	X	mm	21
Preis		**EUR/ St**	**824,00**
Bestell-Nummer			**393040**

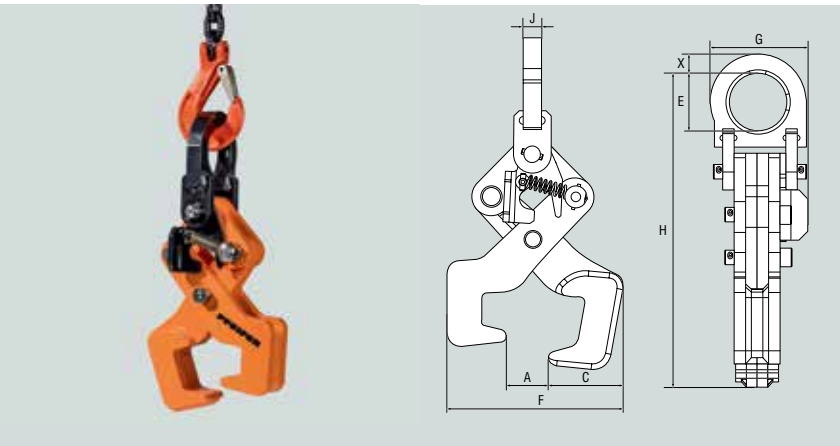
Im Temperaturbereich (Umgebungs- bzw. Lasttemperatur) von –20 °C bis +100 °C einsetzbar.

- **Für Schienen 60R1, 59R1, 54G2, 60R3, 75C1**
- **Seitliche Belastung, Schrägzug möglich**
- **Sicherung gegen unbeabsichtigtes Öffnen unter Last – Geschlossen arretierbar**
- **Offenhaltevorrichtung – Offen arretierbar**

CE

Schienenzange Modell SZ – Rillenschiene

- Zum Heben, Längs- und Querziehen von Schienen.
- Sicherung mit Doppelfunktion: zum Offenhalten und als Arretierung unter Last, um auch umschlagende Schienen sicher zu halten, d. h. die Zange kann sich nicht unbeabsichtigt öffnen.



Schienenzange Modell SZ – Rillenschiene

Tragfähigkeit max		**kg**	**2000**
Greifbereich	**A_{min}**	**mm**	**27**
Greifbereich	**A_{max}**	**mm**	**133**
für Schienenprofil			60R1, 59R1, 54G2, 60R3, 75C1
Maultiefe	C	mm	67
Aufhängeöse Durchmesser innen	E	mm	60
Gesamtlänge offen	F	mm	255
Gesamtbreite	G	mm	107
Bauhöhe offen	H_{min}	mm	272
Bauhöhe geschlossen	H_{max}	mm	353
Aufhängeöse Dicke	J	mm	20
Aufhängeöse Steg	X	mm	21
Preis		**EUR/ St**	**824,00**
Bestell-Nummer			**393009**

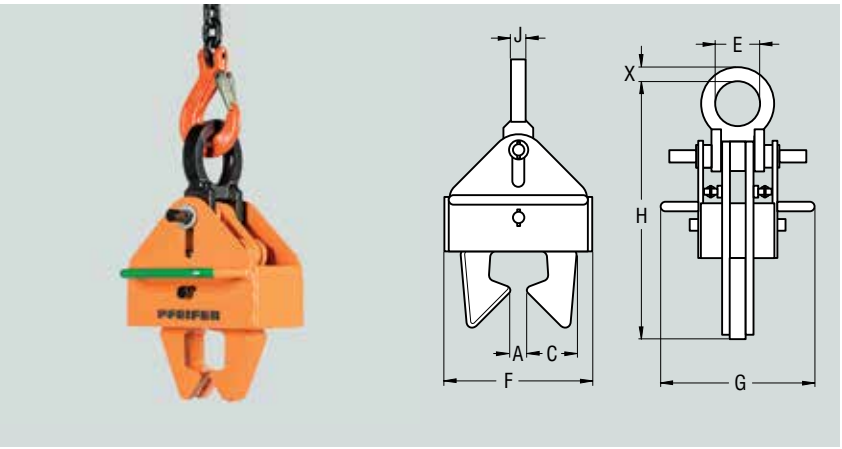
Im Temperaturbereich (Umgebungs- bzw. Lasttemperatur) von –20 °C bis +100 °C einsetzbar.

- **Für Schienen 49E1, 49E5, 60E1, 50E4, 50E6A2**
- **Automatische Verriegelung**
- **Seitliche Belastung, Schrägzug möglich**
- **Erfüllt TBG-Forderung**

CE

Automatik-Schienenzange Modell SZA – Vignolschiene

- Zum Heben, Längs- und Querziehen von Schienen.
- Automatische Verriegelung der Zange nach Aufsetzen auf die Last (entsprechend TBG-Forderung).



Schienenzange Modell SZ – Rillenschiene				
Tragfähigkeit max		**kg**	**2000**	**4000**
Greifbereich	**A_{min}**	**mm**	**65**	**65**
Greifbereich	**A_{max}**	**mm**	**75**	**75**
für Schienenprofil			49E1, 49E5, 60E1, 50E4, 50E6A2	49E1, 49E5, 60E1, 50E4, 50E6A2
Maultiefe	C	mm	85	90
Aufhängeöse Durchmesser innen	E	mm	60	65
Gesamtlänge offen	F	mm	200	200
Gesamtbreite	G	mm	210	230
Bauhöhe offen	H_{min}	mm	270	285
Bauhöhe geschlossen	H_{max}	mm	350	365
Aufhängeöse Dicke	J	mm	20	25
Aufhängeöse Steg	X	mm	20	23
Preis		**EUR/ St**	**858,00**	**2140,00**
Bestell-Nummer			**178196**	**185063**

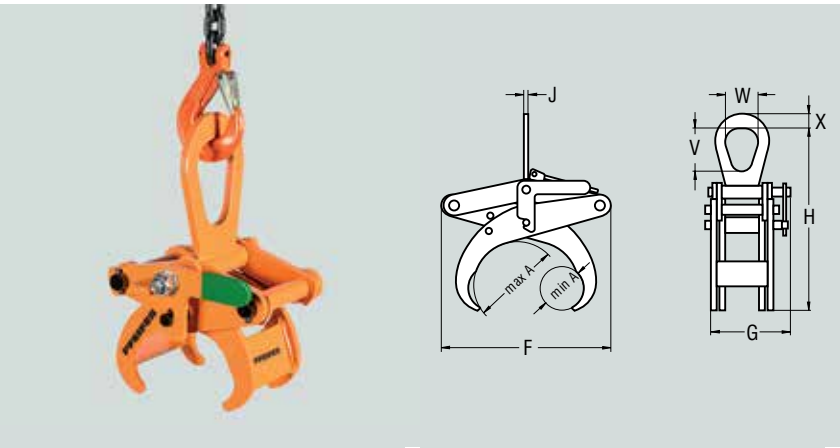
Im Temperaturbereich (Umgebungs- bzw. Lasttemperatur) von –20 °C bis +100 °C einsetzbar.

- **Für Rundmaterialien aller Art**
- **4-Punkt-Klemmung**
- **Sicherung gegen unbeabsichtigtes Öffnen unter Last – Geschlossen arretierbar**
- **Offenhaltevorrichtung – Offen arretierbar**

CE

Rundprofilzange

- Zum waagrechten Transport von Rundmaterialien aller Art.
- Robuste Doppelscherenkonstruktion mit Sicherung.
- Geringster äußerer Platzbedarf durch neuartige Innenkontur, die ein Wippen der Last durch 4-Punkt-Klemmung verhindert.
- Selbsttätig einrastender Offenhaltehebel, Schließfederbügel mit Handgriff zum Sichern gegen ungewolltes Öffnen bei Entlastung der Zange.
- Die Zangen mit der Bestell-Nummer 114040 und 114049 werden aus konstruktiven Gründen ohne Sicherheitseinrichtung geliefert.



Rundprofilzange									
Tragfähigkeit max		**kg**	**500**	**500**	**500**	**1000**	**1000**	**2000**	**2000**
Greifbereich	**A_{min}**	**mm**	**50**	**100**	**200**	**100**	**200**	**150**	**300**
Greifbereich	**A_{max}**	**mm**	**100**	**200**	**400**	**200**	**400**	**300**	**600**
Gesamtlänge offen	F	mm	220	400	740	400	740	620	1130
Gesamtbreite	G	mm	210	210	224	216	230	235	235
Bauhöhe offen	H_{min}	mm	300	430	730	430	730	610	1030
Bauhöhe geschlossen	H_{max}	mm	410	630	1100	630	1110	895	1590
Aufhängeöse Dicke	J	mm	10	10	10	10	10	15	15
Aufhängeöse Höhe innen	V	mm	100	100	122	100	122	122	122
Aufhängeöse Breite innen	W	mm	77	77	80	77	80	80	80
Aufhängeöse Steg	X	mm	31	31	40	31	40	40	40
Preis		**EUR/ St**	**603,00**	**995,00**	**2150,00**	**1126,00**	**2250,00**	**2680,00**	**3250,00**
Bestell-Nummer			**114040**	**114041**	**114043**	**114045**	**114046**	**114048**	**114049**

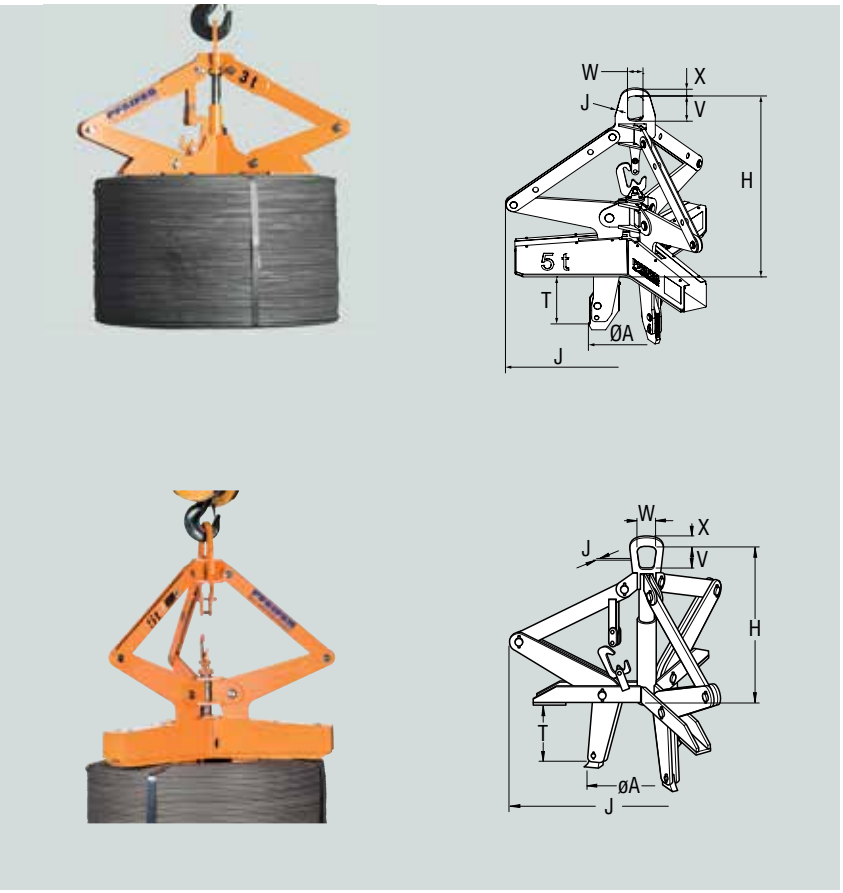
Im Temperaturbereich (Umgebungs- bzw. Lasttemperatur) von –20 °C bis +100 °C einsetzbar.

- **Ideal für die am Markt erhältlichen Coilgewichte und Coilinnendurchmesser**
- **Lastschließend mit automatischem Schrittschaltwerk**
- **Stabile Hebelkonstruktion mit auswechselbaren Greifbacken aus hochverschleißfestem Sonderbaustahl**
- **5t-Ausführung: Erhöhung des Greifbereiches durch einfaches Umstecken auf 650 bis 950 mm möglich**

CE

Drahtcoil-Innenzange

- Drahtcoil-Innenzange für das sichere und schonende Transportieren von eigenstabilen, abgebundenen Drahtbunden bzw. Betonstahlringen in senkrechter Achse.



Drahtcoil-Innenzange				
Tragfähigkeit max		**kg**	**3000**	**5000**
Greifbereich	**A_{min}**	**mm**	**550**	**500**
Greifbereich	**A_{max}**	**mm**	**700**	**950**
Bauhöhe offen	H_{min}	mm	640	1000
Bauhöhe geschlossen	H_{max}	mm	960	1450
Eintauchtiefe	T	mm	230	310
Aufhängeöse Dicke	J	mm	20	20
Aufhängeöse Höhe innen	V	mm	105	150
Aufhängeöse Breite innen	W	mm	82	85
Aufhängeöse Steg	X	mm	35	40
Preis		**EUR/ St**	**3205,00**	**5990,00**
Bestell-Nummer			**252265**	**278608**

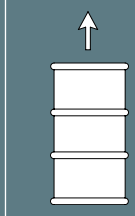
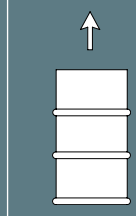
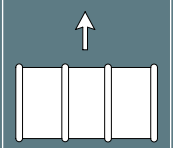
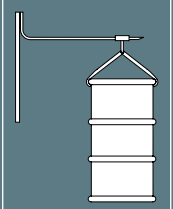
Fasshandlinggeräte

Unsere Fasshandlinggeräte ermöglichen das einfache und sichere Anheben unterschiedlichster Fässer und sind für alle gängigen Anwendungen geeignet:

- Transport mittels Kranhaken oder Gabelstapler
- Lastaufnahme für stehende oder liegende Fässer
- für Stahl- oder Kunststofffässer

Jedes Gerät wird im Stammhaus in Memmingen gefertigt

Auswahlhilfe: Welches Gerät passt wann?

							Seite
Fassgreifer	•				•	•	612
Spannklauengreifer für Kunststofffässer		•			•		613
Spannklauengreifer für Stahlfässer	•				•		614
Fasszange	•				•		609
Fasszange				•			608
Fassgehänge	•		•		•		610/611

Nutzen Sie unsere Schulungen und Services!

An der PFEIFER Academy bilden wir seit 35 Jahren befähigte Personen aus. Nutzen Sie unsere Erfahrung aus der Praxis für die Praxis!

Auch bei Überprüfungen zur Sicherheit und Ablegereife Ihrer Anschlagmittel unterstützen wir Sie.

Information und Anmeldung:
www.pfeifer.info/academy

Mobile Services
www.pfeifer.info/mobile-services

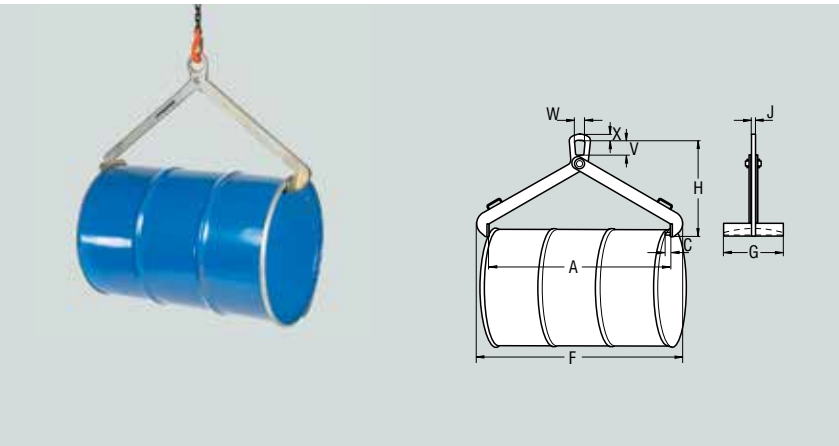
- **Große Greifbereiche**
- **Geringes Eigengewicht**

Optionen

- **Zusatzoptionen:** mit Offenhalter oder Schrittschaltwerk

Fasszange für liegende Fässer

- Für liegende, eigenstabile Metallfässer mit Wulst.
- Ideal für die Aufnahme von liegenden 200 l Stahl-Spundfässern und Stahl-Deckelfässern.



Fasszange für liegende Fässer

Tragfähigkeit max		**kg**	**500**
Last Länge	A_{min}	mm	650
Last Länge	A_{max}	mm	950
Greiftiefe	C	mm	20
Gesamtlänge	F	mm	1055
Gesamtbreite	G	mm	190
Bauhöhe	H_{min}	mm	615
Aufhängeöse Dicke	J	mm	10
Aufhängeöse Höhe innen	V	mm	60
Aufhängeöse Breite innen	W	mm	60
Aufhängeöse Steg	X	mm	15
Preis		**EUR/ St**	**455,00**
Bestell-Nummer			**114173**

mit Offenhalter oder Schrittschaltwerk

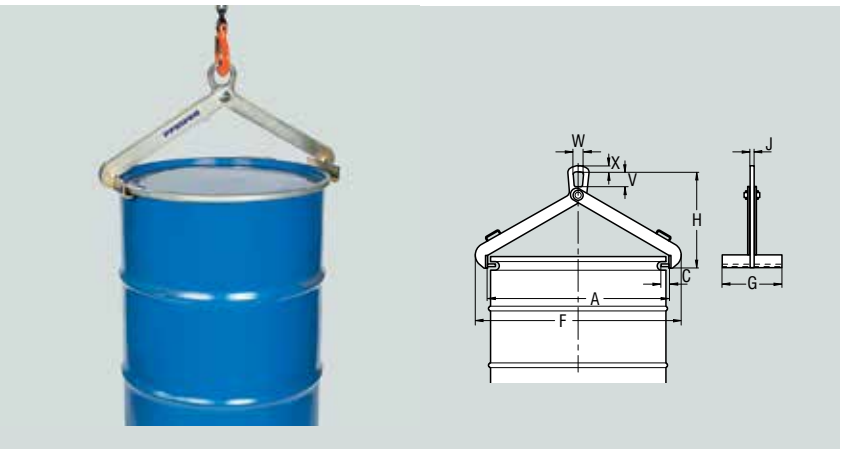
- **Große Greifbereiche**
- **Geringes Eigengewicht**

Optionen

- **Zusatzoptionen:** mit Offenhalter oder Schrittschaltwerk

Fasszange für stehende Fässer

- Für stehende, eigenstabile Metall- und L-Ring-Kunststofffässer mit Deckel und Wulst.
- Auch für den Einsatz bei dichtstehenden Fässern geeignet.
- Ideal für die Aufnahme von stehenden 200 l Stahl-Spundfässern und Stahl-Deckelfässern.



Fasszange für stehende Fässer

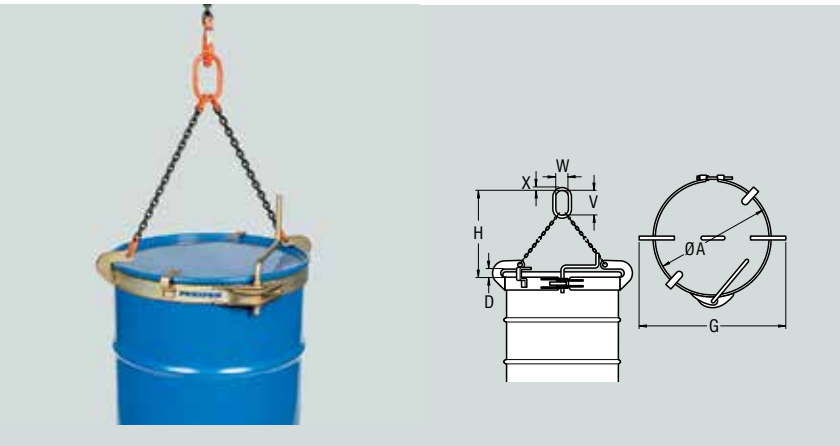
Tragfähigkeit max		**kg**	**500**
Last Durchmesser	A_{min}	mm	390
Last Durchmesser außen max	A_{max}	mm	650
Greiftiefe	C	mm	35
Gesamtlänge	F	mm	750
Gesamtbreite	G	mm	200
Bauhöhe	H_{min}	mm	420
Aufhängeöse Dicke	J	mm	10
Aufhängeöse Höhe innen	V	mm	50
Aufhängeöse Breite innen	W	mm	50
Aufhängeöse Steg	X	mm	15
Preis		**EUR/ St**	**318,00**
Bestell-Nummer			**114172**

mit Offenhalter oder Schrittschaltwerk

- **Stufenlos verstellbarer Greifbereich**
- **Arretiervorrichtung**

Fassgehänge für kleine Durchmesser

- Am Fassrand untergreifendes Gehänge zum Heben von stehenden eigenstabilen Metallfässern mit Wulst (mit oder ohne Deckel). Die Stahlmanschette wird mit Schwenkhebeln am Fass angelegt. Die Greifweite ist mit einer Stellschraube regulierbar.



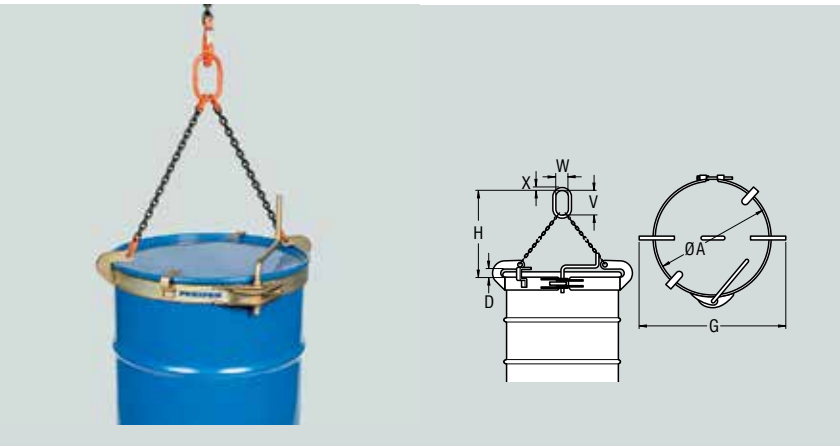
Fassgehänge für kleine Durchmesser

Tragfähigkeit max		**kg**	**800**
Last Durchmesser	A_{min}	mm	390
Last Durchmesser außen max	A_{max}	mm	415
Höhe innen	D	mm	25
Gesamtbreite	G	mm	520
Bauhöhe	H_{min}	mm	650
Aufhängeöse Höhe innen	V	mm	100
Aufhängeöse Breite innen	W	mm	90
Aufhängeöse Steg	X	mm	21
Preis		**EUR/ St**	**746,00**
Bestell-Nummer			**121921**

- **Stufenlos verstellbarer Greifbereich**
- **Arretiervorrichtung**

Fassgehänge für große Durchmesser

- Am Fassrand untergreifendes Gehänge zum Heben von stehenden eigenstabilen Metallfässern mit Wulst (mit oder ohne Deckel). Die Stahlmanschette wird mit Schwenkhebeln am Fass angelegt. Die Greifweite ist mit einer Stellschraube regulierbar.



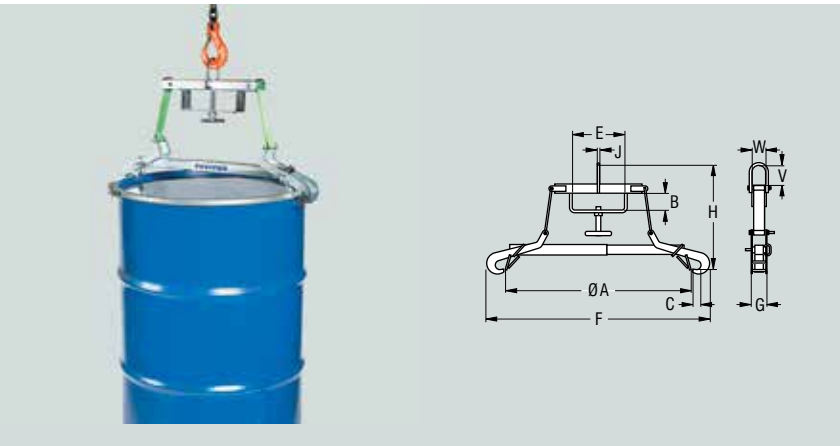
Fassgehänge für große Durchmesser

Tragfähigkeit max		**kg**	**800**
Last Durchmesser	A_{min}	mm	560
Last Durchmesser außen max	A_{max}	mm	610
Höhe innen	D	mm	25
Gesamtbreite	G	mm	520
Bauhöhe	H_{min}	mm	650
Aufhängeöse Höhe innen	V	mm	100
Aufhängeöse Breite innen	W	mm	90
Aufhängeöse Steg	X	mm	21
Preis		**EUR/ St**	**574,00**
Bestell-Nummer			**121923**

- **Verstellbarer Greifbereich**
- **Stapleraufnahmefähig**

Fassgreifer

- Für den Transport von stehenden eigenstabilen Metallfässern mit Deckelrand oder mit geschlossenem Deckel bzw. Ausgieß-öffnung (auch für L-Ringkunststofffässer).
- Ideal für die Aufnahme von stehenden 200 l Stahl-Spundfässern und Stahl-Deckelfässern.



Fassgreifer			
Tragfähigkeit max		**kg**	**250**
Last Durchmesser	A_{min}	mm	420
Last Durchmesser außen max	A_{max}	mm	640
Zinkaussparung Höhe innen	B	mm	60
Zinkaussparung Breite innen	E	mm	185
Gesamtlänge	F	mm	520
Gesamtbreite	G	mm	56
Bauhöhe	H_{min}	mm	410
Aufhängeöse Dicke	J	mm	8
Aufhängeöse Höhe innen	V	mm	65
Aufhängeöse Breite innen	W	mm	50
Preis		**EUR/ St**	**279,00**
Bestell-Nummer			**173981**

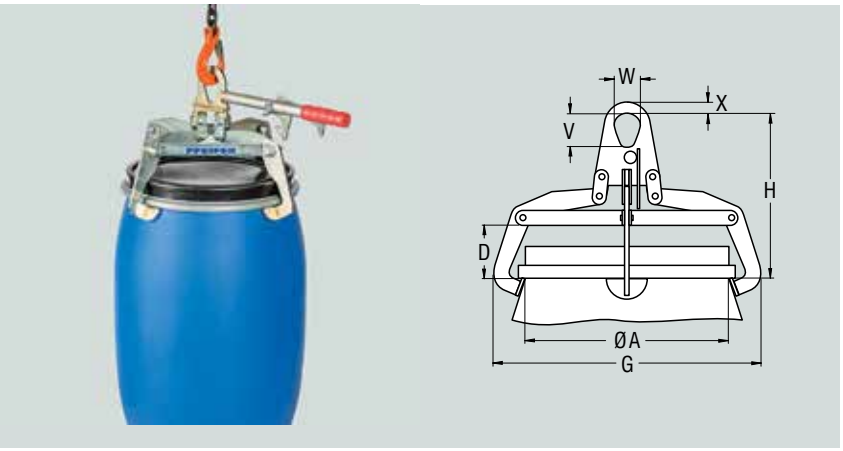
- **Arretiervorrichtung**
- **4-Punkt-Spannsystem**
- **Einfache Einhandbedienung**

Optionen

- **Zusatzoptionen:** Ausführung für Stahlfässer

Spannklauengreifer für Kunststofffässer

- Mechanisch wirkende vierarmige Zange zum Heben von stehenden eigenstabilen Fässern.
- Für stehende Standard-Kunststofffässer 120 l mit hohem oder niedrigem Deckel.
- Einfache Einhandbedienung durch horizontales Führungsrohr und selbsteinrastende Sperrklinke.
- Das Entriegeln erfolgt durch Handbetätigung der Sperrklinke am Führungsrohr.



Spannklauengreifer für Kunststofffässer

Tragfähigkeit max		**kg**	**360**
Last Durchmesser	A_{min}	mm	390
Last Durchmesser außen max	A_{max}	mm	450
Höhe innen	D	mm	110
Gesamtbreite	G	mm	535
Bauhöhe	H_{min}	mm	280
Aufhängeöse Höhe innen	V	mm	70
Aufhängeöse Breite innen	W	mm	50
Aufhängeöse Steg	X	mm	20
Preis		**EUR/ St**	**966,00**
Bestell-Nummer			**179947**

Ausführung für Stahlfässer

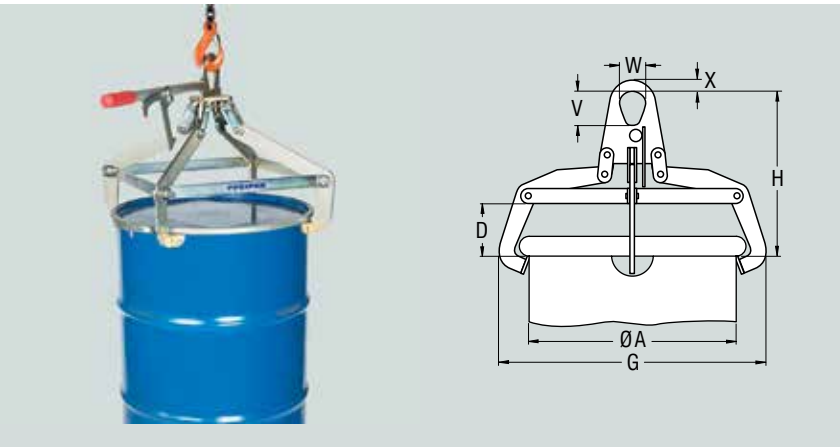
- **Arretiervorrichtung**
- **4-Punkt-Spannsystem**
- **Einfache Einhandbedienung**

Optionen

- **Zusatzoptionen:** Ausführung für Kunststofffässer

Spannklauengreifer für Stahlfässer

- Mechanisch wirkende vierarmige Zange zum Heben von stehenden eigenstabilen Fässern.
- Für stehende Standard-Stahlfässer 200 l mit Deckel.
- Einfache Einhandbedienung durch horizontales Führungsrohr und selbsteinrastende Sperrklinke.
- Das Entriegeln erfolgt durch Handbetätigung der Sperrklinke am Führungsrohr.



Spannklauengreifer für Stahlfässer

Tragfähigkeit max		**kg**	**800**
Last Durchmesser	A_{min}	mm	570
Last Durchmesser außen max	A_{max}	mm	630
Höhe innen	D	mm	102
Gesamtbreite	G	mm	735
Bauhöhe	H_{min}	mm	450
Aufhängeöse Höhe innen	V	mm	85
Aufhängeöse Breite innen	W	mm	60
Aufhängeöse Steg	X	mm	25
Preis		**EUR/ St**	**1245,00**
Bestell-Nummer			**212863**

Ausführung für Kunststofffässer

Gemacht für alle, die hoch hinauswollen.

Sicherheit am Arbeitsplatz ist oberstes Gebot – ganz besonders, wenn der Arbeitsplatz auch in 15 m Höhe liegen kann. Darum finden Sie bei uns die passende, professionelle Schutzausrüstung gegen Absturz. Sorgfältig ausgewählt und erprobt für Alltag wie Ernstfall.

Schutzausrüstung gegen Absturz

Personensicherungssystem _____ **618**

Schutzausrüstung gegen Absturz _____ **623**

Personensicherungssystem

Der Anschlagpunkt für die persönliche Schutzausrüstung eignet sich zur Verwendung an Betonbauteilen während Montage-, Installations- und Servicearbeiten. Diese Befestigung entspricht daher höchsten Sicherheitsanforderungen. Das System besteht aus einem DB-Anschlagpunkt, einer Ringschraube PSA sowie ergänzendem Einbauzubehör.

Ihre Vorteile

- Flexibilität durch verschiedene Einbauvarianten und Belastungsrichtungen
- Wirtschaftlich, da einbetonierter Anker von wiederverwendbarer Ringschraube PSA getrennt
- Leistungsstark für bis zu zwei Personen pro Anschlagpunkt zulässig
- TÜV SÜD-geprüftes System aus DB-Anschlagpunkt und Ringschraube PSA gemäß EN 795 und CEN/TS 16415

Weitere Informationen erhalten Sie unter
www.pfeifer.info/dbanschlagpunkt

Mehr erfahren
Produktkatalog für die Fertigteilindustrie

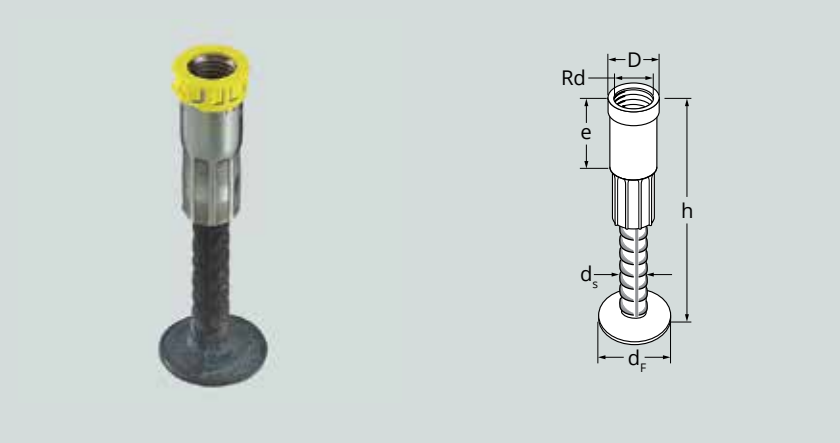
- **Verschiedene Belastungs-richtungen möglich**
- **Für bis zu zwei Personen pro Anschlagpunkt zulässig**
- **TÜV SÜD-geprüftes System aus DB-Anschlagpunkt und Ringschraube PSA gemäß EN 794 & CEN/TS 16415**
- **EUR/Stopäische Technische Bewertung (ETA) für die Verankerung**

Bauteilempfehlung

- Decke/Platte
- TT-Decke

DB-Anschlagpunkt PSA (PPE)

- Qualifizierte Verankerung von Lasten, die durch Absturz von gesicherten Personen entstehen
- Pro Anschlagpunkt ist ein Einhängen von bis zu zwei Personen-Schutzausrüstungen möglich
- Schalungsbefestigung des Ankers oberflächenbündig mittels Befestigungsschraube ohne Kopf und Fixierschraube
- Schalungsbefestigung des Ankers vertieft mittels Befestigungs-/Verschlussschraube PSA in Kombination mit dem Aussparungs-teller PSA



DB-Anschlagpunkt PSA (PPE)				
Typenbezeichnung			**PSA-ZN-16**	**PSA-VA-16**
Gewinde			**Rd 16**	**Rd 16**
Ankerhöhe	**h**	**mm**	**120**	**120**
Material Hülse			**Stahl verzinkt**	**Nichtrostender Stahl**
Hülsendurchmesser	D	mm	21	21
Einschraubtiefe	e	mm	27	27
Durchmesser Betonstahl	d_s	mm	12	12
Fußdurchmesser	d_F	mm	36	36
Verpackungseinheit		St	50	50
Preis		**EUR/ St**	**6,10**	**23,95**
Bestell-Nummer			**364375**	**364377**
Befestigungsschraube ohne Kopf				
Verpackungseinheit			1	1
Preis		**EUR/ St**	**12,65**	**12,95**
Bestell-Nummer			**118595**	**118595**
Fixierschraube (siehe Seite 851)				
Verpackungseinheit			1	1
Preis		**EUR/ St**	**5,80**	**5,80**
Bestell-Nummer			**118543**	**118543**
Befestigungs-/Verschlussschraube PSA (PPE) (siehe Seite 617)				
Verpackungseinheit		St	1	1
Preis		**EUR/ 100 St**	**28,85**	**28,85**
Bestell-Nummer			**364909**	**364909**
Aussparungsteller PSA (PPE) (siehe Seite 618)				
Verpackungseinheit		St	1	1
Preis		**EUR/ St**	**2,48**	**2,48**
Bestell-Nummer			**364852**	**364852**

Lieferung inklusive aufgestecktem Kennzeichnungsclip

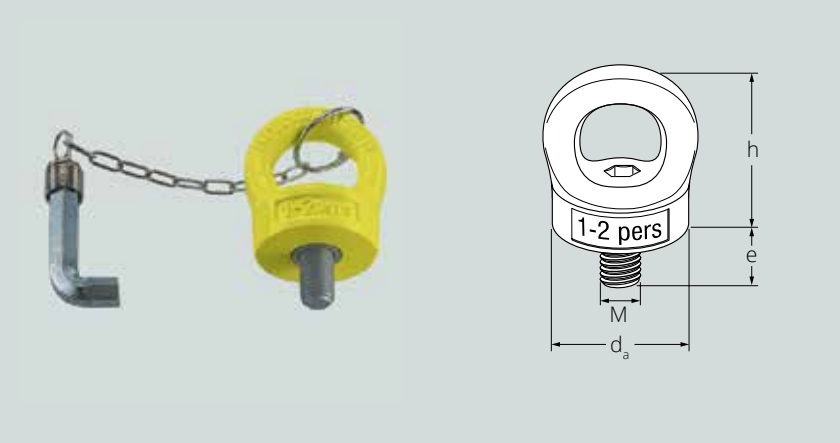
- **Verschiedene Belastungs-richtungen möglich**
- **Für bis zu zwei Personen pro Anschlagpunkt zulässig**
- **Integrierter Sechskant-Schlüssel zum Anziehen und Lösen, fest verbunden**
- **Wiederverwendbar**
- **TÜV SÜD-geprüftes System aus DB-Anschlagpunkt und Ringschraube PSA gemäß EN 795 & CEN/TS 16415**

Technische Daten

- **Material:** Nichtrostender Stahl

Ringschraube PSA (PPE)

- Robuster Anschlagpunkt zum Einhängen einer persönlichen Schutzausrüstung
- Ringschraube einfach in den DB-Anschlagpunkt einschrauben – Schutzausrüstung in der Öse einhängen



Ringschraube PSA (PPE)			
Typenbezeichnung			**RS-VA-16**
Gewinde			**M 16**
für Typ/Größe			**DB-Anschlagpunkt PSA Rd 16**
Höhe Öse	h	mm	72,5
Einschraubtiefe	e	mm	24
Außendurchmesser	d_a	mm	56
Preis		**EUR/ St**	**88,10**
Bestell-Nummer			**368463**

Lieferung inklusive Sechskant-Schlüssel

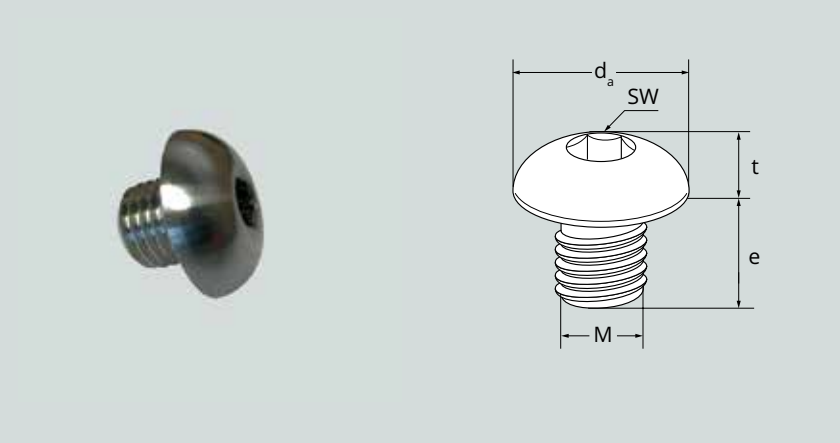
- **Schalungsbefestigung und Verschluss der Aussparung in einem Produkt**
- **Wiederverwendbar**
- **Geschützt vor Korrosion**

Technische Daten

- **Material:** Nichtrostender Stahl

Befestigungs-/Verschluss-schraube PSA (PPE)

- Als Befestigungsschraube wird das Produkt verwendet, um den Aussparungsteller PSA mit dem DB-Anschlagpunkt zu verbinden – der Aussparungsteller PSA wiederum kann an der Schalung befestigt werden. Die Anker sind dadurch vertieft eingebaut
- Die Befestigungsschraube und der Aussparungsteller können einfach zusammengesteckt werden
- Das Produkt kann nach der Verwendung des Anschlagpunktes als dauerhafter, korrosionsbeständiger Verschluss des Innengewindes im Anker verwendet werden



Befestigungs-/Verschlussschraube PSA (PPE)

Typenbezeichnung			**BS-VA-PSA**
Gewinde			**M 16**
für Typ/Größe			**DB-Anschlagpunkt PSA Rd 16**
Tellerdicke	t	mm	8,5
Außendurchmesser	d_a	mm	30
Schlüsselweite	SW	mm	8
Einschraubtiefe	e	mm	13
Verpackungseinheit		St	1
Preis		**EUR/ St**	**28,85**
Bestell-Nummer			**364909**

Wird in Kombination mit dem Aussparungsteller PSA verwendet

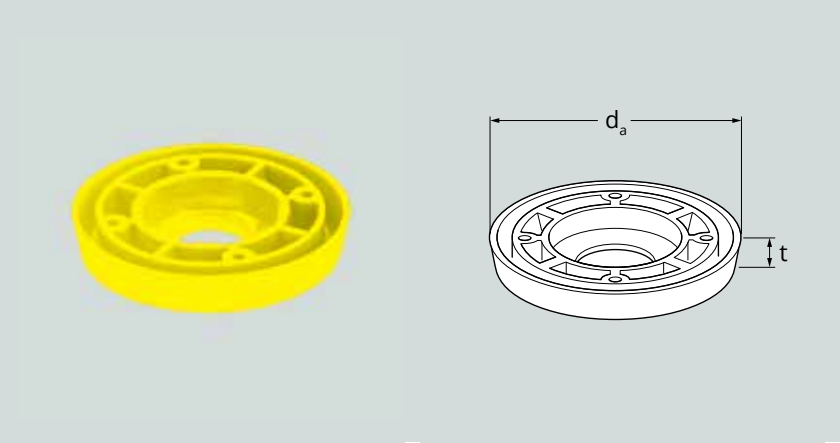
- **Generierung einer auf die Ringschraube abgestimmten Aussparung für den vertieften Einbau von DB-Anschlagpunkten**
- **Flexible Einbauart – Nageln, Schrauben oder Kleben**

Technische Daten

- **Material:** Kunststoff

Aussparungsteller PSA (PPE)

- Kombiniert mit der Befestigungs-/Verschlussschraube PSA wird der Aussparungsteller PSA verwendet um einen DB-Anschlagpunkt vertieft und mit vergrößertem Aussparungsdurchmesser in einem Fertigteil einzubauen
- Ein vergrößerter Aussparungsdurchmesser wird benötigt zur Gewährleistung der nötigen Auflagefläche für die Ringschraube bei vertieft eingebautem Anker – aufeinander abgestimmte Systemkomponenten
- Der Aussparungsteller und die Befestigungsschraube können einfach zusammengesteckt werden



Aussparungsteller PSA (PPE)			
Typenbezeichnung			**AT-K-PSA**
für Typ/Größe			**DB-Anschlagpunkt PSA Rd 16**
Tellerdicke	t	mm	10
Außendurchmesser	d_a	mm	62,5
Verpackungseinheit		St	1
Preis		**EUR/ St**	**2,48**
Bestell-Nummer			**364852**

Wird in Kombination mit der Befestigungs-/Verschlussschraube PSA verwendet

Schutzausrüstung gegen Absturz

Maximale Sicherheit mit Schutzausrüstung gegen Absturz von PFEIFER! Abstürze gehören laut Statistik zu den häufigsten Todesursachen am Arbeitsplatz. Umso wichtiger ist es, sich selbst und seine Mitarbeiter ausreichend mit persönlicher Schutzausrüstung gegen Absturz zu sichern und diese auch regelmäßig zu kontrollieren. PFEIFER unterstützt Sie mit einem umfangreichen Sortiment, damit Sie auch bei Arbeiten auf hoch gelegenen Arbeitsplätzen auf der sicheren Seite sind.

Nutzen Sie unsere Schulungen und Services!

An der PFEIFER Academy bilden wir seit 35 Jahren befähigte Personen aus. Nutzen Sie unsere Erfahrung aus der Praxis für die Praxis!

Auch bei Überprüfungen zur Sicherheit und Ablegereife Ihrer Anschlagmittel unterstützen wir Sie.

Information und Anmeldung:
www.pfeifer.info/academy

Mobile Services
www.pfeifer.info/mobile-services

Neu

- **komfortables Rückenpolster**
- **Pivot Gelenk**
- **Ergonomisch und bequem**
- **geschütztes Etikettenfach**
- **Gebrauchsbeschriftung**

Technische Daten

- **Anwendung:** Absturz
- **Gurttyp:** Auffanggurt
- **Gurtband Material:** elastisches Gurtband
- **zul. Benutzergewicht:** 140 kg
- **Norm:** EN 361

Honeywell

Auffanggurt R2 Revolution

- Leistungsstarker Auffanggurt mit maximalem Komfort.

Auffanggurt R2 Revolution					
Kleidungsgröße intern. min			**S**	**L**	**XXL**
Kleidungsgröße intern. max			**M**	**XL**	**XXL**
Anzahl Frontösen		St	2	2	2
Auffangeinrichtung im Brustbereich			Textilschlaufe	Textilschlaufe	Textilschlaufe
Auffangeinrichtung im Rückenbereich			Stahl-Ring	Stahl-Ring	Stahl-Ring
Brustschnallen			Automatik (Cobra-Schnalle)	Automatik (Cobra-Schnalle)	Automatik (Cobra-Schnalle)
Beinschnallen			Automatik (Cobra-Schnalle)	Automatik (Cobra-Schnalle)	Automatik (Cobra-Schnalle)
zul. Benutzergewicht max		kg	140	140	140
Hersteller-Ident-Nr.			1014236	1014237	1014238
Preis		**EUR/ St**	**281,50**	**281,50**	**319,50**
Bestell-Nummer			**203592**	**203593**	**203594**

Neu

- **Atmungsaktiv und leicht**
- **Ergonomisch und bequem**
- **Anwenderfreundliche Verbindungsmittel-Halterung**
- **Einfache Überprüfung**

Technische Daten

- **Anwendung:** Absturz
- **Gurttyp:** Auffanggurt
- **Gurtband Material:** elastisches Gurtband
- **zul. Benutzergewicht:** 140 kg
- **Norm:** EN 361
- **Sturzindikator:** ja

Optionen auf Anfrage

- Passende Höhensicherungsgeräte und Verbindungsmittel

Honeywell

Auffanggurt H500 Industry Comfort

- Schnell anzulegender, komfortabler Auffanggurt.
- Die anatomisch und ergonomisch gestalteten Polsterungen und Gurtbänder des Auffanggurts passen sich den Bewegungen und Körperkonturen an und sorgen so für optimalen Tragekomfort um Beine und Schultern.
- Die anwenderfreundliche Verbindungsmittel-Halterung erlaubt es, das Verbindungsmittel zu befestigen, wenn es nicht genutzt wird.
- Deutlich erkennbare Sturzindikatoren sowie gut sichtbare Nahtbilder und Etiketten er möglichen eine einfache Überprüfung.

Auffanggurt H500 Industry Comfort

Kleidungsgröße			**1**	**2**	**3**	**1**	**2**	**3**
Gurttyp			**IC6**	**IC6**	**IC6**	**IC7**	**IC7**	**IC7**
Anzahl Frontösen		St	1	1	1	2	2	2
Auffangeinrichtung im Brustbereich			Stahl-Ring	Stahl-Ring	Stahl-Ring	Textilschlaufe	Textilschlaufe	Textilschlaufe
Auffangeinrichtung im Rückenbereich			Stahl-Ring	Stahl-Ring	Stahl-Ring	Stahl-Ring	Stahl-Ring	Stahl-Ring
Anschlagpunkte HSG			ja	ja	ja	ja	ja	ja
Brustschnallen			Automatik (Cobra-Schnalle)	Automatik (Cobra-Schnalle)	Automatik (Cobra-Schnalle)	Automatischer Clip	Automatischer Clip	Automatischer Clip
Beinschnallen			Automatik (Cobra-Schnalle)	Automatik (Cobra-Schnalle)	Automatik (Cobra-Schnalle)	Automatik (Cobra-Schnalle)	Automatik (Cobra-Schnalle)	Automatik (Cobra-Schnalle)
zul. Benutzergewicht max		kg	140	140	140	140	140	140
Hersteller-Ident-Nr.			1036081	1036082	1036083	1036085	1036086	1036087
Preis		**EUR/ St**	**197,00**	**197,00**	**197,00**	**182,00**	**182,00**	**182,00**
Bestell-Nummer			**702788**	**702789**	**702790**	**702791**	**702792**	**702793**

Neu

- **Atmungsaktiv und leicht**
- **Ergonomisch und bequem**
- **Anwenderfreundliche Verbindungsmittel-Halterung**

Technische Daten

- **Anwendung:** Absturz
- **Gurttyp:** Auffanggurt
- **Gurtband Material:** elastisches Gurtband
- **zul. Benutzergewicht:** 140 kg
- **Norm:** EN 361
- **Sturzindikator:** ja

Honeywell

Auffanggurt H500 Industry Standard

- Schnell anzulegender Standard-Auffanggurt.

Auffanggurt H500 Industry Standard

Kleidungsgröße			**1**	**2**	**3**
Gurttyp			**IS5**	**IS5**	**IS5**
Anzahl Frontösen		St	2	2	2
Auffangeinrichtung im Brustbereich			Textilschlaufe	Textilschlaufe	Textilschlaufe
Auffangeinrichtung im Rückenbereich			Stahl-Ring	Stahl-Ring	Stahl-Ring
Brustschnallen			Automatischer Clip	Automatischer Clip	Automatischer Clip
Beinschnallen			Manuell (Steckschnalle)	Manuell (Steckschnalle)	Manuell (Steckschnalle)
zul. Benutzergewicht max		kg	140	140	140
Hersteller-Ident-Nr.			1036113	1036103	1036104
Preis		**EUR/ St**	**112,80**	**112,80**	**112,80**
Bestell-Nummer			**702786**	**702309**	**702310**

Neu

Auffanggurt H100

- Kostengünstiger Auffanggurt, der die Absturzsicherung der häufigsten Anwendungen erfüllt.

Technische Daten

- **Anwendung:** Absturz
- **Gurttyp:** Auffanggurt
- **Gurtband Material:** Gurtband
- **zul. Benutzergewicht:** 140 kg
- **Norm:** EN 361

Honeywell

Auffanggurt H100				
Kleidungsgröße intern. min			**L**	**L**
Kleidungsgröße intern. max			**XL**	**XL**
Gurttyp			**1-Punkt-System**	**2-Punkt-System**
Anzahl Frontösen		St	–	2
Auffangeinrichtung im Brustbereich			–	Textilschlaufe
Auffangeinrichtung im Rückenbereich			Stahl-Ring	Stahl-Ring
Brustschnallen			Manuell (Steckschnalle)	Manuell (Steckschnalle)
Beinschnallen			Manuell (Steckschnalle)	Manuell (Steckschnalle)
zul. Benutzergewicht max		kg	140	140
Hersteller-Ident-Nr.			1036293	1036294
Preis		**EUR/ St**	**20,90**	**27,50**
Bestell-Nummer			**705486**	**705487**

Neu

- **ergonomisch**
- **Erhöhte Sicherheit**

Technische Daten

- **Anwendung:** Absturz
- **Gurttyp:** Auffanggurt
- **Gurtband Material:** elastisches Gurtband
- **zul. Benutzergewicht:** 140 kg
- **Norm:** EN 361
- **Warnweste:** ja

Honeywell

Auffanggurt H500 High Visibility

- Schnell anzulegender Auffanggurt mit bequemer leicht gefütterter Warnweste (EN ISO 20471 Kl. 2).

Auffanggurt H500 High Visibility

Kleidungsgröße			**1**	**2**	**3**	**1**	**2**	**3**
Gurttyp			**HVY1**	**HVY1**	**HVY1**	**HVY2**	**HVY2**	**HVY2**
Anzahl Frontösen		St	2	2	2	1	1	1
Auffangeinrichtung im Brustbereich			Textilschlaufe	Textilschlaufe	Textilschlaufe	Stahl-Ring	Stahl-Ring	Stahl-Ring
Auffangeinrichtung im Rückenbereich			Stahl-Ring	Stahl-Ring	Stahl-Ring	Stahl-Ring	Stahl-Ring	Stahl-Ring
Brustschnallen			Automatischer Clip	Automatischer Clip	Automatischer Clip	Automatik (Cobra-Schnalle)	Automatik (Cobra-Schnalle)	Automatik (Cobra-Schnalle)
Beinschnallen			Automatik (Cobra-Schnalle)	Automatik (Cobra-Schnalle)	Automatik (Cobra-Schnalle)	Automatik (Cobra-Schnalle)	Automatik (Cobra-Schnalle)	Automatik (Cobra-Schnalle)
Farbcodierung			Gelb					
zul. Benutzergewicht max		kg	140	140	140	140	140	140
Hersteller-Ident-Nr.			1036123	1036124	1036125	1036126	1036127	1036128
Preis		**EUR/ St**	**274,50**	**299,00**	**274,50**	**286,00**	**286,00**	**auf Anfrage**
Bestell-Nummer			**705488**	**705489**	**705490**	**705491**	**705492**	**705258**

Auffanggurt H500 High Visibility

Kleidungsgröße			**1**	**2**	**3**	**1**	**2**	**3**
Gurttyp			**HV01**	**HV01**	**HV01**	**HV02**	**HV02**	**HV02**
Anzahl Frontösen		St	2	2	2	1	1	1
Auffangeinrichtung im Brustbereich			Textilschlaufe	Textilschlaufe	Textilschlaufe	Stahl-Ring	Stahl-Ring	Stahl-Ring
Auffangeinrichtung im Rückenbereich			Stahl-Ring	Stahl-Ring	Stahl-Ring	Stahl-Ring	Stahl-Ring	Stahl-Ring
Brustschnallen			Automatischer Clip	Automatischer Clip	Automatischer Clip	Automatik (Cobra-Schnalle)	Automatik (Cobra-Schnalle)	Automatik (Cobra-Schnalle)
Beinschnallen			Automatik (Cobra-Schnalle)	Automatik (Cobra-Schnalle)	Automatik (Cobra-Schnalle)	Automatik (Cobra-Schnalle)	Automatik (Cobra-Schnalle)	Automatik (Cobra-Schnalle)
Farbcodierung			Gelb	Orange				
zul. Benutzergewicht max		kg	140	140	140	140	140	140
Hersteller-Ident-Nr.			1036129	1036130	1036131	1036132	1036133	1036134
Preis		**EUR/ St**	**274,50**	**274,50**	**274,50**	**286,00**	**286,00**	**286,00**
Bestell-Nummer			**705494**	**705495**	**705496**	**705497**	**705498**	**705499**

Neu

- **langlebige Materialösen aus Kunststoff**
- **komfortables Rückenpolster**

Technische Daten

- **Anwendung:** Absturz
- **Gurttyp:** Auffanggurt
- **Gurtband Material:** Gurtband
- **zul. Benutzergewicht:** 140 kg
- **Norm:** EN 361
- **Sturzindikator:** ja

SKYLOTEC

Auffanggurt Ignite Skyfizz

- Leistungsstarker Komplettgurt als Allrounder.

Auffanggurt Ignite Skyfizz					
Kleidungsgröße intern. min			**XS**	**M**	**XXL**
Kleidungsgröße intern. max			**M**	**XXL**	**5XL**
Anzahl Frontösen		St	1	1	1
Auffangeinrichtung im Brustbereich			Stahl-Ring	Stahl-Ring	Stahl-Ring
Auffangeinrichtung im Rückenbereich			Stahl-Ring	Stahl-Ring	Stahl-Ring
Materialschlaufe			ja	ja	ja
Brustschnallen			Automatik (Oktalock-Schnalle)	Automatik (Oktalock-Schnalle)	Automatik (Oktalock-Schnalle)
Beinschnallen			Automatik (Oktalock-Schnalle)	Automatik (Oktalock-Schnalle)	Automatik (Oktalock-Schnalle)
zul. Benutzergewicht max		kg	140	140	140
Hersteller-Ident-Nr.			G0131XSM	G0131MXXL	G0131XXL5XL
Preis		**EUR/ St**	**265,00**	**255,00**	**265,00**
Bestell-Nummer			**705502**	**705503**	**705504**

Neu

Auffanggurt Ignite ION

- leichtes Anziehen und Einstellen des Gurtes
- sehr gute Passform
- große textile Anseilschlaufen (Brust) mit Abriebindikator

- Benutzerfreundlicher, selbsterklärender und sicher Auffanggurt.

Technische Daten

- **Anwendung:** Absturz
- **Gurttyp:** Auffanggurt
- **Gurtband Material:** Gurtband
- **zul. Benutzergewicht:** 140 kg
- **Norm:** EN 361
- **Sturzindikator:** ja

SKYLOTEC

Auffanggurt Ignite ION					
Kleidungsgröße intern. min			**XS**	**M**	**XXL**
Kleidungsgröße intern. max			**M**	**XXL**	**5XL**
Anzahl Frontösen		St	2	2	2
Auffangeinrichtung im Brustbereich			Textilschlaufe	Textilschlaufe	Textilschlaufe
Auffangeinrichtung im Rückenbereich			Alu-Ring	Alu-Ring	Alu-Ring
Brustschnallen			Automatischer Clip	Automatischer Clip	Automatischer Clip
Beinschnallen			Automatik (Oktalock-Schnalle)	Automatik (Oktalock-Schnalle)	Automatik (Oktalock-Schnalle)
zul. Benutzergewicht max		kg	140	140	140
Hersteller-Ident-Nr.			G1130XS/M	G1130M/XXL	G1130XXL/5XL
Preis		EUR/ St	135,00	145,00	145,00
Bestell-Nummer			**703463**	**705500**	**705501**

Neu

- **ergonomische, leichte Bauweise**
- **optimaler Komfort**
- **schnelles Anlegen und einfache Handhabung**

Technische Daten

- **Anwendung:** Absturz
- **Gurttyp:** Auffanggurt
- **Gurtband Material:** Gurtband
- **zul. Benutzergewicht:** 140 kg
- **Norm:** EN 361

Auffanggurt Newton Easyfit

- Schnell anzulegender, komfortabler Auffanggurt.

Auffanggurt Newton Easyfit

Kleidungsgröße			**0**	**1**	**2**
Anzahl Frontösen		St	2	2	2
Auffangeinrichtung im Brustbereich			Textilschlaufe	Textilschlaufe	Textilschlaufe
Auffangeinrichtung im Rückenbereich			Alu-Ring	Alu-Ring	Alu-Ring
Materialschlaufe			ja	ja	ja
Brustschnallen			Automatik (FAST LT-Schnalle)	Automatik (FAST LT-Schnalle)	Automatik (FAST LT-Schnalle)
Beinschnallen			Automatik (FAST LT-Schnalle)	Automatik (FAST LT-Schnalle)	Automatik (FAST LT-Schnalle)
zul. Benutzergewicht max		kg	140	140	140
Hersteller-Ident-Nr.			C073EA00	C073EA01	C073EA02
Preis		**EUR/ St**	**160,70**	**160,70**	**160,70**
Bestell-Nummer			**705515**	**705516**	**705517**

Neu

- **komfortables Rückenpolster**
- **Pivot Gelenk**
- **Ergonomisch und bequem**
- **geschütztes Etikettenfach**
- **Gebrauchsbeschriftung**

Technische Daten

- **Anwendung:** Arbeitsplatzpositionierung
- **Gurttyp:** Auffang- und Haltegurt
- **Gurtband Material:** elastisches Gurtband
- **zul. Benutzergewicht:** 140 kg
- **Norm:** EN 361; EN 358; EN 813
- **Steigschutzöse:** ja

Honeywell

Auffang- und Haltegurt R6 Revolution Body Control

- Leistungsstarker Auffang- und Haltegurt mit maximalem Komfort.

Auffang- und Haltegurt R6 Revolution Body Control

Kleidungsgröße intern. min			**S**	**L**	**XXL**
Kleidungsgröße intern. max			**M**	**XL**	**XXL**
Anzahl Frontösen		St	2	2	2
Auffangeinrichtung im Brustbereich			Textilschlaufe	Textilschlaufe	Textilschlaufe
Auffangeinrichtung im Rückenbereich			Stahl-Ring	Stahl-Ring	Stahl-Ring
Anzahl Steigschutzeinrichtungen		St	–	–	–
Anzahl Halteösen		St	2	2	2
Materialschlaufe			ja	ja	ja
Brustschnallen			Automatik (Cobra-Schnalle)	Automatik (Cobra-Schnalle)	Automatik (Cobra-Schnalle)
Beinschnallen			Automatik (Cobra-Schnalle)	Automatik (Cobra-Schnalle)	Automatik (Cobra-Schnalle)
zul. Benutzergewicht max		kg	140	140	140
Hersteller-Ident-Nr.			1033602	1033603	1033604
Preis		**EUR/ St**	**461,50**	**461,50**	**522,00**
Bestell-Nummer			**384096**	**384098**	**384099**

Neu

- **ergonomisches Hightech-Hüftpolster AIRPAD**
- **farbliche Kennzeichnung der Hauptanschlagpunkte**
- **Werkzeug- und Materialschlaufen für jeden Einsatzzweck**

Auffang- und Haltegurt Ignite Proton Wind

- Dieser Auffang- und Haltegurt punktet bei Tragekomfort, Farbkonzept und Design.

Technische Daten

- **Anwendung:** Arbeitsplatzpositionierung
- **Gurttyp:** Auffang- und Haltegurt
- **Gurtband Material:** Gurtband
- **zul. Benutzergewicht:** 140 kg
- **Norm:** ANSI/ASSP Z359.11-2021; EN 358; MEETS CAN/CSA Z259.10-18; OSHA
- **Sturzindikator:** ja
- **Steigschutzöse:** ja

SKYLOTEC

Auffang- und Haltegurt Ignite Proton Wind

Kleidungsgröße intern. min			**XS**	**M**	**XXL**
Kleidungsgröße intern. max			**M**	**XXL**	**5XL**
Anzahl Frontösen		St	1	1	1
Auffangeinrichtung im Brustbereich			Alu-Ring	Alu-Ring	Alu-Ring
Auffangeinrichtung im Rückenbereich			Alu-Ring	Alu-Ring	Alu-Ring
Anzahl Halteösen		St	2	2	2
Materialschlaufe			ja	ja	ja
Brustschnallen			Automatik (Oktalock-Schnalle)	Automatik (Oktalock-Schnalle)	Automatik (Oktalock-Schnalle)
Beinschnallen			Automatik (Oktalock-Schnalle)	Automatik (Oktalock-Schnalle)	Automatik (Oktalock-Schnalle)
zul. Benutzergewicht max		kg	140	140	140
Hersteller-Ident-Nr.			G1132WSMXXL	G1132WSXSM	G1132WSXXL5
Preis		**EUR/ St**	**390,00**	**395,00**	**395,00**
Bestell-Nummer			**705511**	**705512**	**705513**

Neu

- **asymetrische Polsterung mit integrierter Gurtführung**
- **4 Schnallen ermöglichen individuelles Einstellen**
- **Halteösen liegen ergonomisch optimal auf der Hüfte**

Auffang- und Haltegurt Ignite Trion M

- Auffang- und Haltegurt mit Funktionalität und Ergonomie satt.

Technische Daten

- **Anwendung:** Arbeitsplatzpositionierung
- **Gurttyp:** Auffang- und Haltegurt
- **Gurtband Material:** Gurtband
- **zul. Benutzergewicht:** 140 kg
- **Norm:** EN 358; EN 361
- **Sturzindikator:** ja

SKYLOTEC

Auffang- und Haltegurt Ignite Trion M

Kleidungsgröße intern. min			**XS**	**M**	**XXL**
Kleidungsgröße intern. max			**M**	**XXL**	**5XL**
Anzahl Frontösen		St	1	1	1
Auffangeinrichtung im Brustbereich			Alu-Ring	Alu-Ring	Alu-Ring
Auffangeinrichtung im Rückenbereich			Alu-Ring	Alu-Ring	Alu-Ring
Anzahl Halteösen		St	2	2	2
Materialschlaufe			ja	ja	ja
Brustschnallen			Automatik (Oktalock-Schnalle)	Automatik (Oktalock-Schnalle)	Automatik (Oktalock-Schnalle)
Beinschnallen			Automatik (Oktalock-Schnalle)	Automatik (Oktalock-Schnalle)	Automatik (Oktalock-Schnalle)
zul. Benutzergewicht max		kg	140	140	140
Hersteller-Ident-Nr.			G1131MXS/M	G1131MM/XXL	G1131MXXL5XL
Preis		**EUR/ St**	**245,00**	**235,00**	**245,00**
Bestell-Nummer			**705505**	**705506**	**705507**

Neu

- **asymetrische Polsterung mit integrierter Gurtführung**
- **4 Schnallen ermöglichen individuelles Einstellen**
- **Halteösen liegen ergonomisch optimal auf der Hüfte**

Auffang- und Haltegurt Ignite Trion S

- Auffang- und Haltegurt mit Funktionalität und Ergonomie satt.

Technische Daten

- **Anwendung:** Arbeitsplatzpositionierung
- **Gurttyp:** Auffang- und Haltegurt
- **Gurtband Material:** Gurtband
- **zul. Benutzergewicht:** 140 kg
- **Norm:** EN 358; EN 361
- **Sturzindikator:** ja
- **Steigschutzöse:** ja

SKYLOTEC

Auffang- und Haltegurt Ignite Trion S

Kleidungsgröße intern. min			**XS**	**M**	**XXL**
Kleidungsgröße intern. max			**M**	**XXL**	**5XL**
Anzahl Frontösen		St	1	1	1
Auffangeinrichtung im Brustbereich			Stahl-Ring	Stahl-Ring	Stahl-Ring
Auffangeinrichtung im Rückenbereich			Alu-Ring	Alu-Ring	Alu-Ring
Anzahl Halteösen		St	2	2	2
Brustschnallen			Automatik (Oktalock-Schnalle)	Automatik (Oktalock-Schnalle)	Automatik (Oktalock-Schnalle)
Beinschnallen			Automatik (Oktalock-Schnalle)	Automatik (Oktalock-Schnalle)	Automatik (Oktalock-Schnalle)
zul. Benutzergewicht max		kg	140	140	140
Hersteller-Ident-Nr.			G1131SSTXSM	G1131SSTMXXL	G1131SSTXXL5
Preis		**EUR/ St**	**225,00**	**215,00**	**225,00**
Bestell-Nummer			**705508**	**705509**	**705510**

- **einfach und schnell anzulegen**
- **komfortabel in jeder Arbeitssituation**
- **einfaches Handling**

Technische Daten

- **Anwendung:** Arbeitsplatzpositionierung
- **Gurttyp:** Auffang- und Haltegurt
- **Gurtband Material:** Gurtband
- **zul. Benutzergewicht:** 140 kg
- **Norm:** EN 361; EN 358; EN 813
- **Steigschutzöse:** ja
- **Sitzbretterweiterung:** ja

Auffang- und Haltegurt Volt

Neu

- Schnell anzulegender, komfortabler Auffang- und Haltegurt.

Auffang- und Haltegurt Volt

Kleidungsgröße			**0**	**1**	**2**
Anzahl Frontösen		St	2	2	2
Auffangeinrichtung im Brustbereich			Textilschlaufe	Textilschlaufe	Textilschlaufe
Auffangeinrichtung im Rückenbereich			Alu-Ring	Alu-Ring	Alu-Ring
Anzahl Halteösen		St	2	2	2
Materialschlaufe			ja	ja	ja
Brustschnallen			Automatik (FAST LT-Schnalle)	Automatik (FAST LT-Schnalle)	Automatik (FAST LT-Schnalle)
Beinschnallen			Automatik (FAST LT-Schnalle)	Automatik (FAST LT-Schnalle)	Automatik (FAST LT-Schnalle)
zul. Benutzergewicht max		kg	140	140	140
Hersteller-Ident-Nr.			C072AA00	C072AA01	C072AA02
Preis		**EUR/ St**	**289,00**	**289,00**	**289,00**
Bestell-Nummer			**705518**	**705519**	**705520**

Neu

- **einfach und schnell anzulegen**
- **komfortabel in jeder Arbeitssituation**
- **einfaches Handling**

Technische Daten

- **Anwendung:** Arbeitsplatzpositionierung
- **Gurttyp:** Auffang- und Haltegurt
- **Gurtband Material:** Gurtband
- **zul. Benutzergewicht:** 140 kg
- **Norm:** EN 361; EN 358; EN 813
- **Steigschutzöse:** ja
- **Sitzbretterweiterung:** ja

PETZL

Auffang- und Haltegurt Volt Wind

- Schnell anzulegender, komfortabler Auffanggurt.
- Der Abriebschutz sorgt für Komfort bei der Fortbewegung im Turm.

Auffang- und Haltegurt Volt Wind

Kleidungsgröße			**0**	**1**	**2**
Anzahl Frontösen		St	2	2	2
Auffangeinrichtung im Brustbereich			Textilschlaufe	Textilschlaufe	Textilschlaufe
Auffangeinrichtung im Rückenbereich			Alu-Ring	Alu-Ring	Alu-Ring
Anzahl Halteösen		St	2	2	2
Materialschlaufe			ja	ja	ja
Brustschnallen			Automatik (FAST LT-Schnalle)	Automatik (FAST LT-Schnalle)	Automatik (FAST LT-Schnalle)
Beinschnallen			Automatik (FAST LT-Schnalle)	Automatik (FAST LT-Schnalle)	Automatik (FAST LT-Schnalle)
zul. Benutzergewicht max		kg	140	140	140
Hersteller-Ident-Nr.			C072BA00	C072BA01	C072BA02
Preis		**EUR/ St**	**337,00**	**337,00**	**337,00**
Bestell-Nummer			**705521**	**705522**	**705523**

- **keine jährliche Revision**
- **kompakt und leicht**

Technische Daten

- **zul. Benutzergewicht:** 136 kg
- **Norm:** EN 360
- **Sturzindikator:** ja
- **Material Gehäuse:** Nylon

Honeywell

Höhensicherungsgerät Turbo Lite

Neu

- Revisionsfreies Mini-Höhensicherungsgerät für alle Situationen mit wenig Sturzraum – auch für die Anwendung auf besonders niedrigen Arbeitshöhen.
- Geeignet für den Einsatz bei Fallfaktor 0, 1 und 2.

Höhensicherungsgerät Turbo Lite

Länge Auszieheelement		**m**	**2**	**2**	**2**	**2**
Material Auszieheelement			**Gurtband**	**Gurtband**	**Gurtband**	**Gurtband**
Typ Verankerungselement			Twistlock-Karabiner	Twistlock-Karabiner	Gerüsthaken	Twistlock-Karabiner
Material Verankerungselement			Stahl	Stahl	Aluminium	Stahl
Typ Verbindungselement			Twistlock-Karabiner	Gerüsthaken	Twistlock-Karabiner	Automatikkarabiner
Material Verbindungselement			Stahl	Aluminium	Stahl	Aluminium
zul. Benutzergewicht max		kg	136	136	136	136
Hersteller-Ident-Nr.			1018015	1018013	1018014	1017900
Preis		**EUR/ St**	**179,50**	**202,00**	**191,30**	**212,50**
Bestell-Nummer			**232695**	**232696**	**232697**	**700731**

Neu

- **keine jährliche Revision**
- **Kantengeprüft**
- **kompakt und leicht**

Technische Daten

- **zul. Benutzergewicht:** 140 kg
- **Norm:** EN 360; EN 19427; VG11.060; VG.062; VG.085
- **Sturzindikator:** ja
- **Material Gehäuse:** Nylon
- **Kantengeprüft:** ja

Honeywell

Höhensicherungsgerät Turbo Lite Edge für Hubarbeitsbühnen

- Mini-Höhensicherungsgerät für Ausleger-Arbeitsbühnen und Multifunktionsgeräte und alle Situationen mit wenig Sturzraum.
- Geeignet für den Einsatz bei Fallfaktor 0, 1 und 2.

Höhensicherungsgerät Turbo Lite Edge für Hubarbeitsbühnen			
Länge Ausziehelement		**m**	**1,8**
Material Ausziehelement			**Gurtband**
Typ Verankerungselement			Twistlock-Karabiner
Material Verankerungselement			Aluminium
Typ Verbindungselement			Twistlock-Karabiner mit Drehwirbel
Material Verbindungselement			Aluminium
zul. Benutzergewicht max		kg	140
Hersteller-Ident-Nr.			1033482
Preis		**EUR/ St**	**176,00**
Bestell-Nummer			**278498**

- **keine jährliche Revision**
- **Kantengeprüft**
- **kompakt und leicht**

Technische Daten

- **zul. Benutzergewicht:** 140 kg
- **Norm:** EN 360; VG11.060; VG.062; VG.085
- **Sturzindikator:** ja
- **Material Gehäuse:** Nylon
- **Kantengeprüft:** ja

Honeywell

Höhensicherungsgerät Turbo Lite Edge

Neu

- Revisionsfreies Mini-Höhensicherungsgerät für alle Situationen mit wenig Sturzraum – auch für die Anwendung auf besonders niedrigen Arbeitshöhen.
- Geeignet für den Einsatz bei Fallfaktor 0, 1 und 2.

Höhensicherungsgerät Turbo Lite Edge				
Länge Ausziehelement		**m**	**2**	**2**
Material Ausziehelement			**Gurtband**	**Gurtband**
Typ Verankerungselement			Gerüsthaken mit Drehwirbel	Twistlock-Karabiner mit Drehwirbel
Material Verankerungselement			Aluminium	Aluminium
Typ Verbindungselement			Twistlock-Karabiner	Twistlock-Karabiner
Material Verbindungselement			Aluminium	Aluminium
zul. Benutzergewicht max		kg	140	140
Hersteller-Ident-Nr.			1033464	1033465
Preis		**EUR/ St**	**316,00**	**285,50**
Bestell-Nummer			**280181**	**280182**

Neu

- **keine jährliche Revision**
- **Kantengeprüft**
- **Extra lange Ausziehelemente**

Technische Daten

- **zul. Benutzergewicht:** 140 kg
- **Norm:** EN 360; VG11
- **Sturzindikator:** ja
- **Material Gehäuse:** Nylon
- **Kantengeprüft:** ja

Honeywell

Höhensicherungsgerät Turbo Lite Edge X

- Höhensicherungsgerät für Kantenanwendungen ≥ 0,5 mm und alle Situationen mit wenig Sturzraum.
- Geeignet für den Einsatz bei Fallfaktor 0, 1 und 2.

Höhensicherungsgerät Turbo Lite Edge X

Länge Ausziehelement		**m**	**2,75**	**2,75**	**2,75**	**2,75**	**2,75**	**2,75**
Material Ausziehelement			**Gurtband**	**Gurtband**	**Gurtband**	**Gurtband**	**Gurtband**	**Gurtband**
Typ			**Einzel**	**Einzel**	**Einzel**	**Twin**	**Twin**	**Twin**
Typ Verankerungselement			Stift	Stift	Stift	Stift	Stift	Stift
Typ Verbindungselement			Karabiner mit Drehwirbel	Gerüsthaken mit Drehwirbel	Twistlock-Karabiner mit Drehwirbel	Karabiner mit Drehwirbel	Gerüsthaken mit Drehwirbel	Twistlock-Karabiner mit Drehwirbel
Material Verbindungselement			Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
zul. Benutzergewicht max		kg	140	140	140	140	140	140
Hersteller-Ident-Nr.			1035741-E	1035743-E	1035742-E	1035745-E	1035747-E	1035746-E
Preis		**EUR/ St**	**292,00**	**314,50**	**337,00**	**584,00**	**629,00**	**674,00**
Bestell-Nummer			**705553**	**705554**	**705555**	**705556**	**705557**	**705558**

Höhensicherungsgerät Turbo Lite Edge X

Länge Ausziehelement		**m**	**3,65**	**3,65**	**3,65**	**3,65**	**3,65**	**3,65**
Material Ausziehelement			**Gurtband**	**Gurtband**	**Gurtband**	**Gurtband**	**Gurtband**	**Gurtband**
Typ			**Einzel**	**Einzel**	**Einzel**	**Twin**	**Twin**	**Twin**
Typ Verankerungselement			Stift	Stift	Stift	Stift	Stift	Stift
Typ Verbindungselement			Karabiner mit Drehwirbel	Gerüsthaken mit Drehwirbel	Twistlock-Karabiner mit Drehwirbel	Karabiner mit Drehwirbel	Gerüsthaken mit Drehwirbel	Twistlock-Karabiner mit Drehwirbel
Material Verbindungselement			Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
zul. Benutzergewicht max		kg	140	140	140	140	140	140
Hersteller-Ident-Nr.			1035749-E	1035751-E	1035750-E	1035753-E	1035755-E	1035754-E
Preis		**EUR/ St**	**337,00**	**359,50**	**382,00**	**944,00**	**719,00**	**764,00**
Bestell-Nummer			**705559**	**705560**	**705561**	**705562**	**705563**	**705564**

Neu

Höhensicherungsgerät Turbo Lite Extreme

- Höhensicherungsgerät für Kantenanwendungen ≥ 0,5 mm und alle Situationen mit wenig Sturzraum.
- Geeignet für den Einsatz bei Fallfaktor 0, 1 und 2.

Technische Daten

- **zul. Benutzergewicht:** 140 kg
- **Norm:** EN 360; VG11
- **Sturzindikator:** ja
- **Material Gehäuse:** Nylon
- **Kantengeprüft:** ja

Honeywell

Höhensicherungsgerät Turbo Lite Extreme

Länge Ausziehelement		**m**	**2,75**	**2,75**	**2,75**	**2,75**	**2,75**	**2,75**	**2,75**	**2,75**
Material Ausziehelement			**Stahlseil**	**Stahlseil**	**Stahlseil**	**Stahlseil**	**Stahlseil**	**Stahlseil**	**Stahlseil**	**Stahlseil**
Typ			**Einzel**	**Einzel**	**Einzel**	**Einzel**	**Twin**	**Twin**	**Twin**	**Twin**
Typ Verankerungselement			Stift	Stift	Stift	Stift	Stift	Stift	Stift	Stift
Typ Verbindungselement			Karabiner mit Drehwirbel	Gerüsthaken mit Drehwirbel	Twistlock-Karabiner mit Drehwirbel	Gerüsthaken mit Drehwirbel	Karabiner mit Drehwirbel	Gerüsthaken mit Drehwirbel	Twistlock-Karabiner mit Drehwirbel	Gerüsthaken mit Drehwirbel
Material Verbindungselement			Stahl	Stahl	Aluminium	Aluminium	Stahl	Stahl	Aluminium	Aluminium
Oberfläche Ausziehelement			galvanisch verzinkt	galvanisch verzinkt	galvanisch verzinkt	galvanisch verzinkt	galvanisch verzinkt	galvanisch verzinkt	galvanisch verzinkt	galvanisch verzinkt
zul. Benutzergewicht max		kg	140	140	140	140	140	140	140	140
Hersteller-Ident-Nr.			1035728-E	1035729-E	1035731-E	1035732-E	1035733-E	1035734-E	1035735-E	1035736-E
Preis		**EUR/ St**	**351,00**	**394,50**	**373,00**	**449,50**	**719,00**	**809,00**	**764,00**	**899,00**
Bestell-Nummer			**705545**	**705546**	**705547**	**705548**	**705549**	**705550**	**705551**	**705552**

Neu

- **keine jährliche Revision**
- **Einfache Montage**
- **geringes Gewicht**

Technische Daten

- **zul. Benutzergewicht:** 136 kg
- **Norm:** EN 360
- **Sturzindikator:** ja
- **Material Gehäuse:** Nylon

Honeywell

Höhensicherungsgerät Falcon

- Das Höhensicherungsgerät fängt Stürze nach wenigen Zentimetern.

Höhensicherungsgerät Falcon

Länge Ausziehelement		**m**	**6,2**	**10**	**15**	**20**	**6,2**	**10**	**15**	**20**
Material Ausziehelement			**Stahlseil**	**Stahlseil**	**Stahlseil**	**Stahlseil**	**Edelstahl-seil**	**Edelstahl-seil**	**Edelstahl-seil**	**Edelstahl-seil**
Typ Verankerungselement			Schraub-karabiner mit Drehwirbel	Schraub-karabiner mit Drehwirbel	Schraub-karabiner mit Drehwirbel	Schraub-karabiner mit Drehwirbel	Schraub-karabiner mit Drehwirbel	Schraub-karabiner mit Drehwirbel	Schraub-karabiner mit Drehwirbel	Schraub-karabiner mit Drehwirbel
Typ Verbindungselement			Automatik-karabiner mit Drehwirbel	Automatik-karabiner mit Drehwirbel	Automatik-karabiner mit Drehwirbel	Automatik-karabiner mit Drehwirbel	Automatik-karabiner mit Drehwirbel	Automatik-karabiner mit Drehwirbel	Automatik-karabiner mit Drehwirbel	Automatik-karabiner mit Drehwirbel
Oberfläche Ausziehelement			verzinkt	verzinkt	verzinkt	verzinkt	–	–	–	–
zul. Benutzergewicht max		kg	136	136	136	136	136	136	136	136
Hersteller-Ident-Nr.			1011728	1011742	1011746	1034052	1034053	1011743	1011747	1011751
Preis		**EUR/ St**	**716,00**	**746,00**	**874,00**	**944,00**	**760,00**	**807,00**	**944,00**	**1059,00**
Bestell-Nummer			**194378**	**194379**	**194380**	**705535**	**705536**	**198457**	**198458**	**198459**

Neu

- **keine jährliche Revision**
- **Einfache Montage**
- **Kantengeprüft**

Technische Daten

- **Norm:** EN 360; VG11
- **Sturzindikator:** ja
- **Material Gehäuse:** Nylon
- **Kantengeprüft:** ja

Honeywell

Höhensicherungsgerät Falcon Edge

- Das Höhensicherungsgerät fängt Stürze nach wenigen Zentimetern.
- Geeignet für den Einsatz bei Fallfaktor 0, 1 und 2.

Höhensicherungsgerät Falcon Edge

Länge Auszieheelement		**m**	**6,2**	**9**	**15**	**18**	**6,2**	**9**	**15**	**18**
Material Auszieheelement			**Stahlseil**	**Stahlseil**	**Stahlseil**	**Stahlseil**	**Edelstahl-seil**	**Edelstahl-seil**	**Edelstahl-seil**	**Edelstahl-seil**
Typ Verankerungselement			Schraub-karabiner mit Drehwirbel	Schraub-karabiner mit Drehwirbel	Schraub-karabiner mit Drehwirbel	Schraub-karabiner mit Drehwirbel	Schraub-karabiner mit Drehwirbel	Schraub-karabiner mit Drehwirbel	Schraub-karabiner mit Drehwirbel	Schraub-karabiner mit Drehwirbel
Typ Verbindungselement			Automatik-karabiner mit Drehwirbel	Automatik-karabiner mit Drehwirbel	Automatik-karabiner mit Drehwirbel	Automatik-karabiner mit Drehwirbel	Automatik-karabiner mit Drehwirbel	Automatik-karabiner mit Drehwirbel	Automatik-karabiner mit Drehwirbel	Automatik-karabiner mit Drehwirbel
Oberfläche Auszieheelement			verzinkt	verzinkt	verzinkt	verzinkt	–	–	–	–
Hersteller-Ident-Nr.			1034052	1034053	1034054	1034055	1034056	1034057	1034058	1034059
Preis		**EUR/ St**	**823,00**	**840,00**	**1135,00**	**1209,00**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**
Bestell-Nummer			**705537**	**705538**	**705539**	**705540**	**705541**	**705542**	**705543**	**705544**

Neu

- **Kantengeprüft**
- **keine jährliche Revision**
- **Einfache Montage**

Technische Daten

- **zul. Benutzergewicht:** 140 kg
- **Norm:** EN 360; CNB/P/11.060
- **Sturzindikator:** ja
- **Material Gehäuse:** Kunststoff
- **Kantengeprüft:** ja

SKYLOTEC

Höhensicherungsgerät HK Plus

- Das Höhensicherungsgerät fängt Stürze nach wenigen Zentimetern.
- Geeignet für den Einsatz bei Fallfaktor 0, 1 und 2.

Höhensicherungsgerät HK Plus

Länge Auszieheelement		**m**	**6**	**10**	**15**
Material Auszieheelement			**Stahlseil**	**Stahlseil**	**Stahlseil**
Typ Verankerungselement			Aufhängeöse	Aufhängeöse	Aufhängeöse
Typ Verbindungselement			Karabinerhaken	Karabinerhaken	Karabinerhaken
zul. Benutzergewicht max		kg	140	140	140
Hersteller-Ident-Nr.			HSG-050-06	HSG-050-10	HSG-050-15
Preis		**EUR/ St**	**400,00**	**400,00**	**530,00**
Bestell-Nummer			**705565**	**705566**	**705567**

Neu

- **Kantengeprüft**
- **kompakt und leicht**
- **keine jährliche Revision**

Technische Daten

- **zul. Benutzergewicht:** 135 kg
- **Norm:** EN 360; EN 19427
- **Sturzindikator:** ja
- **Material Gehäuse:** Kunststoff
- **Kantengeprüft:** ja

SKYLOTEC

Höhensicherungsgerät Peanut

- Höhensicherungsgerät für Hubarbeitsbühnen und alle Situationen mit wenig Sturzraum.
- Geeignet für den Einsatz bei Fallfaktor 0, 1 und 2.

Höhensicherungsgerät Peanut				
Länge Auszieheelement		**m**	**1,8**	**1,8**
Material Auszieheelement			**Gurtband**	**Gurtband**
Typ Verankerungselement			Karabinerhaken	Karabinerhaken
Typ Verbindungselement			Gerüsthaken	Karabinerhaken
zul. Benutzergewicht max		kg	135	135
Hersteller-Ident-Nr.			HSG021-1,8-3	HSG021-1,8-8
Preis		**EUR/ St**	**205,00**	**200,00**
Bestell-Nummer			**703341**	**705568**

Neu

- **Kantengeprüft**
- **Stretcheffekt**

Technische Daten

- **Gurtband Material:** Stretch-Gurtband
- **zul. Benutzergewicht:** 100 kg
- **Norm:** EN 354; EN 355
- **Tragmittel:** Gurtband
- **Kantengeprüft:** ja

Honeywell

Verbindungsmittel Manyard-Edge

- Kantengetestetes Bandfalldämpfer-Verbindungsmittel mit flexiblem Schutzmantel und speziellem Dämpfergewebe.
- Geeignet für den Einsatz bei Fallfaktor 0, 1 und 2.

Verbindungsmittel Manyard-Edge

Typ			Einzel	Einzel	Twin	Twin
Nutzlänge	**NL**	**m**	**–**	**–**	**1,5**	**–**
Nutzlänge	**NL**	**m**	**2**	**2**	**–**	**2**
Verankerungselement Anzahl		St	1	1	2	2
Typ Verankerungselement			Schraubkarabiner	Gerüsthaken	Gerüsthaken	Gerüsthaken
Material Verankerungselement			Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Verankerungselement Öffnungsweite	G1	mm	–	63	63	63
Typ Verbindungselement			Schraubkarabiner	Schraubkarabiner	Schraubkarabiner	Schraubkarabiner
Material Verbindungselement			Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
zul. Benutzergewicht max		kg	100	100	100	100
Hersteller-Ident-Nr.			1017918	1017916	1028523	1028522
Preis		**EUR/ St**	**178,90**	**121,40**	**189,70**	**198,50**
Bestell-Nr.			**240159**	**240158**	**240161**	**240160**

Neu

- **Kantengeprüft**
- **Stretcheffekt**

Technische Daten

- **Gurtband Material:** Stretch-Gurtband
- **zul. Benutzergewicht:** 140 kg
- **Norm:** EN 354; EN 355
- **Tragmittel:** Gurtband
- **Kantengeprüft:** ja

Verbindungsmittel Skysafe Pro Flex

- Geeignet für den Einsatz bei Fallfaktor 0, 1 und 2.

Verbindungsmittel Skysafe Pro Flex

Typ			**Einzel**	**Einzel**	**Twin**
Nutzlänge	**NL**	**m**	**1,8**	**1,8**	**1,8**
Verankerungselement Anzahl		St	1	1	2
Typ Verankerungselement			Rohrhaken	Rohrhaken	Rohrhaken
Material Verankerungselement			Stahl	Aluminium	Aluminium
Typ Verbindungselement			Twistlock-Karabiner	Twistlock-Karabiner	Twistlock-Karabiner
Material Verbindungselement			Stahl	Aluminium	Aluminium
zul. Benutzergewicht max		kg	140	140	140
Hersteller-Ident-Nr.			L-0568-1,8	L-0565-1,8	L-0558-1,8
Preis		**EUR/ St**	**150,00**	**216,00**	**295,00**
Bestell-Nr.			**705524**	**705525**	**705526**

Neu

- **ergonomisch**
- **Kantengeprüft**

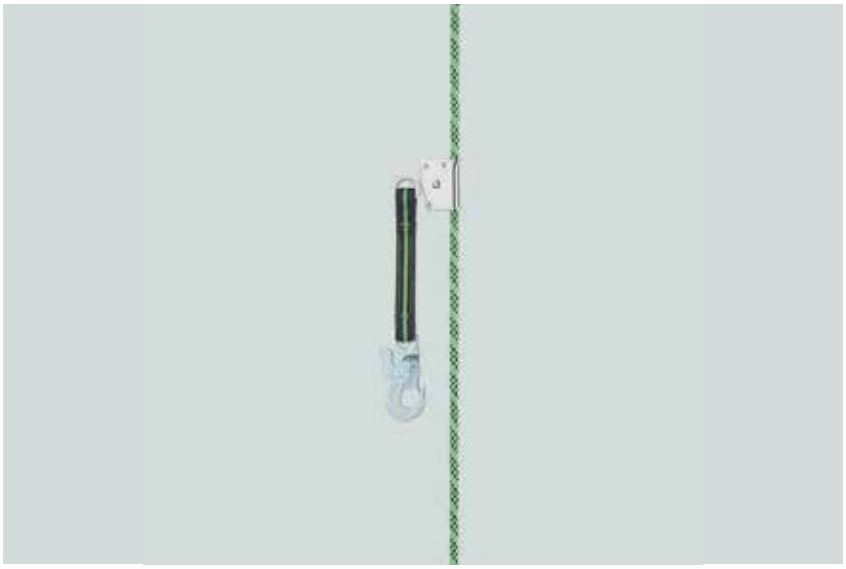
Technische Daten

- **Material:** Kernmantelseil
- **zul. Benutzergewicht:** 140 kg
- **Norm:** EN 353
- **Kantengeprüft:** ja
- **Verbindung Läufer:** Automatikkarabiner
- **Verbindung Seilende:** Schraubkarabiner

Honeywell

Mitlaufendes Auffanggerät RG300

- Mitlaufendes Auffanggerät für den vertikalen und horizontalen Einsatz.



Mitlaufendes Auffanggerät RG300

Seildurchmesser	**ds**	**mm**	**11**	**11**	**11**	**11**
Nutzlänge	**NL**	**m**	**10**	**–**	**–**	**–**
Nutzlänge	**NL**	**m**	**–**	**15**	**–**	**–**
Nutzlänge	**NL**	**m**	**–**	**–**	**20**	**–**
Nutzlänge	**NL**	**m**	**–**	**–**	**–**	**40**
zul. Benutzergewicht max		kg	140	140	140	140
Hersteller-Ident-Nr.			1035932	1035933	1035934	1035937
Preis		**EUR/ St**	**132,90**	**152,60**	**167,60**	**242,00**
Bestell-Nr.			**705615**	**705616**	**705617**	**705618**

Neu

- **ergonomisch**
- **Kantengeprüft**

Technische Daten

- **Material:** Kernmantelseil
- **zul. Benutzergewicht:** 140 kg
- **Norm:** EN 353
- **Kantengeprüft:** ja
- **Verbindung Läufer:** Automatikkarabiner
- **Verbindung Seilende:** Trilockkarabiner

SKYLOTEC

Mitlaufendes Auffanggerät SKN BFD SK11

- Mitlaufendes Auffanggerät für den vertikalen und horizontalen Einsatz.

Mitlaufendes Auffanggerät SKN BFD SK11

Seildurchmesser	**ds**	**mm**	**11**	**11**	**11**
Nutzlänge	**NL**	**m**	**10**	**–**	**–**
Nutzlänge	**NL**	**m**	**–**	**15**	**–**
Nutzlänge	**NL**	**m**	**–**	**–**	**20**
zul. Benutzergewicht max		kg	140	140	140
Hersteller-Ident-Nr.			L-0543-10	L-0543-15	L-0543-20
Preis		**EUR/ St**	**160,00**	**170,00**	**185,00**
Bestell-Nr.			**705532**	**705533**	**705534**

Neu

- **einfach zu transportieren**
- **Einfache Montage**
- **längenverstellbar**

Technische Daten

- **Material:** Polyester, Stahl
- **Norm:** EN 795, Klasse B

Honeywell

Mobile horizontale Anschlageinrichtung

Mobile horizontale Anschlageinrichtung

Nutzlänge	**NL**	**m**	**20**
Typ Ende			Schlaufe
zul. Personenanzahl		St	2
Durchbiegung/Sturz		m	2
Hersteller-Ident-Nr.			1011160
Preis		**EUR/ St**	**226,50**
Bestell-Nummer			**705572**

Neu

- **einfach zu transportieren**
- **Einfache Montage**
- **längenverstellbar**

Technische Daten

- **Material:** Polyester, Stahl
- **Norm:** EN 795, Klasse B

SKYLOTEC

Mobile horizontale Anschlageinrichtung

Mobile horizontale Anschlageinrichtung

Nutzlänge	**NL**	**m**	**20**
Typ Ende			Karabiner
zul. Personenanzahl		St	2
Durchbiegung/Sturz		m	2
Hersteller-Ident-Nr.			L-0329
Preis		**EUR/ St**	**200,00**
Bestell-Nummer			**703308**

Neu

Anschlagschlinge Loop Sep 40kN

- **sehr hohe Bruchfestigkeit**
- **speziell für den Einsatz an scharfen Kanten entwickelt**
- **im Einsatz praktisch unzerstörbar**

Technische Daten

- **Material:** Polyester
- **Norm:** EN 354; EN 795, Klasse B

SKYLOTEC

Anschlagschlinge Loop Sep 40kN					
Nutzlänge	**NL**	**m**	**0,75**	**–**	**–**
Nutzlänge	**NL**	**m**	**–**	**1,35**	**–**
Nutzlänge	**NL**	**m**	**–**	**–**	**2**
Hersteller-Ident-Nr.			L-0321-0,75	L-0321-1,35	L-0321-2
Preis		**EUR/ St**	**60,00**	**65,00**	**80,00**
Bestell-Nr.			**705578**	**705579**	**705580**

Neu

- **hohe Bruchfestigkeit**
- **geringes Gewicht**
- **sicher und einfach anzubringen**

Technische Daten

- **Material:** Polyamid
- **Norm:** EN 795b

SKYLOTEC

Anschlagschlinge Loop 26kN

Anschlagschlinge Loop 26kN							
Nutzlänge	**NL**	**m**	**0,6**	**–**	**–**	**–**	**–**
Nutzlänge	**NL**	**m**	**–**	**0,8**	**–**	**–**	**–**
Nutzlänge	**NL**	**m**	**–**	**–**	**1**	**–**	**–**
Nutzlänge	**NL**	**m**	**–**	**–**	**–**	**1,2**	**–**
Nutzlänge	**NL**	**m**	**–**	**–**	**–**	**–**	**1,5**
Hersteller-Ident-Nr.			L-0008-0,6	L-0008-0,8	L-0008-1,0	L-0008-1,20	L-0008-1,50
Preis		**EUR/ St**	**12,40**	**13,20**	**13,60**	**14,60**	**15,60**
Bestell-Nr.			**705573**	**705574**	**705575**	**705576**	**705577**

Neu

Stahlschlinge

- **geeignet bei Scherbeanspruchung (90° Kante/Zubehör Falcon)**
- **sicher und einfach anzubringen**

Technische Daten

- **Material:** Stahlseil ummantelt
- **Norm:** EN 795b

Honeywell

Stahlschlinge			
Nutzlänge	**NL**	**m**	**1**
Seildurchmesser	**ds**	**mm**	**6,3**
Verbindungselement Öffnungsweite	G2	mm	300
Hersteller-Ident-Nr.			1002897
Preis		**EUR/ St**	**47,00**
Bestell-Nr.			**195276**

Neu

- **hohe Bruchfestigkeit**
- **geringes Gewicht**
- **sicher und einfach anzubringen**

Technische Daten

- **Material:** Polyamid
- **Norm:** EN 795b; EN 566

Honeywell

Anschlagschlinge TITAN

Anschlagschlinge TITAN							
Nutzlänge	**NL**	**m**	**0,6**	**–**	**–**	**–**	**–**
Nutzlänge	**NL**	**m**	**–**	**0,8**	**–**	**–**	**–**
Nutzlänge	**NL**	**m**	**–**	**–**	**1**	**–**	**–**
Nutzlänge	**NL**	**m**	**–**	**–**	**–**	**1,2**	**–**
Nutzlänge	**NL**	**m**	**–**	**–**	**–**	**–**	**1,5**
Hersteller-Ident-Nr.			1008360	1008361	1008362	1008363	1008364
Preis		**EUR/ St**	**13,90**	**15,10**	**17,40**	**18,50**	**23,00**
Bestell-Nr.			**198577**	**198578**	**198579**	**198580**	**198581**

Neu

Anschlagklemme Beamtac 2.0

- **ideale PSA-Anschlaglösung am T-Träger**

Technische Daten

- **Material:** Aluminium
- **Norm:** EN 795b

SKYLOTEC

Anschlagklemme Beamtac 2.0			
Öffnungsweite Klemme max	**G_{max}**	**mm**	**380**
Öffnungsweite Klemme min	**G_{min}**	**mm**	**90**
Gesamtbreite	B	mm	75
Gesamtlänge	L	mm	490
Gesamthöhe	H	mm	109
Hersteller-Ident-Nr.			AP-075
Preis		**EUR/ St**	**295,00**
Bestell-Nummer			**705412**

Neu

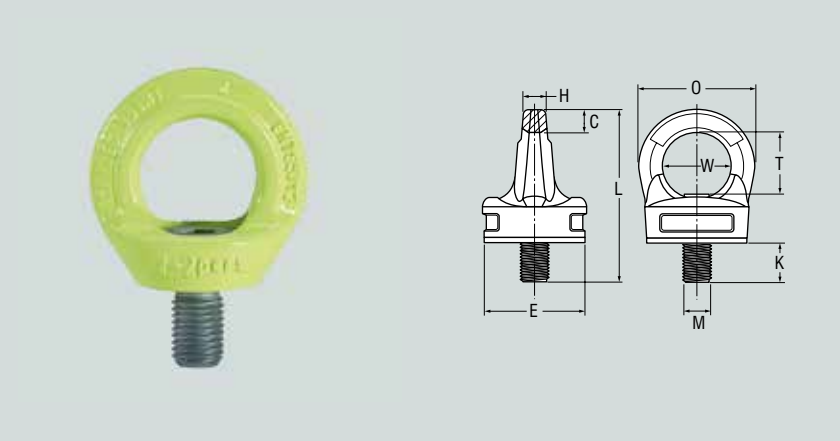
- **sicher und einfach anzubringen**
- **360° drehbar**

Technische Daten

- **Material:** Stahl
- **Norm:** EN 795
- **Drehung:** 360°

CARCANO | CARTEC

PSA-Ringschraube drehbar H.T.



PSA-Ringschraube drehbar H.T.

Gewindedurchmesser metrisch	M		M 12	M 16	M 20
zul. Personenanzahl		St	1	2	2
Gesamtlänge	L	mm	72	88	104
Gewindelänge	K	mm	18	24	30
Bügelbreite	H	mm	11,5	15	18
Bügelhöhe	C	mm	12,5	14,5	16
Auflagefläche	E	mm	30,6	336,5	42
Lichte Weite	W	mm	30	35	40
Ringdurchmesser außen	O	mm	55,5	64,5	74,5
Hersteller-Ident-Nr.			C900XHT12	C900XHT16	C900XHT20
Preis		**EUR/ St**	**39,50**	**45,10**	**61,70**
Bestell-Nummer			**470866**	**470864**	**470865**

Neu

Einzelanschlagpunkt MR00

- Sturzindikator für einfache Überprüfung der Funktionstüchtigkeit.

Technische Daten

- **Material:** Edelstahl
- **Norm:** EN 795, Klasse A1

Honeywell

Einzelanschlagpunkt MR00			
Gewindedurchmesser metrisch	**M**		**M 13**
Ringdurchmesser innen	D	mm	13
Hersteller-Ident-Nr.			1002996
Preis		**EUR/ St**	**16,00**
Bestell-Nummer			**217973**

Neu

- **Stufenlos und einhändig einstellbar**

Technische Daten

- **Material:** Geflochtenes Seil
- **zul. Benutzergewicht:** 150 kg
- **Norm:** EN 358
- **Kantengeprüft:** nein
- **Verbindung Läufer:** Karabinerhaken
- **Verbindung Seilende:** Karabinerhaken

SKYLOTEC

Halte- und Positionierungs-seil Set Lory Pro

- Halte- und Positionierungsseil gewährleistet sicheres freihändiges Arbeiten in der Höhe.

Halte- und Positionierungsseil Set Lory Pro

Nutzlänge	NL	m	2
zul. Benutzergewicht max		kg	150
Hersteller-Ident-Nr.			L-0694-2
Preis		**EUR/ St**	**292,00**
Bestell-Nr.			**705527**

Neu

Halte- und Positionierungs-seil HandZup®

- Halte- und Positionierungsseil gewährleistet sicheres freihändiges Arbeiten in der Höhe.

- **Stufenlos und einhändig einstellbar**

Technische Daten

- **Material:** Geflochtenes Seil
- **zul. Benutzergewicht:** 100 kg
- **Norm:** EN 358
- **Kantengeprüft:** nein
- **Verbindung Läufer:** Karabinerhaken
- **Verbindung Seilende:** Karabinerhaken

Honeywell

Halte- und Positionierungsseil HandZup®

Nutzlänge	NL	m	2
zul. Benutzergewicht max		kg	100
Hersteller-Ident-Nr.			1032097
Preis		**EUR/ St**	**184,60**
Bestell-Nr.			**279909**

Neu

Technische Daten
- **Norm:** EN 341; EN 1496

Honeywell

Rettungsgerät SafEscape Elite

- Rettungsgerät für die Rettung und das Abseilen mit regulierbarer Abseilgeschwindigkeit über die integrierte Bremse.
- Revision wird erst nach 7 Jahren benötigt.
- Lieferung im Seilbeutel mit Schulterriemen.

Rettungsgerät SafEscape Elite

Nutzlänge	NL	m	20	30	40	50
Hersteller-Ident-Nr.			1028769	1028770	1028771	1028772
Preis		**EUR/ St**	**–**	**1294,00**	**1319,00**	**1344,00**
Bestell-Nr.			**–**	**238530**	**705570**	**238532**

Neu

Technische Daten
▸ **Norm:** EN 341; EN 1496

SKYLOTEC

Rettungsgerät Rescue Kit Milan 2.0

- Rettungsgerät für die Rettung und das Abseilen mit regulierbarer Abseilgeschwindigkeit über die integrierte Bremse.
- Lieferung im Seilbeutel mit Schulterriemen.

Rettungsgerät Rescue Kit Milan 2.0			
Nutzlänge	**NL**	**m**	**40**
Hersteller-Ident-Nr.			SET-238
Preis		**EUR/ St**	**1942,00**
Bestell-Nr.			**705571**

Neu

Technische Daten

- **Norm:** EN 362, Klasse B
- **Karabinertyp:** Twistlock

Honeywell

Twistlockkarabiner

- Twistlockkarabiner zur Personensicherung nach EN 362 Klasse B aus Stahl.

Twistlockkarabiner

Bruchkraft		**kN**	**28**	**23**	**25**
Typ			Zicral	Zicral2	CS20
Material			Aluminium	Aluminium	Stahl
Gesamtbreite	B	mm	61	60	58
Gesamthöhe	H	mm	107	111	104
Hersteller-Ident-Nr.			1018968	1008342	1018963
Preis		**EUR/ St**	**34,10**	**27,20**	**12,60**
Bestell-Nummer			**248002**	**248672**	**248678**

Neu

- **leichtgewichtig**

Technische Daten

- **Norm:** EN 362
- **Karabinertyp:** Twistlock

Twistlockkarabiner

- Großer, asymmetrischer Ovalkarabiner mit hoher Bruchlast.

Twistlockkarabiner

Bruchkraft		**kN**	**38**	**27**	**45**	**25**
Material			Stahl	Aluminium	Stahl	Aluminium
Öffnungsweite	G	mm	21	27	28	22
Hersteller-Ident-Nr.			M72A TL	M36A TL	M073BA00	M33A TL
Preis		**EUR/ St**	**14,50**	**23,00**	**28,90**	**17,70**
Bestell-Nummer			**705593**	**705594**	**705595**	**705596**

Neu

Technische Daten
- **Norm:** EN 362, Klasse B
- **Karabinertyp:** Schraubverschluss

Honeywell

Schraubverschlusskarabiner

▶ Schraubverschlusskarabiner zur Personensicherung nach EN 362 Klasse B aus Stahl.

Schraubverschlusskarabiner

Bruchkraft		**kN**	**25**	**23**	**30**
Typ			CS20	CS20	ML01
Material			Stahl	Aluminium	Aluminium
Gesamtbreite	B	mm	58	60	63
Gesamthöhe	H	mm	104	111	110
Hersteller-Ident-Nr.			1018960	1009276	1002833
Preis		**EUR/ St**	**11,10**	**15,90**	**28,70**
Bestell-Nummer			**248674**	**248675**	**248676**

Neu

Technische Daten
- **Norm:** EN 362, Klasse B
- **Karabinertyp:** Trilock

Honeywell

Trilockkarabiner

- Trilockkarabiner zur Personensicherung nach EN 362 Klasse B aus Aluminium.

Trilockkarabiner				
Bruchkraft		**kN**	**24**	**22**
Typ			Cigale	Frelon
Material			Aluminium	Aluminium
Gesamtbreite	B	mm	110	117
Gesamthöhe	H	mm	64	77
Hersteller-Ident-Nr.			1028630	1018971
Preis		**EUR/ St**	**26,00**	**27,00**
Bestell-Nummer			**248000**	**248183**

Neu

- **leicht zu tragen und zu transportieren**
- **einfach und sicher zu installieren (alle Beine öffnen gleichzeitig und werden über Knopfdruck fixiert)**

Technische Daten

- **Norm:** EN 795, Klasse B

Honeywell

Dreibaum DuraHoist 3Pod

- Dreibaum geeignet für Schachtgrößen 1m – 1,50m – 2,50.
- Geprüft für zwei Personen.
- Set bestehend aus Durahoist 3POD, MightyLite Drahtseil (15 m, verzinkt) und Mightylite Evac Halterung.

Dreibaum DuraHoist 3Pod			
Typ			**DuraHoist 3Pod**
Hersteller-Ident-Nr.			1034910
Preis		**EUR/ St**	**2915,00**
Bestell-Nr.			**705601**

- **leicht zu tragen und zu transportieren**
- **einfach und sicher zu installieren (alle Beine öffnen gleichzeitig und werden über Knopfdruck fixiert)**

Technische Daten

- **Norm:** EN 795, Klasse B

Honeywell

Dreibaum DuraHoist 3Pod W

Neu

- Dreibaum geeignet für Schachtgrößen 1m – 1,50m – 2,50.
- Geprüft für zwei Personen.
- Set bestehend aus Durahoist 3POD, MightyLite Drahtseil (15 m, verzinkt), Mightylite Evac Halterung und zusätzlich mit Durahoist Winde (15 m, Edelstahl) und Windenhalterung.

Dreibaum DuraHoist 3Pod W

Typ			**DuraHoist 3Pod W**
Hersteller-Ident-Nr.			1034911
Preis		**EUR/ St**	**4368,00**
Bestell-Nr.			**705254**

Neu

- **Beine 8-fach verstellbar**
- **leicht zu tragen und zu transportieren**

Technische Daten

- **Norm:** EN 795, Klasse B

SKYLOTEC

Dreibaum Triboc

- Geprüft für zwei Personen.
- Set bestehend aus dem Triboc Grundmodell und der Kettenabspannung.

Dreibaum Triboc			
Typ			**Triboc**
Hersteller-Ident-Nr.			AP-004
Preis		**EUR/ St**	**1050,00**
Bestell-Nr.			**705603**

Honeywell

Transporttasche für DuraHoist 3Pod

Neu

Transporttasche für DuraHoist 3Pod

Typ			**DuraHoist 3Pod**
Hersteller-Ident-Nr.			1034511
Preis		**EUR/ St**	**206,50**
Bestell-Nr.			**705602**

Technische Daten

- **Norm:** EN 397
- **Material Innenschale:** EPS mit doppelter Dichte
- **Material Außenschale:** HD Polypropylen
- **Material Kopfband:** Weiches Nylon PA

Schutzhelm Superplasma AQ

▶ Helm mit herausragender Qualität, Komfort und Sicherheit.

Schutzhelm Superplasma AQ

Typ/Ausführung			weiß	gelb	orange	rot	royal
Helmgröße min		cm	51	51	51	51	51
Helmgröße max		cm	63	63	63	63	63
Hersteller-Ident-Nr.			WHE00104-201	WHE00104-202	WHE00104-203	WHE00104-204	WHE00104-207
Preis		**EUR/ St**	**64,00**	**64,00**	**64,00**	**64,00**	**64,00**
Bestell-Nummer			**707236**	**707237**	**707238**	**707239**	**707240**

Technische Daten
- **Norm:** EN 352-3; ANSI S3.19
- **Material Innenschale:** Polyether
- **Material Außenschale:** ABS Thermoplast

Gehörschutz-Paar

Gehörschutz-Paar			
Typ/Ausführung			**Universell**
Hersteller-Ident-Nr.			WHP00004
Preis		**EUR/ St**	**26,60**
Bestell-Nummer			**705585**

Technische Daten
- **Material:** Kunststoff

Gehörschutz-Adapter

Gehörschutz-Adapter			
Typ/Ausführung			**Universell**
Hersteller-Ident-Nr.			WAC00003
Preis		**EUR/ St**	**8,20**
Bestell-Nummer			**706641**

Technische Daten

- **Material:** Polycarbonat
- **Norm:** EN 166; EN 14458; ANSI Z87.1

Hochleistungs-Visier V2 Plus

Hochleistungs-Visier V2 Plus				
Typ/Ausführung			**Transparent**	**Getönt**
Hersteller-Ident-Nr.			WVI00018-500	WVI00018-510
Preis		**EUR/ St**	**36,60**	**42,20**
Bestell-Nummer			**705586**	**705587**

Technische Daten

- **Material:** Polyamid, Elastane

Nackenschutz

- Nackenschutz mit UPF (Ultraviolet Protection Factor) 50+.

Nackenschutz			
Typ/Ausführung			**Anthrazitgrau**
Gesamtbreite	B	mm	45
Gesamthöhe	H	mm	33
Hersteller-Ident-Nr.			WAC00020
Preis		**EUR/ St**	**19,00**
Bestell-Nummer			**705588**

Honeywell

PREMIUM-GERUESTBAU-SET

Neu

- Set für den Gerüstbau ermöglicht sicheres Arbeiten mit der erforderlichen Bewegungsfreiheit.
- Set bestehend aus Auffanggurt Revolution Scaf (mit Rückenösenverlängerung), Verbindungsmittel Manyard Edge (2 m) und PVC Gerätebeutel.

PREMIUM-GERUESTBAU-SET				
Kleidungsgröße intern. min			**S**	**L**
Kleidungsgröße intern. max			**M**	**XL**
Hersteller-Ident-Nr.			1017340	1017341
Preis		**EUR/ St**	**554,00**	**406,50**
Bestell-Nummer			**705597**	**705598**

Neu

- **Bequemer, komfortabler Gurt**
- **Vielseitiges Höhensicherungsgerät mit Gerüsthaken**

Optionen auf Anfrage

- weitere Größen; Komponenten als Einzelteile

Honeywell

H500 BAU-SET Kantengeprüft

- Set für Bau- und Montagearbeiten in der Höhe.
- Set bestehend aus Miller H500 IC6 Auffanggurt (mit Polsterung, Schnellverschluss-Schnallen, D-Ringe), Miller Turbolite Extreme Edge-Twin (3 m mit verzinktem Stahlseilund Aluminium-Gerüsthaken) und Honeywell Miller Rucksack (schwarz).
- Ideal für Arbeiten mit geringem Sturzraum.

H500 BAU-SET Kantengeprüft			
Kleidungsgröße			**2**
Hersteller-Ident-Nr.			1036594
Preis		**EUR/ St**	**938,00**
Bestell-Nummer			**703533**

- **Bequemer, komfortabler Gurt**
- **Langlebiges, widerstandfähiges Auffanggerät**

Optionen auf Anfrage
- weitere Größen; Komponenten als Einzelteile

Honeywell

H500 DACH-SET Kantengeprüft

Neu

- Set für Zugang, Wartung und Installationsarbeiten auf/am Dach.
- Set bestehend aus Miller H500 IC6 Auffanggurt (mit Polsterung, Schnellverschluss-Schnallen, D-Ringe), RG300 mitlaufendes Auffanggerät (20 m), Gurtband-Anschlagpunkt (1,5 m) und Honeywell Miller-Rucksack (schwarz).
- Vertikal und horizontal anwendbar (z. B. auf Schräg- oder Flachdach).

H500 DACH-SET Kantengeprüft			
Kleidungsgröße			**2**
Hersteller-Ident-Nr.			1036591
Preis		**EUR/ St**	**387,00**
Bestell-Nummer			**703614**

Neu

- **Bequemer, komfortabler Gurt**
- **Zertifiziertes Höhensicherungs-gerät mit Drehwirbel**

Optionen auf Anfrage

- weitere Größen; Komponenten als Einzelteile

Honeywell

H500 Mobile Plattform-SET

- Set für alle Wartungs- und Installationsarbeiten, die mithilfe einer Hubarbeitsbühne ausgeführt werden.
- Set bestehend aus Miller H500 IC7 Auffanggurt (mit Polster, Cobra-Schnellverschluss-Schnallen, D-Ring hinten, 2 Gurtband-schlaufen vorne), Turbo Lite Edge Höhensicherungsgerät (1,8 m) und Honeywell Miller Rucksack (schwarz).

H500 Mobile Plattform-SET				
Kleidungsgröße			**2**	**3**
Hersteller-Ident-Nr.			30073736001	30073737001
Preis		**EUR/ St**	**362,00**	**362,00**
Bestell-Nummer			**703531**	**703532**

SKYLOTEC

KIT3-SET

Neu

- Ideal für vertikale und horizontale Anwendungen geeignet.
- Set bestehend aus Auffanggurt ARG40, SKN BFD SK11 (15 m), LOOP (26 kN), Statrand Fallstop, Banderole für Statrans und Plombe für Produktverpackung.

KIT3-SET			
Kleidungsgröße intern. min			**Onesize**
Kleidungsgröße intern. max			**Onesize**
Hersteller-Ident-Nr.			SET021107-15
Preis		**EUR/ St**	**314,00**
Bestell-Nummer			**705599**

Neu

SKYLOTEC

KIT PEANUT SCAFFOLDING

- Set für den Gerüstbau ermöglicht sicheres Arbeiten mit der erforderlichen Bewegungsfreiheit.
- Set bestehend aus Auffanggurt ARG30, Peanut I und Rope Bag.

KIT PEANUT SCAFFOLDING			
Kleidungsgröße intern. min			**Onesize**
Kleidungsgröße intern. max			**Onesize**
Hersteller-Ident-Nr.			SET-291-2,5
Preis		**EUR/ St**	**389,00**
Bestell-Nummer			**705600**

Erfahren

Wir sind innovativer Systemanbieter und vereinen mehr als 440 Jahre Erfahrung in der Seilproduktion, der Seilanwendung und in umfangreichen Serviceleistungen weltweit.

Seile und Seilzubehör

Ihr zuverlässiger Partner für Seile und Seilservice

Als Erstausrüster und Supply Chain-Partner der größten Kran-, Baumaschinen und Aufzughersteller der Welt, versorgt PFEIFER namhafte Kunden mit Produkten und Serviceleistungen im Bereich Seil. Mit langjähriger Erfahrung und Anwendungswissen über Seile und deren Anforderungen in unterschiedlichen Einsatzbereichen bieten wir Standard- sowie hochspezifische Seillösungen für Bau, Aufzug, Industrieanlagen und maritime Anwendungen.

Beste Seillösung für jeden Anwendungsfall

- **Umfangreiches Seilsortiment**
  Umfangreiches, herstellerunabhängiges Sortiment an Seilen verschiedener Leistungsklassen in Erstausrüstungsqualität
- **Herstellerunabhängige Seilauswahl**
  Anwendungsgerechte Seilauswahl und eigene Entwicklungskompetenz für Drahtseile und Endverbindungen
- **Kompetente Anwendungsberatung**
  Beratung für die konkrete Anforderung und Überprüfung des gesamten Seiltriebs

Permanente Verfügbarkeit und attraktive Preise

- **Schnelle Verfügbarkeit**
  Konfektionierungseinrichtungen und große Seillager mit den gängigen Ersatzseilen am Hauptsitz in Memmingen und den internationalen Landesgesellschaften
- **Attraktive Preise**
  Hohe Fertigungskapazitäten aufgrund eigener Seilherstellung und Partnerschaft mit namhaften Herstellern in Europa, bietet PFEIFER ein breites Portfolio an Seilen in verschiedenen Leistungsklassen. Dadurch ist es möglich, große Mengen zu produzieren und attraktive Konditionen anzubieten

Individuelle Seilversorgung

- Versorgungssicherheit und Prozessoptimierung durch internationale Logistikkonzepte und individuelles Supply-Chain-Management

Zuverlässige Seile für einen reibungslosen Ablauf auf der Baustelle und im Stahlwerk

Wir verfügen über umfangreiches Know-how in der Anwendung von einsatzfertigen Seilen. Unsere Lösungen sorgen für einen reibungslosen Ablauf auf Ihrer Baustelle in Kran- und Baumaschinen sowie bei der Herstellung und Verarbeitung von Stahl.

Wir unterstützen durch weltweites Seilexperten-Netzwerk bei Beratung und technischen Umsetzungen sowie bei allen Reparatur- und Instandhaltungsmaßnahmen rund um das Seil.

Produkte & Leistungen

PFEIFER bietet als renommierter Hersteller und Konfektionär eine große Auswahl an Drahtseilen, Seilendverbindungen und passendem Zubehör sowie vielfältige Konfektionierungsmöglichkeiten, kompetente Beratung und zuverlässigen Service. Unser umfangreicher Lagerbestand ermöglicht es, stets das passende Seil für Ihre Anwendung auszuwählen.

Technische Grundlagen Seile

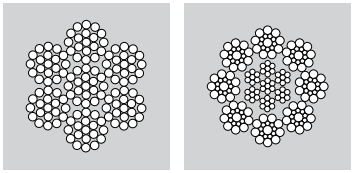
Die in Zusammenarbeit mit dem Gerätehersteller ausgewählten Seilkonstuktrionen werden nach umfangreichen Versuchen in optimaler Anpassung der Kran- und Seileigenschaften und im Einklang mit den geltenden Normen und Vorschriften festgelegt. Basierend auf langjährigen Erfahrungen ist damit die beste Hebezeugleistung zu erreichen.

Grundsätzlich wird nach ihren Eigenschaften unterschieden:

Dreheigenschaften:
- nicht drehungsfreie Seile
- drehungsarme Seile
- äußerst drehungsarme Seile

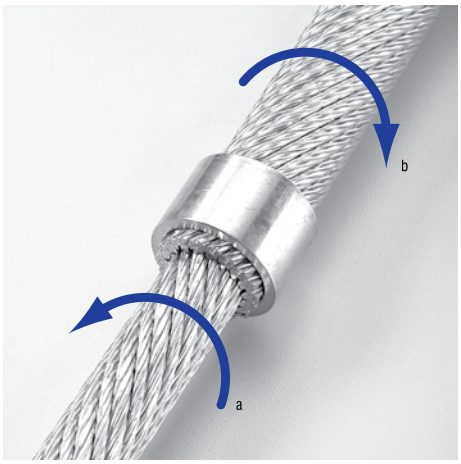
Machart:
- Gleichschlag
- Kreuzschlag

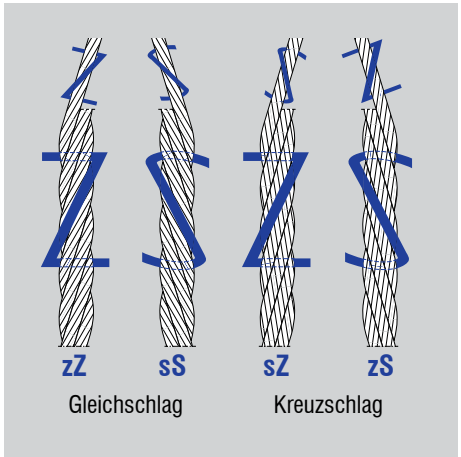
6 Litziges Seil, 8 Litziges Seil



Gängigkeit
- Rechtsgängig (z)
- Linksgängig (s)

Weitere relevante Eigenschaften:
- erforderliche Mindestbruchkraft
- Seileinlage
- Verdichtung
- Ummantelung
- Seilschmier- und Konservierungsmittel
- Oberflächenbehandlung





Endverbindungen

Ob von der Stange oder maßgeschneidert – durch eigene Entwicklung und Fertigung findet bei PFEIFER jedes Seil die optimale Anbindung. Mit über 440 Jahren Erfahrung im Seilhandwerk beherrscht PFEIFER alle Arten der Seilkonfektionierung – von hochpräziser Fertigung feinster Seile bis hin zum Verguss von Seilen größten Durchmessers.

Häufig kommen in der Bau- & Stahlbranche folgende Verbindungen zum Einsatz:

- Kauschenpressung
- Gewindefitting
- Keilendklemme
- Taschenschloss
- abgedrehte und verschweißte, konisch zulaufende Seilenden

Weitere Produkte und Leistungen

Selbstverständlich erhalten Sie bei uns auch das gesamte Sortiment an Seilzubehör, wie z. B. Verbindungsglieder, Bolzen, uvm. sowie Produkte für den Seilservice und das Seilhandling, wie z. B. Seilschmiermittel, Messmittel, Werkzeuge zur Seilbearbeitung, und Kabelziehstrümpfe zur Montage.

Noch Fragen?
Wir beraten Sie gerne

Deutschland
+ 49 (0) 8331-937-112
seile@pfeifer.de

Bitte halten Sie folgende Daten bereit:

- Art des Geräts
- Hersteller
- Krantyp
- Seilverwendung
- Durchmesser
- Länge
- Endverbindung

Produktinformationen finden Sie unter
pfeifer.info/seile

Geprüfte Seilqualität

PFEIFER analysiert alle Eigenschaften der Drahtseile und eingesetzten Materialien mit umfangreichen Tests im zentralen Seil- und Materialprüfzentrum am Hauptsitz in Memmingen sowie auf Anlagen bei PFEIFER in Mülheim/Ruhr.

Durch unsere optimierte Verpackung gelangt jede Haspel gut geschützt zu Ihrem Sitz in Deutschland oder in der ganzen Welt. Mit unserer vollständigen Etikettierung wissen Sie zu jedem Zeitpunkt, um welches Seil es sich handelt.

Hinweise zur sicheren Anwendung:

Wartung, Pflege und Ablegereifen

Regelmäßige Seilpflege erhält die Leistungsfähigkeit des Seils, trägt dazu bei, die Lebensdauer des Seils erheblich zu erhöhen und gewährleistet einen sicheren Betrieb des Seils.

Die Wartung des Drahtseils ist in Abhängigkeit vom Kran, vom Einsatz, von der Umgebung und der Art des eingesetzten Drahtseils vorzunehmen.

Drahtseile in Hebezeugen sind Verschleißteile. Sie müssen ausgetauscht werden, sobald sich ihr Zustand so weit verschlechtert hat, dass bei einem weiteren Betrieb die Sicherheit des Hebezeugs beeinträchtigt wäre.

Die ausführliche Betriebsanleitung zum richtigen Einsatz Ihrer Seile mit Tipps zur Verlängerung der Standzeit:
pfeifer.info/betriebsanleitunglitzenseile

Nutzen Sie unsere Schulungen und Services!

An der PFEIFER Academy bilden wir seit 35 Jahren befähigte Personen aus. Nutzen Sie unsere Erfahrung aus der Praxis für die Praxis!

Auch bei Überprüfungen zur Sicherheit und Ablegereife Ihrer Seile unterstützen wir Sie.

Information und Anmeldung:
www.pfeifer.info/academy

Mobile Services
www.pfeifer.info/mobile-services

Sicher von A nach B

Seit über 50 Jahren sind wir Hersteller hochwertiger Transportankersysteme für die Betonfertigteilindustrie: Die geprüfte zuverlässige Funktionsweise all unserer Transportankersysteme spricht für sich. Die Anker werden verwendet um Bauteile zu Heben/Positionieren.

Transportankersysteme

Gewindeankersystem _____ **694**

Abheber _____ **14**

Gewindeankersystem

Das Gewindeankersystem besteht aus verschiedenen Transportankern zum Einbau in Fertigbetonbauteile und den dazugehörigen Abhebern. Anker und Abheber werden einfach miteinander verschraubt und gewährleisten einen sicheren sowie technisch qualifizierten Anschlagpunkt am Bauteil.

Ihre Vorteile

- Tragfähigkeiten von 5 kN (0,5 t) bis 220 kN (22 t)
- Für jede Anwendung eine Lösung
- Robustes Rundgewinde
- Farbcodierung
- Umfangreiches Zubehör

Richtlinie

- Gemäß VDI BV-BS 6205 in Interpretation der EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
- Sicheres Arbeitsmittel im Sinne des Arbeitsschutzgesetzes gemäß BetrSichV

Weitere Informationen erhalten Sie unter
www.pfeifer.info/gewindesystem

Mehr erfahren
Produktkatalog für die Fertigteilindustrie

Kombinationsmöglichkeiten Gewindeankersystem

Anker → Abheber → Zubehör

		Anker											
		Allround-Anker lang Rd12–Rd52	**Allround-Anker kurz** Rd30–Rd52	**Wellenanker lang** Rd12–Rd60	**Wellenanker kurz** Rd12–Rd42	**Super-Wellenanker** Z55/Z110/Z220 Rd22/Rd32/Rd48	**Stabanker** Rd12–Rd52	**Stabanker gekröpft** Rd20–Rd52	**Hülse (Ankerhülse)** Rd12–Rd52	**Flachstahlanker** Rd12–Rd52	**Flachstahlanker SAS** SAS-A/B/C/D Rd14/Rd16/Rd24/Rd30	**Schraubenanker** Rd12–Rd30	**Schraubenanker SAS** SAS-V/A/B/C Rd12/Rd14/Rd16/Rd24
Abheber	**Seilöse 0°–45°** Rd12–Rd52	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓		✓	
	Seilöse tailliert 0°–30° Rd24/Rd30/Rd36/Rd42/Rd52	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓		✓	
	Trichterseilöse 0°–90° Rd12/Rd16/Rd20/Rd24/Rd30/Rd36	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓		✓	
	Spezialaufhänger 0°–90° Rd12–Rd60	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓		✓	
	Drehaufhänger 0°–90° Rd12–Rd60	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓		✓	
	Superaufhänger 0°–90° Z55/Z110/Z220 Rd22/Rd32/Rd48					✓							
	Abhebeschlaufe SAS-V/A/B/C/D M12/M14/M16/M24/M30										✓		✓
Zubehör	**Nagelteller** M12–M52	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓		✓	
	Nagelteller für Drehaufhänger M36–M52	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓		✓	
	Befestigungsschraube flach M12–M52	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓		✓	
	Befestigungsschraube mittel M12–M52	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓		✓	
	Befestigungsschraube tief M12–M52	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓		✓	
	Befestigungsschraube ohne Kopf M12–M60	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Befestigungsschraube für Superanker Rd22/Rd32/Rd48					✓							
	Aussparungsteller Kunststoff für M12–M52	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓		✓	
	Aussparungsteller Stahl für M12–M52	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓		✓	
	Aussparungsteller Stahl für Superanker für Rd22/Rd32/Rd48					✓							
	Magnetteller M12–M36	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓		✓	
	Adapter Rd/M12–Rd60	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓		✓	
	Datenclip für Rd12–Rd60	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓		✓	
	Datenclip SAS für Rd12/Rd14/Rd16/Rd24/Rd30										✓		✓
	Nacharbeitschraube für Rd12–Rd60	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Schalungsbefestigung → Fixierungsart → Abheber

		Fixierungsart an der Schalung					Abheber						
		Anschrauben durch Bohrung mittels Fixierschraube/M-Schraube Schalungsmaterial: Holz, Kunststoff, Stahl	**Anschrauben ohne Bohrung mittels selbstschneidender Schraube** Schalungsmaterial: Holz, Kunststoff	**Annageln** Schalungsmaterial: Holz, Kunststoff	**Ankleben** Schalungsmaterial: Holz, Kunststoff, Stahl	**Magnettisch** Schalungsmaterial: Stahl	**Seilöse** 0°–45° Rd12–52	**Seilöse tailliert** 0°–30° Rd24/Rd30/Rd36/Rd42/Rd52	**Trichterseilöse** 0°–90° Rd12/Rd16/Rd20/Rd24/Rd30/Rd36	**Spezialaufhänger** 0°–90° Rd12–Rd60	**Drehaufhänger** 0°–90° Rd12–Rd60	**Superaufhänger** 0°–90° Z55/Z110/Z220 Rd22/Rd32/Rd48	**Abhebeschlaufe SAS-**V/A/B/C/D M12/M14/M16/M24/M30
Schalungsbefestigung am Anker	**Befestigungsschraube ohne Kopf** M12–M60 – oberflächenbündig –	✓					✓	✓	✓	✓	✓		✓
	Befestigungsschraube für Superanker Rd22/Rd32/Rd48 – oberflächenbündig –	✓										✓	
	Befestigungsschraube flach M12–M52 – vertieft –	✓					✓	✓	✓				
	Befestigungsschraube mittel M12–M52 – vertieft –	✓					✓	✓	✓				
	Befestigungsschraube tief M12–M52 – vertieft –	✓					✓	✓					
	Aussparungsteller Kunststoff für M12–M36 in Kombination mit Befestigungsschraube mittel – vertieft –	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓		
	Aussparungsteller Kunststoff für M42/M52 in Kombination mit Befestigungsschraube mittel – vertieft –	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓		
	Aussparungsteller Stahl für M12–M36 in Kombination mit Befestigungsschraube mittel – vertieft –	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		
	Aussparungsteller Stahl für M42/M52 in Kombination mit Befestigungsschraube mittel – vertieft –	✓	✓	✓			✓	✓		✓	✓		
	Aussparungsteller Stahl für Superanker für Rd22/Rd32/Rd48 in Kombination mit Befestigungsschraube für Superanker – vertieft –	✓	✓	✓								✓	
	Magnetteller M12–M36 – vertieft –					✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	Nagelteller M12/M16/M20/M24/M30 – vertieft –		✓	✓	✓		✓	✓	✓	**Rd12, Rd16**	**Rd12**		
	Nagelteller M36–M52 – vertieft –		✓	✓	✓		✓	✓	✓				
	Nagelteller für Drehaufhänger M36 – vertieft –		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓		
	Nagelteller für Drehaufhänger M42/M52 – vertieft –		✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓		

Schalungsbefestigung → Aussparungsverschluss

		Aussparungsverschluss										
		Außenstopfen klein Kunststoff	Verschlussschraube flach nichtrostender Stahl	Verschlussschraube mittel Beton	Verschlussschraube mittel nichtrostender Stahl	Verschlussschraube tief nichtrostender Stahl	Außenstopfen groß Kunststoff	Verschlusssteller groß Beton	Verschlusssteller groß nichtrostender Stahl	Verschlusssteller für Superanker Stahl verzinkt	Abdeckteller Beton	Abdeckteller nichtrostender Stahl
Schalungsbefestigung am Anker	**Befestigungsschraube ohne Kopf** M12–M60 – oberflächenbündig –	✓										
	Befestigungsschraube für Superanker Rd22/Rd32/Rd48											
	Befestigungsschraube flach M12–M52 – vertieft –	✓	✓									
	Befestigungsschraube mittel M12–M52 – vertieft –	✓		✓	✓							
	Befestigungsschraube tief M12–M52 – vertieft –	✓				✓						
	Aussparungsteller Kunststoff für M12–M36 in Kombination mit Befestigungsschraube mittel	✓	✓				✓	✓	✓			
	Aussparungsteller Kunststoff für M42/M52 in Kombination mit Befestigungsschraube mittel	✓	✓					✓	✓			
	Aussparungsteller Stahl für M12–M36 in Kombination mit Befestigungsschraube mittel – vertieft –	✓	✓				✓	✓	✓			
	Aussparungsteller Stahl für M42/M52 in Kombination mit Befestigungsschraube mittel – vertieft –	✓	✓					✓	✓			
	Aussparungsteller Stahl für Superanker für Rd22/Rd32/Rd48 in Kombination mit Befestigungsschraube für Superanker – vertieft –									✓		
	Magnetteller M12–M36 – vertieft –	✓	✓				✓	✓	✓			
	Nagelteller M12/M16/M20/M24/M30 – vertieft –	✓	✓								✓	✓
	Nagelteller M36–M52 – vertieft –	✓	✓	✓	✓							
	Nagelteller für Drehaufhänger M36 – vertieft –	✓	✓				✓	✓	✓			
	Nagelteller für Drehaufhänger M42/M52 – vertieft –	✓	✓					✓	✓			

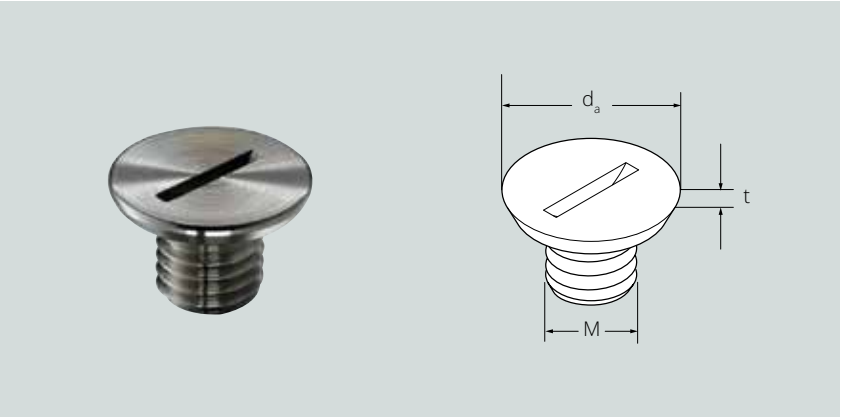
- **Hochwertige Außenansicht**
- **Zeitersparnis beim Verschließen der Anker**
- **Schutz vor Korrosion**
- **Schlitz zum einfachen Ein- und Ausschrauben mittels Schraubendreher**

Technische Daten

- **Material:** Nichtrostender Stahl

Verschlussschraube flach

- Dauerhafter Verschluss von Gewindeankern
- Verschlussschrauben werden einfach in den Anker geschraubt



Verschlussschraube flach

Typenbezeichnung			VSF-VA-12	VSF-VA-16	VSF-VA-20	VSF-VA-24	VSF-VA-30	VSF-VA-36	VSF-VA-42	VSF-VA-52
für Typ/Größe			Rd/M 12	Rd/M 16	Rd/M 20	Rd/M 24	Rd/M 30	Rd/M 36	Rd/M 42	Rd/M 52
Gewinde			M 12	M 16	M 20	M 24	M 30	M 36	M 42	M 52
Außendurchmesser	d_a	mm	22,5	29,5	36,5	39,5	48	57,5	66	79
Tellerdicke	t	mm	3	3,5	4	4	4,5	4,5	5	5
Verpackungseinheit		St	1	1	1	1	1	1	1	1
Preis		**EUR/ St**	**17,15**	**22,90**	**28,65**	**34,50**	**41,30**	**52,10**	**71,30**	**91,00**
Bestell-Nummer			227921	227923	227925	227926	227927	227928	227929	227930

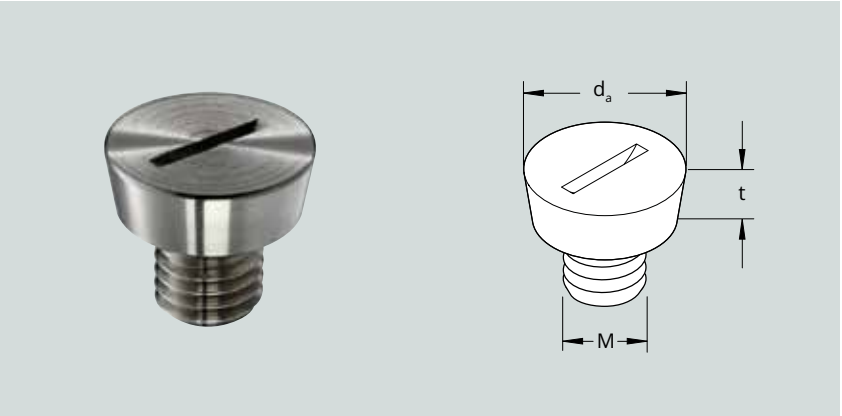
- **Hochwertige Außenansicht**
- **Zeitersparnis beim Verschließen der Anker**
- **Schutz vor Korrosion**
- **Schlitz zum einfachen Ein- und Ausschrauben mittels Schraubendreher**

Technische Daten

- **Material:** Nichtrostender Stahl

Verschlussschraube mittel

- Dauerhafter Verschluss von Gewindeankern
- Verschlussschrauben werden einfach in den Anker geschraubt



Verschlussschraube mittel

Typenbezeichnung			VSM-VA-12	VSM-VA-16	VSM-VA-20	VSM-VA-24	VSM-VA-30	VSM-VA-36	VSM-VA-42	VSM-VA-52
für Typ/Größe			Rd/M 12	Rd/M 16	Rd/M 20	Rd/M 24	Rd/M 30	Rd/M 36	Rd/M 42	Rd/M 52
Gewinde			M 12	M 16	M 20	M 24	M 30	M 36	M 42	M 52
Außendurchmesser	d_a	mm	23	30	36,5	40	48	58	66,5	79
Tellerdicke	t	mm	8,5	8,5	8	10	10	10	13	13
Verpackungseinheit		St	1	1	1	1	1	1	1	1
Preis		**EUR/ St**	**19,50**	**25,40**	**32,10**	**41,40**	**48,60**	**61,60**	**79,80**	**100,50**
Bestell-Nummer			**227905**	**227907**	**227909**	**227910**	**227911**	**227912**	**227913**	**227914**

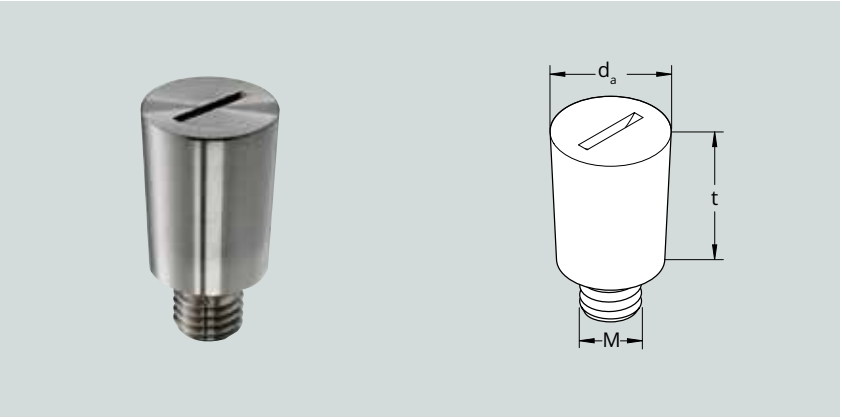
- **Hochwertige Außenansicht**
- **Zeitersparnis beim Verschließen der Anker**
- **Schutz vor Korrosion**
- **Schlitz zum einfachen Ein- und Ausschrauben mittels Schraubendreher**

Technische Daten

- **Material:** Nichtrostender Stahl

Verschlussschraube tief

- Dauerhafter Verschluss von Gewindeankern
- Verschlussschrauben werden einfach in den Anker geschraubt



Verschlussschraube tief

Typenbezeichnung			VST-VA-12	VST-VA-16	VST-VA-20	VST-VA-24	VST-VA-30	VST-VA-36	VST-VA-42	VST-VA-52
für Typ/Größe			Rd/M 12	Rd/M 16	Rd/M 20	Rd/M 24	Rd/M 30	Rd/M 36	Rd/M 42	Rd/M 52
Gewinde			M 12	M 16	M 20	M 24	M 30	M 36	M 42	M 52
Außendurchmesser	d_a	mm	23	30	37	40,5	49	58,5	67	80
Tellerdicke	t	mm	30	30	30	30	30	30	30	30
Verpackungseinheit		St	1	1	1	1	1	1	1	1
Preis		**EUR/ St**	**24,70**	**31,30**	**40,30**	**47,80**	**57,80**	**74,00**	**101,50**	**126,00**
Bestell-Nummer			**227883**	**227895**	**227897**	**227898**	**227899**	**227900**	**227901**	**227902**

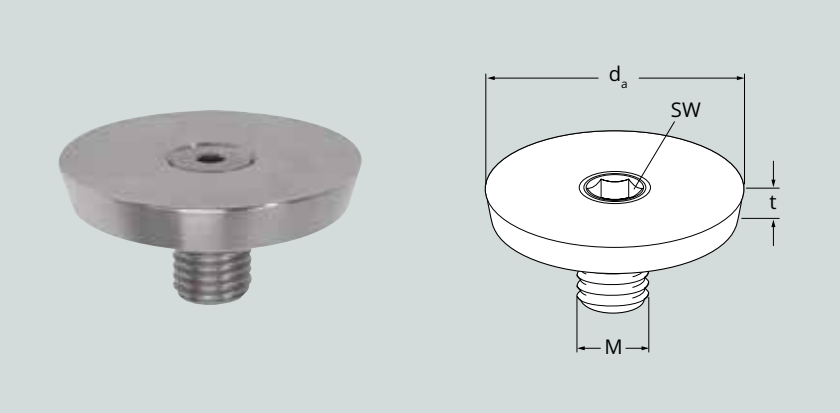
- **Hochwertige Außenansicht**
- **Zeitersparnis beim Verschließen der Anker**
- **Schutz vor Korrosion**
- **Innensechskant zum einfachen Ein- und Ausschrauben mittels Inbusschlüssel**

Technische Daten

- **Material:** Nichtrostender Stahl

Verschlussteller Edelstahl groß

- Dauerhafter Verschluss von Gewindeankern
- Verschlussteller werden einfach in den Anker geschraubt



Verschlussteller Edelstahl groß

Typenbezeichnung			VT-VA-12	VT-VA-16	VT-VA-20	VT-VA-24	VT-VA-30	VT-VA-36	VT-VA-42	VT-VA-52
für Typ/Größe			Rd/M 12	Rd/M 16	Rd/M 20	Rd/M 24	Rd/M 30	Rd/M 36	Rd/M 42	Rd/M 52
Gewinde			M 12	M 16	M 20	M 24	M 30	M 36	M 42	M 52
Außendurchmesser	d_a	mm	50	59	73	77,5	93,5	104,5	114,5	134,5
Schlüsselweite	SW	mm	5	5	5	6	6	6	10	10
Tellerdicke	t	mm	10	10	10	12	12	12	15	15
Verpackungseinheit		St	1	1	1	1	1	1	1	1
Preis		**EUR/ St**	**33,30**	**44,90**	**59,70**	**75,90**	**92,00**	**115,50**	**139,00**	**179,00**
Bestell-Nummer			**135388**	**135390**	**135385**	**135395**	**135394**	**135379**	**135396**	**135377**

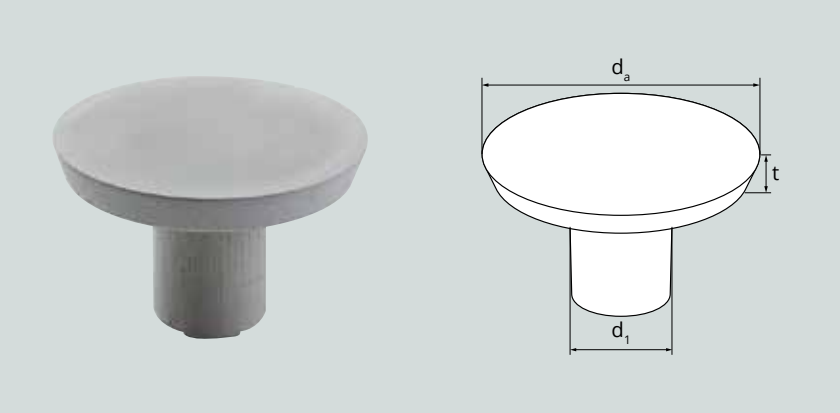
- **Hochwertige Optik durch Betondesign**
- **Zeitersparnis beim Verschließen der Anker**

Technische Daten

- **Material:** Beton FLOWSTONE

Verschlussteller Beton mittel

- Dauerhafter Verschluss von Gewindeankern
- Verschlussteller aus Beton werden in den Anker geklebt



Verschlussteller Beton mittel

Typenbezeichnung			VTB-B-12	VTB-B-16	VTB-B-20	VTB-B-24	VTB-B-30	VTB-B-36	VTB-B-42	VTB-B-52
für Typ/Größe			Rd/M 12	Rd/M 16	Rd/M 20	Rd/M 24	Rd/M 30	Rd/M 36	Rd/M 42	Rd/M 52
Außendurchmesser	d_a	mm	22,5	29	35,5	39	47,6	57,7	66,2	79,2
Tellerdicke	t	mm	7,5	7,5	7,5	9	9	9	12	12
Durchmesser Stumpf	d_1	mm	10,5	14,3	18,1	21,7	27,7	33,2	38,7	47,7
Verpackungseinheit		St	50	50	50	50	50	50	30	30
Preis		**EUR/ St**	**1,92**	**2,07**	**2,20**	**2,35**	**3,00**	**3,05**	**3,30**	**3,45**
Bestell-Nummer			**278350**	**278352**	**278354**	**278355**	**278356**	**278357**	**278358**	**278359**

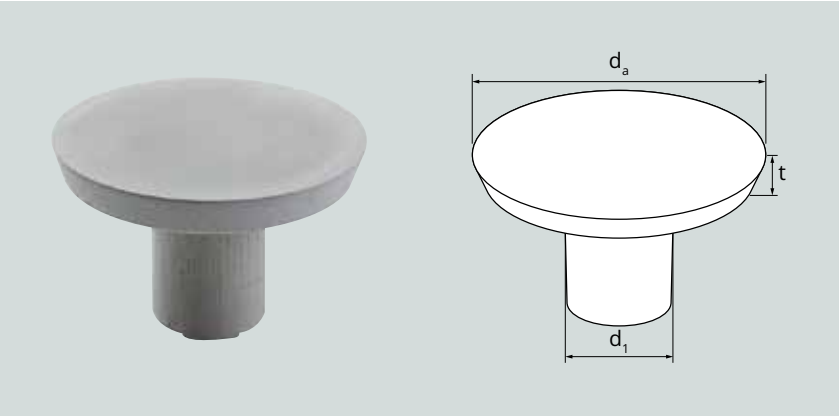
- **Hochwertige Optik durch Betondesign**
- **Zeitersparnis beim Verschließen der Anker**

Technische Daten

- **Material:** Beton FLOWSTONE

Verschlussteller Beton groß

- Dauerhafter Verschluss von Gewindeankern
- Verschlussteller aus Beton werden in den Anker geklebt



Verschlussteller Beton groß

Typenbezeichnung			VTM-B-12	VTM-B-16	VTM-B-20	VTM-B-24	VTM-B-30	VTM-B-36	VTM-B-42	VTM-B-52
für Typ/Größe			Rd/M 12	Rd/M 16	Rd/M 20	Rd/M 24	Rd/M 30	Rd/M 36	Rd/M 42	Rd/M 52
Außendurchmesser	d_a	mm	49,5	58,5	72,5	77,2	93,2	104,2	114,3	134,3
Tellerdicke	t	mm	9	9	9	11	11	11	14	14
Durchmesser Stumpf	d_1	mm	10,5	14,3	18,1	21,7	27,7	33,2	38,7	47,7
Verpackungseinheit		St	50	50	35	30	30	15	15	10
Preis		**EUR/ St**	**3,00**	**3,15**	**4,00**	**4,05**	**4,55**	**6,25**	**6,80**	**7,85**
Bestell-Nummer			**278339**	**278341**	**278343**	**278344**	**278345**	**278346**	**278347**	**278348**

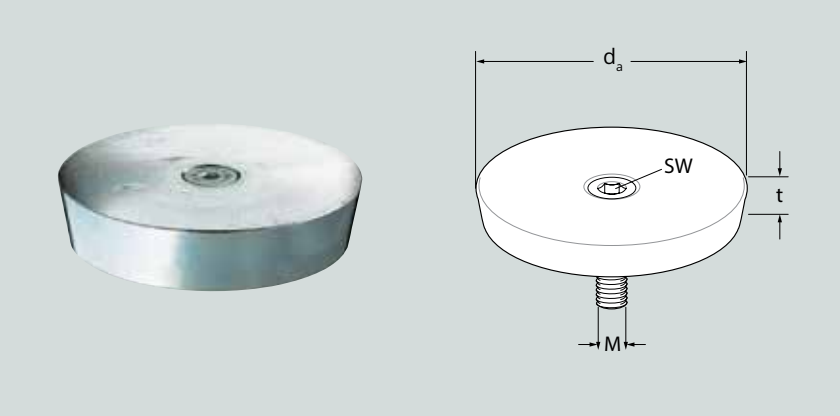
- **Klare und ansprechende Außenansicht**

Technische Daten

- **Material:** Stahl verzinkt

Verschlussteller für Superankersystem

- Dauerhafter Verschluss von Gewindankern
- Verschlussteller werden einfach in den Anker geschraubt



Verschlussteller für Superankersystem					
Typenbezeichnung			VTS-ZN-220	VTS-ZN-110	VTS-ZN-55
für Typ/Größe			Z55	Z110	Z220
Gewinde			M 22	M 32	M 48
Außendurchmesser	d_a	mm	89	118	128,9
Schlüsselweite	SW	mm	5	6	6
Tellerdicke	t	mm	20	20	20
Verpackungseinheit		St	1	1	1
Preis		**EUR/ St**	**48,00**	**60,00**	**70,70**
Bestell-Nummer			**188771**	**188770**	**188769**

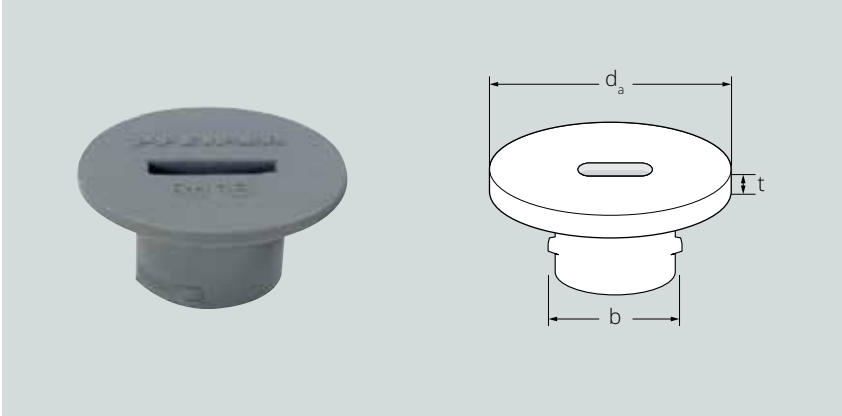
- **Zeitersparnis beim Verschließen der Anker**
- **Preiswert**

Technische Daten

- **Material:** Kunststoff

Außenstopfen klein

- Flexibler Verschluss von Gewindeankern



Außenstopfen klein							
Typenbezeichnung			**ASK-12**	**ASK-16**	**ASK-20**	**ASK-24**	**ASK-30**
für Typ/Größe			**Rd/M 12**	**Rd/M 16**	**Rd/M 20**	**Rd/M 24**	**Rd/M 30**
Außendurchmesser	d_a	mm	**18,5**	**25,5**	**31,5**	**35**	**44**
Breite Flanke	b	mm	12	16	20	24	30
Tellerdicke	t	mm	2	2,5	3	3	3,5
Verpackungseinheit		St	200	200	200	200	200
Preis		**EUR/ 100 St**	**12,30**	**13,25**	**15,75**	**17,70**	**25,65**
Bestell-Nummer			**118632**	**118636**	**118642**	**118644**	**118647**

Außenstopfen klein							
Typenbezeichnung			**ASK-36**	**ASK-42**	**ASK-52**	**ASK-56**	**ASK-60**
für Typ/Größe			**Rd/M 36**	**Rd/M 42**	**Rd/M 52**	**Rd/M 56**	**Rd/M 60**
Außendurchmesser	d_a	mm	**52,5**	**59,5**	**73**	**75**	**80**
Breite Flanke	b	mm	36	42	52	56	60
Tellerdicke	t	mm	3,5	4	4	4	4
Verpackungseinheit		St	100	100	100	100	100
Preis		**EUR/ 100 St**	**27,15**	**54,20**	**63,70**	**291,00**	**296,50**
Bestell-Nummer			**118649**	**135313**	**118653**	**137582**	**137583**

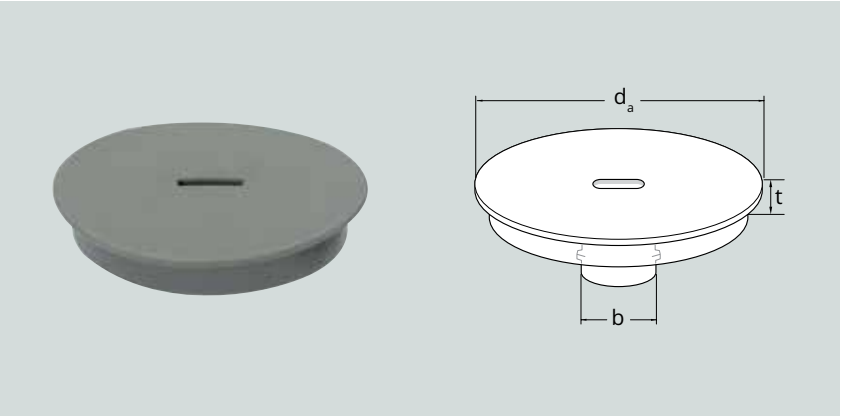
- **Zeitersparnis beim Verschließen der Anker**
- **Preiswert**

Technische Daten

- **Material:** Kunststoff

Außenstopfen groß

- Flexibler Verschluss von Gewindeankern
- Für Aussparungen, die mittels Aussparungskörper oder Magnetteller im Beton erzeugt wurden



Außenstopfen groß								
Typenbezeichnung			ASG-12	ASG-16	ASG-20	ASG-24	ASG-30	ASG-36
für Typ/Größe			Rd/M 12	Rd/M 16	Rd/M 20	Rd/M 24	Rd/M 30	Rd/M 36
Außendurchmesser	d_a	mm	50	59	73	78	94	105
Breite Flanke	b	mm	12	16	20	24	30	36
Tellerdicke	t	mm	10	10	10	12	12	12
Verpackungseinheit		St	100	100	100	100	100	100
Preis		**EUR/ 100 St**	**59,60**	**68,10**	**72,50**	**83,60**	**94,40**	**110,50**
Bestell-Nummer			**118665**	**118667**	**118669**	**118670**	**118671**	**118672**

- **Nachträgliches Einkleben von nicht geplanten Ankern**
- **Anheben von Betonelementen ohne verbaute Transportanker nachträglich möglich**
- **Nach Aushärtezeit des Injektionsmörtels voll belastbar**

Bauteilempfehlung

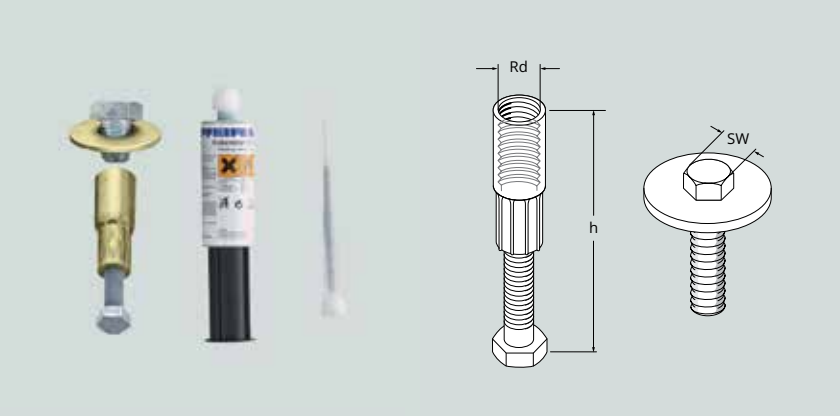
- Decke/Platte

abh. Material

Injektionsmörtel: Sicherheitsdatenblatt des Herstellers unter www.fischer.de beachten!

Repair-Kit für Decken

- Nachträgliches Anbringen von Gewindetransportanhängern zum Heben von decken-/plattenartigen Betonelementen
- Flächiger Einbau im Bauteil
- Anker werden in vorgebohrte Bohrungen im Bauteil eingeklebt
- Schrägzug am Anker bei nachträglich eingeklebten Ankern maximal bis 12,5° Belastungswinkel



Repair-Kit für Decken								
Typenbezeichnung			RKD-ZN-16	RKD-VA-16	RKD-ZN-20	RKD-VA-20	RKD-ZN-30	RKD-VA-30
Gewinde			Rd 16	Rd 16	Rd 20	Rd 20	Rd 30	Rd 30
Material Hülse			Stahl verzinkt	Nichtrosten-der Stahl	Stahl verzinkt	Nichtrosten-der Stahl	Stahl verzinkt	Nichtrosten-der Stahl
Gesamthöhe	h	mm	80	80	127	127	170	170
Bohrungsdurchmesser	d_0	mm	25	25	30	30	45	45
Schlüsselweite	SW	mm	24	24	24	30	46	46
Verpackungseinheit		Pk	1	1	1	1	1	1
Preis		**EUR/ St**	**56,10**	**84,00**	**65,50**	**113,50**	**76,90**	**120,50**
Bestell-Nummer			**142496**	**142501**	**142497**	**142500**	**142498**	**142499**
Datenclip								
Farbcodierung			Feuerrot		Weißgrün		Smaragdgrün	
Verpackungseinheit		St	100	100	100	100	100	100
Preis		**EUR/ 100 St**	**20,40**	**20,40**	**22,90**	**22,90**	**42,70**	**42,70**
Bestell-Nummer			**118675**	**118675**	**118677**	**118677**	**118679**	**118679**
Repair-Kit Zubehör Injektionsmörtel								
Verpackungseinheit		St	6	6	6	6	6	6
Preis		**EUR/ St**	**35,00**	**35,00**	**35,00**	**35,00**	**35,00**	**35,00**
Bestell-Nummer			**430461**	**430461**	**430461**	**430461**	**430461**	**430461**
Repair-Kit Zubehör Bürstenaufnahme								
Verpackungseinheit		St	1	1	1	1	1	1
Preis		**EUR/ St**	**24,00**	**24,00**	**24,00**	**24,00**	**24,00**	**24,00**
Bestell-Nummer			**227858**	**227858**	**227858**	**227858**	**227858**	**227858**
Repair-Kit Zubehör Klebe-Pistole (für Kartusche) Handwerkerqualität								
Verpackungseinheit		St	1	1	1	1	1	1
Preis		**EUR/ St**	**76,60**	**76,60**	**76,60**	**76,60**	**76,60**	**76,60**
Bestell-Nummer			**203848**	**203848**	**203848**	**203848**	**203848**	**203848**
Repair-Kit Zubehör Klebe-Pistole (für Kartusche) einfache Ausführung								
Verpackungseinheit		St	1	1	1	1	1	1
Preis		**EUR/ St**	**14,05**	**14,05**	**14,05**	**14,05**	**14,05**	**14,05**
Bestell-Nummer			**165363**	**165363**	**165363**	**165363**	**165363**	**165363**
Repair-Kit Zubehör Zusatzmischdüse								
Verpackungseinheit		St	1	1	1	1	1	1
Preis		**EUR/ St**	**2,08**	**2,08**	**2,08**	**2,08**	**2,08**	**2,08**
Bestell-Nummer			**142505**	**142505**	**142505**	**142505**	**142505**	**142505**

Lieferung als vollständiges Set bestehend aus: Schraubenanker, Injektionsmörtel, Schraube und Scheibe

- **Nachträgliches Einkleben von nicht geplanten Ankern**
- **Anheben von Betonelementen ohne verbaute Transportanker nachträglich möglich**
- **Nach Aushärtezeit des Injektionsmörtels voll belastbar**

Bauteilempfehlung

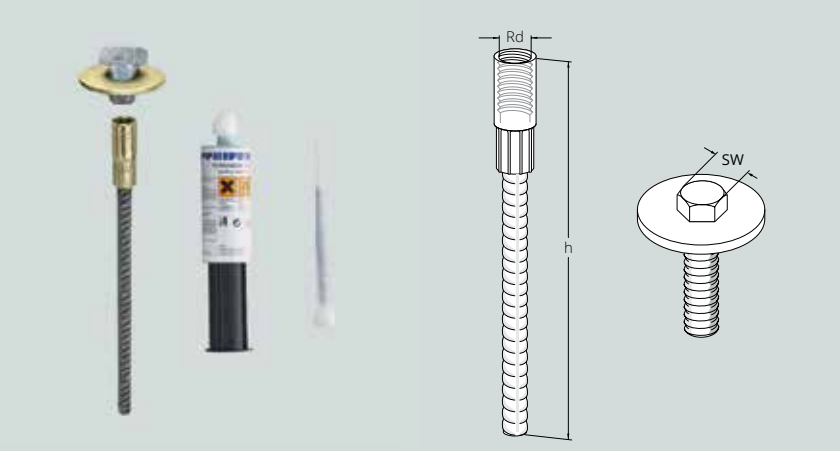
- FT-Wand

abh. Material

Injektionsmörtel: Sicherheitsdatenblatt des Herstellers unter www.fischer.de beachten!

Repair-Kit für Wände

- Nachträgliches Anbringen von Gewinde-Transportankern zum Heben von wandartigen Betonelementen
- Stirnseitiger Einbau im Bauteil
- Anker werden in vorgebohrte Bohrungen im Bauteil eingeklebt
- Schrägzug am Anker bei nachträglich eingeklebten Ankern maximal bis 12,5° Belastungswinkel



Repair-Kit für Wände								
Typenbezeichnung			RKW-ZN-16	RKW-VA-16	RKW-ZN-20	RKW-VA-20	RKW-ZN-30	RKW-VA-30
Gewinde			Rd 16	Rd 16	Rd 20	Rd 20	Rd 30	Rd 30
Material Hülse			Stahl verzinkt	Nichtrosten-der Stahl	Stahl verzinkt	Nichtrosten-der Stahl	Stahl verzinkt	Nichtrosten-der Stahl
Gesamthöhe	h	mm	120	120	180	180	250	250
Bohrungsdurchmesser	d_0	mm	25	25	30	30	45	45
Schlüsselweite	SW	mm	24	24	30	30	46	46
Verpackungseinheit		Pk	1	1	1	1	1	1
Preis		**EUR/ St**	**53,40**	**79,70**	**62,40**	**107,50**	**73,40**	**114,00**
Bestell-Nummer			**227271**	**227275**	**227270**	**227274**	**227272**	**227273**
Datenclip								
Farbcodierung			Feuerrot		Weißgrün		Smaragdgrün	
Verpackungseinheit		St	100	100	100	100	100	100
Preis		**EUR/ 100 St**	**20,40**	**20,40**	**22,90**	**22,90**	**42,70**	**42,70**
Bestell-Nummer			**118675**	**118675**	**118677**	**118677**	**118679**	**118679**
Repair-Kit Zubehör Injektionsmörtel								
Verpackungseinheit		St	6	6	6	6	6	6
Preis		**EUR/ St**	**35,00**	**35,00**	**35,00**	**35,00**	**35,00**	**35,00**
Bestell-Nummer			**430461**	**430461**	**430461**	**430461**	**430461**	**430461**
Repair-Kit Zubehör Bürstenaufnahme								
Verpackungseinheit		St	1	1	1	1	1	1
Preis		**EUR/ St**	**24,00**	**24,00**	**24,00**	**24,00**	**24,00**	**24,00**
Bestell-Nummer			**227858**	**227858**	**227858**	**227858**	**227858**	**227858**
Repair-Kit Zubehör Klebe-Pistole (für Kartusche) Handwerkerqualität								
Verpackungseinheit		St	1	1	1	1	1	1
Preis		**EUR/ St**	**76,60**	**76,60**	**76,60**	**76,60**	**76,60**	**76,60**
Bestell-Nummer			**203848**	**203848**	**203848**	**203848**	**203848**	**203848**
Repair-Kit Zubehör Klebe-Pistole (für Kartusche) einfache Ausführung								
Verpackungseinheit		St	1	1	1	1	1	1
Preis		**EUR/ St**	**14,05**	**14,05**	**14,05**	**14,05**	**14,05**	**14,05**
Bestell-Nummer			**165363**	**165363**	**165363**	**165363**	**165363**	**165363**
Repair-Kit Zubehör Zusatzmischdüse								
Verpackungseinheit		St	1	1	1	1	1	1
Preis		**EUR/ St**	**2,08**	**2,08**	**2,08**	**2,08**	**2,08**	**2,08**
Bestell-Nummer			**142505**	**142505**	**142505**	**142505**	**142505**	**142505**

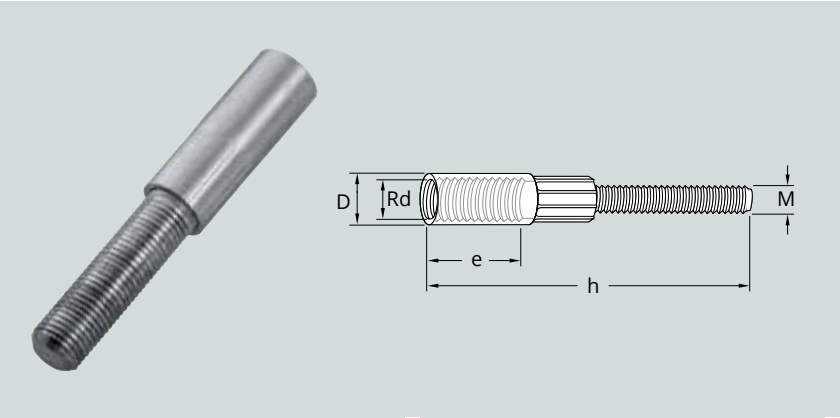
Lieferung als vollständiges Set bestehend aus: Stabanker, Injektionsmörtel, Schraube und Scheibe

- **Nachträgliches oder planmäßiges Verlängern von Gewindeankern**
- **Widerverwendbarkeit**

CE

Adapter

- Verlängerung von Gewindeankern, welche gegenüber der zugänglichen Oberflächen vertieft eingebaut sind – beispielweise durch nachträgliches Auflegen einer Betondecke auf eine Wand
- Schrägzug am Anker bei Verwendung des Adapters maximal bis 12,5° Belastungswinkel

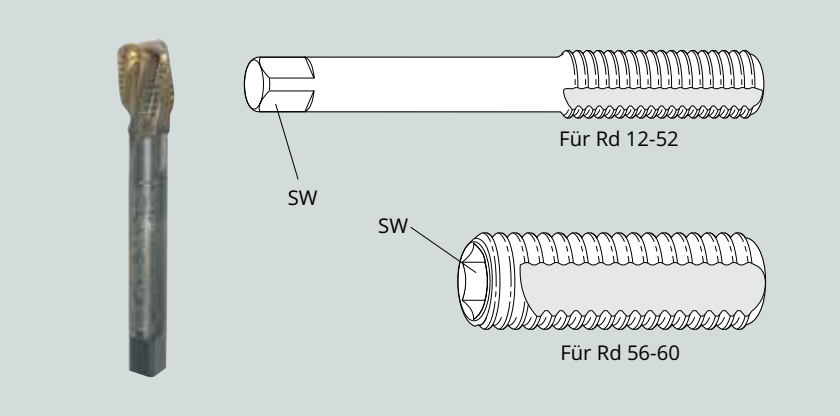


Adapter												
Typenbezeichnung			ADA-ZN-12	ADA-ZN-16	ADA-ZN-20	ADA-ZN-24	ADA-ZN-30	ADA-ZN-36	ADA-ZN-42	ADA-ZN-52	ADA-ZN-56	ADA-ZN-60
für Typ/Größe			Rd 12	Rd 16	Rd 20	Rd 24	Rd 30	Rd 36	Rd 42	Rd 52	Rd 56	Rd 60
Gewinde			Rd 12	Rd 16	Rd 20	Rd 24	Rd 30	Rd 36	Rd 42	Rd 52	Rd 56	Rd 60
Material			Stahl verzinkt	Stahl verzinkt	Stahl verzinkt	Stahl verzinkt	Stahl verzinkt	Stahl verzinkt	Stahl verzinkt	Stahl verzinkt	Stahl verzinkt	Stahl verzinkt
Gesamthöhe	h	mm	279	285	375	385	400	583	598	617	602	585
Gewinde Gewindestange			M 12	M 16	M 20	M 24	M 30	M 36	M 42	M 52	M 56	M 60
Hülsendurchmesser	D	mm	15	21	27,2	31	40	47	54	67,2	70	76
Einschraubtiefe	e	mm	22	27	35	43	56	67	80	97	80	85
Verpackungseinheit		St	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Preis		**EUR/St**	**54,80**	**63,60**	**75,80**	**79,80**	**87,00**	**96,40**	**109,50**	**191,00**	**204,00**	**auf Anfrage**
Bestell-Nummer			**251476**	**251479**	**251481**	**251482**	**251483**	**251484**	**251485**	**251486**	**251487**	**251488**

- **Erleichtertes Zusammenschrauben von Systemkomponenten**
- **Verwendbarkeit von einbetonierten Transportankern sicherstellen**
- **Wiederverwendbarkeit**

Nacharbeitsschraube

- Entfernen eingedrungener Betonreste aus den Gängen von Gewindeankern
- Fördern der Betonreste durch Räumschlitze



Nacharbeitsschraube												
Typenbezeichnung			NAS-BK-12	NAS-BK-16	NAS-BK-20	NAS-BK-24	NAS-BK-30	NAS-BK-36	NAS-BK-42	NAS-BK-52	NAS-BK-56	NAS-BK-60
für Typ/Größe			Rd 12	Rd 16	Rd 20	Rd 24	Rd 30	Rd 36	Rd 42	Rd 52	Rd 56	Rd 60
Material			Stahl blank	Stahl blank	Stahl blank	Stahl blank	Stahl blank	Stahl blank	Stahl blank	Stahl blank	Stahl blank	Stahl blank
Schlüsselweite	SW	mm	7	9	10	12	14	17	19	22	22	22
Verpackungseinheit		St	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Preis		**EUR/St**	**46,90**	**51,50**	**52,90**	**56,80**	**64,30**	**75,00**	**114,00**	**183,50**	**262,50**	**284,50**
Bestell-Nummer			**118604**	**118606**	**151690**	**151682**	**151681**	**151680**	**151679**	**151678**	**202582**	**202583**

Sicher befestigt

Dauerhafte Befestigungen auf höchstem Niveau : Zusammen mit Forschungs-instituten anwendungs-spezifisch entwickelt, genau auf Kundenbedürfnisse ausgelegt und selbstverständlich bau-rechtlich zugelassen.

Befestigungstechnik

Einlegeanker _____ 716

Stahldübel _____ 732

Anschweißpunkte _____ 743

Einlegeanker

Einlegeanker sind Befestigungsmittel im Betonfertigteilbau. Die Anker werden bereits vor der Betonage im Bauteil eingeplant und eingebaut. Im ausgehärteten Zustand des Betons liegt das Innengewinde der Anker frei von Beton. Daran lassen sich unterschiedlichste Bauteile an das Fertigteil mittels Schrauben oder Bolzen anschließen. Es stehen verschiedene Ankervarianten für statisch tragende oder konstruktive Anwendungen zur Verfügung.

Ihre Vorteile

- Kein aufwendiges Bohren und höchste Widerstände
- Kein Staub und Dreck vor Ort
- Unterschiedliche Leistungspakete für jede Anwendung

Bemessungssoftware

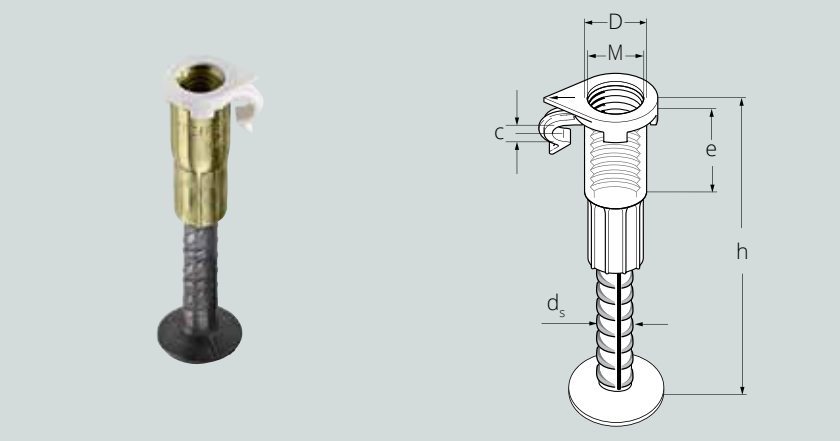
Bemessungssoftware jetzt kostenlos downloaden unter:
www.pfeifer.info/suite-bemessung

Weitere Informationen erhalten Sie unter
www.pfeifer.info/db-anker

Mehr erfahren
Produktkatalog für die Fertigteilindustrie

DB-Fußanker

- Befestigungsmittel mit gestauchtem Ankerfuß zur Verankerung von dauerhaften Lasten in einem Betonelementen
- Anker wird im Fertigteil einbetoniert und kann später als statisch tragender Befestigungspunkt mit Innengewinde verwendet werden



- **Leistungsstark durch Verwendbarkeit auch in Erdbebenzonen**
- **Kein aufwendiges Bohren und höchste Widerstände**
- **Kein Staub und Dreck vor Ort**
- **Richtungsclip gekennzeichnet mit passender Schraubengröße und maximalem Anzugsdrehmoment T_{inst}**
- **Hohe Widerstände**
- **Europaweit einheitliche Bemessungsmethode**
- **Kostenfreie Bemessungssoftware**
- **Europäische Technische Bewertung (ETA)**
- **Geringe Ankerlänge ermöglicht kleine Mindestbauteildicken**

Bauteilempfehlung

- Geländer
- Maschinenfundamente
- Stadionstühle
- Kabeltrassen
- Stahlbauanschlüsse

abh. Material

DB-Fußanker

Typenbezeichnung			DBF-ZN-12	DBF-VA-12	DBF-ZN-16	DBF-VA-16	DBF-ZN-20	DBF-VA-20	DBF-ZN-24	DBF-VA-24	DBF-ZN-30	DBF-VA-30
Gewinde			Rd 12	Rd 12	Rd 16	Rd 16	Rd 20	Rd 20	Rd 24	Rd 24	Rd 30	Rd 30
Ankerhöhe	h	mm	80	80	120	120	150	150	180	180	220	220
Material Hülse			Stahl verzinkt	Nichtrostender Stahl	Stahl verzinkt	Nichtrostender Stahl	Stahl verzinkt	Nichtrostender Stahl	Stahl verzinkt	Nichtrostender Stahl	Stahl verzinkt	Nichtrostender Stahl
Material Stab			Betonstahl	Betonstahl	Betonstahl	Betonstahl	Betonstahl	Betonstahl	Betonstahl	Betonstahl	Betonstahl	Betonstahl
Farbe Richtungsclip			Reinweiß									
Hülsendurchmesser	D	mm	15	15	21	21	27,2	27,2	31	31	39,5	39,5
Durchmesser Betonstahl	d_s	mm	8	8	12	12	16	16	16	16	20	20
Einschraubtiefe	e	mm	22	22	27	27	35	35	43	43	56	56
Lage Zusatzbewehrung	z	mm	10	10	12	12	15,5	15,5	16,5	16,5	16,5	16,5
Durchmesser Flügel	c	mm	6,5	6,5	8,5	8,5	11	11	13	13	13	13
Verpackungseinheit		St	100	100	50	50	25	25	20	20	15	15
Anzahl je Ladungsträger		St	1000	1000	1000	1000	300	300	200	200	300	300
Preis		**EUR/St**	**5,15**	**16,20**	**5,90**	**22,50**	**9,00**	**35,20**	**12,00**	**49,50**	**16,35**	**95,60**
Bestell-Nummer			**238295**	**238320**	**238312**	**238322**	**238314**	**238324**	**238315**	**238360**	**238316**	**238361**

Lieferung inklusive aufgestecktem Richtungsclip zur Kennzeichnung

- **Kein Aufwändiges Bohren und höchste Widerstände**
- **Kein Staub und Dreck vor Ort**
- **Richtungsclip gekennzeichnet mit passender Schraubengröße und maximalem Anzugsdrehmoment T_{inst}**
- **Hohe Widerstände**
- **Europaweit einheitliche Bemessungsmethode**
- **Kostenfreie Bemessungssoftware**
- **Europäische Technische Bewertung (ETA)**
- **Längerer Anker mit gewelltem Stabende für eine schonende Lasteinleitung und somit geringen Rand-/Achsabständen**

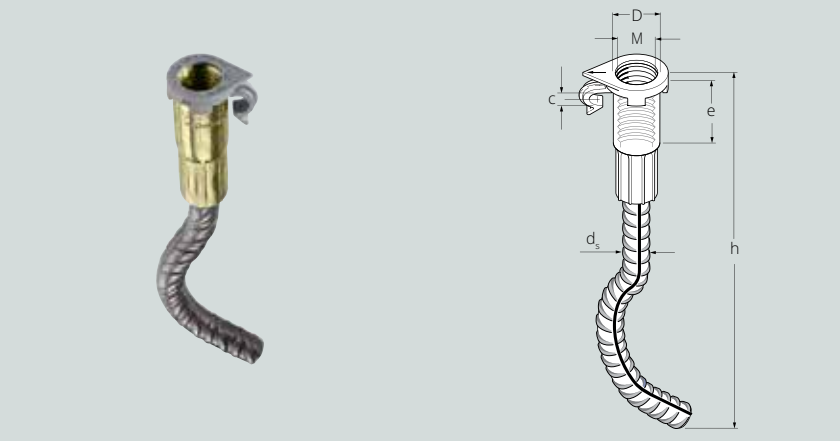
Bauteilempfehlung

- Geländer
- Maschinenfundamente
- Stadionstühle
- Kabeltrassen
- Stahlbauanschlüsse

abh.
Material

DB-Wellenanker

- Befestigungsmittel mit gewelltem Stab zur Verankerung von dauerhaften Lasten in einem Betonbauteil
- Anker wird im Fertigteil einbetoniert und kann später als statisch tragender Befestigungspunkt mit Innengewinde verwendet werden



DB-Wellenanker

Typenbezeichnung			**DBW-ZN-12**	**DBW-VA-12**	**DBW-ZN-16**	**DBW-VA-16**	**DBW-ZN-20**	**DBW-VA-20**	**DBW-ZN-24**	**DBW-VA-24**	**DBW-ZN-30**	**DBW-VA-30**
Gewinde			**Rd 12**	**Rd 12**	**Rd 16**	**Rd 16**	**Rd 20**	**Rd 20**	**Rd 24**	**Rd 24**	**Rd 30**	**Rd 30**
Ankerhöhe	**h**	**mm**	**110**	**110**	**174**	**174**	**194**	**195**	**252**	**252**	**302**	**302**
Material Hülse			**Stahl verzinkt**	**Nichtrostender Stahl**	**Stahl verzinkt**	**Nichtrostender Stahl**	**Stahl verzinkt**	**Nichtrostender Stahl**	**Stahl verzinkt**	**Nichtrostender Stahl**	**Stahl verzinkt**	**Nichtrostender Stahl**
Material Stab			Betonstahl	Betonstahl	Betonstahl	Betonstahl	Betonstahl	Betonstahl	Betonstahl	Betonstahl	Betonstahl	Betonstahl
Farbe Richtungsclip			Silbergrau									
Hülsendurchmesser	D	mm	15	15	21	21	27,2	27,2	31	31	39,5	39,5
Durchmesser Betonstahl	d_s	mm	8	8	12	12	16	16	16	16	20	20
Einschraubtiefe	e	mm	22	22	27	27	35	35	43	43	56	56
Lage Zusatzbewehrung	z	mm	10	10	12	12	15,5	15,5	16,5	16,5	16,5	16,5
Durchmesser Flügel	c	mm	6,5	6,5	8,5	8,5	11	11	13	13	13	13
Verpackungseinheit		St	100	100	50	50	25	25	20	20	15	15
Anzahl je Ladungsträger		St	600	600	800	800	1500	1500	320	300	300	300
Preis		**EUR/St**	**4,10**	**14,50**	**5,30**	**20,85**	**8,10**	**33,20**	**10,10**	**46,90**	**15,30**	**91,60**
Bestell-Nummer			**195240**	**195237**	**206361**	**206364**	**206368**	**206365**	**195232**	**195234**	**206369**	**206372**

Lieferung inklusive aufgestecktem Richtungsclip zur Kennzeichnung

- **Kostengünstiges Befestigungsmittel**

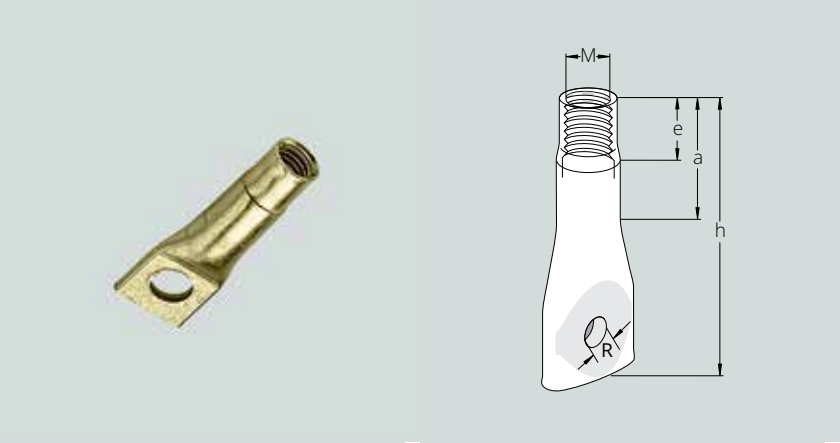
Bauteilempfehlung
- Sitzbankkonsolen
- Installationskonsolen
- Gartenzäune
- Blumentröge

EDELSTAHL Rostfrei

abh. Material

Hülsendübel mit Querloch

- Befestigungsmittel mit Querloch für konstruktive Anwendung
- Krafteinleitung erfolgt über zusätzliche Rückhängebewehrung, die durch das Querloch gefädelt wird



Hülsendübel mit Querloch

Typenbezeichnung			HLO-ZN-6/40	HLO-ZN-8/40	HLO-ZN-8/50	HLO-VA-8/50	HLO-ZN-10/50	HLO-VA-10/50	HLO-ZN-12/60	HLO-ZN-12/70	HLO-VA-12/60	HLO-ZN-16/70
Gewinde			M 6	M 8	M 8	M 8	M 10	M 10	M 12	M 12	M 12	M 16
Ankerhöhe	h	mm	40	40	50	50	50	50	60	70	60	70
Material			Stahl verzinkt	Stahl verzinkt	Stahl verzinkt	Nichtrostender Stahl	Stahl verzinkt	Nichtrostender Stahl	Stahl verzinkt	Stahl verzinkt	Nichtrostender Stahl	Stahl verzinkt
Einschraubtiefe	e	mm	6	8	8	8	10	10	12	12	12	16
Querlochdurchmesser	R	mm	6	8,1	8,1	8,1	6,2	6,2	7,2	7,2	7,2	9,2
Abstand Quetschung	a	mm	20	20	25	25	20	20	23	30	23	25
Verpackungseinheit		St	500	500	500	200	500	500	400	400	300	200
Preis		**EUR/100 St**	**52,80**	**52,80**	**58,10**	**296,50**	**95,00**	**352,00**	**123,00**	**134,00**	**474,00**	**187,50**
Bestell-Nummer			**186965**	**118805**	**118807**	**118808**	**118819**	**179607**	**118832**	**179609**	**179610**	**118855**
Nagelteller (siehe Seite 836)												
Farbcodierung			–	–	–	–	Lichtblau		Pastellorange			Feuerrot
Verpackungseinheit		St	–	–	–	–	200	200	200	200	200	200
Preis		**EUR/100 St**	**–**	**–**	**–**	**–**	**32,90**	**32,90**	**35,80**	**35,80**	**35,80**	**40,20**
Bestell-Nummer			**–**	**–**	**–**	**–**	**391646**	**391646**	**391647**	**391647**	**391647**	**391649**

Hülsendübel mit Querloch

Typenbezeichnung			HLO-ZN-16/80	HLO-ZN-16/100	HLO-ZN-16/120	HLO-VA-16/80	HLO-VA-20/100	HLO-ZN-20/100	HLO-ZN-20/120	HLO-ZN-24/120	HLO-ZN-30/150
Gewinde			M 16	M 16	M 16	M 16	M 20	M 20	M 20	M 24	M 30
Ankerhöhe	h	mm	80	100	120	80	100	100	120	120	150
Material			Stahl verzinkt	Stahl verzinkt	Stahl verzinkt	Nichtrostender Stahl	Nichtrostender Stahl	Stahl verzinkt	Stahl verzinkt	Stahl verzinkt	Stahl verzinkt
Einschraubtiefe	e	mm	16	16	16	16	20	20	20	24	30
Querlochdurchmesser	R	mm	12,2	9,2	12,2	12,2	12,2	12,2	14,2	14,2	15,2
Abstand Quetschung	a	mm	25	32	45	25	40	40	40	50	70
Verpackungseinheit		St	200	100	100	100	75	100	100	50	25
Preis		**EUR/ 100 St**	**200,50**	**239,50**	**292,50**	**968,00**	**1630,00**	**348,00**	**406,00**	**624,00**	**985,00**
Bestell-Nummer			**118857**	**118859**	**186968**	**118867**	**118884**	**179600**	**179601**	**179612**	**209489**
Nagelteller (siehe Seite 836)											
Farbcodierung			Feuerrot				Weißgrün			Anthrazitgrau	Smaragdgrün
Verpackungseinheit		St	200	200	200	200	200	200	200	200	150
Preis		**EUR/ 100 St**	**40,20**	**40,20**	**40,20**	**40,20**	**40,90**	**40,90**	**40,90**	**42,20**	**50,30**
Bestell-Nummer			**391649**	**391649**	**391649**	**391649**	**391651**	**391651**	**391651**	**391652**	**391653**

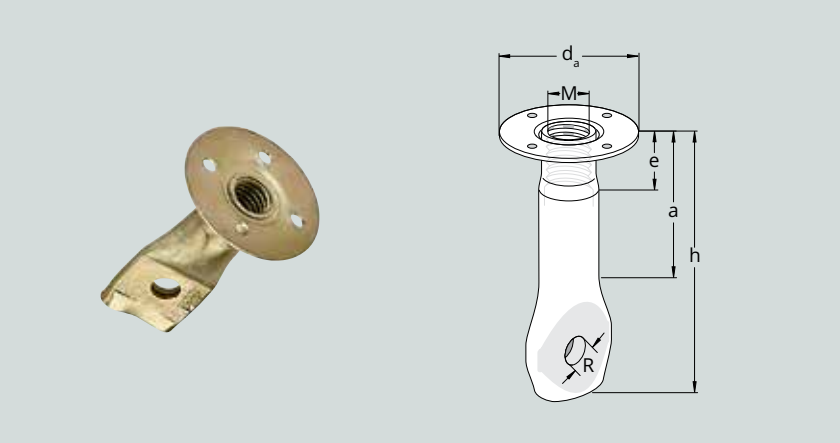
- **Kostengünstiges Befestigungsmittel**
- **Einfache Schalungsbefestigung durch integrierte Nagelplatte**

Bauteilempfehlung

- Sitzbankkonsolen
- Installationskonsolen
- Gartenzäune
- Blumentröge

Hülsendübel mit Querloch und Nagelplatte

- Befestigungsmittel mit Querloch für konstruktive Anwendungen in einem Betonbauteil
- Krafteinleitung erfolgt über zusätzliche Rückhängebewehrung, die durch das Querloch gefädelt wird



Hülsendübel mit Querloch und Nagelplatte

Typenbezeichnung			HLF-ZN-10/70	HLF-ZN-12/70	HLF-ZN-16/100	HLF-ZN-20/100
Gewinde			M 10	M 12	M 16	M 20
Ankerhöhe	h	mm	50	70	100	100
Material			Stahl verzinkt	Stahl verzinkt	Stahl verzinkt	Stahl verzinkt
Einschraubtiefe	e	mm	10	12	16	20
Querlochdurchmesser	R	mm	6,2	7,2	9,2	12,2
Außendurchmesser	d_a	mm	34	40	44	48
Abstand Quetschung	a	mm	24	30	32	40
Verpackungseinheit		St	500	200	100	100
Preis		**EUR/ 100 St**	**152,50**	**197,00**	**331,00**	**436,00**
Bestell-Nummer			**250648**	**250649**	**250651**	**250652**
Nagelteller (siehe Seite 836)						
Farbcodierung			Lichtblau	Pastellorange	Feuerrot	Weißgrün
Verpackungseinheit		St	200	200	200	200
Preis		**EUR/ 100 St**	**32,90**	**35,80**	**40,20**	**40,90**
Bestell-Nummer			**391646**	**391647**	**391649**	**391651**

- **Kostengünstiges Befestigungsmittel**
- **Keine Zusatzbewehrung erforderlich**

Bauteilempfehlung

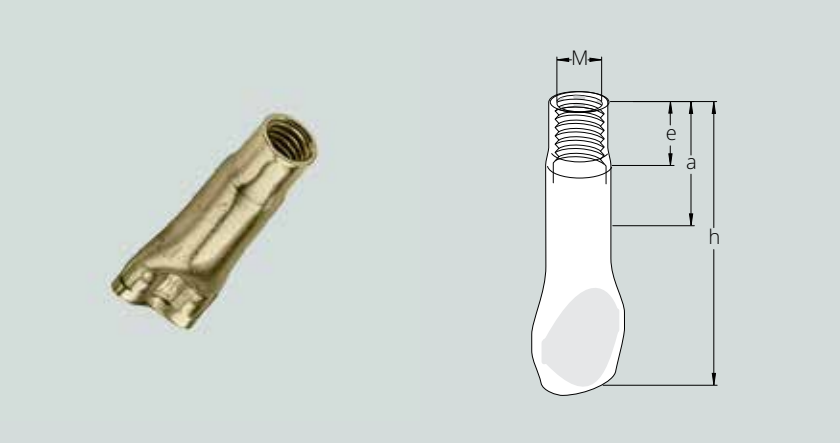
- Sitzbankkonsolen
- Installationskonsolen
- Gartenzäune
- Blumentröge

EDELSTAHL Rostfrei

abh. Material

Hülsendübel mit Wellenende

- Befestigungsmittel mit gewelltem Ende für konstruktive Anwendungen in einem Betonbauteil
- Verankerung im Beton erfolgt über den Formschluss des gewellten Endes



Hülsendübel mit Wellenende

Typenbezeichnung			HEE-ZN-6/40	HEE-VA-6/40	HEE-ZN-8/50	HEE-ZN-10/50	HEE-ZN-10/60	HEE-VA-10/50	HEE-VA-10/60
Gewinde			M 6	M 6	M 8	M 10	M 10	M 10	M 10
Ankerhöhe	h	mm	40	40	50	50	60	50	60
Material			Stahl verzinkt	Nichtrosten-der Stahl	Stahl verzinkt	Stahl verzinkt	Stahl verzinkt	Nichtrosten-der Stahl	Nichtrosten-der Stahl
Einschraubtiefe	e	mm	6	6	8	10	10	10	10
Abstand Quetschung	a	mm	25	25	25	25	30	25	30
Verpackungseinheit		St	500	200	500	500	500	400	400
Preis		**EUR/ 100 St**	**44,40**	**254,00**	**49,40**	**79,00**	**89,80**	**351,00**	**420,00**
Bestell-Nummer			**118704**	**179602**	**271630**	**186961**	**186962**	**271627**	**257568**
Nagelteller (siehe Seite 836)									
Farbcodierung			–	–	–	Lichtblau			
Verpackungseinheit		St	–	–	–	200	200	200	200
Preis		**EUR/ 100 St**	**–**	**–**	**–**	**32,90**	**32,90**	**32,90**	**32,90**
Bestell-Nummer			–	–	–	**391646**	**391646**	**391646**	**391646**

Hülsendübel mit Wellenende

Typenbezeichnung			**HEE-ZN-12/50**	**HEE-ZN-12/70**	**HEE-ZN-16/70**	**HEE-ZN-16/100**	**HEE-ZN-20/100**	**HEE-ZN-24/100**
Gewinde			**M 12**	**M 12**	**M 16**	**M 16**	**M 20**	**M 24**
Ankerhöhe	**h**	**mm**	**50**	**70**	**70**	**100**	**100**	**100**
Material			**Stahl verzinkt**	**Stahl verzinkt**	**Stahl verzinkt**	**Stahl verzinkt**	**Stahl verzinkt**	**Stahl verzinkt**
Einschraubtiefe	e	mm	12	12	16	16	20	24
Abstand Quetschung	a	mm	30	40	30	50	50	40
Verpackungseinheit		St	400	400	200	100	100	50
Preis		**EUR/ 100 St**	**95,10**	**116,50**	**163,00**	**237,50**	**295,00**	**543,00**
Bestell-Nummer			**186963**	**118737**	**118757**	**118761**	**179603**	**179604**
Nagelteller (siehe Seite 836)								
Farbcodierung			Pastellorange		Feuerrot		Weißgrün	Anthrazitgrau
Verpackungseinheit		St	200	200	200	200	200	200
Preis		**EUR/ 100 St**	**35,80**	**35,80**	**40,20**	**40,20**	**40,90**	**42,20**
Bestell-Nummer			**391647**	**391647**	**391649**	**391649**	**391651**	**391652**

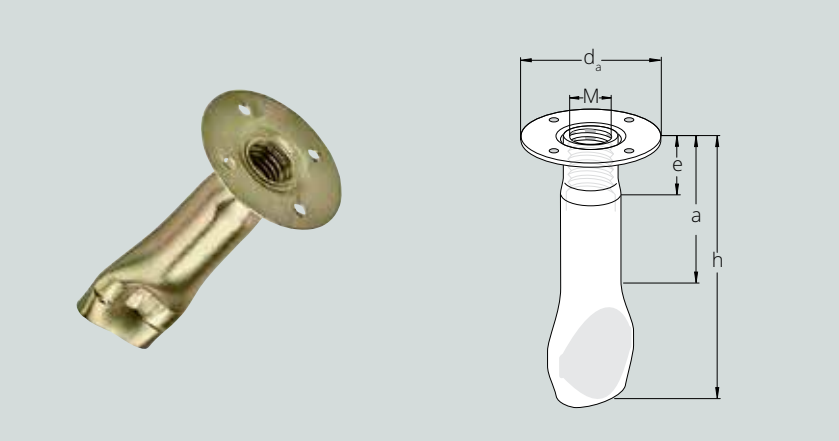
- **Kostengünstiges Befestigungsmittel**
- **Keine Zusatzbewehrung erforderlich**
- **Einfache Schalungsbefestigung durch integrierte Nagelplatte**

Bauteilempfehlung

- Sitzbankkonsolen
- Installationskonsolen
- Gartenzäune
- Blumentröge

Hülsendübel mit Wellenende und Nagelplatte

- Befestigungsmittel mit gewelltem Ende für konstruktive Anwendungen in einem Betonbauteil
- Verankerung im Beton erfolgt über den Formschluss des gewählten Endes



Hülsendübel mit Wellenende und Nagelplatte				
Typenbezeichnung			**HEN-ZN-12/70**	**HEN-ZN-16**
Gewinde			**M 12**	**M 16**
Ankerhöhe	**h**	**mm**	**70**	**100**
Material			**Stahl verzinkt**	**Stahl verzinkt**
Einschraubtiefe	e	mm	12	16
Außendurchmesser	d_a	mm	40	44
Abstand Quetschung	a	mm	40	50
Verpackungseinheit		St	200	100
Preis		**EUR/ 100 St**	**185,50**	**316,00**
Bestell-Nummer			**250638**	**250639**
Nagelteller (siehe Seite 836)				
Farbcodierung			Pastellorange	Feuerrot
Verpackungseinheit		St	200	200
Preis		**EUR/ 100 St**	**35,80**	**40,20**
Bestell-Nummer			**391647**	**391649**

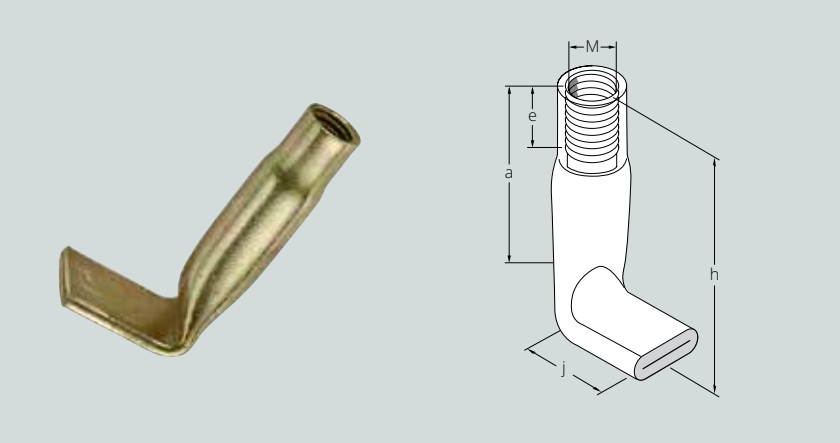
- **Kostengünstiges Befestigungsmittel**
- **Keine Zusatzbewehrung erforderlich**

Bauteilempfehlung

- Sitzbankkonsolen
- Installationskonsolen
- Gartenzäune
- Blumentröge

Hülsendübel mit Winkelende

- Befestigungsmittel mit abgewinkeltem Ende für konstruktive Anwendungen in einem Betonbauteil
- Verankerung im Beton erfolgt über den Formschluss des abgewinkelten Endes



Hülsendübel mit Winkelende

Typenbezeichnung			HKE-ZN-8/50	HKE-ZN-10/60	HKE-ZN-12/45	HKE-ZN-12/70	HKE-ZN-16/60	HKE-ZN-16/100	HKE-ZN-20/70	HKE-ZN-20/100	HKE-ZN-24/80
Gewinde			M 8	M 10	M 12	M 12	M 16	M 16	M 20	M 20	M 24
Ankerhöhe	h	mm	50	60	45	70	60	100	70	100	80
Material			Stahl verzinkt	Stahl verzinkt	Stahl verzinkt	Stahl verzinkt	Stahl verzinkt	Stahl verzinkt	Stahl verzinkt	Stahl verzinkt	Stahl verzinkt
Einschraubtiefe	e	mm	8	10	12	12	16	16	20	20	24
Aufstand Länge	j	mm	20	25	25	30	30	35	30	35	35
Abstand Quetschung	a	mm	25	35	18	40	25	32	30	40	24
Verpackungseinheit		St	500	400	400	200	200	100	100	50	50
Preis		**EUR/ 100 St**	**98,80**	**137,00**	**151,50**	**181,00**	**235,00**	**320,00**	**356,00**	**486,00**	**605,00**
Bestell-Nummer			**250640**	**118902**	**118909**	**250641**	**250642**	**250643**	**250644**	**250645**	**250646**
Nagelteller (siehe Seite 836)											
Farbcodierung			–	Lichtblau	Pastellorange		Feuerrot		Weißgrün		Anthrazitgrau
Verpackungseinheit		St	–	200	200	200	200	200	200	200	200
Preis		**EUR/ 100 St**	**–**	**32,90**	**35,80**	**35,80**	**40,20**	**40,20**	**40,90**	**40,90**	**42,20**
Bestell-Nummer			**–**	**391646**	**391647**	**391647**	**391649**	**391649**	**391651**	**391651**	**391652**

- **Kraftschlüssige Passform an vorbestimmter Stelle**
- **Keine Korrosionsgefahr**
- **Stabilisiert gegen anhaltende Wärme (UV-Licht), Witterung sowie heißes Wasser**
- **Beständig gegen neutrale Öle, Fette, Kraftstoffe sowie die meisten Lösungsmittel**

Bauteilempfehlung

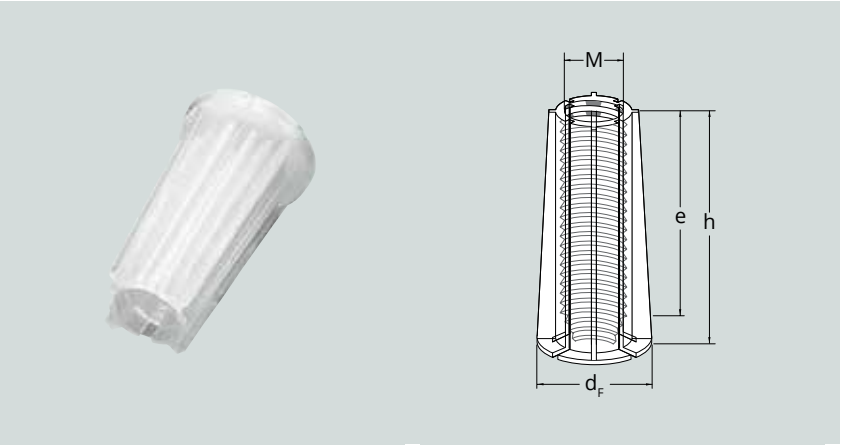
- Sitzbankkonsolen
- Installationskonsolen
- Gartenzäune
- Blumentröge

Technische Daten

- **Material:** Kunststoff

Polyhülse

- Befestigungsmittel aus Kunststoff für konstruktive Anwendungen in einem Betonbauteil
- Geeignet bei hohen Anforderungen an den Korrosionsschutz



Polyhülse							
Typenbezeichnung			**PY-6**	**PY-8**	**PY-10**	**PY-12**	**PY-16**
Gewinde			**M 6**	**M 8**	**M 10**	**M 12**	**M 16**
Ankerhöhe	**h**	**mm**	**23**	**30**	**37**	**44**	**58**
Einschraubtiefe	e	mm	20	26	31	38	48
Fußdurchmesser	d_F	mm	14	17	24	27	32
Verpackungseinheit		St	1000	1000	1000	1000	1000
Preis		**EUR/ 100 St**	**26,90**	**35,10**	**37,70**	**72,40**	**112,50**
Bestell-Nummer			**118206**	**118207**	**118208**	**118209**	**118212**

- **Einfache Schalungsbefestigung**
- **Optimal abgestimmt auf Polyhülsen**

Technische Daten

- **Material:** Kunststoff

Nagelstopfen

- Befestigung von Polyhülsen an einer Holz- oder Kunststoffschalung
- Nagelstopfen einfach in die Öffnung der Polyhülse stecken und den Teller des Stopfens an der Schalung ankleben, annageln oder anschrauben

Nagelstopfen

Typenbezeichnung			NST-6	NST-8	NST-10	NST-12	NST-16
Nenngröße			6	8	10	12	16
Außendurchmesser	d_a	mm	24	26	28	30	36
Gesamthöhe	h	mm	11	14	17	20	26
Durchmesser Stumpf	d_1	mm	5,5	6,8	8,7	10,3	14
Verpackungseinheit		St	500	500	500	500	500
Preis		**EUR/ 100 St**	**29,45**	**33,00**	**37,00**	**50,10**	**52,10**
Bestell-Nummer			**118217**	**118218**	**118219**	**118220**	**118222**

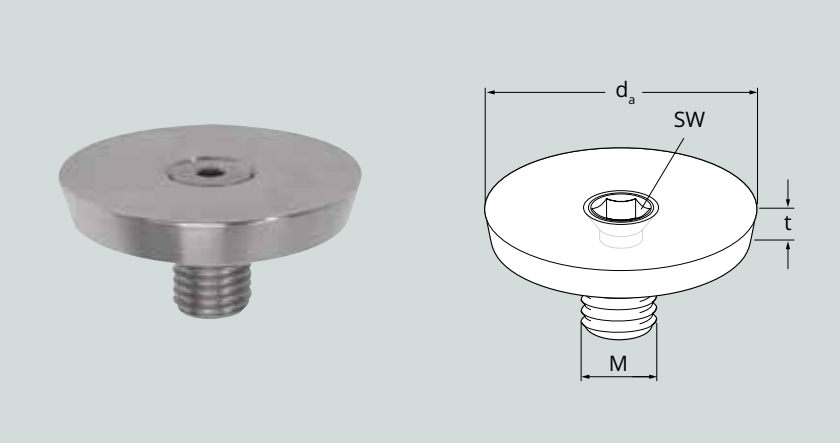
- **Hochwertige Außenansicht**
- **Zeitersparnis beim Verschließen der Anker**
- **Schutz vor Korrosion**
- **Innensechskant zum einfachen Ein- und Ausschrauben mittels Inbusschlüssel**

Technische Daten

- **Material:** Nichtrostender Stahl

Abdeckteller Edelstahl

- Dauerhafter Verschluss von Gewindeankern
- Abgestimmt auf Nagelteller
- Abdeckteller aus nichtrostendem Stahl werden einfach in den Anker geschraubt



Abdeckteller Edelstahl

Typenbezeichnung			ATN-VA-12	ATN-VA-16	ATN-VA-20	ATN-VA-24	ATN-VA-30
Gewinde			M 12	M 16	M 20	M 24	M 30
Tellerdicke	t	mm	10	10	10	10	10
Außendurchmesser	d_a	mm	58	58	58	58	58
Schlüsselweite	SW	mm	5	5	5	6	6
Verpackungseinheit		St	1	1	1	1	1
Preis		**EUR/ St**	**34,70**	**46,80**	**62,10**	**79,20**	**96,10**
Bestell-Nummer			**202668**	**202667**	**202666**	**202665**	**202664**

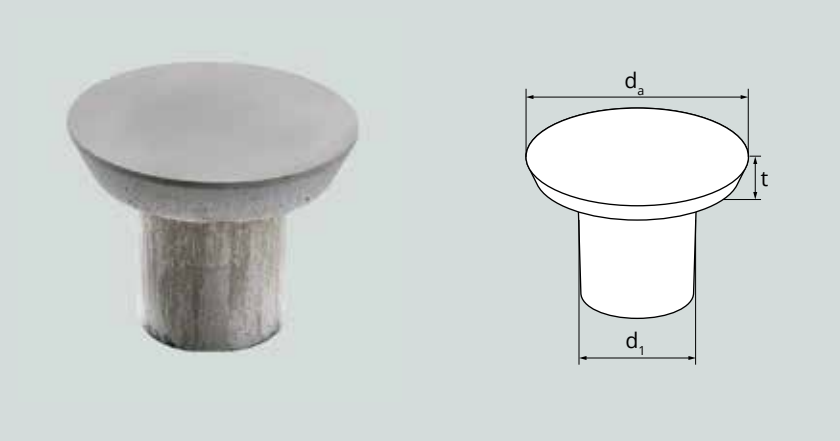
- **Hochwertige Optik durch Betondesign**
- **Zeitersparnis beim Verschließen der Anker**
- **Schutz vor Korrosion**

Technische Daten

- **Material:** Beton FLOWSTONE

Abdeckteller Beton

- Dauerhafter Verschluss von Gewindankern
- Abgestimmt auf Nagelteller
- Abdeckteller aus Beton werden in den Anker geklebt



Abdeckteller Beton							
Typenbezeichnung			ATN-B-12	ATN-B-16	ATN-B-20	ATN-B-24	ATN-B-30
für Typ/Größe			M 12	M 16	M 20	M 24	M 30
Tellerdicke	t	mm	9	9	9	9	9
Außendurchmesser	d_a	mm	57	57	57	57	57
Durchmesser Stumpf	d_1	mm	10,7	14,5	18,4	22,3	28,4
Verpackungseinheit		St	50	50	50	50	50
Preis		**EUR/ St**	**3,10**	**3,10**	**3,10**	**3,10**	**3,10**
Bestell-Nummer			**278360**	**278362**	**278363**	**278364**	**278365**

Stahldübel

Stahlanker zum nachträglichen Befestigen von Stahlteilen an Beton und anderen Baustoffen.

Ihre Vorteile

- Nachträgliche Befestigung – geringer Planungsaufwand sowie einfache Montage ohne Toleranzprobleme
- Befestigungsmittel für verschiedenste Anwendungen, Baustoffe, Lasten und weiteren Anforderungen
- Geregelte Verwendung durch Zulassungen

Weitere Informationen erhalten Sie unter
www.pfeifer.info/stahlanker

- **Hohe Widerstände gemäß Europäischer Zulassung**
- **Breites Zulassungspaket mit ETA Option 1, Seismik und Feuerresistenz (R120)**
- **Zeitsparende Durchsteckmontage**
- **Zulassungskonformes Lösen/ Nachjustieren zweimal möglich**
- **Zugelassen in gerissenem und ungerissenem Beton**
- **Montage erfordert keinen zusätzlichen Dübel**
- **Minimale Rand/-Achsabstände, da spreizdruckfreie Verankerung**

Bauteilempfehlung

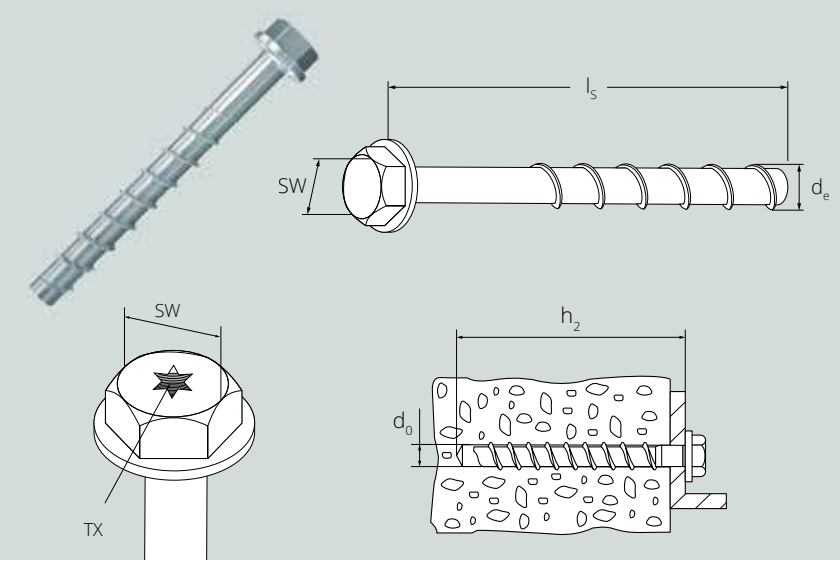
- Bodenverankerung von Schrägstützen
- Geländer
- Stahlbauanschlüsse
- Maschinenfundamente
- Montagewinkel
- Leitern
- Kabeltrassen

Technische Daten

- **Material:** Stahl verzinkt

Betonschraube UCS US

- Befestigungsmittel für unterschiedlichste Anwendungen in Beton, Vollbaustoffen und Mauerwerk mit dichtem Gefüge
- Bohrung setzen, Bohrloch reinigen. Schraube durch zu befestigendes Teil einschrauben. Sichtkontrolle – fertig
- Durch die angepresste Unterlegscheibe ist die Schraube ideal bei der Befestigung von Stahlteilen mit Langloch
- Antrieb: Sechskantkopf oder Sechskantkopf mit Torx (TX)
- Zugelassen für Beton C20/25 bis C50/60



Betonschraube UCS US

Typenbezeichnung			UCS 8x55 US TX	UCS 8x70 US TX	UCS 8x80 US TX	UCS 10x70 US	UCS 10x80 US	UCS 10x90 US	UCS 10x100 US	UCS 10x120 US
Schraubenlänge	l_s	mm	55	70	80	70	80	90	100	120
Bohrungsdurchmesser	d_0	mm	8	8	8	10	10	10	10	10
Bohrungstiefe bei Durchsteckmontage min	h_2	mm	65	80	90	80	90	100	110	130
Schlüsselweite	SW	mm	13	13	13	15	15	15	15	15
Durchmesser Flanke	d_e	mm	10	10	10	12	12	12	12	12
Torxgröße			40	40	40	–	–	–	–	–
Verpackungseinheit		St	50	50	50	50	–	50	50	50
Preis		**EUR/ 100 St**	**126,00**	**131,50**	**135,50**	**167,50**	**172,00**	**179,50**	**189,00**	**246,50**
Bestell-Nummer			**396791**	**396792**	**396793**	**396794**	**396795**	**396796**	**396797**	**428497**

Betonschraube UCS US

Typenbezeichnung			UCS 10x140 US	UCS 12x85 US	UCS 12x110 US	UCS 12x130 US	UCS 14x75 US	UCS 14x100 US	UCS 14x125 US	UCS 14x150 US
Schraubenlänge	l_s	mm	140	85	110	130	75	100	125	150
Bohrungsdurchmesser	d_0	mm	10	12	12	12	14	14	14	14
Bohrungstiefe bei Durchsteckmontage min	h_2	mm	150	95	120	140	90	115	140	165
Schlüsselweite	SW	mm	15	17	17	17	21	21	21	21
Durchmesser Flanke	d_e	mm	12	14	14	14	16	16	16	16
Torxgröße			–	–	–	–	–	–	–	–
Verpackungseinheit		St	50	20	20	20	20	20	10	10
Preis		**EUR/ 100 St**	**296,50**	**302,00**	**332,00**	**368,00**	**398,00**	**469,00**	**491,00**	**577,00**
Bestell-Nummer			**428498**	**396798**	**396799**	**396800**	**423971**	**396801**	**396802**	**396803**

- **Wiederverwendbar gemäß Zulassung – temporäre Befestigungen**
- **Verwendbar auch in jungem Beton ab 10 N/mm² – temporäre Befestigungen**
- **Zugelassen in gerissenem und ungerissenem Beton**
- **Zeitsparende Durchsteckmontage**
- **Zulassungskonformes Lösen/ Nachjustieren zweimal möglich**
- **Minimale Rand/-Achsabstände, da spreizdruckfreie Verankerung**
- **Montage erfordert keinen zusätzlichen Dübel**
- **Hohe Widerstände gemäß Europäischer Zulassung**
- **Breites Zulassungspaket mit ETA Option 1, Seismik und Feuerresistenz (R120)**

Bauteilempfehlung

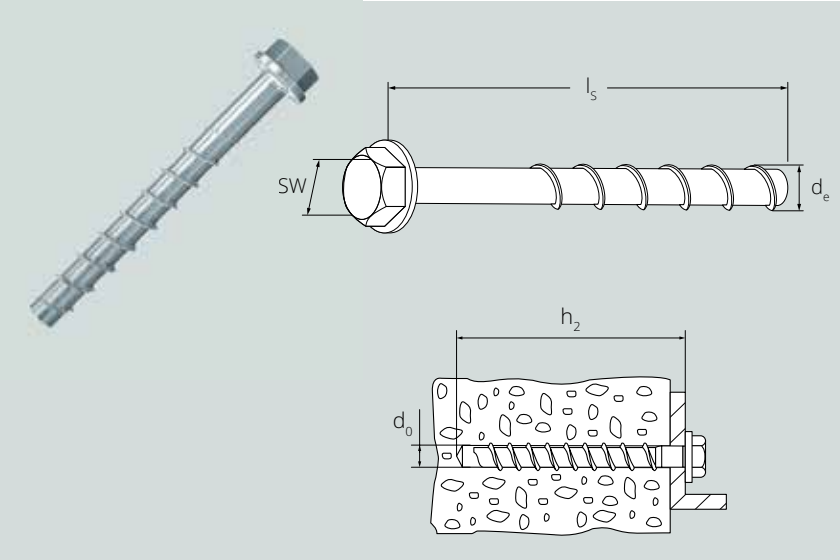
- Bodenverankerung von Schrägstützen
- Geländer
- Stahlbauanschlüsse
- Maschinenfundamente
- Montagewinkel
- Leitern
- Kabeltrassen

Technische Daten

- **Material:** Stahl verzinkt

Betonschraube UltraCut FBS II

- Befestigungsmittel für unterschiedlichste Anwendungen in Beton, Vollbaustoffen und Mauerwerk mit dichtem Gefüge
- Zugelassen für Beton C20/25 bis C50/60
- Bohrung setzen, Bohrloch reinigen. Schraube durch zu befestigendes Teil einschrauben. Sichtkontrolle – fertig
- Durch die angepresste Unterlegscheibe ist die Schraube ideal bei der Befestigung von Stahlteilen mit Langloch
- Wiederverwendbarkeit mit optional erhältlicher Prüfhülse gemäß Zulassung testen
- Antrieb: Sechskantkopf



Betonschraube UltraCut FBS II

Typenbezeichnung			**FBS II 10x100 US**
Schraubenlänge	l_s	mm	100
Bohrungsdurchmesser	d_0	mm	10
Bohrungstiefe bei Durchsteckmontage min	h_2	mm	110
Schlüsselweite	SW	mm	15
Durchmesser Flanke	d_e	mm	12
Verpackungseinheit		St	50
Preis		**EUR/ VPE**	**auf Anfrage**
Bestell-Nummer			**467879**
Prüfhülse FUP (siehe Seite 733)			
Verpackungseinheit		St	1
Preis		**EUR/ 100 St**	**auf Anfrage**
Bestell-Nummer			**503439**

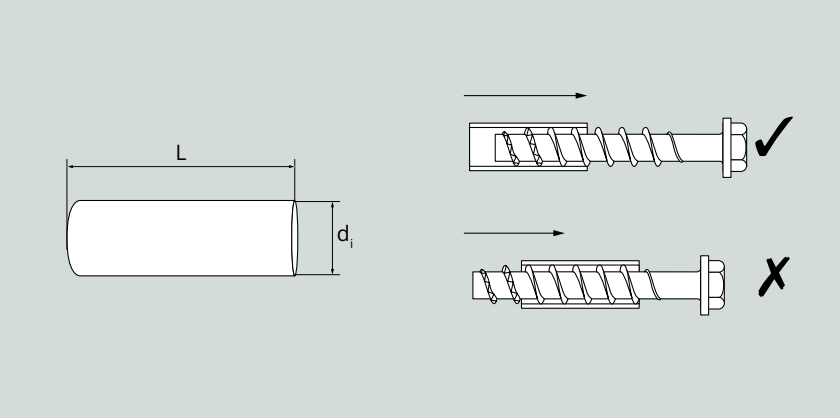
▶ **Wiederverwendbar**

Technische Daten

- **Material:** Stahl

Prüfhülse FUP

- für Betonschraube UltraCut FBS II
- Zum Prüfen der Wiederverwendbarkeit
- Vor jeder Wiederverwendung einer Betonschraube FBS II gemäß Herstellerangaben prüfen



Prüfhülse FUP			
Typenbezeichnung			**FUP 10**
Gesamtlänge	L	mm	30
Innendurchmesser	d_i	mm	12
Verpackungseinheit		St	1
Preis		**EUR/ 100 St**	**auf Anfrage**
Bestell-Nummer			**503439**

- **Hohe Widerstände gemäß Europäischer Zulassung**
- **Breites Zulassungspaket mit ETA Option 1, Seismik und Feuerresistenz (R120)**
- **Zugelassen zur Verwendung in gerissenem und ungerissenem Beton**
- **Hohe Flexibilität durch variable Verankerungstiefen**
- **Zeitsparende Durchsteckmontage**
- **Geringe Einschlagenergie und geringer Anzugsweg**
- **Montage erfordert keinen zusätzlichen Dübel**
- **Preis-Leistungs-Wunder unter den Bolzenankern**

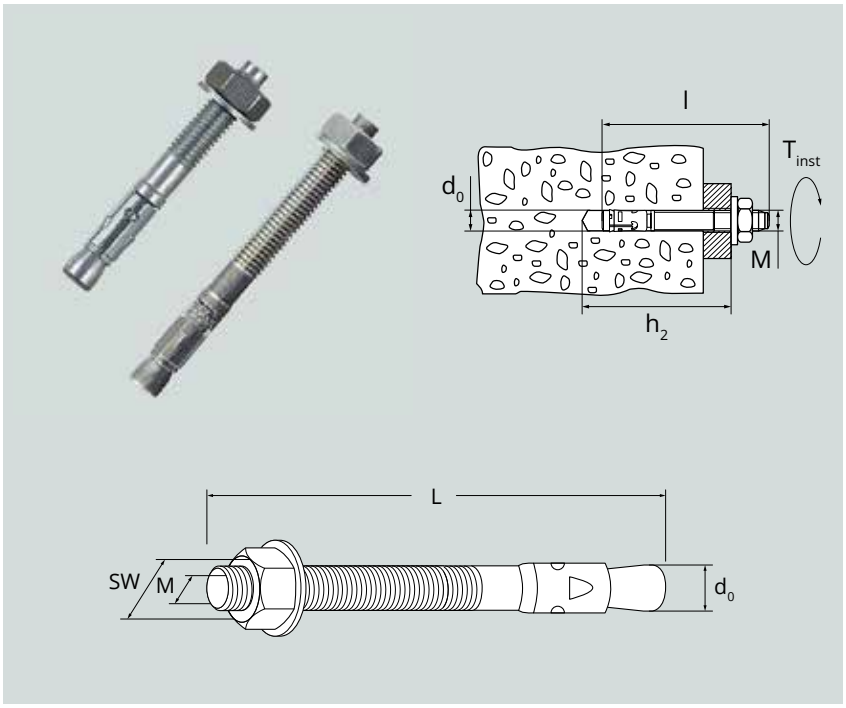
Bauteilempfehlung

- Bodenverankerung von Schrägstützen
- Geländer
- Stahlbauanschlüsse
- Maschinenfundamente
- Montagewinkel
- Leitern
- Kabeltrassen

abh.
Material

Expressanker MAX

- Befestigungsmittel für unterschiedlichste Anwendungen im Betonbau, für gerissenen und ungerissenen Beton sowie Naturstein mit dichtem Gefüge
- Bohrung setzen, Bohrloch reinigen. Anker mittels Hammer durch zu befestigendes Teil in Bohrung einbringen, mit Montagedrehmoment T_{inst} verspreizen. Sichtkontrolle – fertig
- Zugelassen für Beton C20/25 bis C50/60
- Kurze Variante mit verringerter Verankerungstiefe "K"



Expressanker MAX

Typenbezeichnung			MAX 8/10/75	MAX 8/50/115	MAX 10/10/95	MAX 10/20/105	MAX 10/30/115	MAX 10/50/135	MAX 12/10/110
Gewinde			M 8	M 8	M 8	M 10	M 10	M 10	M 12
Material			Stahl verzinkt	Stahl verzinkt	Stahl verzinkt	Stahl verzinkt	Stahl verzinkt	Stahl verzinkt	Stahl verzinkt
Gesamtlänge	L	mm	75	115	95	105	115	135	110
Bohrungsdurchmesser	d_0	mm	8	8	10	10	10	10	12
Bohrungstiefe bei Durchsteckmontage min	h_2	mm	65	105	85	95	105	125	100
Schlüsselweite	SW	mm	13	13	13	17	17	17	19
Verpackungseinheit		St	100	100	50	50	50	50	20
Preis		**EUR/ 100 St**	**99,50**	**139,00**	**126,00**	**138,00**	**159,00**	**192,50**	**187,50**
Bestell-Nummer			**396810**	**439148**	**396811**	**396812**	**439159**	**439160**	**396813**

Expressanker MAX

Typenbezeichnung			MAX 12/20/120	MAX 12/30/130	MAX 12/50/150	MAX 16/25/148	MAX 16/50/173	MAX 16/100/223	MAX 16/250/373
Gewinde			M 12	M 12	M 12	M 16	M 16	M 16	M 16
Material			Stahl verzinkt	Stahl verzinkt	Stahl verzinkt	Stahl verzinkt	Stahl verzinkt	Stahl verzinkt	Stahl verzinkt
Gesamtlänge	L	mm	120	130	150	148	173	223	373
Bohrungsdurchmesser	d_0	mm	12	12	12	16	16	16	16
Bohrungstiefe bei Durchsteckmontage min	h_2	mm	110	120	140	135	160	210	360
Schlüsselweite	SW	mm	19	19	19	24	24	24	24
Verpackungseinheit		St	20	20	20	20	20	10	10
Preis		**EUR/ 100 St**	**198,00**	**215,00**	**280,00**	**452,00**	**509,00**	**702,00**	**1380,00**
Bestell-Nummer			**396814**	**439163**	**439170**	**396815**	**396816**	**439164**	**439166**

Expressanker MAX

Typenbezeichnung			MAX 20/30/172	MAX 20/60/202	MAX 8/10/75 R	MAX 8/30/95 R	MAX 8/50/115 R	MAX 10/10/95 R	MAX 10/20/105 R
Gewinde			M 20	M 20	M 8	M 8	M 8	M 10	M 10
Material			Stahl verzinkt	Stahl verzinkt	Nichtrostender Stahl	Nichtrostender Stahl	Nichtrostender Stahl	Nichtrostender Stahl	Nichtrostender Stahl
Gesamtlänge	L	mm	172	202	75	95	115	95	105
Bohrungsdurchmesser	d_0	mm	20	20	8	8	8	10	10
Bohrungstiefe bei Durchsteckmontage min	h_2	mm	155	185	65	85	105	85	95
Schlüsselweite	SW	mm	30	30	13	13	13	17	17
Verpackungseinheit		St	10	10	50	50	50	50	50
Preis		**EUR/ 100 St**	**1219,00**	**1422,00**	**268,00**	**344,00**	**389,00**	**348,00**	**383,00**
Bestell-Nummer			**396817**	**396818**	**396823**	**482341**	**439167**	**396824**	**396825**

Expressanker MAX

Typenbezeichnung			MAX 10/30/115 R	MAX 10/50/135 R	MAX 12/10/110 R	MAX 12/20/120 R	MAX 12/30/130 R	MAX 12/50/150 R	MAX 12/100/200 R
Gewinde			M 10	M 10	M 12	M 12	M 12	M 12	M 12
Material			Nichtrosten-der Stahl	Nichtrosten-der Stahl	Nichtrosten-der Stahl	Nichtrosten-der Stahl	Nichtrosten-der Stahl	Nichtrosten-der Stahl	Nichtrosten-der Stahl
Gesamtlänge	L	mm	115	135	110	120	130	150	200
Bohrungsdurchmesser	d_0	mm	10	10	12	12	12	12	8
Bohrungstiefe bei Durch-steckmontage min	h_2	mm	105	125	100	110	120	140	190
Schlüsselweite	SW	mm	17	17	19	19	19	19	13
Verpackungseinheit		St	50	50	20	20	20	20	20
Preis		**EUR/ 100 St**	**449,00**	**600,00**	**566,00**	**600,00**	**680,00**	**892,00**	**1239,00**
Bestell-Nummer			**439168**	**424864**	**396826**	**396827**	**439169**	**424863**	**455148**

Expressanker MAX

Typenbezeichnung			MAX 16/25/148 R	MAX 16/50/173 R	MAX 16/100/223 R	MAX 20/30/172 R	MAX 20/60/202 R	MAX 10/10/75 K	MAX 10/20/85 K
Gewinde			M 16	M 16	M 16	M 20	M 20	M 10	M 10
Material			Nichtrosten-der Stahl	Nichtrosten-der Stahl	Nichtrosten-der Stahl	Nichtrosten-der Stahl	Nichtrosten-der Stahl	Stahl verzinkt	Stahl verzinkt
Gesamtlänge	L	mm	148	173	223	172	202	75	85
Bohrungsdurchmesser	d_0	mm	16	16	16	20	20	10	10
Bohrungstiefe bei Durch-steckmontage min	h_2	mm	135	160	210	155	185	65	75
Schlüsselweite	SW	mm	24	24	24	30	30	17	17
Verpackungseinheit		St	20	20	10	10	10	50	25
Preis		**EUR/ 100 St**	**1266,00**	**1839,00**	**2227,00**	**3314,00**	**3645,00**	**119,50**	**135,50**
Bestell-Nummer			**396828**	**396829**	**443307**	**396830**	**396831**	**396819**	**396820**

Expressanker MAX

Typenbezeichnung			MAX 12/10/90 K	MAX 12/20/100 K	MAX 10/10/75 K R	MAX 10/20/85 K R	MAX 12/10/90 K R	MAX 12/20/100 K R
Gewinde			M 12	M 12	M 10	M 10	M 12	M 12
Material			Stahl verzinkt	Stahl verzinkt	Nichtrosten-der Stahl	Nichtrosten-der Stahl	Nichtrosten-der Stahl	Nichtrosten-der Stahl
Gesamtlänge	L	mm	90	100	75	85	90	100
Bohrungsdurchmesser	d_0	mm	12	12	10	10	12	12
Bohrungstiefe bei Durch-steckmontage min	h_2	mm	80	90	65	75	80	90
Schlüsselweite	SW	mm	19	19	17	17	19	19
Verpackungseinheit		St	20	20	50	50	20	20
Preis		**EUR/ 100 St**	**167,50**	**184,00**	**330,00**	**361,00**	**570,00**	**602,00**
Bestell-Nummer			**396821**	**396822**	**396832**	**396833**	**396834**	**396835**

- **Hohe Widerstände gemäß Europäischer Zulassung**
- **Hohe Flexibilität durch variable Verankerungstiefen**
- **Zeitsparende Durchsteckmontage**
- **Montage erfordert keinen zusätzlichen Dübel**
- **Feuerwehrwiderstandsklasse R120 gemäß Prüfbericht**

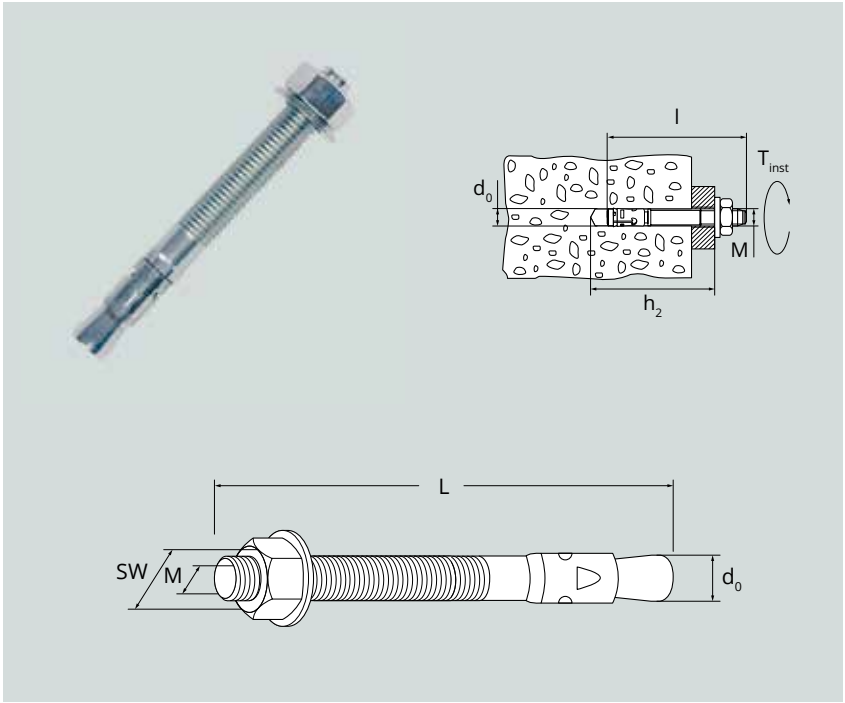
Bauteilempfehlung

- Kabeltrassen
- Geländer
- Stahlbauanschlüsse

abh. Material

Expressanker IMC

- Befestigungsmittel für unterschiedlichste Anwendungen im Betonbau, für gerissenen und ungerissenen Beton sowie Naturstein mit dichtem Gefüge
- Bohrung setzen, Bohrloch reinigen. Anker mittels Hammer durch zu befestigendes Teil in Bohrung einbringen, mit Montage-drehmoment T_{inst} verspreizen. Sichtkontrolle – fertig
- Zugelassen für Beton C20/25 bis C50/60
- Kurze Variante mit verringerter Verankerungstiefe "K"



Expressanker IMC

Typenbezeichnung			IMC 8/10/70	IMC 8/20/80	IMC 10/10/85	IMC 10/10/95	IMC 12/10/104	IMC 12/20/114	IMC 16/25/143
Gewinde			M 8	M 8	M 10	M 10	M 12	M 12	M 16
Material			Stahl verzinkt	Stahl verzinkt	Stahl verzinkt	Stahl verzinkt	Stahl verzinkt	Stahl verzinkt	Stahl verzinkt
Gesamtlänge	L	mm	71	81	86	96	106	116	145
Bohrungsdurchmesser	d_0	mm	8	8	10	10	12	12	16
Bohrungstiefe bei Durch-steckmontage min	h_2	mm	66	76	78	88	95	105	154
Schlüsselweite	SW	mm	13	13	17	17	19	19	24
Verpackungseinheit		St	100	100	50	50	20	20	20
Preis		**EUR/ 100 St**	**70,30**	**76,90**	**89,00**	**99,50**	**146,00**	**152,50**	**322,00**
Bestell-Nummer			**396836**	**396837**	**396838**	**404543**	**404544**	**404545**	**404547**

Expressanker IMC

Typenbezeichnung			IMC 16/50/168	IMC 20/30/187	IMC 20/60/217	IMC 8/10/70 R	IMC 10/10/85 R	IMC 10/20/95 R	IMC 12/10/104 R
Gewinde			M 16	M 20	M 20	M 8	M 10	M 10	M 12
Material			Stahl verzinkt	Stahl verzinkt	Stahl verzinkt	Nichtrosten-der Stahl	Nichtrosten-der Stahl	Nichtrosten-der Stahl	Nichtrosten-der Stahl
Gesamtlänge	L	mm	170	184	214	71	86	96	106
Bohrungsdurchmesser	d_0	mm	16	20	20	8	10	10	12
Bohrungstiefe bei Durch-steckmontage min	h_2	mm	165	195	104	66	78	88	95
Schlüsselweite	SW	mm	24	30	30	13	17	17	19
Verpackungseinheit		St	20	10	10	100	50	50	20
Preis		**EUR/ 100 St**	**405,00**	**915,00**	**1039,00**	**248,00**	**318,00**	**356,00**	**561,00**
Bestell-Nummer			**404548**	**404549**	**404550**	**404551**	**404552**	**404553**	**404554**

Expressanker IMC

Typenbezeichnung			IMC 12/20/114 R	IMC 16/25/143 R	IMC 16/50/168 R	IMC 16/15/118 K
Gewinde			M 12	M 16	M 16	M 16
Material			Nichtrostender Stahl	Nichtrostender Stahl	Nichtrostender Stahl	Stahl verzinkt
Gesamtlänge	L	mm	116	145	170	120
Bohrungsdurchmesser	d_0	mm	12	16	16	16
Bohrungstiefe bei Durch-steckmontage min	h_2	mm	105	129	154	129
Schlüsselweite	SW	mm	19	24	24	24
Verpackungseinheit		St	20	10	10	20
Preis		**EUR/ 100 St**	**624,00**	**1102,00**	**1458,00**	**284,00**
Bestell-Nummer			**404555**	**404556**	**404557**	**404546**

Anschweißpunkte

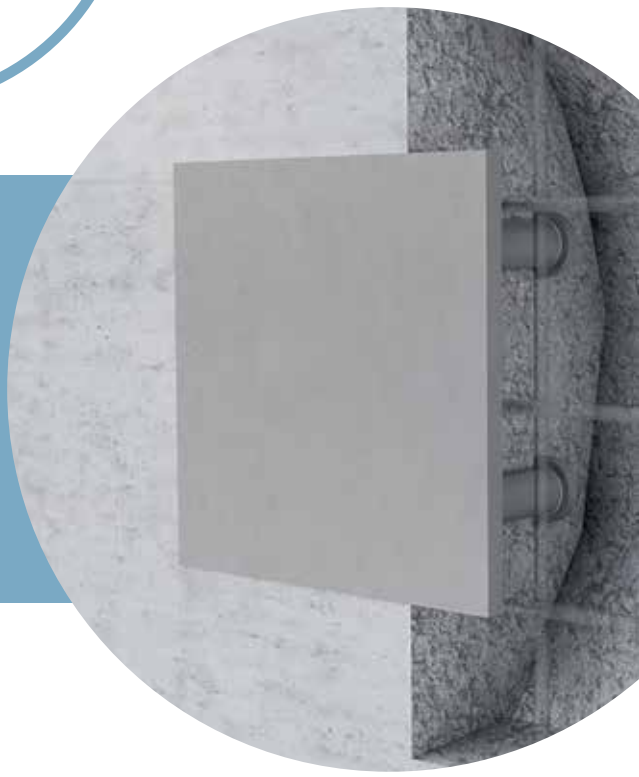
Ankerplatten bestehen aus einer Stahlplatte mit aufgeschweißten Kopfbolzen und werden als Anschweißpunkte verwendet um Stahlbauteile mit Betonfertigteilelementen zu verbinden. Dazu werden die Ankerplatten im Betonelement einbetoniert, wo die Kopfbolzen als Verankerung dienen. Die Stahlplatte liegt im eingebauten Zustand oberflächenbündig frei von Beton, was das Anschweißen eines Stahlbauteils möglich macht.

Ihre Vorteile

- Verschiedenste Plattengrößen und Verankerungstiefen
- Kopfbolzen mit Europäisch Technischer Bewertung (ETA)
- Ultraschallprüfung sowie ausgewiesene Z-Güten der Stahlplatte auf Anfrage möglich

Bemessungs-
software
jetzt kostenlos
downloaden unter:
www.koeco.net

Weitere Informationen erhalten Sie unter
www.pfeifer.info/ankerplatten



- **Verschiedenste Plattengrößen und Verankerungstiefen – lagerhaltig**
- **Kopfbolzen mit Europäischer Technischer Bewertung (ETA)**
- **Ultraschallprüfung sowie ausgewiesene Z-Güten der Stahlplatte auf Anfrage möglich**
- **Unterschiedlichste Oberflächenbehandlungen lieferbar (Stahl blank, feuerverzinkt oder lackiert)**
- **ISO 9001 zertifizierte Produktion mit Schweißzertifikat gemäß EN 1090-2**

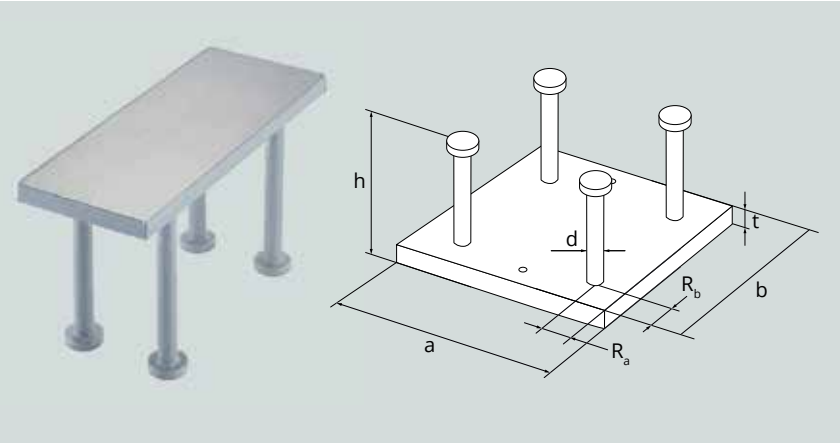
Bauteilempfehlung

- FT-Wand
- Stütze/stabförmiges Bauteil
- Raumzelle/Garage

CE

Ankerplatte APL

- Zur Befestigung von Stahlbauteilen an Betonelementen
- Ankerplatten bestehen aus einer Stahlplatte mit aufgeschweißten Kopfbolzen und werden im Betonelement einbetoniert. Dabei dienen die Kopfbolzen als Verankerung. Die Stahlplatte liegt im eingebauten Zustand oberflächenbündig mit einer Seite frei von Beton. An dieser Seite ist das Anschweißen eines Stahlbauteils möglich.



Ankerplatte APL

Typenbezeichnung			APL-50x100x8-58-2x13-S355 p	APL-50x100x8-83-2x13-S355 p	APL-50x100x8-108-2x13-S355 p	APL-100x100x8-58-4x13-S355 p	APL-100x100x8-83-4x13-S355 p	APL-100x100x8-108-4x13-S355 p
Plattenlänge	a	mm	100	100	100	100	100	100
Plattenbreite	b	mm	50	50	50	100	100	100
Höhe Bolzen	h	mm	58	83	108	58	83	108
Material			Stahl Grundplatte lackiert	Stahl Grundplatte lackiert	Stahl Grundplatte lackiert	Stahl Grundplatte lackiert	Stahl Grundplatte lackiert	Stahl Grundplatte lackiert
Plattendicke	t	mm	8	8	8	8	8	8
Durchmesser Bolzen	d	mm	13	13	13	13	13	13
Randabstand A	R_a	mm	25	25	25	15	15	15
Randabstand B	R_b	mm	15	15	15	15	15	15
Verpackungseinheit		St	–	–	–	–	–	–
Preis		**EUR/St**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**
Bestell-Nummer			420507	420512	420513	420514	420515	420516

Ankerplatte APL

Typenbezeichnung			APL-100x150x10-60-4x13-S355 p	APL-100x150x10-85-4x13-S355 p	APL-100x150x10-110-4x13-S355 p	APL-100x200x12-62-4x13-S355 p	APL-100x200x12-87-4x13-S355 p	APL-100x200x12-112-4x13-S355 p
Plattenlänge	a	mm	150	150	150	200	200	200
Plattenbreite	b	mm	100	100	100	100	100	100
Höhe Bolzen	h	mm	60	85	110	62	87	112
Material			Stahl Grundplatte lackiert	Stahl Grundplatte lackiert	Stahl Grundplatte lackiert	Stahl Grundplatte lackiert	Stahl Grundplatte lackiert	Stahl Grundplatte lackiert
Plattendicke	t	mm	10	10	10	12	12	12
Durchmesser Bolzen	d	mm	13	13	13	13	13	13
Randabstand A	R_a	mm	15	15	15	15	15	15
Randabstand B	R_b	mm	30	30	30	40	40	40
Verpackungseinheit		St	–	–	–	–	–	–
Preis		**EUR/St**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**
Bestell-Nummer			**420517**	**420518**	**420519**	**420520**	**420521**	**420522**

Ankerplatte APL

Typenbezeichnung			APL-100x200x12-162-4x13-S355 p	APL-120x300x15-165-4x16-S355 p	APL-150x150x10-60-4x13-S355 p	APL-150x150x10-85-4x13-S355 p	APL-150x150x10-110-4x13-S355 p	APL-150x150x12-162-4x13-S355 p
Plattenlänge	a	mm	200	300	150	150	150	150
Plattenbreite	b	mm	100	120	150	150	150	150
Höhe Bolzen	h	mm	162	165	60	85	110	162
Material			Stahl Grundplatte lackiert	Stahl Grundplatte lackiert	Stahl Grundplatte lackiert	Stahl Grundplatte lackiert	Stahl Grundplatte lackiert	Stahl Grundplatte lackiert
Plattendicke	t	mm	12	15	10	10	10	12
Durchmesser Bolzen	d	mm	13	16	13	13	13	13
Randabstand A	R_a	mm	15	20	30	30	30	30
Randabstand B	R_b	mm	40	60	30	30	30	30
Verpackungseinheit		St	–	–	–	–	–	–
Preis		**EUR/St**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**
Bestell-Nummer			**420523**	**420524**	**420525**	**420526**	**420527**	**420528**

Ankerplatte APL

Typenbezeichnung			APL-200x200x12-62-4x13-S355 p	APL-200x200x12-87-4x13-S355 p	APL-200x200x12-112-4x13-S355 p	APL-200x200x12-162-4x16-S355 p	APL-200x300x15-165-4x16-S355 p	APL-250x250x15-165-4x16-S355 p
Plattenlänge	a	mm	200	200	200	200	300	250
Plattenbreite	b	mm	200	200	200	200	200	250
Höhe Bolzen	h	mm	62	87	112	162	165	165
Material			Stahl Grundplatte lackiert	Stahl Grundplatte lackiert	Stahl Grundplatte lackiert	Stahl Grundplatte lackiert	Stahl Grundplatte lackiert	Stahl Grundplatte lackiert
Plattendicke	t	mm	12	12	12	12	15	15
Durchmesser Bolzen	d	mm	13	13	13	16	16	16
Randabstand A	R_a	mm	40	40	40	40	40	40
Randabstand B	R_b	mm	40	40	40	40	60	40
Verpackungseinheit		St	–	–	1	–	–	1
Preis		**EUR/St**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**
Bestell-Nummer			**420529**	**420530**	**420531**	**420532**	**420533**	**420534**

Ankerplatte APL

Typenbezeichnung			APL-300x300x15-165-4x16-S355 p	APL-50x100x8-58-2x13-S355 tzn	APL-50x100x8-83-2x13-S355 tzn	APL-100x100x8-58-4x13-S355 tzn	APL-100x100x8-58-4x13-S355 tzn	APL-100x100x8-83-4x13-S355 tzn
Plattenlänge	a	mm	300	100	100	100	100	100
Plattenbreite	b	mm	300	50	50	50	100	100
Höhe Bolzen	h	mm	165	58	83	108	58	83
Material			Stahl Grundplatte lackiert	Stahl feuerverzinkt	Stahl feuerverzinkt	Stahl feuerverzinkt	Stahl feuerverzinkt	Stahl feuerverzinkt
Plattendicke	t	mm	15	8	8	8	8	8
Durchmesser Bolzen	d	mm	16	13	13	13	13	13
Randabstand A	R_a	mm	60	25	25	25	15	15
Randabstand B	R_b	mm	60	15	15	15	15	15
Verpackungseinheit		St	–	–	–	–	–	–
Preis		**EUR/St**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**
Bestell-Nummer			**420535**	**420554**	**420555**	**420557**	**420558**	**420559**

Ankerplatte APL

Typenbezeichnung			APL-100x100x8-108-4x13-S355 tzn	APL-100x150x10-60-4x13-S355 tzn	APL-100x150x10-85-4x13-S355 tzn	APL-100x150x10-110-4x13-S355 tzn	APL-100x200x12-87-4x13-S355 tzn	APL-100x200x12-87-4x13-S355 tzn
Plattenlänge	a	mm	100	150	150	150	200	200
Plattenbreite	b	mm	100	100	100	100	100	100
Höhe Bolzen	h	mm	108	60	85	110	62	87
Material			Stahl feuerverzinkt	Stahl feuerverzinkt	Stahl feuerverzinkt	Stahl feuerverzinkt	Stahl feuerverzinkt	Stahl feuerverzinkt
Plattendicke	t	mm	8	10	10	10	12	12
Durchmesser Bolzen	d	mm	13	13	13	13	13	13
Randabstand A	R_a	mm	15	15	15	15	15	15
Randabstand B	R_b	mm	15	30	30	30	40	40
Verpackungseinheit		St	–	–	–	–	1	–
Preis		**EUR/St**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**
Bestell-Nummer			**420560**	**420561**	**420562**	**420563**	**420564**	**420565**

Ankerplatte APL

Typenbezeichnung			APL-100x200x12-112-4x13-S355 tzn	APL-100x200x12-162-4x13-S355 tzn	APL-150x150x10-60-4x13-S355 tzn	APL-150x150x10-60-4x13-S355 tzn	APL-150x150x10-85-4x13-S355 tzn	APL-150x150x10-110-4x13-S355 tzn
Plattenlänge	a	mm	200	200	300	150	150	150
Plattenbreite	b	mm	100	100	120	150	150	150
Höhe Bolzen	h	mm	112	162	165	60	85	110
Material			Stahl feuerverzinkt	Stahl feuerverzinkt	Stahl feuerverzinkt	Stahl feuerverzinkt	Stahl feuerverzinkt	Stahl feuerverzinkt
Plattendicke	t	mm	12	12	15	10	10	10
Durchmesser Bolzen	d	mm	13	13	16	13	13	13
Randabstand A	R_a	mm	15	15	20	30	30	30
Randabstand B	R_b	mm	40	40	60	30	30	30
Verpackungseinheit		St	–	–	–	–	–	1
Preis		**EUR/St**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**
Bestell-Nummer			**420566**	**420567**	**420568**	**420569**	**420570**	**420571**

Ankerplatte APL

Typenbezeichnung			APL-150x150x12-162-4x13-S355 tzn	APL-200x200x12-62-4x13-S355 tzn	APL-200x200x12-87-4x13-S355 tzn	APL-200x200x12-112-4x13-S355 tzn	APL-200x200x12-162-4x16-S355 tzn	APL-200x300x15-165-4x16-S355 tzn
Plattenlänge	a	mm	150	200	200	200	200	300
Plattenbreite	b	mm	150	200	200	200	200	200
Höhe Bolzen	h	mm	162	62	87	112	162	165
Material			Stahl feuerverzinkt	Stahl feuerverzinkt	Stahl feuerverzinkt	Stahl feuerverzinkt	Stahl feuerverzinkt	Stahl feuerverzinkt
Plattendicke	t	mm	12	12	12	12	12	15
Durchmesser Bolzen	d	mm	13	13	13	13	16	16
Randabstand A	R_a	mm	30	40	40	40	40	40
Randabstand B	R_b	mm	30	40	40	40	40	60
Verpackungseinheit		St	–	–	–	–	–	–
Preis		**EUR/St**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**
Bestell-Nummer			**420572**	**420573**	**420574**	**420575**	**420576**	**420577**

Ankerplatte APL

Typenbezeichnung			APL-250x250x15-165-4x16-S355 tzn	APL-300x300x15-165-4x16-S355 tzn	APL-50x100x8-58-2x13-S355	APL-50x100x8-83-2x13-S355	APL-50x100x8-108-2x13-S355	APL-100x100x8-58-4x13-S355
Plattenlänge	a	mm	250	300	100	100	100	100
Plattenbreite	b	mm	250	300	50	50	50	100
Höhe Bolzen	h	mm	165	165	58	83	108	58
Material			Stahl feuerverzinkt	Stahl feuerverzinkt	Stahl blank	Stahl blank	Stahl blank	Stahl blank
Plattendicke	t	mm	15	15	8	8	8	8
Durchmesser Bolzen	d	mm	16	16	13	13	13	13
Randabstand A	R_a	mm	40	60	25	25	25	15
Randabstand B	R_b	mm	40	60	15	15	15	15
Verpackungseinheit		St	–	–	–	–	–	–
Preis		**EUR/St**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**
Bestell-Nummer			**420578**	**420579**	**423426**	**423427**	**423428**	**423429**

Ankerplatte APL

Typenbezeichnung			APL-100x100x8-83-4x13-S355	APL-100x100x8-108-4x13-S355	APL-100x150x10-60-4x13-S355	APL-100x150x10-85-4x13-S355	APL-100x150x10-110-4x14-S355	APL-100x200x12-62-4x13-S355
Plattenlänge	a	mm	100	100	150	150	150	200
Plattenbreite	b	mm	100	100	100	100	100	100
Höhe Bolzen	h	mm	83	108	60	85	110	62
Material			Stahl blank	Stahl blank	Stahl blank	Stahl blank	Stahl blank	Stahl blank
Plattendicke	t	mm	8	8	10	10	10	12
Durchmesser Bolzen	d	mm	13	13	13	13	13	13
Randabstand A	R_a	mm	15	15	15	15	15	15
Randabstand B	R_b	mm	15	15	30	30	30	40
Verpackungseinheit		St	–	–	–	–	–	–
Preis		**EUR/St**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**
Bestell-Nummer			**423430**	**423431**	**423432**	**423433**	**423434**	**423435**

Ankerplatte APL

Typenbezeichnung			APL-100x200x12-87-4x13-S355	APL-100x200x12-112-4x13-S355	APL-100x200x12-162-4x13-S355	APL-120x300x15-165-4x16-S355	APL-150x150x10-60-4x13-S355	APL-150x150x10-85-4x13-S355
Plattenlänge	a	mm	200	200	200	300	150	150
Plattenbreite	b	mm	100	100	100	120	150	150
Höhe Bolzen	h	mm	87	112	162	165	60	85
Material			Stahl blank	Stahl blank	Stahl blank	Stahl blank	Stahl blank	Stahl blank
Plattendicke	t	mm	12	12	12	15	10	10
Durchmesser Bolzen	d	mm	13	13	13	16	13	13
Randabstand A	R_a	mm	15	15	15	20	30	30
Randabstand B	R_b	mm	40	40	40	60	30	30
Verpackungseinheit		St	–	–	–	–	–	–
Preis		**EUR/St**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**
Bestell-Nummer			**423436**	**423437**	**423438**	**423439**	**423440**	**423441**

Ankerplatte APL

Typenbezeichnung			APL-150x150x10-110-4x13-S355	APL-150x150x12-162-4x13-S355	APL-200x200x12-62-4x13-S355	APL-200x200x12-87-4x13-S355	APL-200x200x12-112-4x13-S355	APL-200x200x12-162-4x16-S355
Plattenlänge	a	mm	150	150	200	200	200	200
Plattenbreite	b	mm	150	150	200	200	200	200
Höhe Bolzen	h	mm	110	162	62	87	112	162
Material			Stahl blank	Stahl blank	Stahl blank	Stahl blank	Stahl blank	Stahl blank
Plattendicke	t	mm	10	12	12	12	12	12
Durchmesser Bolzen	d	mm	13	13	13	13	13	16
Randabstand A	R_a	mm	30	30	40	40	40	40
Randabstand B	R_b	mm	30	30	40	40	40	40
Verpackungseinheit		St	–	–	–	–	–	–
Preis		**EUR/St**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**
Bestell-Nummer			**423442**	**423443**	**423444**	**423445**	**423446**	**423447**

Ankerplatte APL

Typenbezeichnung			APL-200x300x15-165-4x16-S355	APL-250x250x15-165-4x16-S355	APL-300x300x15-165-4x16-S355
Plattenlänge	a	mm	300	250	300
Plattenbreite	b	mm	200	250	300
Höhe Bolzen	h	mm	165	165	165
Material			Stahl blank	Stahl blank	Stahl blank
Plattendicke	t	mm	15	15	15
Durchmesser Bolzen	d	mm	16	16	16
Randabstand A	R_a	mm	40	40	60
Randabstand B	R_b	mm	60	40	60
Verpackungseinheit		St	–	–	–
Preis		**EUR/St**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**
Bestell-Nummer			**423448**	**423449**	**423450**

Einfach sicher

Von Produktionsausstattung bis zur Montage auf der Baustelle: Wir ermöglichen Ihnen einfache und sichere Lösungen für Ihre Hebe- und Transportaufgaben.

Montageanker

Schrägstützenankersystem _____ **752**

Aufzugsmontageanker _____ **755**

Schrägstützenankersystem

Das Schrägstützenankersystem dient zur fachgerechten Befestigung von Schrägstützen während der Montage von Doppel- oder Fertigteilwänden. Zulassungen regeln eine sichere Verwendung des Systems.

Ihre Vorteile

- Europäische Technische Bewertungen (ETA) für kopf- und fußseitige Verankerung der Schrägstützen
- Durch Vorplanung, Zeitersparnis auf der Baustelle
- MoFi®-12 Robotic für eine automatisierte Positionierung bei Herstellung der Wandelemente geeignet
- MoFi® kann mit Normschrauben verwendet werden

Weitere Informationen erhalten Sie unter
www.pfeifer.info/mofi-anker

Mehr erfahren
Produktkatalog für die Fertigteilindustrie

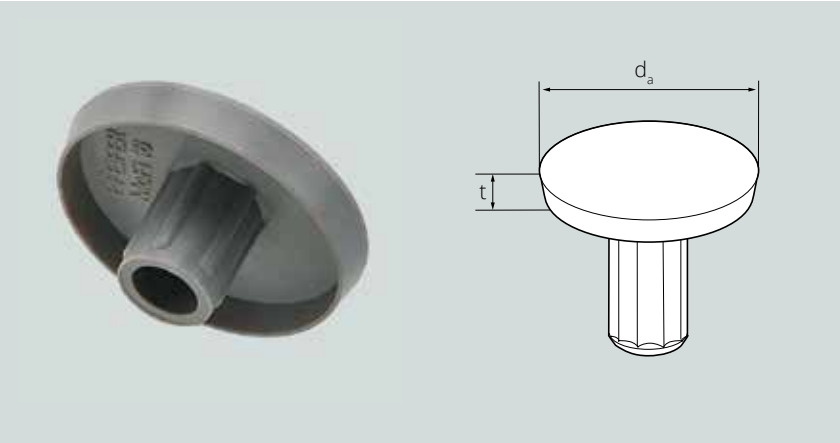
- **Zeitersparnis beim Verschließen der Anker**
- **Ansprechende Optik der verbleibenden Oberfläche**
- **Preiswert**

Technische Daten

- **Material:** Kunststoff

Verschlussstopfen Kunststoff

- Dauerhafter Verschluss von Schrägstützankern MoFi®
- Verschlussstopfen aus Kunststoff werden einfach in den Anker gedrückt



Verschlussstopfen Kunststoff				
Typenbezeichnung			**VSTM-K-12**	**VSTM-K-16**
für Typ/Größe			**MoFi® 12 Robotic**	**MoFi® 16**
Farbe			Grau	
Verbindungsart			gesteckt	gesteckt
Tellerdicke	t	mm	8	8
Außendurchmesser	d_a	mm	43	52
Verpackungseinheit		St	50	50
Preis		**EUR/ St**	**0,26**	**0,29**
Bestell-Nummer			**287287**	**273624**

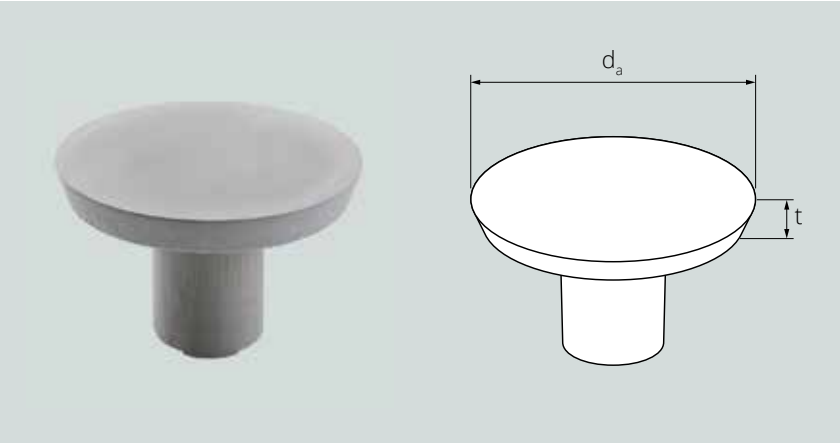
- **Zeitersparnis beim Verschließen der Anker**
- **Hochwertige Außenansicht**
- **Schutz vor Korrosion**

Technische Daten

- **Material:** Beton FLOWSTONE

Verschlussstopfen Beton

- Dauerhafter Verschluss von Schrägstützankern MoFi®
- Verschlussstopfen aus Beton werden in den Anker geklebt



Verschlussstopfen Beton

Typenbezeichnung			VSTM-B-16	VSTM-B-16
für Typ/Größe			MoFi® 12 Robotic	MoFi® 16
Farbe			Grau	
Verbindungsart			geklebt	geklebt
Tellerdicke	t	mm	7	7
Außendurchmesser	d_a	mm	42,7	51,6
Verpackungseinheit		St	50	50
Preis		**EUR/ St**	**2,55**	**2,66**
Bestell-Nummer			**290593**	**278349**

Aufzugsmontageanker

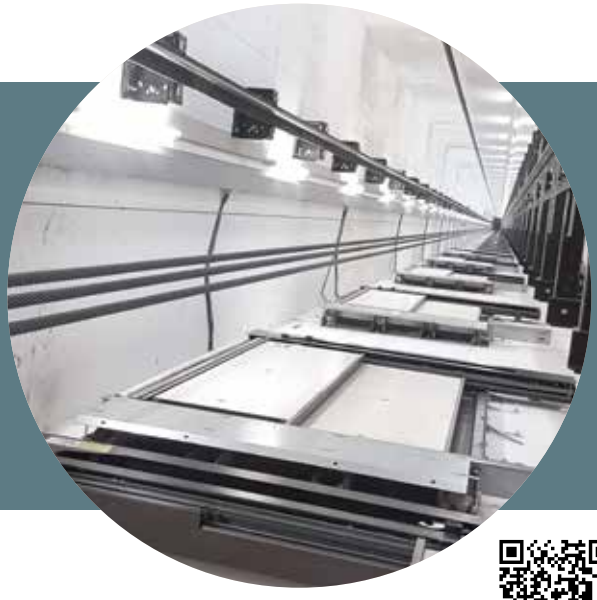
Die Anschlagpunkte für den Aufzugbau dienen zur temporären Belastung durch angehängte Aufzugkabinen oder anderen Gegenständen bei Montage- und Wartungsarbeiten. Beim Aufzugbau hat die Sicherheit der ausführenden Monteure oberste Priorität und daher die Qualität der Lastanschlagpunkte ganz besondere Bedeutung. Lastösen eignen sich zudem zum Einhängen der persönlichen Schutzausrüstung der Monteure.

Ihre Vorteile

- Lösungen zum Anhängen von Sachlasten und der persönlichen Schutzausrüstung
- Zulassungen und TÜV-Prüfungen vorhanden
- Zum Einbetonieren oder zur nachträglichen Montage der richtigen Anschlagpunkte

Auswahlhilfe Aufzugsmontageanker

		Aufzugsmontageanker				
		Lastöse	**Lastschlaufe** LSF	**Lastschlaufe** LSV	**Lastschlaufe** LSP	**Lastschlaufe** LSG
Einbauzeitpunkt	**Direkter Einbau** (vor Betonage)	✓	✓	✓		
	nachträglicher Einbau (nach Betonage)				✓	✓
Zulassungsart	**TÜV-Prüfung**		✓	✓	✓	✓
	Bauaufsichtliche Zulassung	✓				
Für persönliche Schutzausrüstung		✓				



Weitere Informationen erhalten Sie unter
www.pfeifer.info/aufzugsmontageanker

Mehr erfahren
Produktkatalog für die Fertigteilindustrie

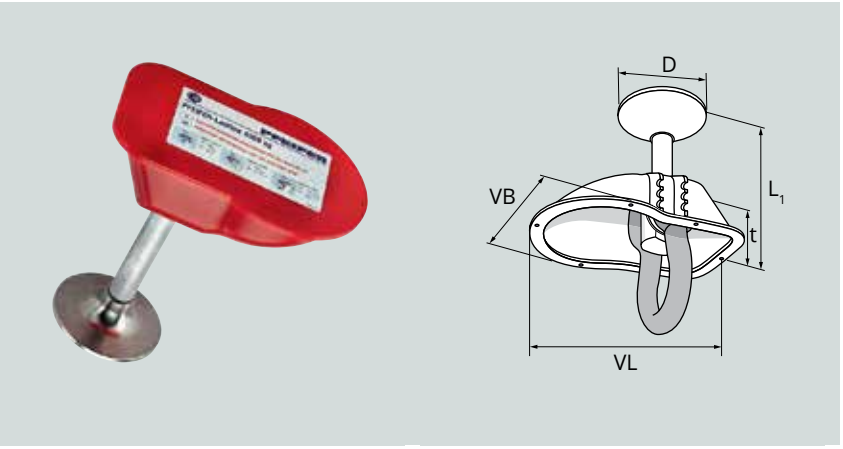
- **Geringe Deckenstärke notwendig**
- **Anschlagpunkt für Sachlasten oder zur Personensicherung in einem Produkt**
- **Allgemeine bauaufsichtliche Zulassungen (abZ) für beide Anwendungen**

Bauteilempfehlung
- Decke im Aufzugschacht

Technische Daten
- **Material:** Kunststoff/Stahl verzinkt

Lastöse

- Anschlagpunkt zum temporären Anhängen von Sachlasten bei Montage- und Wartungsarbeiten in Aufzugschächten
- Oder als Anschlagspunkt für die persönliche Schutzausrüstung
- Flächiger Einbau in Stahlbetondecken



Lastöse				
Typenbezeichnung			**LOE-20**	**LOE-40**
Tragfähigkeit	**WLL**	**kN**	**20**	**40**
Kopfdurchmesser	D	mm	90	90
Verankerung Länge	L_1	mm	130	200
Verwahrkasten Gesamtlänge	VL	mm	195	195
Verwahrkasten Breite	VB	mm	132	132
Verwahrkasten Tiefe	t	mm	60	60
Verwahrkasten Farbe			blau	rot
Verpackungseinheit		St	1	1
Anzahl je Ladungsträger		St	90	45
Preis		**EUR/ St**	**122,00**	**134,50**
Bestell-Nummer			**505695**	**505697**

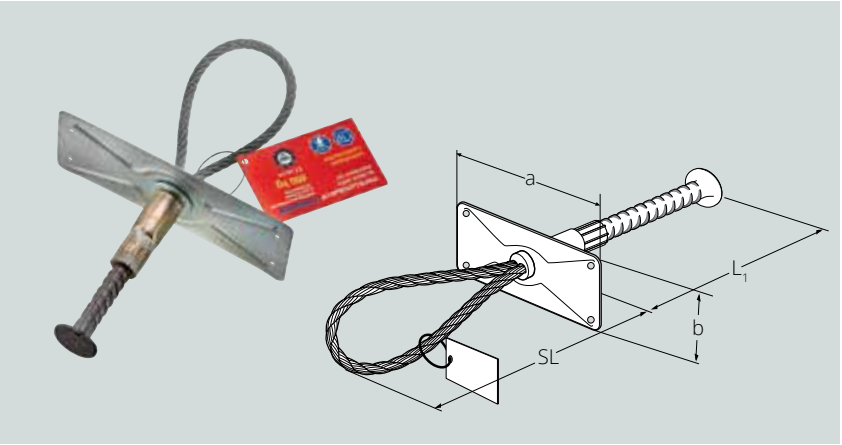
- **Herausdrehen der Schlaufe unter Last konstruktiv ausgeschlossen**
- **Baumusterprüfung mit TÜV-Zertifikat**

Bauteilempfehlung
- Decke im Aufzugschacht

Technische Daten
- **Material:** Stahl verzinkt

Lastschlaufe LSF

- Anschlagpunkt zum temporären Anhängen von Sachlasten bei Montage- und Wartungsarbeiten in Aufzugschächten
- Flächiger Einbau in Stahlbetondecken



Lastschlaufe LSF				
Typenbezeichnung			**LSF-12,5**	**LSF-22,5**
Tragfähigkeit	**WLL**	**kN**	**12,5**	**22,5**
Plattenlänge	a	mm	170	170
Plattenbreite	b	mm	70	70
Verankerung Länge	L_1	mm	148	218
Schlaufenlänge	SL	mm	180	245
Verpackungseinheit		St	60	40
Anzahl je Ladungsträger		St	60	40
Preis		**EUR/ St**	**59,30**	**74,40**
Bestell-Nummer			**250721**	**250722**

- **Flexibel durch nachträgliche Montage**
- **Herausdrehen der Schlaufe unter Last konstruktiv ausgeschlossen**
- **Baumusterprüfung mit TÜV-Zertifikat**

Bauteilempfehlung

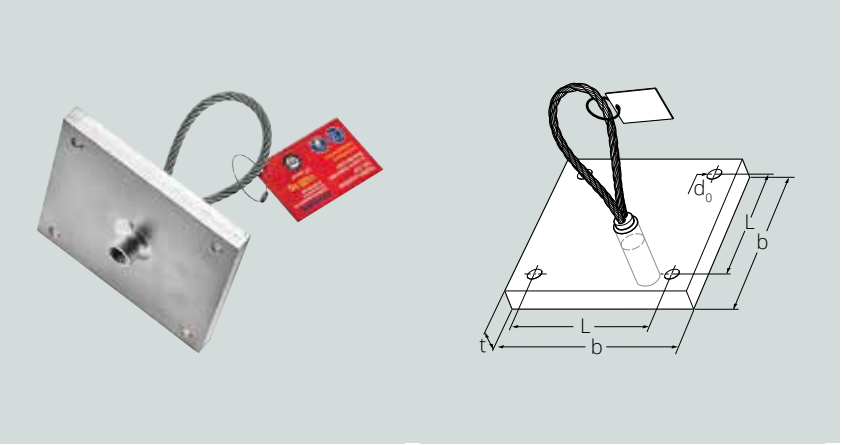
- Decke im Aufzugschacht

Technische Daten

- **Material:** Stahl verzinkt

Lastschlaufe LSP

- Anschlagpunkt zum temporären Anhängen von Sachlasten bei Montage- und Wartungsarbeiten in Aufzugschächten
- Nachträglicher Einbau in Deckenunterflächen durch Anschrauben der Platte



Lastschlaufe LSP

Typenbezeichnung			LSP-10	LSP-17,5	LSP-25	LSP-40
Tragfähigkeit	**WLL**	**kN**	**10**	**17,5**	**25**	**40**
Schlaufenlänge	SL	mm	130	180	215	245
Plattenbreite	b	mm	150	200	250	320
Plattendicke	t	mm	15	18	20	25
Bohrungsdurchmesser	d_0	mm	9	12	14	14
Bohrungsabstand	L	mm	120	150	190	260
Verpackungseinheit		St	40	25	15	8
Anzahl je Ladungsträger		St	40	25	15	8
Preis		**EUR/ St**	**143,50**	**155,00**	**203,50**	**293,50**
Bestell-Nummer			**248928**	**248951**	**248953**	**248954**

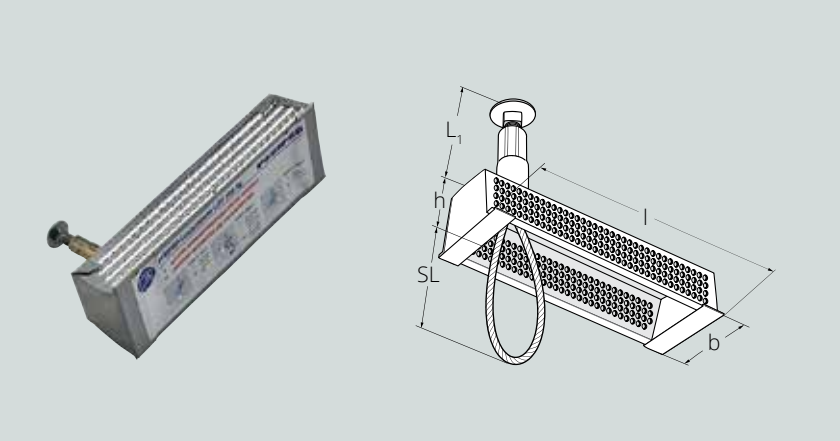
- **Zeitersparnis durch schalungsebene Befestigung**
- **Baumusterprüfung mit TÜV-Zertifikat**

Bauteilempfehlung
- Decke im Aufzugschacht

Technische Daten
- **Material:** Stahl verzinkt

Lastschlaufe LSV

- Anschlagpunkt für statisch ruhende Lasten bei Montage- und Wartungsarbeiten in Aufzugschächten
- Flächiger Einbau in Stahlbetondecken



Lastschlaufe LSV				
Typenbezeichnung			**LSV-10**	**LSV-17,5**
Tragfähigkeit	**WLL**	**kN**	**10**	**17,5**
Verankerung Länge	L_1	mm	85	110
Schlaufenlänge	SL	mm	90	145
Länge Box	l	mm	230	230
Breite Box	b	mm	80	80
Höhe Box	h	mm	50	50
Verpackungseinheit		St	60	60
Preis		**EUR/ St**	**62,90**	**75,00**
Bestell-Nummer			**250922**	**250923**

- **Flexibel durch nachträglichen Einbau**
- **Herausdrehen der Schlaufe unter Last konstruktiv ausgeschlossen**
- **Baumusterprüfung mit TÜV-Zertifikat**

Bauteilempfehlung

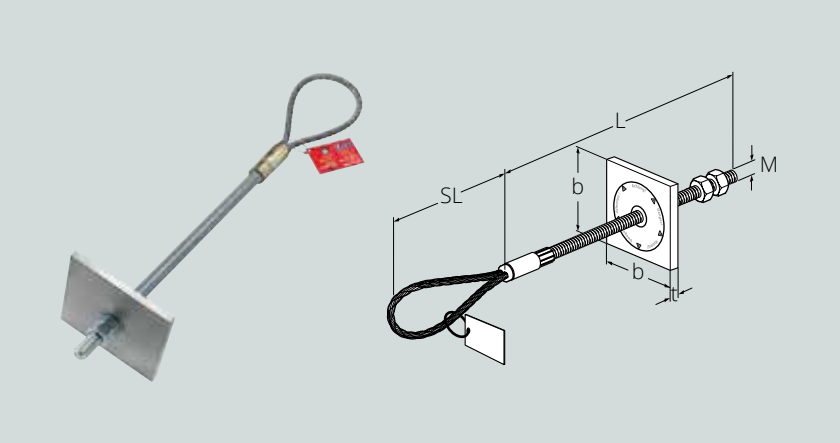
- Decke im Aufzugschacht

Technische Daten

- **Material:** Stahl verzinkt

Lastschlaufe LSG

- Anschlagpunkt zum temporären Anhängen von Sachlasten bei Montage- und Wartungsarbeiten in Aufzugschächten
- Nachträglicher Einbau in Deckenunterflächen durch eine Bohrung in der Decke hindurch mit Platte gekontert



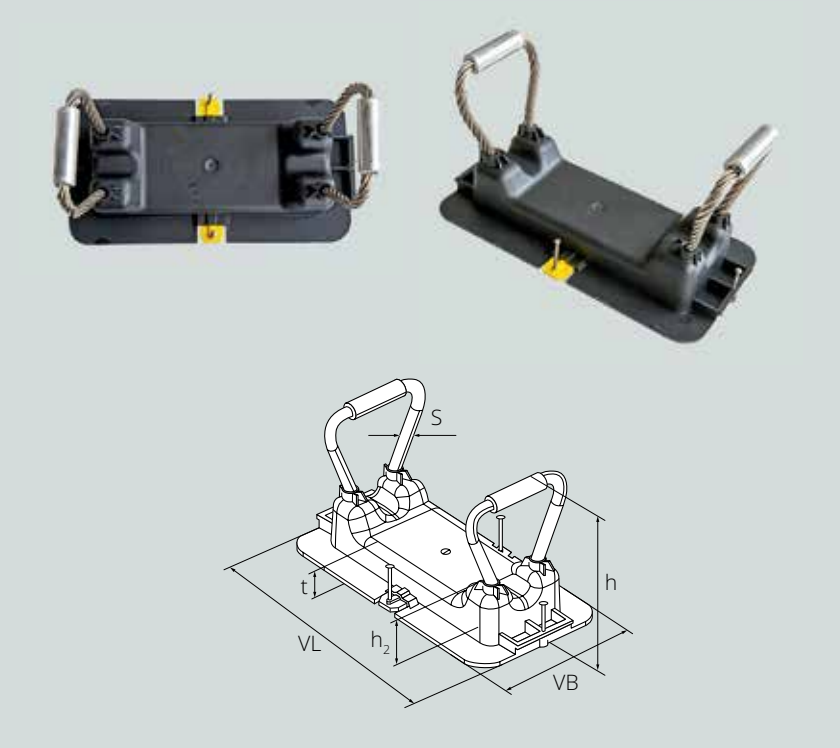
Lastschlaufe LSG

Typenbezeichnung			LSG-10	LSG-17,5	LSG-25	LSG-40
Tragfähigkeit	**WLL**	**kN**	**10**	**17,5**	**25**	**40**
Schlaufenlänge	SL	mm	130	180	215	245
Plattenbreite	b	mm	120	120	160	200
Plattendicke	t	mm	12	12	12	15
Gewindestangen Länge	L	mm	530	540	550	555
Gewindestange Größe			M 12	M 16	M 20	M 20
Verpackungseinheit		St	30	30	15	10
Anzahl je Ladungsträger		St	30	30	60	20
Preis		**EUR/ St**	**126,50**	**134,00**	**148,50**	**196,00**
Bestell-Nummer			**248364**	**248938**	**248939**	**248940**

Neu

- **Zeitersparnis durch schalungsebene Befestigung**
- **Flexiblere Lastbereiche durch zwei Schlaufen und Lastschlaufe LSB-LB**
- **Seilschlaufe aus nichtrostendem Stahl**
- **Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (abZ)**

Lastschlaufe LSB-L



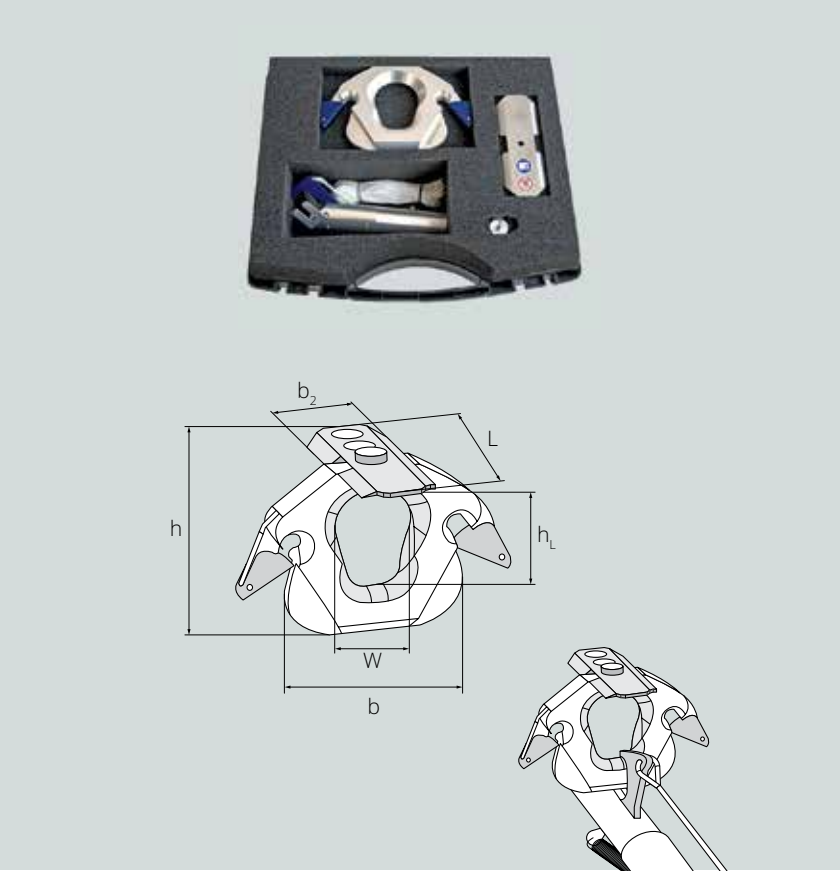
Lastschlaufe LSB-L			
Typenbezeichnung			**LSB-L**
Tragfähigkeit	**WLL**		**2 x 14 kN**
Schlaufenanzahl		St	2
Gesamthöhe	h	mm	145
Verwahrkasten Gesamtlänge	VL	mm	254
Verwahrkasten Breite	VB	mm	130
Verwahrkasten Tiefe	t	mm	29
Maximale Höhe Verwahrkasten	h_2	mm	55
Durchmesser Schlaufe	S	mm	8
Farbcodierung			Schwarz
Verpackungseinheit		St	1
Preis		**EUR/ St**	**109,50**
Bestell-Nummer			**511484**

Neu

- **Koppeln von zwei Schlaufen zur Laststeigerung in Verwendung mit der Lastschlaufe LSB-L**

CE

Lastschlaufe LSB-LB

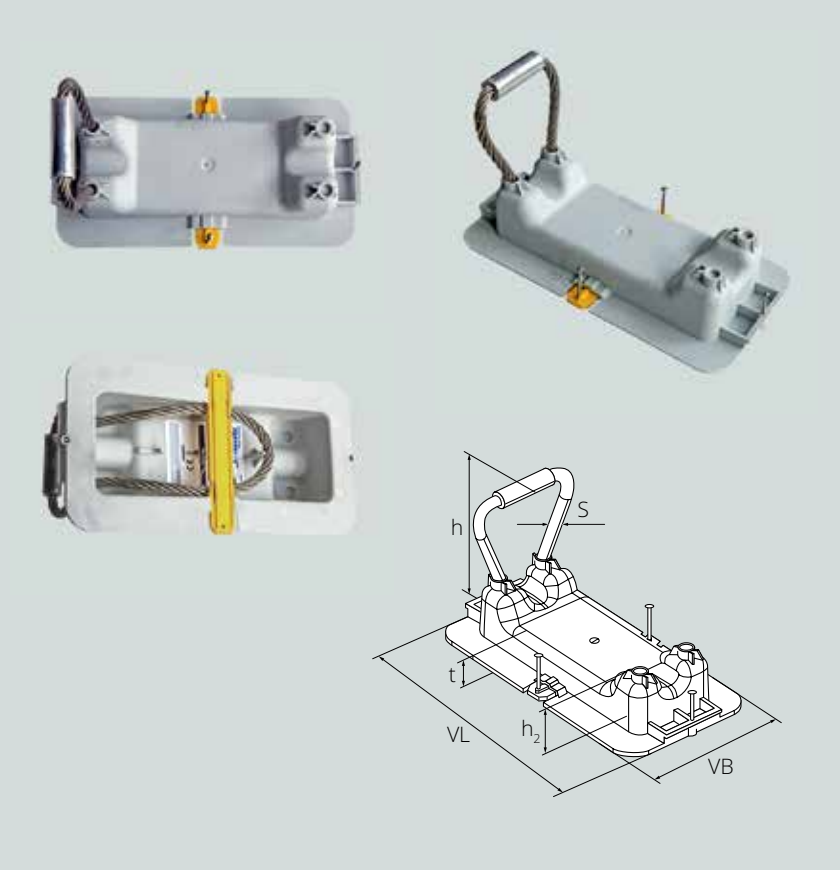


Lastschlaufe LSB-LB			
Typenbezeichnung			**LSB-LB**
Gesamtbreite	b	mm	100
Gesamthöhe	h	mm	109
Lichte Höhe	h_L	mm	48
Lichte Weite	w	mm	48
Abstützung Breite	b_2	mm	49,4
Abstützung Länge	L	mm	120
Verpackungseinheit		St	1
Preis		**EUR/ St/St**	**1384,00**
Bestell-Nummer			**511492**

Neu

Lastschlaufe LSB-LE

- **Zeitersparnis durch schalungsebene Befestigung**
- **Seilschlaufe aus nichtrostendem Stahl**
- **Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (abZ)**



Lastschlaufe LSB-LE

Typenbezeichnung			**LSB-LE-11**	**LSB-LE-12,5**
Tragfähigkeit	**WLL**	**kN**	**11**	**12,5**
Schlaufenanzahl		St	1	1
Gesamthöhe	h	mm	145	145
Verwahrkasten Gesamtlänge	VL	mm	254	235
Verwahrkasten Breite	VB	mm	130	130
Verwahrkasten Tiefe	t	mm	29	29
Maximale Höhe Verwahrkasten	h_2	mm	55	55
Durchmesser Schlaufe	S	mm	8	8
Farbcodierung			Grau	Blau
Verpackungseinheit		St	1	1
Preis		**EUR/ St**	**94,90**	**94,90**
Bestell-Nummer			**511494**	**511493**

Gut beraten verbinden

Besonders im Bereich der Verbindungstechnik berät Sie unser Beraternetz aus Bauingenieuren, um Ihnen die bestmögliche Verbindung zu ermöglichen und Ihren Arbeitsalltag zu erleichtern.

Verbindungstechnik

Seilschlaufenverbindungen _____ **766**

Schraubverbindungen _____ **768**

Seilschlaufenverbindungen

Zur Verbindung von Betonelementen stehen verschiedene Seilschlaufen-Produkte zur Verfügung – Boxen sowie Schienensysteme.
Bei statisch tragenden Verbindungen dürfen ausschließlich zugelassene Seilschlaufensysteme verwendet werden. Bei statisch nicht tragenden Verbindungen kommen die konstruktiven VS®-Systeme zum Einsatz. Als statisch nicht tragende Verbindungen sind Anschlussdetails gemeint, die für die Standsicherheit des Gebäudes nicht relevant sind und von denen selbst beim Versagen des Systems keine Gefahr für Leib und Leben ausgeht.

Ihre Vorteile

- Leistungsstark durch praxisgerechte Tragfähigkeiten
- Optimale Profilierung für besten Verbund
- Geringer Mörtelverbrauch
- Kostenfreie Bemessungssoftware

Bemessungssoftware jetzt
kostenlos downloaden unter:
www.pfeifer.info/suite-bemessung

Mehr erfahren
Produktkatalog für die Fertigteilindustrie

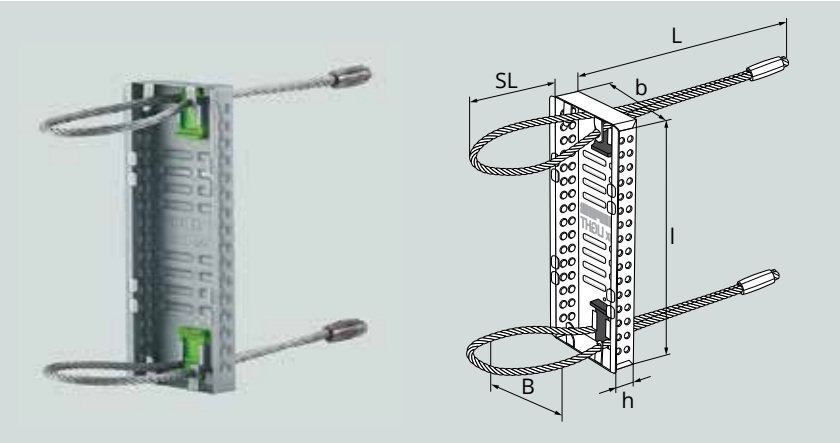
- **Zulassung mit hohen Bemessungswiderständen in alle Richtungen**
- **Zeitersparnis – flexible Seilschlaufen springen automatisch in die Solllage**
- **Sicherheit – aus dem Beton stehende, starre Stäbe entfallen**
- **Leichter Einbau – beliebige Anordnung**
- **EUR/Stopäische Technische Bewertung (ETA)**
- **Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (abZ)**

Bauteilempfehlung

- FT-Wand (tragend)
- FT-Wand (nichttragend/konstruktiv)
- Doppelwand/Halbfertigteil-Wand
- Stütze

FS-Box® LIGHT zugelassen

- Seilschlaufenboxen zur kraftschlüssigen Verbindung unterschiedlicher Wandelemente: Fertigteil – Ortbeton/Halbfertigteil; Ortbeton – Ortbeton/Halbfertigteil; Halbfertigteil – Halbfertigteil
- Die Seilschlaufen der FS-Box LIGHT greifen im eingebauten Zustand in den Ortbetonbereich einer Wand ein und gewährleisten in Kombination mit dem bauseits eingebrachten Querstab einen kraftschlüssigen Anschluss der Elemente



FS-Box® LIGHT zugelassen

Typenbezeichnung			**FSB-L-100**
Schlaufenanzahl		St	2
Farbcodierung			Neongrün
Länge Box	l	mm	220
Höhe Box	h	mm	25
Breite Box	b	mm	80
Schlaufenlänge	SL	mm	100
Schlaufenbreite	B	mm	75
Länge Seilende	L	mm	192
Verpackungseinheit		St	250
Anzahl je Ladungsträger		St	250
Preis		**EUR/St**	**14,55**
Bestell-Nummer			**378521**

Schraubverbindungen

Das Schraubverbindungssystem umfasst verschiedene Produkte zur kraftschlüssigen Verbindung von Fertigteilen. Stützenfüße werden kombiniert mit Fundamentankern zur biegesteifen Verbindung von Betonfertigteilstützen untereinander, mit Fundamenten oder als Anschluss für Riegel verwendet. Zur Verbindung zweier Fertigteilwände an der Unterseite oder als Anschluss der Wand am Fundament, können Wandschuhe ebenfalls kombiniert mit Fundamentankern verwendet werden. Das Schraubverbindungssystem bringt eine deutliche Zeitersparnis im Vergleich zu herkömmlichen Systemen mit sich.

Ihre Vorteile

- Einfache, kraftschlüssige Verschraubung von Betonelementen
- Deutlich beschleunigte Montage
- Zusätzliche Abstützungen können entfallen
- Kürzere Bauzeiten und somit geringere Kosten

Weitere Informationen erhalten Sie unter
www.pfeifer.info/stuetzenfusssystem

Mehr erfahren
Produktkatalog für die Fertigteilindustrie

Bauteilempfehlungen Schraubverbindungen

Verbindungselement	Bauteil				
	FT-Wand	Binder	Fundament	Stütze	Unterzug
Stützenfuß PCC		✓		✓	✓
Wandschuh PWS	✓				
Wandschuh PWC	✓				
Fundamentanker PGS/G1			✓	✓	
Fundamentanker PGS/G2			✓	✓	
Fundamentanker PGS/G3			✓	✓	
Fundamentanker PGS/G1-K			✓		
Fundamentanker PGS/G1-DK			✓		
Fundamentanker PGS/H2	✓		✓	✓	
Fundamentanker PGS/H4	✓		✓	✓	
Muffenstab PH-MU	✓		✓	✓	

Kombinations-möglichkeiten Schraubverbindungen

Fundamentanker/Muffenstab	Stützenfuß/Wandschuh		
	Stützenfuß PCC	Wandschuh PWS	Wandschuh PWC
Fundamentanker PGS/G1	✓		✓[1)]
Fundamentanker PGS/G2	✓		✓[1)]
Fundamentanker PGS/G3	✓		
Fundamentanker PGS/G1-K	✓		✓[1)]
Fundamentanker PGS/G1-DK	✓		
Fundamentanker PGS/H2 mit Verbindungsbolzen PVB/PGV	✓		✓[1)]
Fundamentanker PGS/H4 mit Verbindungsbolzen PVB/PGV	✓		
Muffenstab PH-MU Verbindungsbolzen PVB/PGV	✓		
Fundamentanker PGS/H2 mit Verbindungsbolzen PAP		✓	
Fundamentanker PGS/H4 mit Verbindungsbolzen PAP		✓	
Muffenstab PH-MU Verbindungsbolzen PAP		✓	

[1)] In Verbindung mit Wandschuh PWC als Set mit Unterlegplatte UP.

Kombinationsmöglichkeiten Montagezubehör

Einbauart		Befestigungsmittel		
		Haltebuchse HB-16 bis HB-24 mit Fixierschraube M 10	Haltebuchse HB-30-1 bis HB-39-2 mit Fixierschraube M 16	Positionshülse POH-16 bis POH-39-2 mit Fixierschraube M 16
Einbau Ecke	Aussparungskörper Styropor Ecke	✓	✓	
	Aussparungskörper Gummi Ecke			✓
	Aussparungskörper Metall Ecke			✓
Einbau Seite	Aussparungskörper Styropor Seite	✓	✓	
	Aussparungskörper Gummi Seite			✓

- **Schlanke Bauteilabmessungen realisierbar**
- **Kein zusätzlicher Verbindungsbolzen benötigt**
- **Einfache Schraubverbindung mit Stützenfuß/Wandschuh über integrierten Bolzen**
- **Nachträgliche Justage unter Last über Muttern möglich**
- **Kraftschlüssige, biegesteife Verbindung**
- **Kostenfreie Bemessungssoftware**
- **Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (abZ)**

Bauteilempfehlung

- Stütze
- Fundament

Technische Daten

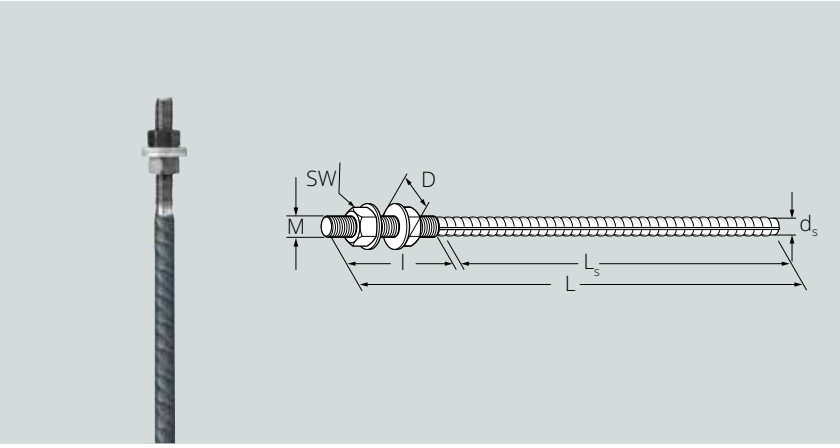
- **Material:** Stahl blank

Optionen auf Anfrage

- gebogene Ausführung; weitere Längen

Fundamentanker PGS/G1

- Anker mit geradem Stab zur Verankerung statischer Lasten im Betongrund
- Einleitung der Lasten über Verbund durch eine Endverankerung bzw. einen Übergreifungsstoß nach Norm in das Bauteil
- Verwendung in Kombination mit Stützenfüßen
- Fundamentanker und Stüzenfuß werden jeweils in einem Bauteil einbetoniert und können zur Verbindung über den integrierten Gewindebolzen miteinander verschraubt werden. Anschließend werden die Aussparungen vergossen



Fundamentanker PGS/G1

Typenbezeichnung			PGS-16/G1	PGS-16/G1	PGS-20/G1	PGS-20/G1	PGS-24/G1	PGS-24/G1
Gewindetyp			**M 16**	**M 16**	**M 20**	**M 20**	**M 24**	**M 24**
Gesamtlänge	**L**	**mm**	**790**	**1270**	**970**	**1570**	**1110**	**1810**
Durchmesser Betonstahl	d_s	mm	16	16	20	20	25	25
Übergreifungslänge	L_S	mm	690	1170	860	1460	990	1690
Gewindelänge	l	mm	100	100	110	110	120	120
Überstand Länge	V	mm	690	1170	860	1460	990	1690
Schlüsselweite	SW	mm	24	24	30	30	36	36
Durchmesser Scheibe	D	mm	45	45	45	45	55	55
Verpackungseinheit		St	1	1	1	1	1	1
Anzahl je Ladungsträger		St	100	100	100	100	100	100
Preis		**EUR/St**	**12,80**	**13,95**	**15,40**	**17,60**	**22,45**	**26,15**
Bestell-Nummer			**281811**	**282359**	**281813**	**282360**	**281814**	**282361**

Fundamentanker PGS/G1

Typenbezeichnung			**PGS-30/G1**	**PGS-30/G1**	**PGS-36/G1**	**PGS-36/G1**	**PGS-39/G1**	**PGS-39/G1**
Gewindetyp			**M 30**	**M 30**	**M 36**	**M 36**	**M 39**	**M 39**
Gesamtlänge	**L**	**mm**	**1360**	**2230**	**1740**	**2820**	**2020**	**3330**
Durchmesser Betonstahl	d_s	mm	32	32	40	40	40	40
Übergreifungslänge	L_S	mm	1220	2090	1570	1850	1850	3160
Gewindelänge	l	mm	140	140	170	170	170	170
Überstand Länge	V	mm	1220	2090	1570	1850	1850	3160
Schlüsselweite	SW	mm	46	45	55	55	60	60
Durchmesser Scheibe	D	mm	65	65	75	75	75	75
Verpackungseinheit		St	1	1	1	1	1	1
Anzahl je Ladungsträger		St	50	50	50	50	50	50
Preis		**EUR/ St**	**36,70**	**59,10**	**81,50**	**145,00**	**95,50**	**153,50**
Bestell-Nummer			**281815**	**282362**	**281816**	**282363**	**375783**	**375785**

L_S: Die in den Tabellen enthaltenen Fundamentankerlängen sind mit den bauseitigen Gegebenheiten (Betongüte, Verbundbedingungen, Stabdurchmesser, Ausnutzung, Stab- und Randabstände) gemäß DIN EN 1992-1-1 Abs. 8.4.3 und Abs. 8.7.2 einschließlich NA zu ermitteln.

- **Reduzierte Fundamentstärken realisierbar**
- **Kein zusätzlicher Verbindungsbolzen benötigt**
- **Einfache Schraubverbindung mit Stützenfuß/Wandschuh über integrierten Bolzen**
- **Kraftschlüssige, biegesteife Verbindung**
- **Nachträgliche Justage unter Last über Muttern möglich**
- **Kostenfreie Bemessungssoftware**
- **Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (abZ)**

Bauteilempfehlung

- Stütze
- Fundament

Technische Daten

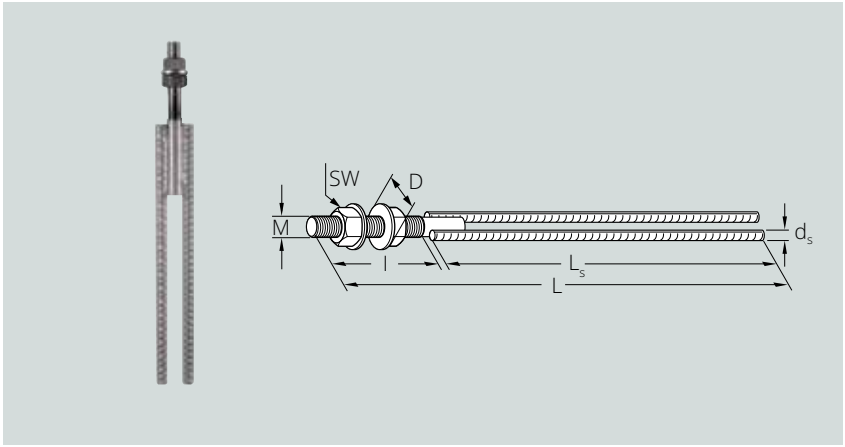
- **Material:** Stahl blank

Optionen auf Anfrage

- einseitig oder beidseitig gebogene Ausführung; weitere Längen

Fundamentanker PGS/G2

- Anker mit zwei geraden Stäben zur Verankerung statischer Lasten im Betongrund
- Einleitung der Lasten über Verbund durch eine Endverankerung bzw. einen Übergreifungsstoß nach Norm in das Bauteil
- Verwendung in Kombination mit Stützenfüßen
- Fundamentanker und Stützenfuß werden jeweils in einem Bauteil einbetoniert und können zur Verbindung über den integrierten Gewindebolzen miteinander verschraubt werden. Anschließend werden die Aussparungen vergossen



Fundamentanker PGS/G2

Typenbezeichnung			PGS-24/G2	PGS-30/G2	PGS-36/G2	PGS-39/G2	PGS-42/G2	PGS-48/G2	PGS-56/G2
Gewindetyp			**M 24**	**M 30**	**M 36**	**M 39**	**M 42**	**M 48**	**M 56**
Gesamtlänge	**L**	**mm**	**770**	**1025**	**1310**	**1520**	**1485**	**1735**	**2005**
Durchmesser Betonstahl	d_s	mm	16	25	28	28	32	40	40
Übergreifungslänge	L_S	mm	635	870	1125	1335	1290	1530	1780
Gewindelänge	l	mm	120	140	170	170	180	190	210
Überstand Länge	V	mm	635	870	1125	1335	1290	1530	1780
Schlüsselweite	SW	mm	36	46	55	60	65	75	85
Durchmesser Scheibe	D	mm	55	65	75	75	78	92	105
Verpackungseinheit		St	1	1	1	1	1	1	1
Anzahl je Ladungsträger		St	50	50	50	50	50	25	25
Preis		**EUR/St**	**54,00**	**82,10**	**100,50**	**145,00**	**183,50**	**245,50**	**357,00**
Bestell-Nummer			**176066**	**176067**	**176068**	**448465**	**176069**	**176070**	**176071**

L_S: Die in den Tabellen enthaltenen Fundamentankerlängen sind mit den bauseitigen Gegebenheiten (Betongüte, Verbundbedingungen, Stabdurchmesser, Ausnutzung, Stab- und Randabstände) gemäß DIN EN 1992-1-1 Abs. 8.4.3 und Abs. 8.7.2 einschließlich NA zu ermitteln.

Sonderlängen sind auf Anfrage möglich.

- **Kein zusätzlicher Verbindungsbolzen benötigt**
- **Einfache Schraubverbindung mit Stützenfuß/Wandschuh über integrierten Bolzen**
- **Kraftschlüssige, biegesteife Verbindung**
- **Nachträgliche Justage unter Last über Muttern möglich**
- **Kostenfreie Bemessungssoftware**
- **Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (abZ)**

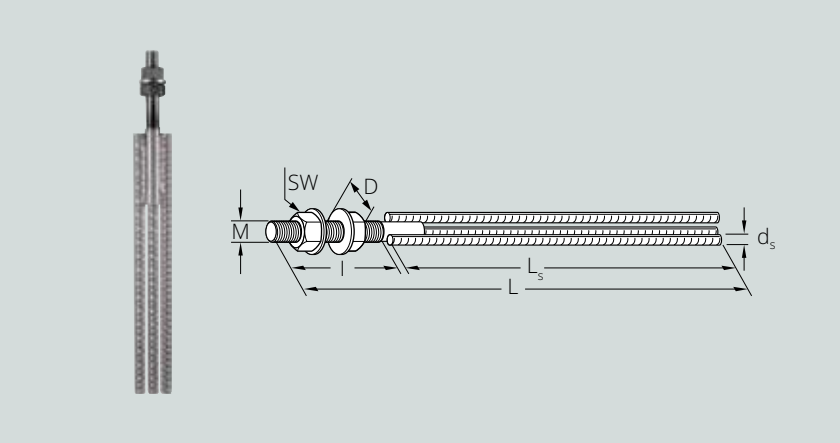
Bauteilempfehlung
- Stütze
- Fundament

Technische Daten
- **Material:** Stahl blank

Optionen auf Anfrage
- weitere Längen

Fundamentanker PGS/G3

- Anker mit drei geraden Stäben zur Verankerung statischer Lasten im Betongrund
- Einleitung der Lasten über Verbund durch eine Endverankerung bzw. einen Übergreifungsstoß nach Norm in das Bauteil
- Verwendung in Kombination mit Stützenfüßen
- Fundamentanker und Stützenfuß werden jeweils in einem Bauteil einbetoniert und können zur Verbindung über den integrierten Gewindebolzen miteinander verschraubt werden. Anschließend werden die Aussparungen vergossen



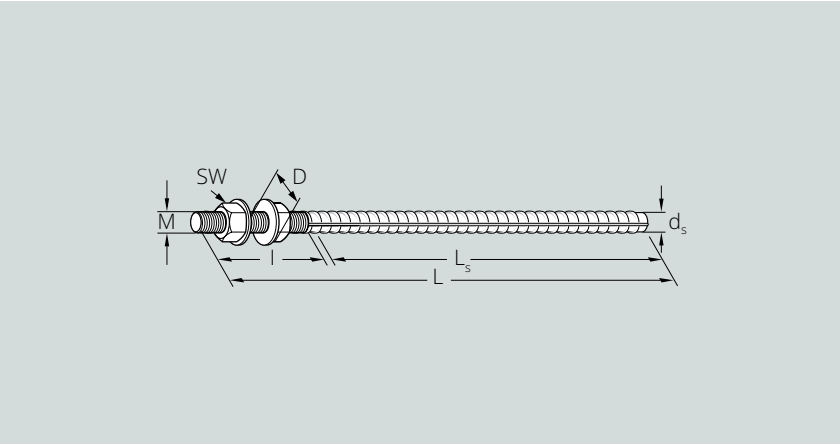
Fundamentanker PGS/G3

Typenbezeichnung			PGS-24/G3	PGS-30/G3	PGS-36/G3	PGS-39/G3	PGS-42/G3	PGS-48/G3	PGS-56/G3
Gewindetyp			**M 24**	**M 30**	**M 36**	**M 39**	**M 42**	**M 48**	**M 56**
Gesamtlänge	**L**	**mm**	**700**	**890**	**1040**	**1195**	**1150**	**1245**	**1605**
Durchmesser Betonstahl	d_s	mm	12	20	25	25	28	32	32
Übergreifungslänge	L_S	mm	565	735	855	1010	955	1040	1380
Gewindelänge	l	mm	120	140	170	170	180	190	210
Überstand Länge	V	mm	565	735	855	1010	955	1040	1380
Schlüsselweite	SW	mm	36	46	55	60	65	75	85
Durchmesser Scheibe	D	mm	55	65	75	25	78	92	105
Einschraubtiefe	e	mm	120	140	170	170	180	190	210
Verpackungseinheit		St	1	1	1	1	1	1	1
Anzahl je Ladungsträger		St	50	50	50	50	30	30	20
Preis		**EUR/St**	**68,10**	**77,70**	**139,50**	**176,00**	**204,50**	**248,50**	**389,00**
Bestell-Nummer			**176060**	**176061**	**176062**	**448569**	**176063**	**176064**	**176065**

L_S: Die in den Tabellen enthaltenen Fundamentankerlängen sind mit den bauseitigen Gegebenheiten (Betongüte, Verbundbedingungen, Stabdurchmesser, Ausnutzung, Stab- und Randabstände) gemäß DIN EN 1992-1-1 Abs. 8.4.3 und Abs. 8.7.2 einschließlich NA zu ermitteln.

Sonderlängen sind auf Anfrage möglich.

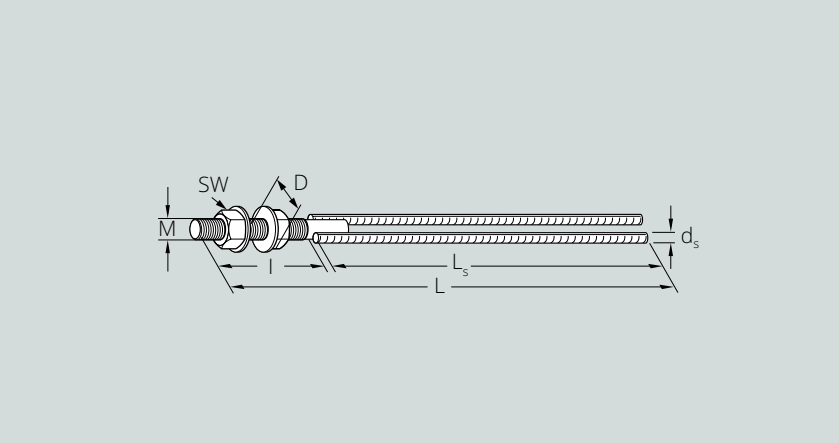
Fundamentanker PGS/G1 in Sonderlänge



Fundamentanker PGS/G1L in Sonderlänge

Typenbezeichnung			**PGS-16/G1L**	**PGS-20/G1L**	**PGS-24/G1L**	**PGS-30/G1L**	**PGS-36/G1L**	**PGS-39/G1L**
Gewindetyp			**M 16**	**M 20**	**M 24**	**M 30**	**M 36**	**M 39**
Gesamtlänge	L	mm	Kundenvorgabe	Kundenvorgabe	Kundenvorgabe	Kundenvorgabe	Kundenvorgabe	Kundenvorgabe
Gewindelänge	l	mm	100	110	120	140	170	170
Schlüsselweite	SW	mm	24	30	36	46	55	60
Durchmesser Scheibe	D	mm	45	45	55	65	75	75
Durchmesser Betonstahl	d_s	mm	16	20	25	32	40	40
Preis		**EUR/St**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**
Bestell-Nummer			**020331**	**020332**	**020333**	**020334**	**020335**	**020424**

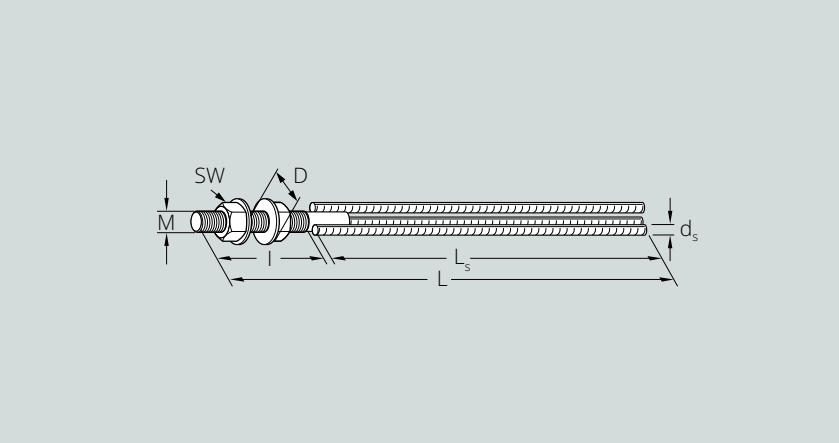
Fundamentanker PGS/G2 in Sonderlänge



Fundamentanker PGS/G2 in Sonderlänge

Typenbezeichnung			**PGS-24/G2L**	**PGS-30/G2L**	**PGS-36/G2L**	**PGS-39/G2L**	**PGS-42/G2L**	**PGS-48/G2L**	**PGS-56/G2L**
Gewindetyp			**M 24**	**M 30**	**M 36**	**M 39**	**M 42**	**M 48**	**M 56**
Gesamtlänge	L	mm	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe
Gewindelänge	l	mm	120	140	170	170	180	190	210
Schlüsselweite	SW	mm	36	46	55	60	65	75	85
Durchmesser Scheibe	D	mm	55	65	75	75	78	92	105
Durchmesser Betonstahl	d_s	mm	16	25	28	28	32	40	40
Preis		**EUR/St**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**
Bestell-Nummer			**020624**	**020625**	**020626**	**020627**	**020628**	**020629**	**020630**

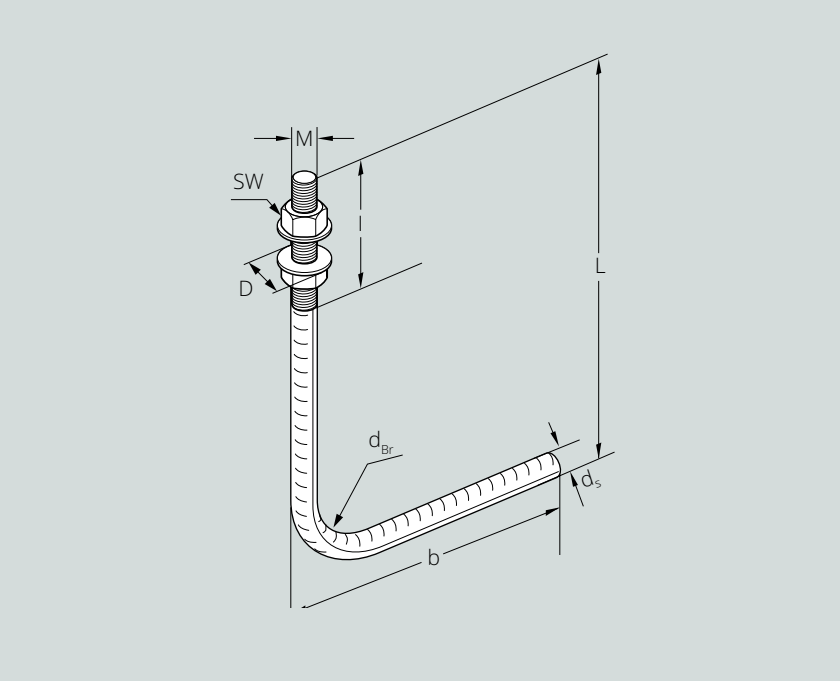
Fundamentanker PGS/G3 in Sonderlänge



Fundamentanker PGS/G3 in Sonderlänge

Typenbezeichnung			**PGS-24/G3L**	**PGS-30/G3L**	**PGS-36/G3L**	**PGS-39/G3L**	**PGS-42/G3L**	**PGS-48/G3L**	**PGS-56/G3L**
Gewindetyp			**M 24**	**M 30**	**M 36**	**M 39**	**M 42**	**M 48**	**M 56**
Gesamtlänge	L	mm	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe
Gewindelänge	l	mm	120	140	170	170	180	190	210
Schlüsselweite	SW	mm	36	46	55	60	65	75	85
Durchmesser Scheibe	D	mm	55	65	75	75	78	92	105
Durchmesser Betonstahl	d_s	mm	12	20	25	25	28	32	32
Preis		**EUR/St**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**
Bestell-Nummer			**020631**	**020632**	**020633**	**020634**	**020635**	**020636**	**020637**

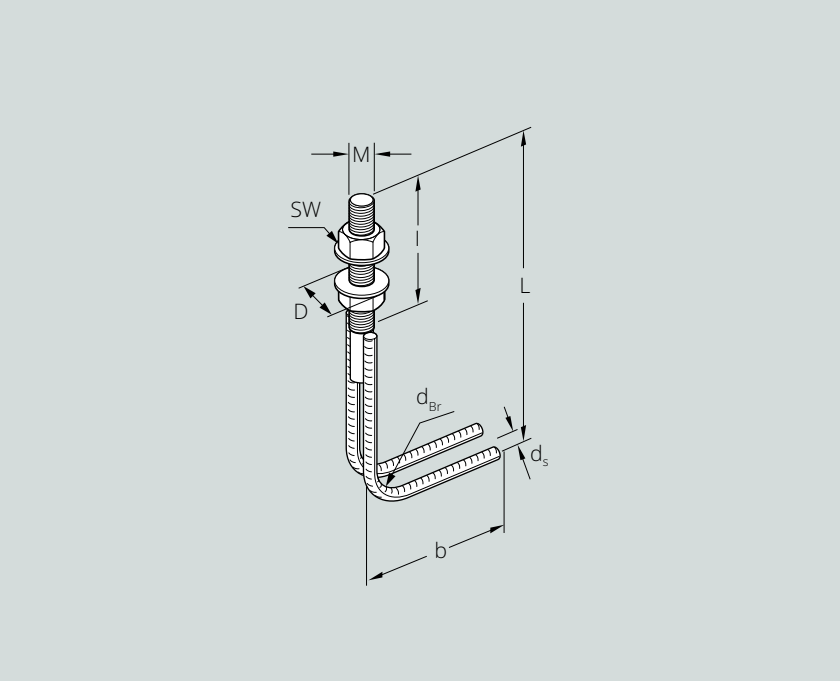
Fundamentanker PGS/G1-B gebogen



Fundamentanker PGS/G1-B gebogen

Typenbezeichnung			**PGS-16/G1-B**	**PGS-20/G1-B**	**PGS-24/G1-B**	**PGS-30/G1-B**	**PGS-36/G1-B**
Gewindetyp			**M 16**	**M 20**	**M 24**	**M 30**	**M 36**
Gewindelänge	l	mm	100	110	120	140	170
Durchmesser Scheibe	D	mm	45	45	55	65	75
Durchmesser Betonstahl	d_s	mm	16	20	25	32	40
Durchmesser Biegerolle	$d_{Br\ min}$	mm	60	133	165	220	300
	L/b/d_{Br}	mm	Kundenvorgabe	Kundenvorgabe	Kundenvorgabe	Kundenvorgabe	Kundenvorgabe
Preis		**EUR/St**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**
Bestell-Nummer			**020337**	**020338**	**020339**	**020340**	**020341**

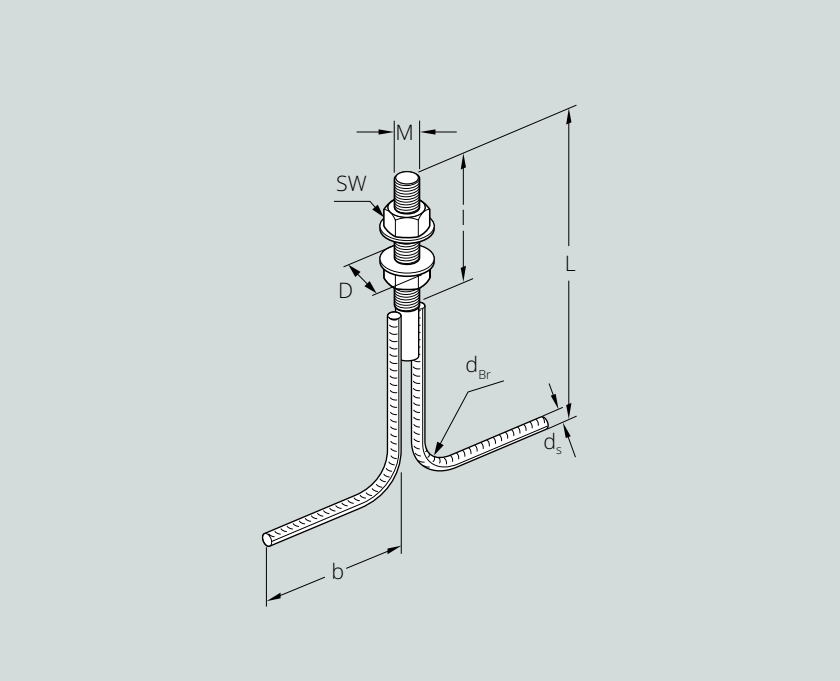
Fundamentanker PGS/G2-B1 einseitig gebogen



Fundamentanker PGS/G2-B1 einseitig gebogen

Typenbezeichnung			**PGS-24/G2-B1**	**PGS-30/G2-B1**	**PGS-36/G2-B1**	**PGS-42/G2-B1**	**PGS-48/G2-B1**	**PGS-56/G2-B1**
Gewindetyp			**M 24**	**M 30**	**M 36**	**M 42**	**M 48**	**M 56**
Gewindelänge	l	mm	120	140	170	180	190	210
Durchmesser Scheibe	D	mm	55	65	75	78	92	105
Durchmesser Betonstahl	d_s	mm	16	25	28	32	40	40
Durchmesser Biegerolle	d_{Br}	mm	160	250	280	320	400	400
	L/b/ $d_{Br\ min}$	mm	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe
Maß 1 Minimum	L_{min}	mm	312	430	496	549	645	645
Maß 2 Minimum	b_{min}	mm	176	275	308	352	440	440
Preis		**EUR/St**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**
Bestell-Nummer			**020302**	**020303**	**020304**	**020305**	**020306**	**020307**

Fundamentanker PGS/G2-B2 beidseitig gebogen



Fundamentanker PGS/G2-B2 beidseitig gebogen

Typenbezeichnung			**PGS-24/G2-B2**	**PGS-30/G2-B2**	**PGS-36/G2-B2**	**PGS-42/G2-B2**	**PGS-48/G2-B2**	**PGS-56/G2-B2**
Gewindetyp			**M 24**	**M 30**	**M 36**	**M 42**	**M 48**	**M 56**
Gewindelänge	l	mm	120	140	170	180	190	210
Durchmesser Scheibe	D	mm	55	65	75	78	92	105
Durchmesser Betonstahl	d_s	mm	16	25	28	32	40	40
Durchmesser Biegerolle	$d_{Br\ min}$	mm	160	250	280	320	400	400
	L/b/d_{Br}	mm	Kundenvorgabe	Kundenvorgabe	Kundenvorgabe	Kundenvorgabe	Kundenvorgabe	Kundenvorgabe
Maß 1 Minimum	L_{min}	mm	312	430	496	549	645	645
Maß 2 Minimum	b_{min}	mm	176	275	308	352	440	440
Preis		**EUR/St**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**
Bestell-Nummer			**020216**	**020217**	**020218**	**020219**	**020220**	**020221**

Neu

- **Geringe Ankerhöhe für wenig Störungen im Bauteil**
- **Kein zusätzlicher Verbindungsbolzen benötigt**
- **Einfache Schraubverbindung mit Stützenfuß/Wandschuh über integrierten Bolzen**
- **Kraftschlüssige, biegesteife Verbindung**
- **Nachträgliche Justage unter Last über Muttern möglich**
- **Kostenfreie Bemessungssoftware**
- **EUR/Stopäische Technische Bewertung (ETA)**

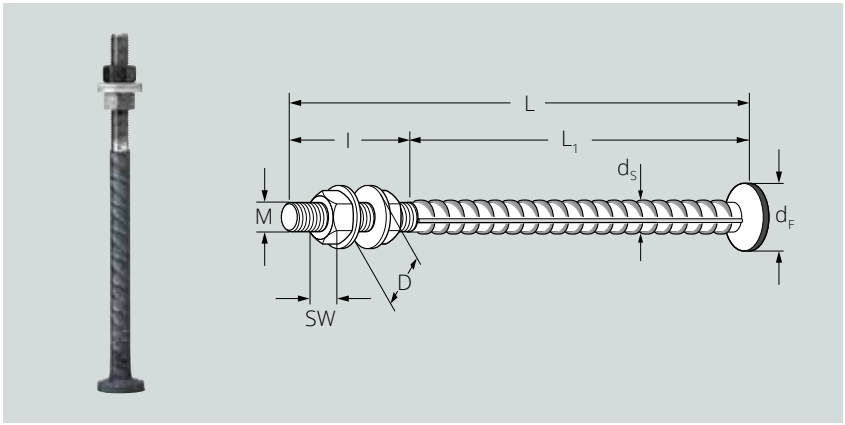
Bauteilempfehlung
- Fundament

Technische Daten
- **Material:** Stahl blank

Optionen auf Anfrage
- weitere Längen

Fundamentanker PGS/G1-K

- Anker mit gestauchtem Ankerfuß zur Verankerung statischer Lasten im Betongrund
- Verwendung in Kombination mit Stützenfüßen
- Fundamentanker und Stützenfuß werden jeweils in einem Bauteil einbetoniert und können zur Verbindung über den integrierten Gewindebolzen miteinander verschraubt werden. Anschließend werden die Aussparungen vergossen



Fundamentanker PGS/G1-K

Typenbezeichnung			PGS-16/ G1-K-230	PGS-16/ G1-K-280	PGS-20/ G1-K-300	PGS-20/ G1-K-350	PGS-24/ G1-K-370	PGS-24/ G1-K-430
Gewindetyp			**M 16**	**M 16**	**M 20**	**M 20**	**M 24**	**M 24**
Gesamtlänge	**L**	**mm**	**230**	**280**	**300**	**350**	**370**	**430**
Verankerung Länge	L_1	mm	130	180	190	240	250	310
Durchmesser Betonstahl	d_S	mm	18	18	22	22	25	25
Gewindelänge	l	mm	100	100	110	110	120	120
Schlüsselweite	SW	mm	24	24	30	30	36	36
Durchmesser Scheibe	D	mm	45	45	45	45	55	55
Verpackungseinheit		St	1	1	1	1	1	1
Anzahl je Ladungsträger		St	100	100	100	100	100	100
Preis		**EUR/ St**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**
Bestell-Nummer			**546710**	**281337**	**546711**	**281338**	**546712**	**281339**

Fundamentanker PGS/G1-K

Typenbezeichnung			**PGS-27/ G1-K-400**	**PGS-27/ G1-K-480**	**PGS-30/ G1-K-440**	**PGS-30/ G1-K-500**	**PGS-30/ G1-K-550**	**PGS-36/ G1-K-580**
Gewindetyp			**M 27**	**M 27**	**M 30**	**M 30**	**M 30**	**M 36**
Gesamtlänge	**L**	**mm**	**400**	**480**	**440**	**500**	**550**	**580**
Verankerung Länge	L_1	mm	270	480	300	360	410	410
Durchmesser Betonstahl	d_s	mm	28	28	32	32	32	40
Gewindelänge	l	mm	130	130	140	140	140	170
Schlüsselweite	SW	mm	41	41	46	46	46	55
Durchmesser Scheibe	D	mm	60	60	65	65	65	75
Verpackungseinheit		St	1	1	1	1	1	1
Anzahl je Ladungsträger		St	100	100	100	100	100	100
Preis		**EUR/ St**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**
Bestell-Nummer			**546713**	**546714**	**546715**	**225926**	**281340**	**546716**

Fundamentanker PGS/G1-K

Typenbezeichnung			**PGS-36/G1-K-700**	**PGS-39/G1-K-620**	**PGS-39/G1-K-700**	**PGS-39/G1-K-750**
Gewindetyp			**M 36**	**M 39**	**M 39**	**M 39**
Gesamtlänge	**L**	**mm**	**700**	**620**	**700**	**750**
Verankerung Länge	L_1	mm	530	450	530	580
Durchmesser Betonstahl	d_s	mm	40	40	40	40
Gewindelänge	l	mm	170	100	100	170
Schlüsselweite	SW	mm	55	60	60	60
Durchmesser Scheibe	D	mm	75	75	75	75
Verpackungseinheit		St	1	1	1	1
Anzahl je Ladungsträger		St	100	100	100	100
Preis		**EUR/ St**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**
Bestell-Nummer			**281341**	**547642**	**546717**	**289222**

- **Geringe Fundamentstärken realisierbar**
- **Geringe Ankerhöhe für wenig Störungen im Bauteil**
- **Kein zusätzlicher Verbindungsbolzen benötigt**
- **Einfache Schraubverbindung mit Stützenfuß über integrierten Bolzen**
- **Nachträgliche Justage unter Last über Muttern möglich**
- **Kraftschlüssige, biegesteife Verbindung**
- **Kostenfreie Bemessungssoftware**

Bauteilempfehlung

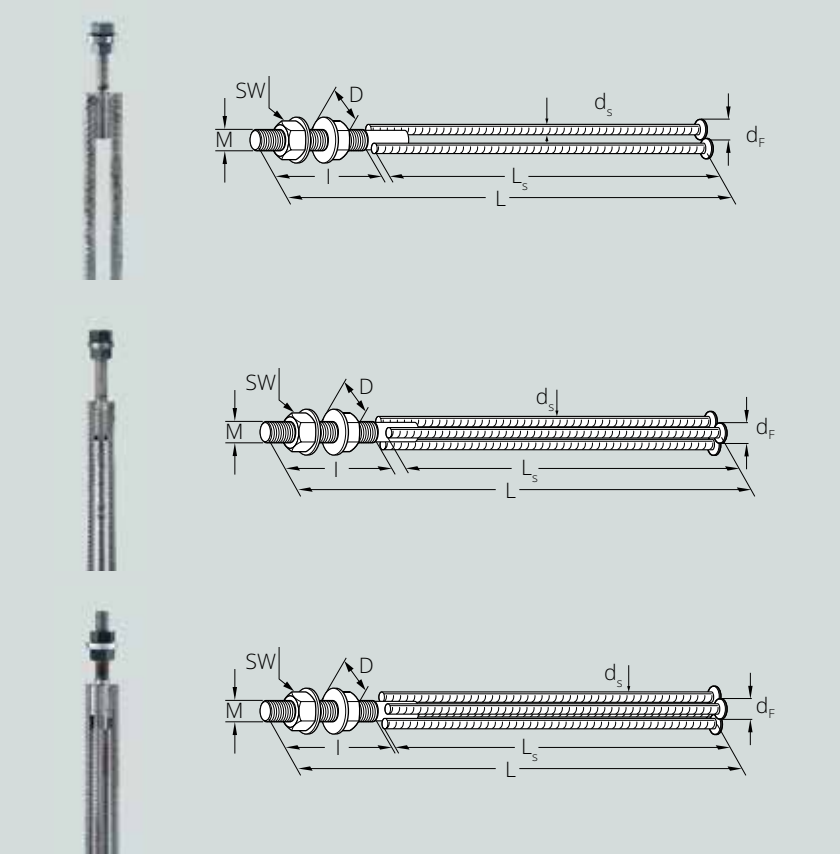
- Fundament
- Stütze

Technische Daten

- **Material:** Stahl blank

Fundamentanker PGS/G2-K, G3-K und G4-K

- Anker mit zwei, drei oder vier gestauchten Ankerfüßen zur Verankerung statischer Lasten im Betongrund
- Einleitung der Last über die Ankerfüße in das Bauteil
- Verwendung in Kombination mit Stützenfüßen
- Fundamentanker und Stützenfuß werden jeweils in einem Bauteil einbetoniert und können zur Verbindung über den integrierten Gewindebolzen miteinander verschraubt werden. Anschließend werden die Aussparungen vergossen



Fundamentanker PGS/G2-K

Typenbezeichnung			PGS-30/ G2-K	PGS-36/ G4-K	PGS-39/ G3-K	PGS-42/ G4-K	PGS-45/ G4-K	PGS-48/ G3-K	PGS-52/ G4-K	PGS-56/ G4-K	PGS-60/ G4-K
Gewindetyp			**M 30**	**M 36**	**M 39**	**M 42**	**M 45**	**M 48**	**M 52**	**M 56**	**M 60**
Gesamtlänge	**L**	**mm**	**655**	**740**	**880**	**915**	**980**	**1015**	**1140**	**1265**	**1330**
Verankerung Länge	L_1	mm	500	555	675	700	765	800	890	1000	1055
Durchmesser Betonstahl	d_s	mm	25	20	25	25	25	32	32	32	32
Gewindelänge	l	mm	140	170	190	200	200	200	235	250	260
Schlüsselweite	SW	mm	46	55	60	65	70	75	80	85	90
Durchmesser Scheibe	D	mm	65	75	75	78	85	92	98	105	110
Preis		**EUR/ St**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**
Bestell-Nummer			**506913**	**506914**	**506915**	**506916**	**506917**	**506918**	**506919**	**506920**	**506921**

- **Geringste Fundamentstärken möglich**
- **Hohe Bemessungswiderstände für Zug- und Druckkräfte**
- **Kein zusätzlicher Verbindungsbolzen benötigt**
- **Einfache Schraubverbindung mit Stützenfuß/Wandschuh über integrierten Bolzen**
- **Kraftschlüssige, biegesteife Verbindung**
- **Nachträgliche Justage unter Last über Muttern möglich**
- **Kostenfreie Bemessungssoftware**
- **Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (abZ)**

Bauteilempfehlung

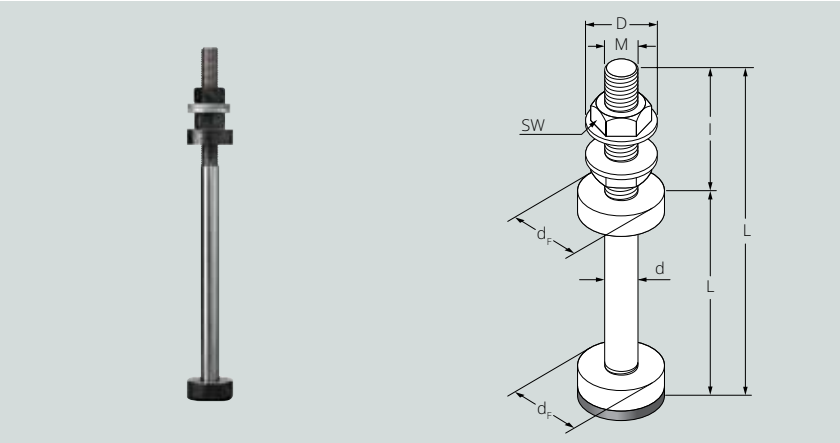
- Fundament

Technische Daten

- **Material:** Stahl blank

Fundamentanker PGS/G1-DK

- Anker mit zwei Druckplatten zur Verankerung statischer Lasten im Betongrund
- Durch die zwei Druckplatten können höchste Zug- und Druckkräfte sicher übertragen werden
- Verwendung in Kombination mit Stützenfüßen
- Fundamentanker und Stützenfuß werden jeweils in einem Bauteil einbetoniert und können zur Verbindung über den integrierten Gewindebolzen miteinander verschraubt werden. Anschließend werden die Aussparungen vergossen.



Fundamentanker PGS/G1-DK

Typenbezeichnung			PGS-16/ G1-DK	PGS-20/ G1-DK	PGS-24/ G1-DK	PGS-30/ G1-DK	PGS-36/ G1-DK	PGS-42/ G1-DK	PGS-48/ G1-DK	PGS-56/ G1-DK
Gewindetyp			**M 16**	**M 20**	**M 24**	**M 30**	**M 36**	**M 42**	**M 48**	**M 56**
Stabdurchmesser	**d**	**mm**	**16**	**20**	**24**	**30**	**36**	**42**	**48**	**56**
Gesamtlänge	**L**	**mm**	**291**	**361**	**433**	**642**	**753**	**884**	**1015**	**1215**
Verankerung Länge	L_1	mm	180	240	300	490	590	715	825	1005
Gewindelänge	l	mm	110	120	130	150	160	170	190	210
Schlüsselweite	SW	mm	24	30	36	46	55	65	75	85
Durchmesser Scheibe	D	mm	45	45	55	65	75	78	92	105
Verpackungseinheit		St	1	1	1	1	1	1	1	1
Anzahl je Ladungsträger		St	100	100	100	100	50	50	25	25
Preis		**EUR/ St**	**38,70**	**56,50**	**75,00**	**122,50**	**183,50**	**240,50**	**329,00**	**483,00**
Bestell-Nummer			**222891**	**222892**	**222894**	**222895**	**222896**	**222897**	**222898**	**222899**

- **Keine störenden Gewindebolzen aus dem Bauteil herausstehend**
- **Reduzierte Fundamentstärken realisierbar**
- **Einfache Schraubverbindung mit Stützenfuß/Wandschuh über integrierten Bolzen**
- **Kostenfreie Bemessungssoftware**
- **Kraftschlüssige, biegesteife Verbindung**
- **Komplettsystem zur Übertragung von Zug- und Querkräften**
- **Typengeprüft**

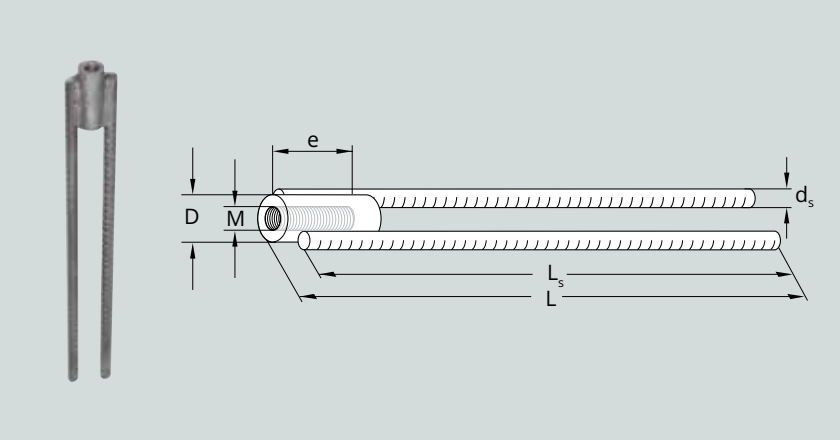
Bauteilempfehlung
- Stütze
- Fundament
- FT-Wand

Technische Daten
- **Material:** Stahl blank

Optionen auf Anfrage
- einseitig oder beidseitig gebogene Ausführung; weitere Längen

Fundamentanker PGS/H2

- Anker mit zwei geraden Stäben zur Verankerung statischer Lasten im Betongrund
- Einleitung der Lasten über Verbund durch eine Endverankerung bzw. einen Übergreifungsstoß nach Norm in das Bauteil
- Verwendung in Kombination mit Stützenfüßen oder Wandschuhen und Verbindungsbolzen
- Fundamentanker und Stützenfuß/Wandschuh werden jeweils in einem Bauteil einbetoniert und können zur Verbindung über den integrierten Gewindebolzen miteinander verschraubt werden. Anschließend werden die Aussparungen vergossen.



Fundamentanker PGS/H2

Typenbezeichnung			PGS-16/H2	PGS-20/H2	PGS-24/H2	PGS-30/H2	PGS-36/H2	PGS-39/H2	PGS-42/H2	PGS-48/H2	PGS-56/H2
Gewindetyp			**M 16**	**M 20**	**M 24**	**M 30**	**M 36**	**M 39**	**M 42**	**M 48**	**M 56**
Gesamtlänge	**L**	**mm**	**510**	**600**	**645**	**880**	**1135**	**1345**	**1300**	**1540**	**1790**
Durchmesser Betonstahl	d_s	mm	10	12	16	25	28	28	32	40	40
Übergreifungslänge	L_S	mm	500	590	635	870	1125	1335	1290	1530	1780
Hülsendurchmesser	D	mm	25	30	40	50	60	65	70	80	90
Einschraubtiefe	e	mm	24	30	36	45	54	59	63	72	84
Verpackungseinheit		St	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Anzahl je Ladungsträger		St	50	50	50	50	50	50	40	25	10
Preis		**EUR/St**	**25,40**	**29,15**	**38,90**	**50,80**	**68,50**	**86,60**	**117,50**	**192,00**	**277,00**
Bestell-Nummer			**200809**	**200811**	**200812**	**200813**	**200814**	**442416**	**200815**	**200816**	**200817**
Außenstopfen klein (siehe Seite 705)											
Verpackungseinheit		St	200	200	200	200	100	–	100	1	100
Preis		**EUR/ 100 St**	**13,25**	**15,75**	**17,70**	**25,65**	**27,15**	**–**	**54,20**	**42,10**	**291,00**
Bestell-Nummer			**118636**	**118642**	**118644**	**118647**	**118649**	**–**	**135313**	**445445**	**137582**
Verbindungsbolzen PVB/PGV PCC/PWC (siehe Seite 796)											
Verpackungseinheit		St	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Preis		**EUR/St**	**10,15**	**11,95**	**16,80**	**23,80**	**35,90**	**42,10**	**49,30**	**68,10**	**104,50**
Bestell-Nummer			**203111**	**203112**	**203113**	**203114**	**203115**	**445445**	**159040**	**159041**	**159042**

L_S: Die in den Tabellen enthaltenen Fundamentankerlängen sind mit den bauseitigen Gegebenheiten (Betongüte, Verbundbedingungen, Stabdurchmesser, Ausnutzung, Stab- und Randabstände) gemäß DIN EN 1992-1-1 Abs. 8.4.3 und Abs. 8.7.2 einschließlich NA zu ermitteln.

Sonderlängen sind auf Anfrage möglich.

- **Keine störenden Gewindebolzen aus dem Bauteil herausstehend**
- **Reduzierte Fundamentstärken realisierbar**
- **Einfache Schraubverbindung mit Stützenfuß/Wandschuh über Verbindungsbolzen**
- **Kostenfreie Bemessungssoftware**
- **Kraftschlüssige, biegesteife Verbindung**
- **Komplettsystem zur Übertragung von Zug- und Querkräften**
- **Typengeprüft**

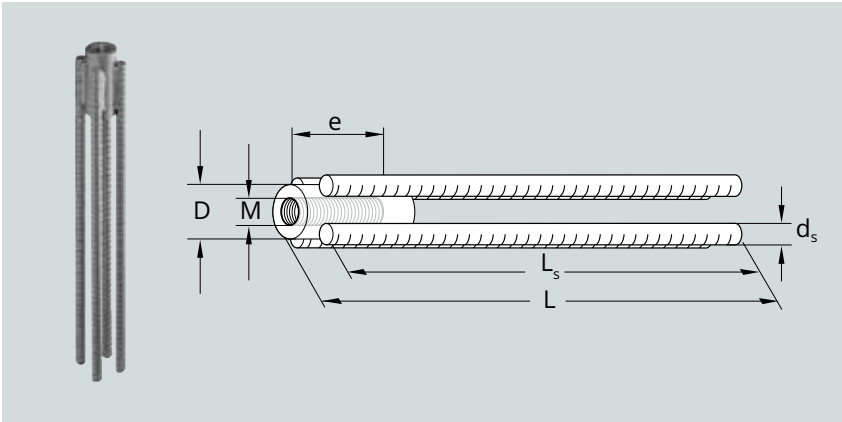
Bauteilempfehlung
- Stütze
- FT-Wand
- Fundament

Technische Daten
- **Material:** Stahl blank

Optionen auf Anfrage
- weitere Längen

Fundamentanker PGS/H4

- Anker mit vier geraden Stäben zur Verankerung statischer Lasten im Betongrund
- Einleitung der Lasten über Verbund durch eine Endverankerung bzw. einen Übergreifungsstoß nach Norm in das Bauteil
- Verwendung in Kombination mit Stützenfüßen oder Wandschuhen und Verbindungsbolzen
- Fundamentanker und Stützenfuß/Wandschuh werden jeweils in einem Bauteil einbetoniert und können zur Verbindung über den integrierten Gewindebolzen miteinander verschraubt werden. Anschließend werden die Aussparungen vergossen.



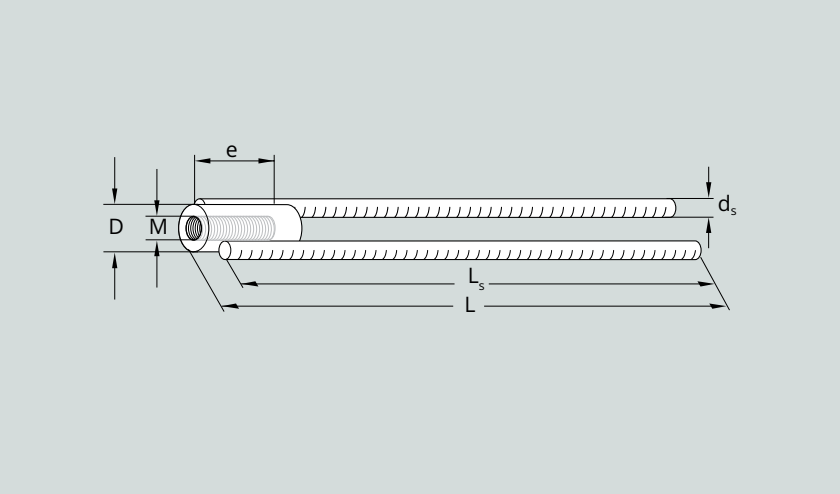
Fundamentanker PGS/H4

Typenbezeichnung			**PGS-20/H4**	**PGS-24/H4**	**PGS-30/H4**	**PGS-36/H4**	**PGS-39/H4**	**PGS-42/H4**	**PGS-48/H4**	**PGS-56/H4**
Gewindetyp			**M 20**	**M 24**	**M 30**	**M 36**	**M 39**	**M 42**	**M 48**	**M 56**
Gesamtlänge	**L**	**mm**	**375**	**445**	**705**	**815**	**960**	**860**	**1160**	**1205**
Durchmesser Betonstahl	d_s	mm	10	12	16	20	20	25	25	28
Übergreifungslänge	L_S	mm	365	435	695	805	950	850	1150	1195
Hülsendurchmesser	D	mm	35	40	50	60	65	70	80	90
Einschraubtiefe	e	mm	30	36	45	54	59	63	72	84
Verpackungseinheit		St	1	1	1	1	1	1	1	1
Anzahl je Ladungsträger		St	50	50	50	20	20	20	20	20
Preis		**EUR/St**	**38,70**	**42,50**	**61,30**	**115,50**	**146,00**	**168,00**	**198,00**	**309,00**
Bestell-Nummer			**200818**	**200819**	**200820**	**200821**	**442419**	**200822**	**200823**	**200824**
Außenstopfen klein (siehe Seite 705)										
Verpackungseinheit		St	200	200	200	100	–	100	1	100
Preis		**EUR/ 100 St**	**15,75**	**17,70**	**25,65**	**27,15**	**–**	**54,20**	**68,10**	**291,00**
Bestell-Nummer			**118642**	**118644**	**118647**	**118649**	**–**	**135313**	**159041**	**137582**
Verbindungsbolzen PVB/PGV PCC/PWC (siehe Seite 796)										
Verpackungseinheit		St	1	1	1	1	1	1	1	1
Preis		**EUR/St**	**11,95**	**16,80**	**23,80**	**35,90**	**42,10**	**49,30**	**68,10**	**104,50**
Bestell-Nummer			**203112**	**203113**	**203114**	**203115**	**445445**	**159040**	**159041**	**159042**

L_S: Die in den Tabellen enthaltenen Fundamentankerlängen sind mit den bauseitigen Gegebenheiten (Betongüte, Verbundbedingungen, Stabdurchmesser, Ausnutzung, Stab- und Randabstände) gemäß DIN EN 1992-1-1 Abs. 8.4.3 und Abs. 8.7.2 einschließlich NA zu ermitteln.

Sonderlängen sind auf Anfrage möglich.

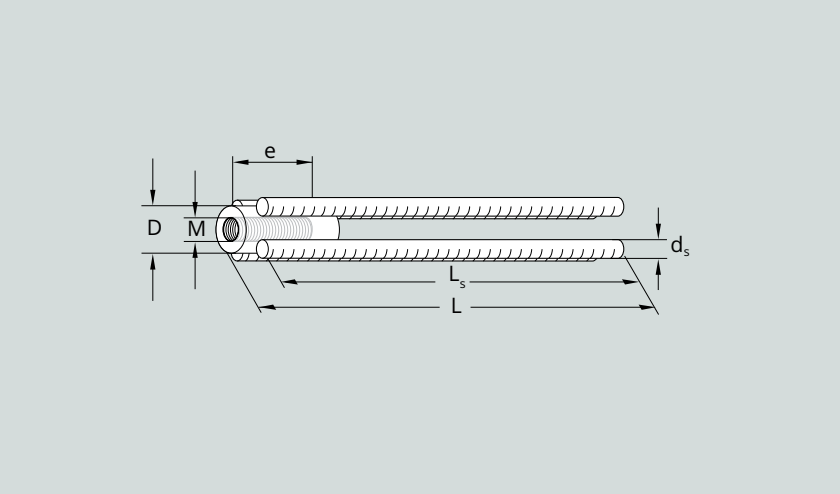
Fundamentanker PGS/H2 in Sonderlänge



Fundamentanker PGS/H2 in Sonderlänge

Typenbezeichnung			PGS-16/ H2L	PGS-20/ H2L	PGS-24/ H2L	PGS-30/ H2L	PGS-36/ H2L	PGS-39/ H2L	PGS-42/ H2L	PGS-48/ H2L	PGS-56/ H2L
Gewindetyp			**M 16**	**M 20**	**M 24**	**M 30**	**M 36**	**M 39**	**M 42**	**M 48**	**M 56**
Gesamtlänge	L	mm	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe
Einschraubtiefe	e	mm	24	30	36	45	54	59	63	72	84
Durchmesser Scheibe	D	mm	25	30	40	50	60	65	70	80	90
Durchmesser Betonstahl	d_s	mm	10	12	16	25	28	28	32	40	40
Preis		**EUR/St**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**
Bestell-Nummer			**020246**	**020247**	**020248**	**020249**	**020250**	**020251**	**020252**	**020253**	**020254**

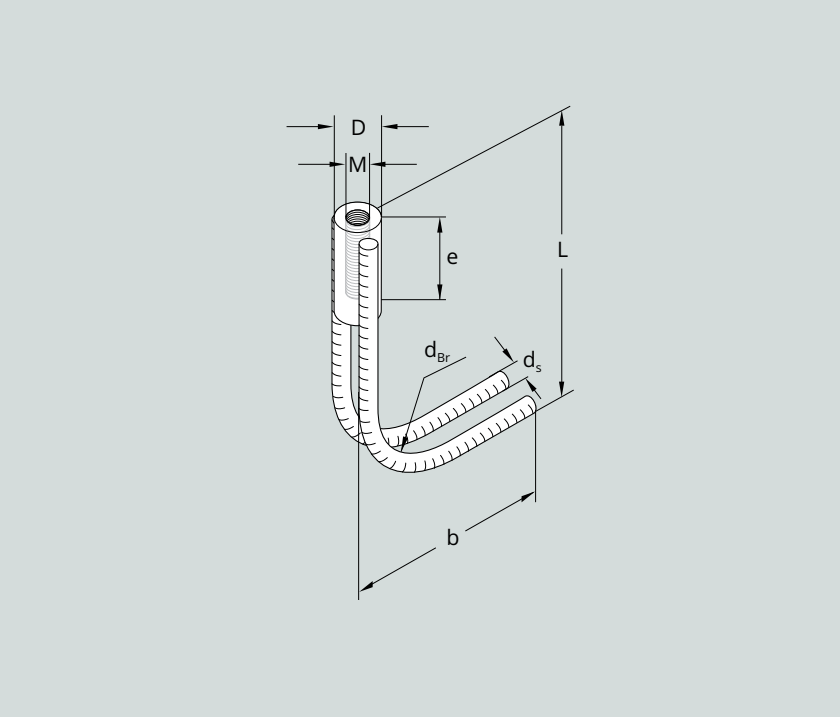
Fundamentanker PGS/H4 in Sonderlänge



Fundamentanker PGS/H4 in Sonderlänge

Typenbezeichnung			**PGS-20/ H4L**	**PGS-24/ H4L**	**PGS-30/ H4L**	**PGS-36/ H4L**	**PGS-39/ H4L**	**PGS-42/ H4L**	**PGS-48/ H4L**	**PGS-56/ H4L**
Gewindetyp			**M 20**	**M 24**	**M 30**	**M 36**	**M 39**	**M 42**	**M 48**	**M 56**
Gesamtlänge	L	mm	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe
Einschraubtiefe	e	mm	30	36	45	54	59	63	72	84
Durchmesser Scheibe	D	mm	35	40	50	60	65	70	80	90
Durchmesser Betonstahl	d_s	mm	10	12	16	20	20	25	25	28
Preis		**EUR/St**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**
Bestell-Nummer			**020239**	**020240**	**020241**	**020242**	**020442**	**020243**	**020244**	**020245**

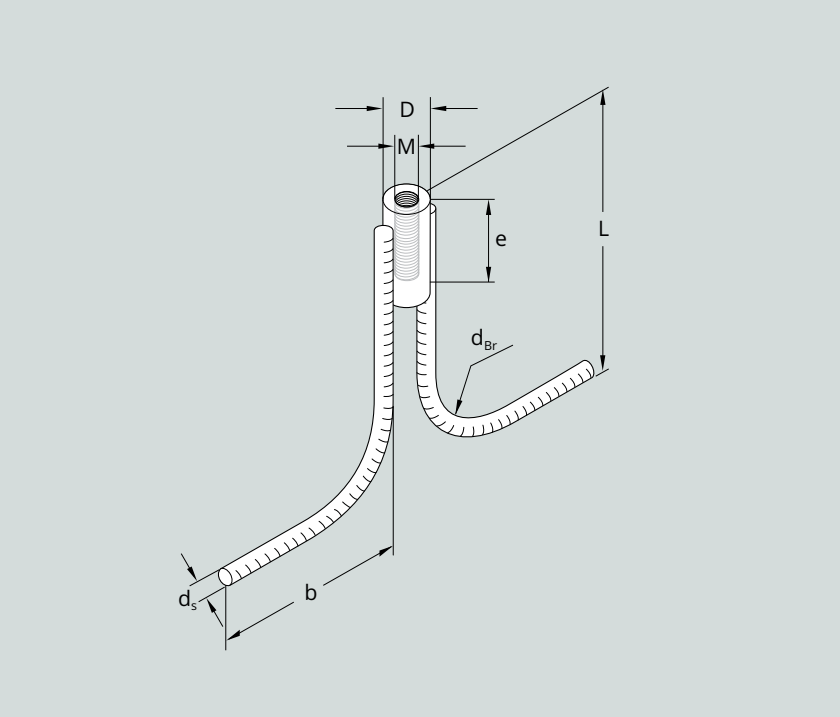
Fundamentanker PGS/H2-B1 einseitig gebogen



Fundamentanker PGS/H2-B1 einseitig gebogen

Typenbezeichnung			PGS-16/ H2-B1	PGS-20/ H2-B1	PGS-24/ H2-B1	PGS-30/ H2-B1	PGS-36/ H2-B1	PGS-39/ H2-B1	PGS-42/ H2-B1	PGS-48/ H2-B1	PGS-56/ H2-B1
Gewindetyp			M 16	M 20	M 24	M 30	M 36	M 39	M 42	M 48	M 56
Maß 1 Minimum	L_{min}	mm	140	159	192	285	321	321	364	450	450
Maß 2 Minimum	b_{min}	mm	110	132	176	275	308	308	352	440	440
Einschraubtiefe	e	mm	24	30	36	45	54	59	63	72	84
Durchmesser Scheibe	D	mm	25	30	40	50	60	65	70	80	90
Durchmesser Betonstahl	d_s	mm	10	12	16	25	28	28	32	40	40
Durchmesser Biegerolle	d_{Br}	mm	100	120	160	250	280	280	320	400	400
	L/b/d_{Br}	mm	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe
Preis		**EUR/St**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**
Bestell-Nummer			**020262**	**020263**	**020264**	**020265**	**020266**	**020444**	**020267**	**020268**	**020269**

Fundamentanker PGS/H2-B2 beidseitig gebogen



Fundamentanker PGS/H2-B2 beidseitig gebogen

Typenbezeichnung			**PGS-16/ H2-B2**	**PGS-20/ H2-B2**	**PGS-24/ H2-B2**	**PGS-30/ H2-B2**	**PGS-36/ H2-B2**	**PGS-39/ H2-B2**	**PGS-42/ H2-B2**	**PGS-48/ H2-B2**	**PGS-56/ H2-B2**
Gewindetyp			**M 16**	**M 20**	**M 24**	**M 30**	**M 36**	**M 39**	**M 42**	**M 48**	**M 56**
Maß 1 Minimum	L_{min}	mm	140	159	192	285	321	321	364	450	450
Maß 2 Minimum	b_{min}	mm	110	132	176	275	308	308	352	440	440
Einschraubtiefe	e	mm	24	30	36	45	54	59	63	72	84
Durchmesser Scheibe	D	mm	25	30	40	50	60	65	70	80	90
Durchmesser Betonstahl	d_s	mm	10	12	16	25	28	28	32	40	40
Durchmesser Biegerolle	d_{Br}	mm	100	120	160	250	280	280	320	400	400
	L/b/d_{Br}	mm	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe
Preis		**EUR/St**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**
Bestell-Nummer			**020254**	**020255**	**020256**	**020257**	**020258**	**020443**	**020259**	**020260**	**020261**

- **Vollständiges Set zur Schalungs- und Baustellenmontage**
- **Exzentrische Bohrung in Unterlegplatte erlaubt Ausgleich von Toleranzen**

Technische Daten

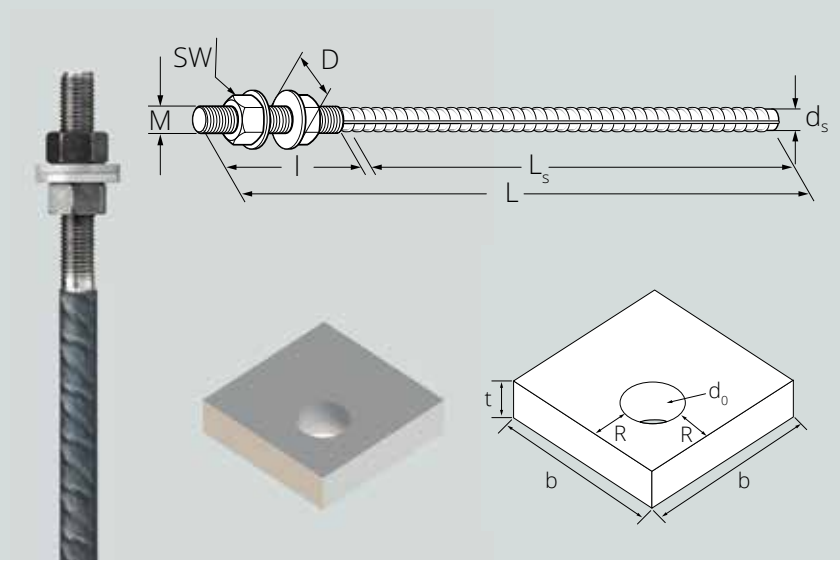
- **Material:** Stahl blank

Optionen auf Anfrage

- weitere Längen

Fundamentanker Set PGS/G1 mit Unterlegplatte UP für PWC

- Verschiedene Fundamentanker im Set zusammen mit Unterlegplatten UP zur Montage von Wandschuhen PWC
- Die Wand wird mit dem an der Unterseite eingebauten Wandschuh PWC von oben über den im Fundament bzw. der darunterliegenden Wand befindlichen Fundamentanker abgestellt. Der Bolzen des Fundamentankers/Verbindungsbolzens wird dabei durch die Öffnung in der Unterseite des Wandschuhs geführt. Durch die seitliche Montageaussparung kann anschließend die Montageplatte über den Bolzen gefädelt werden. Zuletzt wird eine Unterlegscheibe und eine Mutter auf den Bolzen geschraubt und die Verbindung somit fixiert.
- Set bestehend aus je einem der gewählten Fundamentanker, einer Unterlegplatte UP, sowie bei PGS/H2 einem Verbindungsbolzen PVB



Lieferung inklusive Unterlegplatte

Fundamentanker Set PGS/G1 mit Unterlegplatte UP für PWC

Typenbezeichnung			PGS-16/G1 Set	PGS-16/G1 Set	PGS-20/G1 Set	PGS-20/G1 Set	PGS-24/G1 Set	PGS-24/G1 Set
für Typ/Größe			PWC-16	PWC-16	PWC-20	PWC-20	PWC-24	PWC-24
Gewindetyp			M 16	M 16	M 20	M 20	M 24	M 24
Gesamtlänge	L	mm	790	1270	970	1570	1110	1810
Plattenbreite	b	mm	60	60	65	65	80	80
Plattendicke	t	mm	12	12	15	15	20	20
Bohrungsdurchmesser	d_0	mm	18	18	22	22	26	26
Randabstand	R	mm	25	25	27,5	27,5	30	30
Preis		**EUR/ St**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**
Bestell-Nummer			**478849**	**478850**	**478851**	**478852**	**478853**	**478854**

Fundamentanker Set PGS/G1 mit Unterlegplatte UP für PWC

Typenbezeichnung			PGS-30/G1 Set	PGS-30/G1 Set	PGS-36/G1 Set	PGS-36/G1 Set	PGS-39/G1 Set	PGS-39/G1 Set
für Typ/Größe			PWC-30	PWC-30	PWC-36	PWC-36	PWC-39	PWC-39
Gewindetyp			M 30	M 30	M 36	M 36	M 39	M 39
Gesamtlänge	L	mm	1360	2230	1740	2020	1710	3330
Plattenbreite	b	mm	95	95	100	100	115	115
Plattendicke	t	mm	25	25	25	25	30	30
Bohrungsdurchmesser	d_0	mm	33	33	39	39	42	42
Randabstand	R	mm	37,5	37,5	40	40	47,5	47,5
Preis		**EUR/ St**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**
Bestell-Nummer			**478855**	**478856**	**478857**	**478858**	**478859**	**478860**

L_S: Übergreifungslänge für Betongüte C25/30, guter Verbund (EN 1992-1-1:2004) / Übergreifungslänge für Betongüte C30/37, mäßiger Verbund (DIN EN 1992-1-1/NA:2013-04). Die in den Tabellen enthaltenen Fundamentankerlängen sind mit den bauseitigen Gegebenheiten (Betongüte, Verbundbedingungen, Stabdurchmesser, Ausnutzung, Stab- und Randabstände) gemäß DIN EN 1992-1-1 Abs. 8.4.3 und Abs. 8.7.2 einschließlich NA zu ermitteln.

Lieferung inklusive Unterlegplatte.

- **Vollständiges Set zur Schalungs- und Baustellenmontage**
- **Exzentrische Bohrung in Unterlegplatte erlaubt Ausgleich von Toleranzen**

Technische Daten

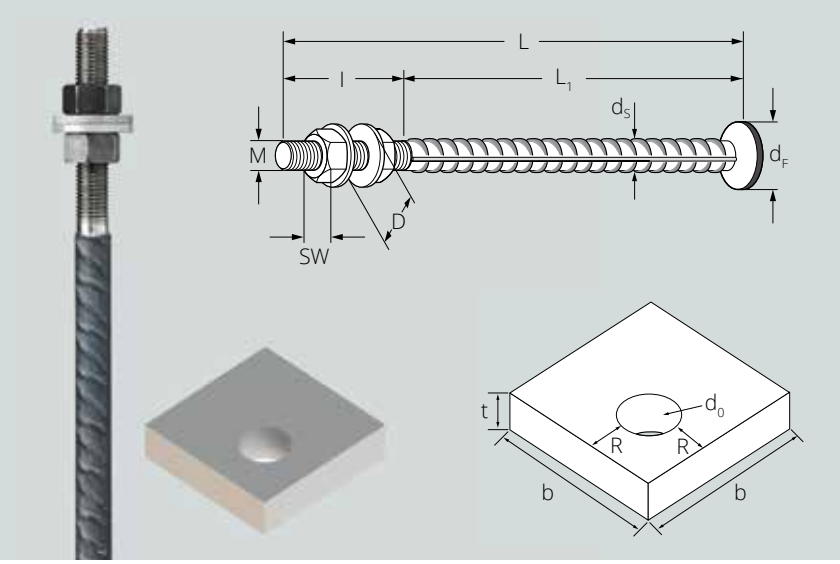
- **Material:** Stahl blank

Optionen auf Anfrage

- weitere Längen

Fundamentanker Set PGS/ G1-K mit Unterlegplatte UP für PWC

- Verschiedene Fundamentanker im Set zusammen mit Unterlegplatten UP zur Montage von Wandschuhen PWC
- Die Wand wird mit dem an der Unterseite eingebauten Wandschuh PWC von oben über den im Fundament bzw. der darunterliegenden Wand befindlichen Fundamentanker abgestellt. Der Bolzen des Fundamentankers/Verbindungsbolzens wird dabei durch die Öffnung in der Unterseite des Wandschuhs geführt. Durch die seitliche Montageaussparung kann anschließend die Montageplatte über den Bolzen gefädelt werden. Zuletzt wird eine Unterlegscheibe und eine Mutter auf den Bolzen geschraubt und die Verbindung somit fixiert.
- Set bestehend aus je einem der gewählten Fundamentanker, einer Unterlegplatte UP, sowie bei PGS/H2 einem Verbindungsbolzen PVB



Fundamentanker Set PGS/G1-K mit Unterlegplatte UP für PWC

Typenbezeichnung			PGS-16/G1-K Set	PGS-20/G1-K Set	PGS-24/G1-K Set	PGS-30/G1-K Set	PGS-36/G1-K Set	PGS-39/G1-K Set
für Typ/Größe			**PWC-16**	**PWC-20**	**PWC-24**	**PWC-30**	**PWC-36**	**PWC-39**
Gewindetyp			**M 16**	**M 20**	**M 24**	**M 30**	**M 36**	**M 39**
Plattenbreite	b	mm	60	65	80	95	100	115
Plattendicke	t	mm	12	15	20	25	25	30
Bohrungsdurchmesser	d_0	mm	18	22	26	33	39	42
Randabstand	R	mm	25	27,5	30	37,5	40	47,5
Anzahl je Ladungsträger		St	100	100	100	100	100	100
Preis		**EUR/ St**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**
Bestell-Nummer			**478861**	**478862**	**478863**	**478864**	**478865**	**478866**

Lieferung inklusive Unterlegplatte

- **Vollständiges Set zur Schalungs- und Baustellenmontage**
- **Exzentrische Bohrung in Unterlegplatte erlaubt Ausgleich von Toleranzen**

Technische Daten

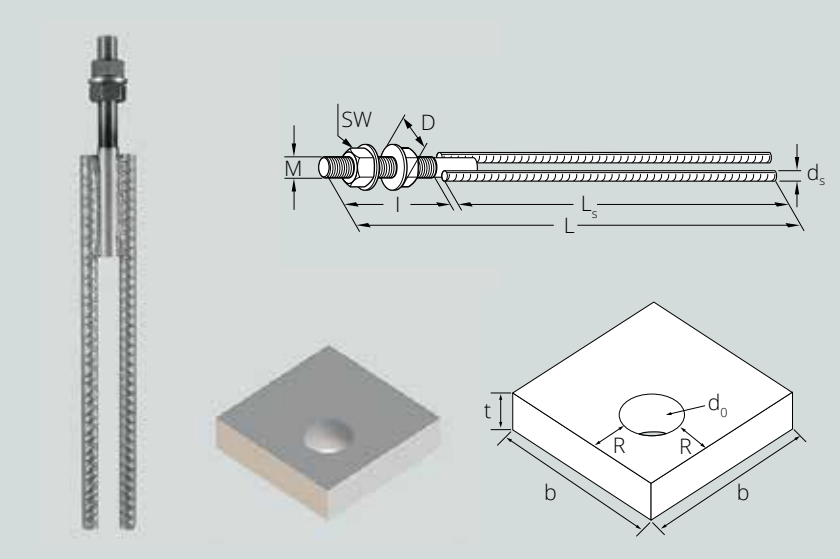
- **Material:** Stahl blank

Optionen auf Anfrage

- weitere Längen

Fundamentanker Set PGS/G2 mit Unterlegplatte UP für PWC

- Verschiedene Fundamentanker im Set zusammen mit Unterlegplatten UP zur Montage von Wandschuhen PWC
- Die Wand wird mit dem an der Unterseite eingebauten Wandschuh PWC von oben über den im Fundament bzw. der darunterliegenden Wand befindlichen Fundamentanker abgestellt. Der Bolzen des Fundamentankers/Verbindungsbolzens wird dabei durch die Öffnung in der Unterseite des Wandschuhs geführt. Durch die seitliche Montageaussparung kann anschließend die Montageplatte über den Bolzen gefädelt werden. Zuletzt wird eine Unterlegscheibe und eine Mutter auf den Bolzen geschraubt und die Verbindung somit fixiert.
- Set bestehend aus je einem der gewählten Fundamentanker, einer Unterlegplatte UP, sowie bei PGS/H2 einem Verbindungsbolzen PVB



Fundamentanker Set PGS/G2 mit Unterlegplatte UP für PWC

Typenbezeichnung			**PGS-30/G2-HF Set**	**PGS-36/G2-HF Set**
für Typ/Größe			**PWC-30-HF**	**PWC-36-HF**
Gewindetyp			**M 30**	**M 36**
Gesamtlänge	**L**	**mm**	**1025**	**1310**
Plattenbreite	b	mm	95	110
Plattendicke	t	mm	25	30
Bohrungsdurchmesser	d_0	mm	33	39
Randabstand	R	mm	37,5	45
Preis		**EUR/ St**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**
Bestell-Nummer			**478873**	**478874**

L_S: Die in den Tabellen enthaltenen Fundamentankerlängen sind mit den bauseitigen Gegebenheiten (Betongüte, Verbundbedingungen, Stabdurchmesser, Ausnutzung, Stab- und Randabstände) gemäß DIN EN 1992-1-1 Abs. 8.4.3 und Abs. 8.7.2 einschließlich NA zu ermitteln.

Lieferung inklusive Unterlegplatte.

- **Vollständiges Set zur Schalungs- und Baustellenmontage**
- **Exzentrische Bohrung in Unterlegplatte erlaubt Ausgleich von Toleranzen**

Technische Daten

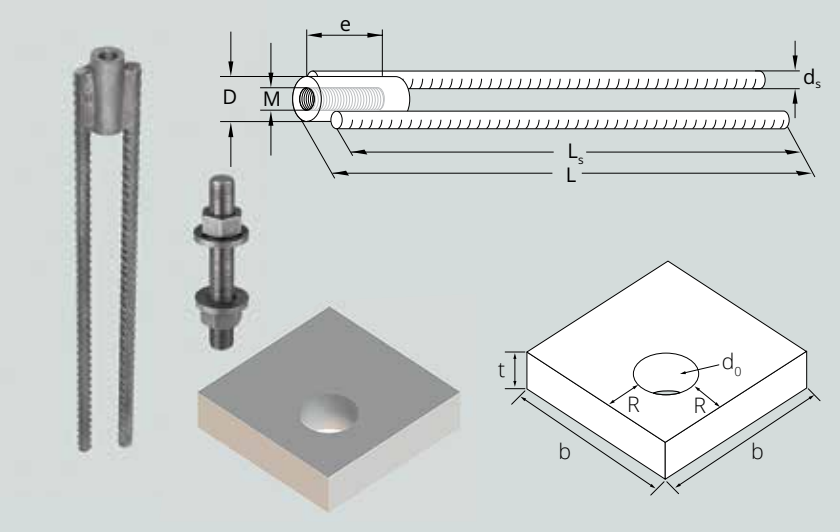
- **Material:** Stahl blank

Optionen auf Anfrage

- weitere Längen

Fundamentanker Set PGS/H2 mit Unterlegplatte UP für PWC

- Verschiedene Fundamentanker im Set zusammen mit Unterlegplatten UP zur Montage von Wandschuhen PWC
- Die Wand wird mit dem an der Unterseite eingebauten Wandschuh PWC von oben über den im Fundament bzw. der darunterliegenden Wand befindlichen Fundamentanker abgestellt. Der Bolzen des Fundamentankers/Verbindungsbolzens wird dabei durch die Öffnung in der Unterseite des Wandschuhs geführt. Durch die seitliche Montageaussparung kann anschließend die Montageplatte über den Bolzen gefädelt werden. Zuletzt wird eine Unterlegscheibe und eine Mutter auf den Bolzen geschraubt und die Verbindung somit fixiert.
- Set bestehend aus je einem der gewählten Fundamentanker, einer Unterlegplatte UP, sowie bei PGS/H2 einem Verbindungsbolzen PVB



Fundamentanker Set PGS/H2 mit Unterlegplatte UP für PWC

Typenbezeichnung			PGS-16/H2 Set	PGS-20/H2 Set	PGS-24/H2 Set	PGS-307H2 Set	PGS-36/H2 Set	PGS-39/H2 Set
für Typ/Größe			PWC-16	PWC-20	PWC-24	PWC-30	PWC-36	PWC-39
Gewindetyp			M 16	M 20	M 24	M 30	M 36	M 39
Gesamtlänge	L	mm	510	600	645	880	1335	1345
Plattenbreite	b	mm	60	65	80	95	110	115
Plattendicke	t	mm	12	15	20	25	30	30
Bohrungsdurchmesser	d_0	mm	18	22	26	33	39	42
Randabstand	R	mm	25	27,5	30	37,5	45	47,5
Anzahl je Ladungsträger		St	50	50	50	50	50	50
Preis		**EUR/St**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**
Bestell-Nummer			**478867**	**478868**	**478869**	**478870**	**478871**	**478872**

L_S: Die in den Tabellen enthaltenen Fundamentankerlängen sind mit den bauseitigen Gegebenheiten (Betongüte, Verbundbedingungen, Stabdurchmesser, Ausnutzung, Stab- und Randabstände) gemäß DIN EN 1992-1-1 Abs. 8.4.3 und Abs. 8.7.2 einschließlich NA zu ermitteln.

Lieferung inklusive Bolzen und Unterlegplatte

- **Einfache Schraubverbindung mit Wandschuh über Verbindungs-bolzen**
- **Hochfestes Material**
- **Komplettsystem zur Übertragung von Zug- und Querkräften**
- **Kürzere Bauzeiten und somit geringere Kosten**
- **Toleranzen bis zu 40 mm in Längsrichtung**
- **Typengeprüft**

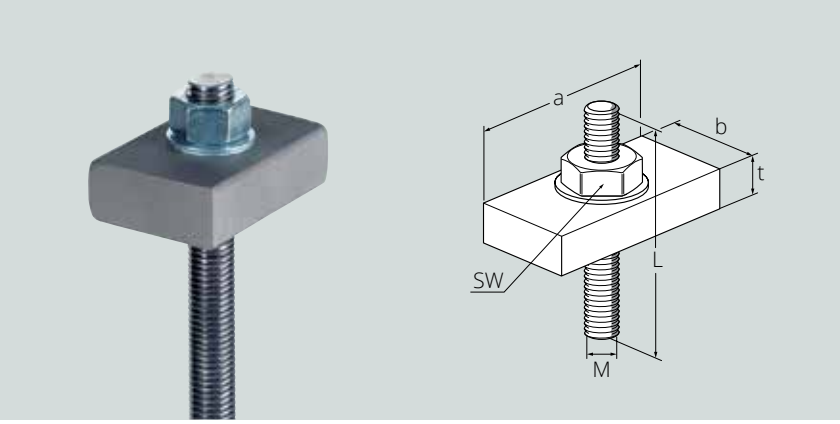
Technische Daten

- **Material:** Stahl blank

CE

Verbindungsbolzen PAP für PWS

- Zur Verbindung von Wandschuh und Fundamentankern Typ H
- Bolzen kann einfach in den Fundamentanker eingedreht werden, anschließend der Wandschuh darauf positioniert und fest-geschraubt werden



Verbindungsbolzen PAP für PWS

Typenbezeichnung			PAP-16	PAP-20	PAP-24	PAP-30	PAP-36	PAP-42	PAP-48	PAP-56
Gewindetyp			**M 16**	**M 20**	**M 24**	**M 30**	**M 36**	**M 42**	**M 48**	**M 56**
Plattenbreite	b	mm	50	60	70	80	100	110	130	130
Plattendicke	t	mm	20	25	25	30	35	45	45	50
Plattenlänge	a	mm	100	100	100	110	130	150	150	140
Schlüsselweite	SW	mm	24	30	36	46	55	65	75	85
Durchmesser Scheibe	D	mm	30	37	44	56	66	78	92	105
Gewindestangen Länge	L	mm	180	200	220	270	320	370	410	440
Verpackungseinheit		St	1	1	1	1	1	1	1	1
Preis		**EUR/ St**	**30,70**	**37,00**	**40,00**	**50,80**	**57,10**	**113,50**	**146,00**	**181,00**
Bestell-Nummer			**199401**	**199402**	**199403**	**199404**	**199405**	**199406**	**199407**	**199408**

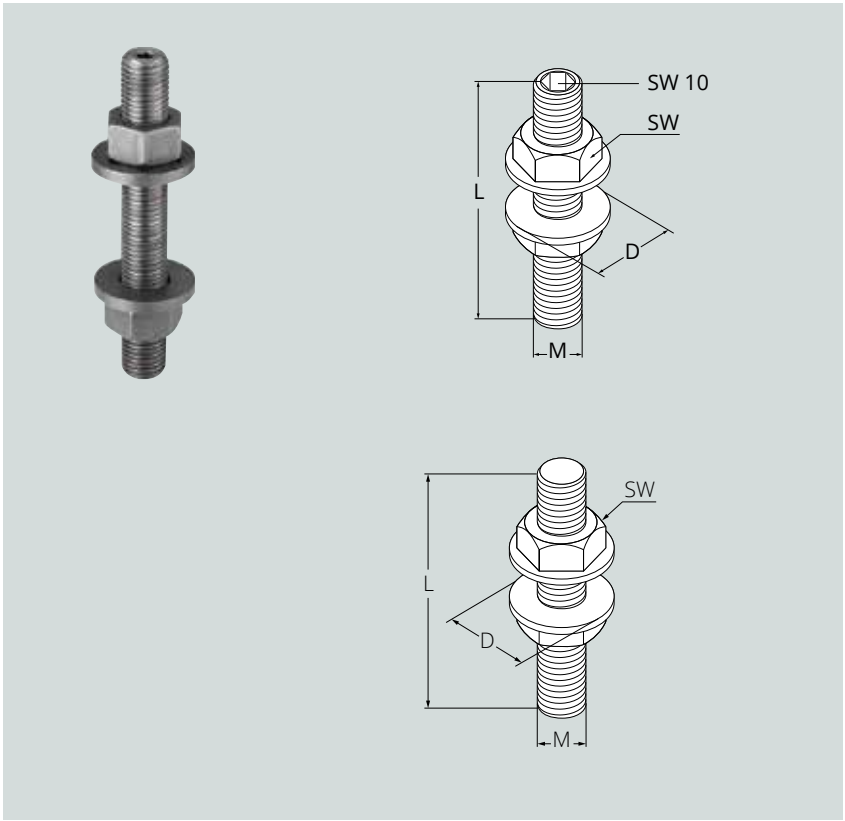
- **Keine störenden Gewindebolzen aus dem Bauteil herausstehend**
- **Einfache Schraubverbindung mit Stützenfuß über Verbindungs-bolzen**
- **Hochfestes Material**
- **Nachträgliche Justage unter Last über Muttern möglich**
- **Kraftschlüssige, biegesteife Verbindung**
- **Typengeprüft**

Technische Daten

- **Material:** Stahl blank

Verbindungsbolzen PVB/PGV PCC/PWC

- Zur Verbindung von Stützenfüßen und Fundamentankern Typ H/Muffenstab
- Bolzen kann kurz vor der Montage in den Fundamentanker/ Muffenstab eingedreht werden, anschließend der Stützenfuß darauf montiert und festgeschraubt werden. Über die Muttern und Scheiben ist eine Höhenjustage und Ausrichtung unter Last möglich



Verbindungsbolzen PVB/PGV PCC/PWC

Typenbezeichnung			PVB/ PGV-16	PVB/ PGV-20	PVB/ PGV-24	PVB/ PGV-30	PVB/ PGV-36	PVB/ PGV-39	PVB/ PGV-42	PVB/ PGV-48	PVB/ PGV-56
Gewindetyp			**M 16**	**M 20**	**M 24**	**M 30**	**M 36**	**M 39**	**M 42**	**M 48**	**M 56**
Schlüsselweite	SW	mm	24	30	36	46	55	60	65	75	85
Durchmesser Scheibe	D	mm	45	45	55	65	75	75	78	92	105
Gewindestangen Länge	L	mm	130	145	160	195	230	240	240	270	300
Verpackungseinheit		St	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Anzahl je Ladungsträger		St	100	100	100	100	100	100	–	–	–
Preis		**EUR/ St**	**10,15**	**11,95**	**16,80**	**23,80**	**35,90**	**42,10**	**49,30**	**68,10**	**104,50**
Bestell-Nummer			**203111**	**203112**	**203113**	**203114**	**203115**	**445445**	**159040**	**159041**	**159042**

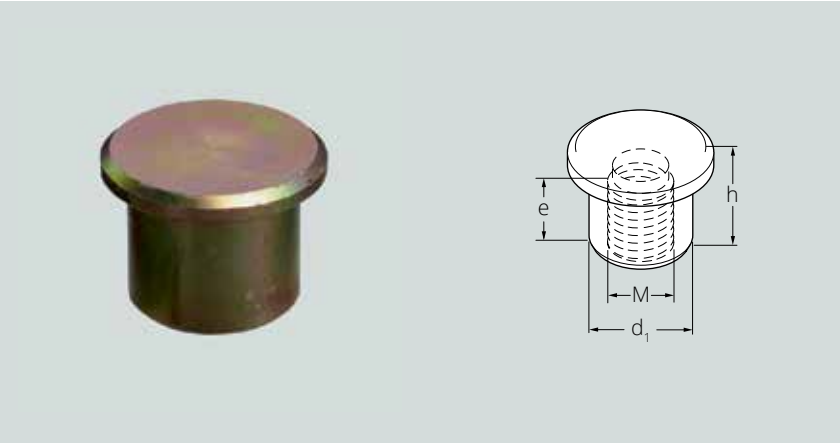
- **Passgenauigkeit – aufeinander abgestimmte Systemkomponenten**
- **Saubere und fachgerechte Schalungsbefestigung**

Technische Daten

- **Material:** Stahl verzinkt

Haltebuchse

- Montagehilfe zur Verwendung in Kombination mit Aussparungskörpern aus Styropor
- Der Kopf der Haltebuchse passt exakt in die Aussparung auf der Unterseite des Aussparungskörpers und hält dadurch die Position
- Fachgerechte Befestigung und Positionierung der Stützenfüße auf der Schalung mit Hilfe der Fixierschraube – diese kann durch die Schalung hindurch in das Innengewinde der Haltebuchse geschraubt werden



Haltebuchse											
Typenbezeichnung			**HB-16**	**HB-20**	**HB-24**	**HB-27**	**HB-30-1**	**HB-30-2**	**HB-36**	**HB-39-1**	**HB-39-2**
für Typ/Größe			**PCC 16**	**PCC 20**	**PCC 24**	**PCC 27**	**PCC 30-1**	**PCC 30-2**	**PCC 36**	**PCC 39-1**	**PCC 39-2**
Gewindetyp			**M 10**	**M 10**	**M 10**	**M 16**	**M 16**	**M 16**	**M 16**	**M 16**	**M 16**
Gesamthöhe	h	mm	20	25	30	35	35	40	45	42	47
Durchmesser Stumpf	d_1	mm	26	28	33	38	38	43	51	53	53
Einschraubtiefe	e	mm	14	19	24	29	29	34	39	34	39
Verpackungseinheit		St	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Preis		**EUR/ St**	**24,30**	**26,20**	**28,05**	**auf Anfrage**	**31,80**	**35,50**	**37,30**	**41,50**	**47,10**
Bestell-Nummer			**275657**	**275658**	**275659**	**549454**	**275660**	**275661**	**275662**	**443004**	**443005**
Fixierschraube (siehe Seite 855)											
Verpackungseinheit		St	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Preis		**EUR/ St**	**8,30**	**8,30**	**8,30**	**16,50**	**16,50**	**16,50**	**16,50**	**16,50**	**16,50**
Bestell-Nummer			**118544**	**118544**	**118544**	**118547**	**118547**	**118547**	**118547**	**118547**	**118547**

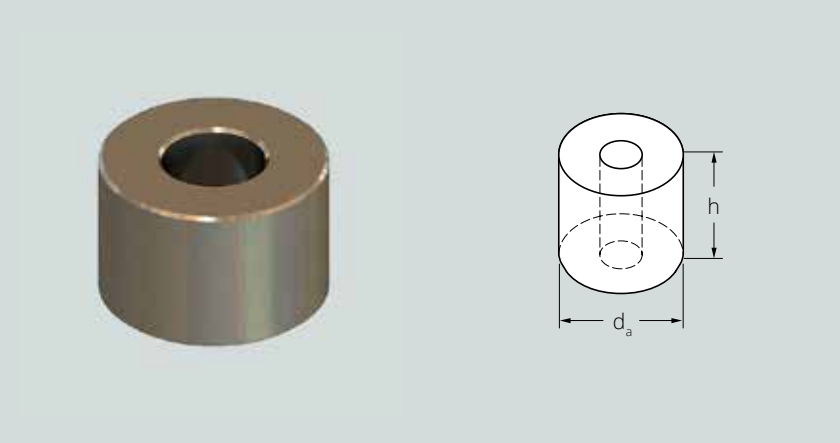
- **Passgenauigkeit – aufeinander abgestimmte Systemkomponenten**
- **Saubere und fachgerechte Schalungsbefestigung**

Technische Daten

- **Material Hülse:** Stahl verzinkt

Positionshülse

- Montagehilfe zur Verwendung in Kombination mit Aussparungskörpern aus Gummi und Metall
- Füllt die Bohrung auf der Unterseite der Stützenfüße passgenau aus und verjüngt diese auf den Durchmesser einer geeigneten Fixierschraube
- Fachgerechte Befestigung und Positionierung der Stützenfüße auf der Schalung mit Hilfe einer separat erhältlichen Fixierschraube



Positionshülse											
Typenbezeichnung			**POS-16**	**POS-20**	**POS-24**	**POS-27**	**POS-30-1**	**POS-30-2**	**POS-36**	**POS-39-1**	**POS-39-2**
für Typ/Größe			**PCC 16**	**PCC 20**	**PCC 24**	**PCC 27**	**PCC 30-1**	**PCC 30-2**	**PCC 36**	**PCC 39-1**	**PCC 39-2**
Gewindetyp			**M 16**	**M 16**	**M 16**	**M 16**	**M 16**	**M 16**	**M 16**	**M 16**	**M 16**
Gesamthöhe	h	mm	14	19	24	38	29	34	39	34	39
Außendurchmesser	d_a	mm	26	28	33	29	38	43	51	53	53
Verpackungseinheit		St	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Preis		**EUR/ St**	**18,65**	**21,50**	**22,60**	**auf Anfrage**	**25,85**	**29,85**	**33,40**	**34,50**	**36,70**
Bestell-Nummer			**279424**	**279425**	**279426**	**549520**	**279427**	**279428**	**279429**	**443016**	**443017**
Fixierschraube (siehe Seite 855)											
Verpackungseinheit		St	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Preis		**EUR/ St**	**16,50**	**16,50**	**16,50**	**16,50**	**16,50**	**16,50**	**16,50**	**16,50**	**16,50**
Bestell-Nummer			**118547**	**118547**	**118547**	**118547**	**118547**	**118547**	**118547**	**118547**	**118547**

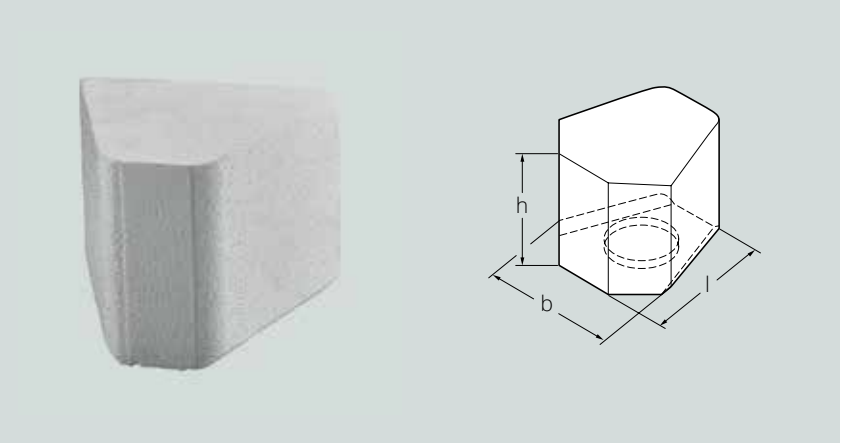
- **Einfache Realisierung einer Verschraubungsöffnung**
- **Verschiedene Varianten – unterschiedliche Lebensdauern**
- **Passgenauigkeit – aufeinander abgestimmte Systemkomponenten**
- **Saubere und fachgerechte Schalungsbefestigung**

Technische Daten

- **Material:** Styropor

Aussparungskörper Eckeinbau für PCC

- Zur fachgerechten Ausführung der nötigen Verschraubungsöffnung von Stützen PCC
- Damit der Stützenfuß nicht mit Beton vollläuft, werden vor der Betonage zur Schalungsbefestigung spezielle Aussparungskörper eingebracht. Nach dem Ausschalen werden die Aussparungskörper entfernt und es verbleibt eine passgenaue Verschraubungsöffnung. Diese wird nach der Montage vergossen



Aussparungskörper Eckeinbau für PCC

Typenbezeichnung			AKE-S-16	AKE-S-20	AKE-S-24	AKE-S-27	AKE-S-30-1	AKE-S-30-2	AKE-S-36	AKE-S-39-1	AKE-S-39-2
für Typ/Größe			**PCC 16**	**PCC 20**	**PCC 24**	**PCC 27**	**PCC 30-1**	**PCC 30-2**	**PCC 36**	**PCC 39-1**	**PCC 39-2**
Länge Box	l	mm	90	95	100	106,5	112,5	121	119	125	124
Breite Box	b	mm	89	97	100	110	119	119	132	136	131,5
Höhe Box	h	mm	75	85	95	105	105	105	125	130	135
Verpackungseinheit		St	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Preis		**EUR/ St**	**1,33**	**1,33**	**1,33**	**auf Anfrage**	**2,01**	**2,01**	**2,76**	**3,70**	**3,70**
Bestell-Nummer			**278934**	**278935**	**278936**	**549450**	**278937**	**278938**	**278939**	**442816**	**442817**
Haltebuchse (siehe Seite 797)											
Preis		**EUR/ St**	**24,30**	**26,20**	**28,05**	**–**	**31,80**	**35,50**	**37,30**	**41,50**	**47,10**
Bestell-Nummer			**275657**	**275658**	**275659**	**549454**	**275660**	**275661**	**275662**	**443004**	**443005**
Fixierschraube (siehe Seite 855)											
Verpackungseinheit		St	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Preis		**EUR/ St**	**16,50**	**16,50**	**16,50**	**16,50**	**16,50**	**16,50**	**16,50**	**16,50**	**16,50**
Bestell-Nummer			**118547**	**118547**	**118547**	**118547**	**118547**	**118547**	**118547**	**118547**	**118547**

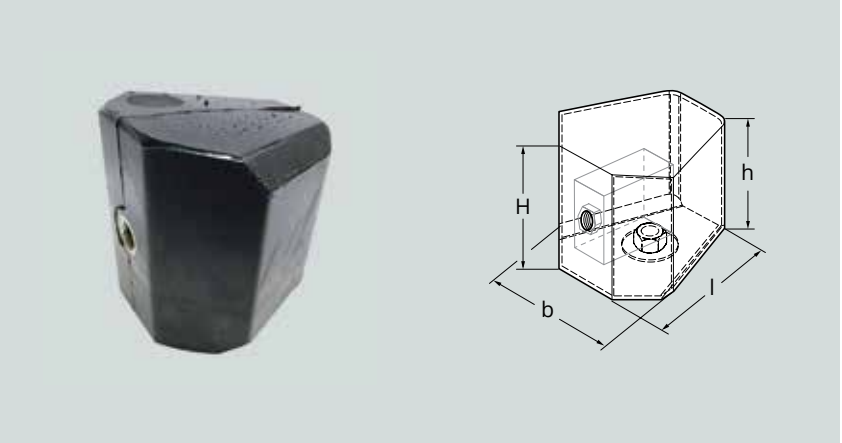
- **Einfache Realisierung einer Verschraubungsöffnung**
- **Verschiedene Varianten – unterschiedliche Lebensdauern**
- **Passgenauigkeit – aufeinander abgestimmte Systemkomponenten**
- **Saubere und fachgerechte Schalungsbefestigung**

Technische Daten

- **Material:** Gummi

Aussparungskörper Eckeinbau für PCC

- Zur fachgerechten Ausführung der nötigen Verschraubungsöffnung von Stützen PCC
- Damit der Stützenfuß nicht mit Beton vollläuft, werden vor der Betonage zur Schalungsbefestigung spezielle Aussparungskörper eingebracht. Nach dem Ausschalen werden die Aussparungskörper entfernt und es verbleibt eine passgenaue Verschraubungsöffnung. Diese wird nach der Montage vergossen



Aussparungskörper Eckeinbau für PCC

Typenbezeichnung			AKE-G-16	AKE-G-20	AKE-G-24	AKE-G-30-1	AKE-G-30-2	AKE-G-36	AKE-G-39-1	AKE-G-39-2
für Typ/Größe			PCC 16	PCC 20	PCC 24	PCC 30-1	PCC 30-2	PCC 36	PCC 39-1	PCC 39-2
Gewindetyp			M 16	M 16	M 16	M 16	M 16	M 16	M 16	M 16
Länge Box	l	mm	88	93	98	111	119	117	123	122
Breite Box	b	mm	89	97	100	119	119	132	136	132
Boxenhöhe, hohe Seite	H	mm	75	85	95	105	105	125	130	135
Boxenhöhe, niedrige Seite	h	mm	67,3	76,9	87,4	96,3	95,6	115,8	120	125
Verpackungseinheit		St	1	1	1	1	1	1	1	1
Preis		**EUR/St**	**48,60**	**50,20**	**52,70**	**61,80**	**64,90**	**66,50**	**68,00**	**70,70**
Bestell-Nummer			**337908**	**337909**	**337910**	**337911**	**337912**	**337913**	**442822**	**442823**
Positionshülse (siehe Seite 798)										
Preis		**EUR/St**	**18,65**	**21,50**	**22,60**	**25,85**	**29,85**	**33,40**	**34,50**	**36,70**
Bestell-Nummer			**279424**	**279425**	**279426**	**279427**	**279428**	**279429**	**443016**	**443017**
Fixierschraube (siehe Seite 855)										
Verpackungseinheit		St	1	1	1	1	1	1	1	1
Preis		**EUR/St**	**16,50**	**16,50**	**16,50**	**16,50**	**16,50**	**16,50**	**16,50**	**16,50**
Bestell-Nummer			**118547**	**118547**	**118547**	**118547**	**118547**	**118547**	**118547**	**118547**

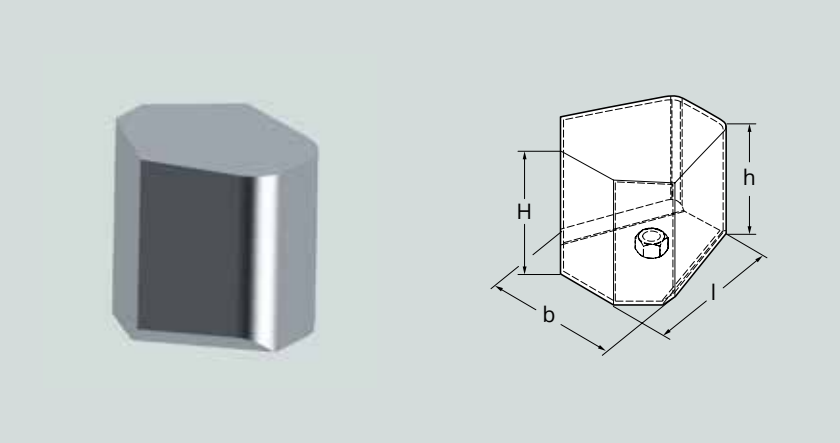
- **Einfache Realisierung einer Verschraubungsöffnung**
- **Verschiedene Varianten – unterschiedliche Lebensdauern**
- **Passgenauigkeit – aufeinander abgestimmte Systemkomponenten**
- **Saubere und fachgerechte Schalungsbefestigung**

Technische Daten

- **Material:** Metall

Aussparungskörper Eckeinbau für PCC

- Zur fachgerechten Ausführung der nötigen Verschraubungsöffnung von Stützen PCC
- Damit der Stützenfuß nicht mit Beton vollläuft, werden vor der Betonage zur Schalungsbefestigung spezielle Aussparungskörper eingebracht. Nach dem Ausschalen werden die Aussparungskörper entfernt und es verbleibt eine passgenaue Verschraubungsöffnung. Diese wird nach der Montage vergossen



Aussparungskörper Eckeinbau für PCC

Typenbezeichnung			AKE-M-16	AKE-M-20	AKE-M-24	AKE-M-30-1	AKE-M-30-2	AKE-M-36	AKE-M-39-1	AKE-M-39-2
für Typ/Größe			PCC 16	PCC 20	PCC 24	PCC 30-1	PCC 30-2	PCC 36	PCC 39-1	PCC 39-2
Gewindetyp			M 16	M 16	M 16	M 16	M 16	M 16	M 16	M 16
Farbcodierung Banderole			Schwefel-gelb	Lichtblau	Silbergrau	Smaragd-grün	Reinweiß	Feuerrot	Wasser-blau	Sonnen-gelb
Länge Box	l	mm	88	93	98	111	119	117	123	122
Breite Box	b	mm	89	97	97	119	119	132	136	132
Boxenhöhe, hohe Seite	H	mm	75	85	85	105	105	125	130	135
Boxenhöhe, niedrige Seite	h	mm	67,3	76,9	87,4	96,3	95,6	115,8	120	125
Verpackungseinheit		St	1	1	1	1	1	1	1	1
Preis		**EUR/ St**	**140,50**	**143,00**	**145,00**	**161,50**	**164,00**	**165,50**	**179,00**	**181,00**
Bestell-Nummer			**325859**	**325860**	**325861**	**325862**	**325863**	**325864**	**442818**	**442819**
Positionshülse (siehe Seite 798)										
Preis		**EUR/ St**	**18,65**	**21,50**	**22,60**	**25,85**	**29,85**	**33,40**	**34,50**	**36,70**
Bestell-Nummer			**279424**	**279425**	**279426**	**279427**	**279428**	**279429**	**443016**	**443017**
Fixierschraube (siehe Seite 855)										
Verpackungseinheit		St	1	1	1	1	1	1	1	1
Preis		**EUR/ St**	**16,50**	**16,50**	**16,50**	**16,50**	**16,50**	**16,50**	**16,50**	**16,50**
Bestell-Nummer			**118547**	**118547**	**118547**	**118547**	**118547**	**118547**	**118547**	**118547**

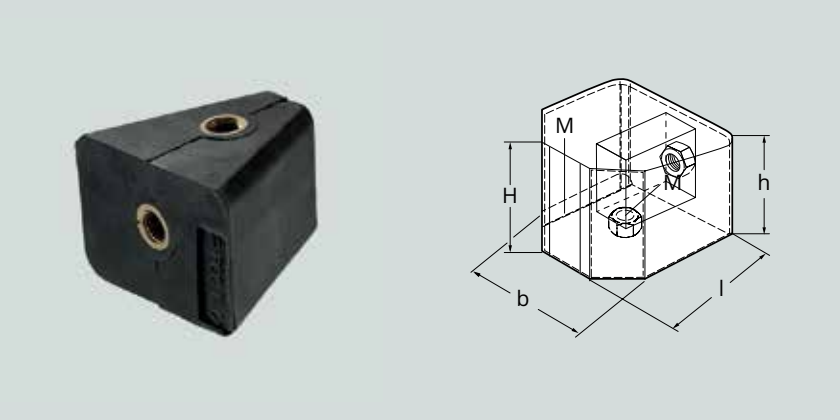
- **Einfache Realisierung einer Verschraubungsöffnung**
- **Verschiedene Varianten – unterschiedliche Lebensdauern**
- **Passgenauigkeit – aufeinander abgestimmte Systemkomponenten**
- **Saubere und fachgerechte Schalungsbefestigung**

Technische Daten

- **Material:** Gummi

Aussparungskörper seitlicher Einbau für PCC

- Zur fachgerechten Ausführung der nötigen Verschraubungsöffnung von Stützen PCC
- Damit der Stützenfuß nicht mit Beton vollläuft, werden vor der Betonage zur Schalungsbefestigung spezielle Aussparungskörper eingebracht. Nach dem Ausschalen werden die Aussparungskörper entfernt und es verbleibt eine passgenaue Verschraubungsöffnung. Diese wird nach der Montage vergossen



Aussparungskörper seitlicher Einbau für PCC

Typenbezeichnung			AKS-G-16	AKS-G-20	AKS-G-24	AKS-G-30-1	AKS-G-30-2	AKS-G-36	AKS-G-39-1	AKS-G-39-2
für Typ/Größe			PCC 16	PCC 20	PCC 24	PCC 30-1	PCC 30-2	PCC 36	PCC 39-1	PCC 39-2
Gewindetyp			M 16	M 16	M 16	M 16	M 16	M 16	M 16	M 16
Länge Box	l	mm	90	95	100	112,25	121	119	123	122
Breite Box	b	mm	106	116	120	146	146	169	163	161
Boxenhöhe, hohe Seite	H	mm	103,5	114	117,5	144	142,5	158	130	125
Boxenhöhe, niedrige Seite	h	mm	75	85	95	105	105	125	120	115
Verpackungseinheit		St	1	1	1	1	1	1	1	1
Preis		**EUR/ St**	**48,60**	**50,20**	**52,70**	**61,80**	**64,90**	**66,50**	**68,00**	**70,70**
Bestell-Nummer			**432551**	**432553**	**432554**	**432555**	**432556**	**432557**	**442824**	**442825**
Positionshülse (siehe Seite 798)										
Preis		**EUR/ St**	**18,65**	**21,50**	**22,60**	**25,85**	**29,85**	**33,40**	**34,50**	**36,70**
Bestell-Nummer			**279424**	**279425**	**279426**	**279427**	**279428**	**279429**	**443016**	**443017**
Fixierschraube (siehe Seite 855)										
Verpackungseinheit		St	1	1	1	1	1	1	1	1
Preis		**EUR/ St**	**16,50**	**16,50**	**16,50**	**16,50**	**16,50**	**16,50**	**16,50**	**16,50**
Bestell-Nummer			**118547**	**118547**	**118547**	**118547**	**118547**	**118547**	**118547**	**118547**

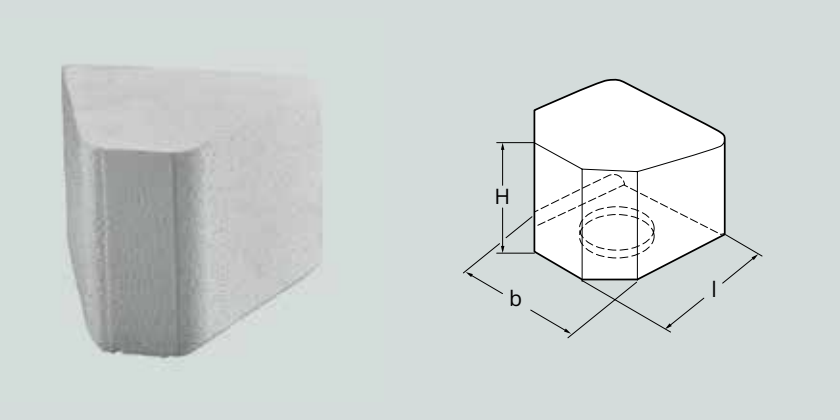
- **Einfache Realisierung einer Verschraubungsöffnung**
- **Verschiedene Varianten – unterschiedliche Lebensdauern**
- **Passgenauigkeit – aufeinander abgestimmte Systemkomponenten**
- **Saubere und fachgerechte Schalungsbefestigung**

Technische Daten

- **Material:** Styropor

Aussparungskörper seitlicher Einbau für PCC

- Zur fachgerechten Ausführung der nötigen Verschraubungsöffnung von Stützen PCC
- Damit der Stützenfuß nicht mit Beton vollläuft, werden vor der Betonage zur Schalungsbefestigung spezielle Aussparungskörper eingebracht. Nach dem Ausschalen werden die Aussparungskörper entfernt und es verbleibt eine passgenaue Verschraubungsöffnung. Diese wird nach der Montage vergossen



Aussparungskörper seitlicher Einbau für PCC

Typenbezeichnung			**AKS-S-16**	**AKS-S-20**	**AKS-S-24**	**AKS-S-27**	**AKS-S-30-1**	**AKS-S-30-2**	**AKS-S-36**	**AKS-S-39-1**	**AKS-S-39-2**
für Typ/Größe			**PCC 16**	**PCC 20**	**PCC 24**	**PCC 27**	**PCC 30-1**	**PCC 30-2**	**PCC 36**	**PCC 39-1**	**PCC 39-2**
Länge Box	l	mm	90	95	100	106,5	112,5	121	119	125	124
Breite Box	b	mm	106	116,5	120,5	134	146,5	146,5	160,5	167	157
Höhe Box	H	mm	75	85	95	105	105	105	125	130	125
Verpackungseinheit		St	1	1	1	–	1	1	1	1	1
Preis		**EUR/St**	**1,33**	**1,33**	**1,33**	**–**	**2,01**	**2,01**	**2,76**	**3,70**	**3,70**
Bestell-Nummer			**278982**	**278983**	**278984**	**549452**	**278985**	**278986**	**278987**	**442831**	**442832**
Haltebuchse (siehe Seite 797)											
Preis		**EUR/St**	**24,30**	**26,20**	**28,05**	**–**	**31,80**	**35,50**	**37,30**	**41,50**	**47,10**
Bestell-Nummer			**275657**	**275658**	**275659**	**549454**	**275660**	**275661**	**275662**	**443004**	**443005**
Fixierschraube (siehe Seite 855)											
Verpackungseinheit		St	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Preis		**EUR/St**	**16,50**	**16,50**	**16,50**	**16,50**	**16,50**	**16,50**	**16,50**	**16,50**	**16,50**
Bestell-Nummer			**118547**	**118547**	**118547**	**118547**	**118547**	**118547**	**118547**	**118547**	**118547**

Lösungsorientiert

Wir setzen Maßstäbe und entwickeln marktführende Verbindungen, auf die Sie sich verlassen können. Das ist unser täglicher Antrieb. Vertrauen Sie auf unser verantwortungsvolles Handeln.

Auflager

Treppenauflagersystem_____ **806**

Treppenauflagersystem

Das Treppenauflagersystem besteht aus End- und Zwischenauflagern. Mithilfe der Auflager werden Lasten aus den Treppenelementen sicher in die Hauswände eingeleitet. Dabei bleibt das Treppenhaus schallentkoppelt zu den Wohnbereichen.

Ihre Vorteile

- Treppen unter Last höhenjustierbar – ohne Kran und Unterspießen einsetzbar
- Baukosten- und Zeitersparnis
- Ankleben von Neoprenauflagern kann vermieden werden

Weitere Informationen erhalten Sie unter
www.pfeifer.info/treppenauflagersystem

- **Optimale Schallentkopplung zwischen Treppenhaus und Wohnbereichen**
- **Ohne Kran unter Last verstellbar**
- **Höhere Toleranzen durch Höhenverstellbarkeit**
- **Nachträgliche Veränderung möglich**
- **Variabel im Fußbodenaufbau**
- **Verstellbereich +/– 30 mm**
- **Schneller und unkomplizierter Einbau in Fertigteiltreppen**
- **Geringere Kranzeiten durch die nachträgliche Justierbarkeit**
- **Elastomerlager mit bauaufsichtlicher Zulassung**

Bauteilempfehlung

- Gerade Treppe
- Gewinkelte Treppe

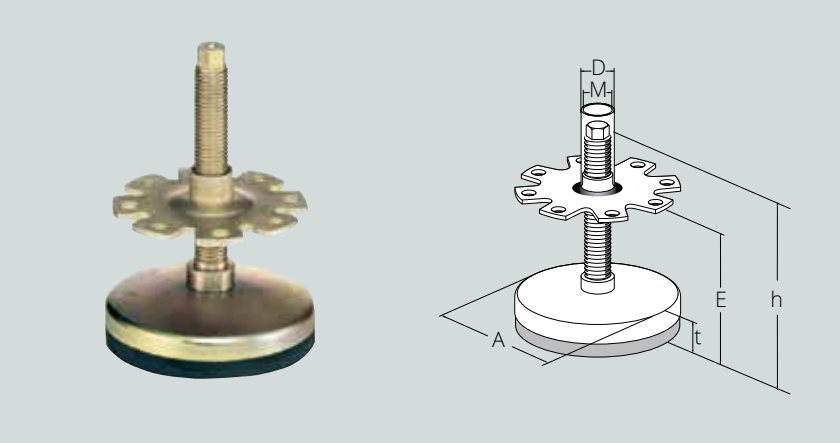
Technische Daten

- **Material:** Stahl verzinkt

CE

Treppenendauflager VarioSonic SLE

- Zur Auflagerung einer Betontreppe auf die Decke oder das Podest
- Dazu wird an der Treppe und an der Decke eine Konsole angeformt. In der Konsole der Treppe wird ein Kunststoffrohr vorgesehen, in welche der Schaft des Treppenauflagers eingeführt wird. Das Auflager steht dann auf der Konsole der Decke auf und überträgt die vertikalen Einwirkungen.



Treppenendauflager VarioSonic SLE

Typenbezeichnung			**SLE-16**
Gewindetyp			**M 16**
Gesamthöhe	h	mm	144,5
Gewindelänge	l	mm	120
Justierbereich min	E_{min}	mm	50
Justierbereich max	E_{max}	mm	90
Hülsenlänge	l	mm	200
Durchmesser Teller	A	mm	100
Tellerdicke	t	mm	28
Hülsendurchmesser	D	mm	22
Verpackungseinheit		St	1
Preis		**EUR/ St**	**36,00**
Bestell-Nummer			**152930**

- **Optimale Schallentkopplung zwischen Treppenhaus und Wohnbereichen**
- **Ohne Kran unter Last verstellbar**
- **Veränderung des Treppenaufbaus auch nach vielen Jahren noch möglich Baukosten – Zeitersparnis**
- **Ankleben von Neoprenauflagen kann vermieden werden**
- **Unterschiedliche Laststufen für alle gängigen Treppenabmessungen**
- **Erfüllt die vorgeschriebene Feuerwiderstandsklasse in Wohngebäuden R90**
- **Keine Überstände beim Einschwenken der Treppen von oben**
- **Fugenbreite bis 30 mm möglich**
- **Verzinkter Anker inklusive**

Bauteilempfehlung

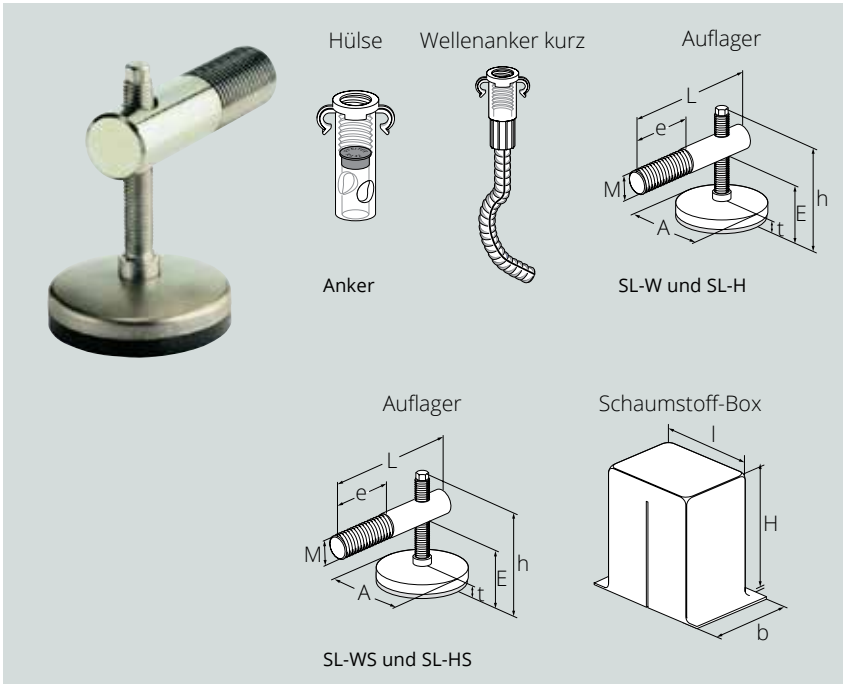
- Gewinkelte Treppe
- Gewendelte Treppe

Technische Daten

- **Material:** Stahl verzinkt

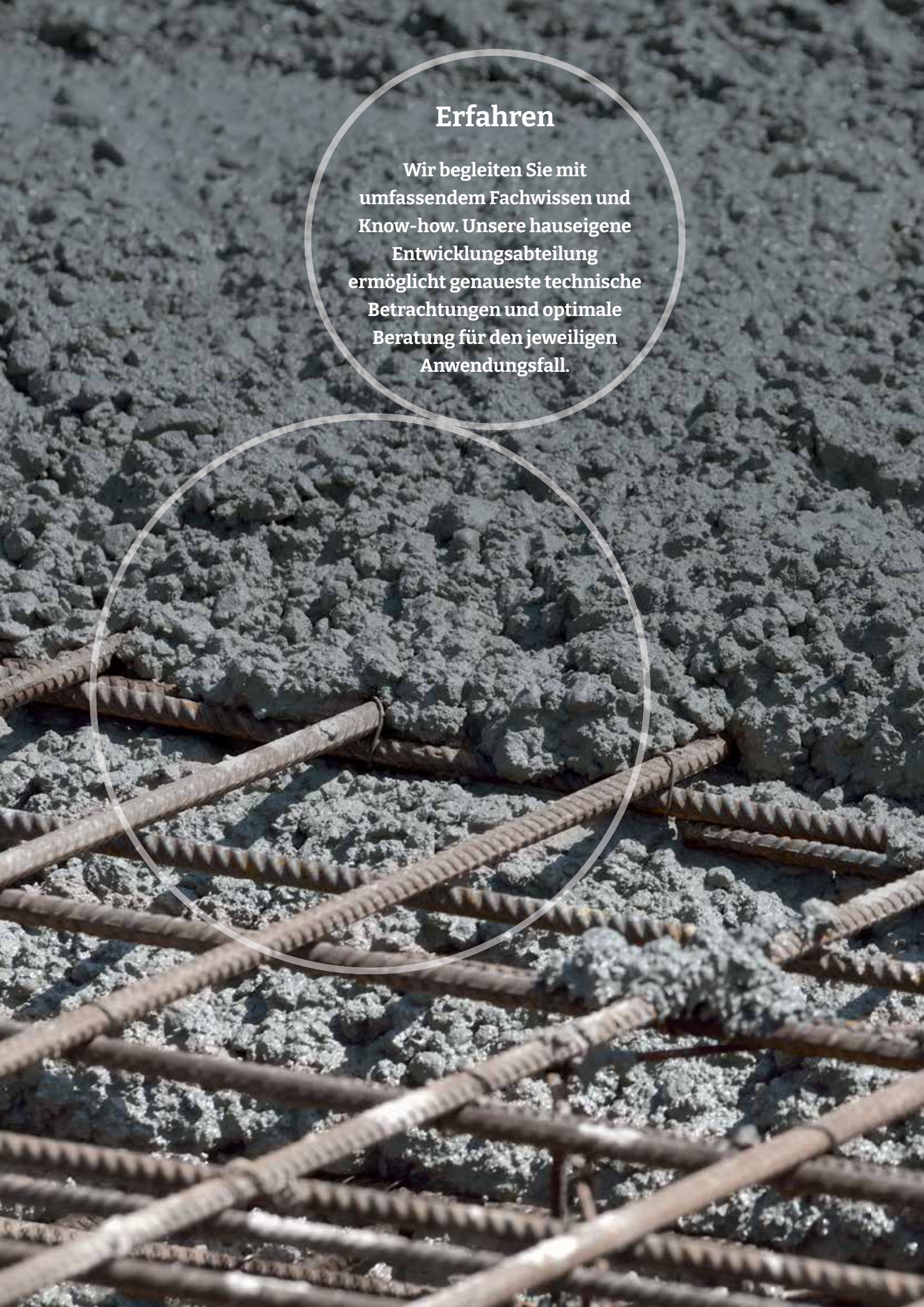
Treppenzwischenauflager VarioSonic SL

- Zur Aufnahme und Weiterleitung der vertikalen Einwirkung aus dem Kippmoment und dem Eigengewicht von Betontreppen in die Treppenhauswand
- Dazu wird das Treppenauflager in seitlich verbaute Gewindeanker in den Wangen der Elemente eingeschraubt



Treppenzwischenauflager VarioSonic SL

Typenbezeichnung			SL-H-150	SL-HS-150	SL-W-150	SL-H-150	SL-WS-170	SL-HS-170	SL-W-170	SL-H-170
Typ/Größe			SL-WS	SL-HS	SL-W	SL-H	SL-WS	SL-HS	SL-W	SL-H
Gewindetyp			M 36	M 36	M 36	M 36	M 36	M 36	M 36	M 36
Gesamthöhe	h	mm	144,5	144,5	144,5	144,5	144,5	144,5	144,5	144,5
Gesamtlänge	L	mm	150	150	150	150	170	170	170	170
Ausführung			Wellenanker und Schaumstoffbox	Hülse und Schaumstoffbox	Wellenanker	Hülse	Wellenanker und Schaumstoffbox	Hülse und Schaumstoffbox	Wellenanker	Hülse
Gewindelänge	l	mm	120	120	120	120	120	120	120	120
Justierbereich min	E_{min}	mm	50	50	50	50	50	50	50	50
Justierbereich max	E_{max}	mm	90	90	90	90	90	90	90	90
Durchmesser Teller	A	mm	100	100	100	100	100	100	100	100
Tellerdicke	t	mm	28	28	28	28	28	28	28	28
Länge Box	l	mm	180	180	–	–	180	180	–	–
Breite Box	b	mm	145	145	–	–	145	145	–	–
Höhe Box	H	mm	200	200	–	–	200	200	–	–
Einschraubtiefe	e	mm	62	62	62	62	62	62	62	62
Verpackungseinheit		St	1	1	1	1	1	1	1	1
Preis		**EUR/St**	**98,80**	**91,10**	**82,30**	**74,80**	**106,00**	**98,20**	**89,60**	**81,90**
Bestell-Nummer			**152932**	**152931**	**152929**	**152933**	**166299**	**166300**	**166301**	**166302**



Erfahren

Wir begleiten Sie mit umfassendem Fachwissen und Know-how. Unsere hauseigene Entwicklungsabteilung ermöglicht genaueste technische Betrachtungen und optimale Beratung für den jeweiligen Anwendungsfall.

Bewehrungstechnik

Bewehrungsanschluss-System _____ 812

Bewehrungsanschluss-System

Das Bewehrungsanschluss-System wird als dauerhafte Bewehrungsverbindung oder Weiterführung verwendet. Durch simples Verschrauben der Einbauteile ist eine zu hundert Prozent sichere, zug- und druckfeste Verbindung realisierbar. Aufgrund der vielfältigen Koppel- und Reduzierelemente innerhalb des Systems können nahezu alle nötigen Bewehrungsverbindungen ausgeführt werden.

Ihre Vorteile

- Sichere Bauabschnitte – keine herausstehenden Stäbe mit Unfallgefahr
- Kein Bohren der Schalung nötig
- Bauaufsichtliche Zulassung für statische als auch für dynamische Einwirkungen
- Europäische Technische Bewertung (ETA) für die Schraubverbindung

Weitere Informationen erhalten Sie unter
www.pfeifer.info/bewehrungssystem-ph

- **Verwendbarkeit in Erdbebenzonen auf Anfrage**
- **Praxisgerecht durch Realisierung von sicheren Bauabschnitten – keine heraustehenden Stäbe mit Unfallgefahr**
- **Kein Bohren der Schalung nötig**
- **Europäische Technische Bewertung (ETA)**

Bauteilempfehlung

- Stütze
- Fundamente
- Binder
- Unterzug
- Brückenbauteile
- Windkraftturm

Technische Daten

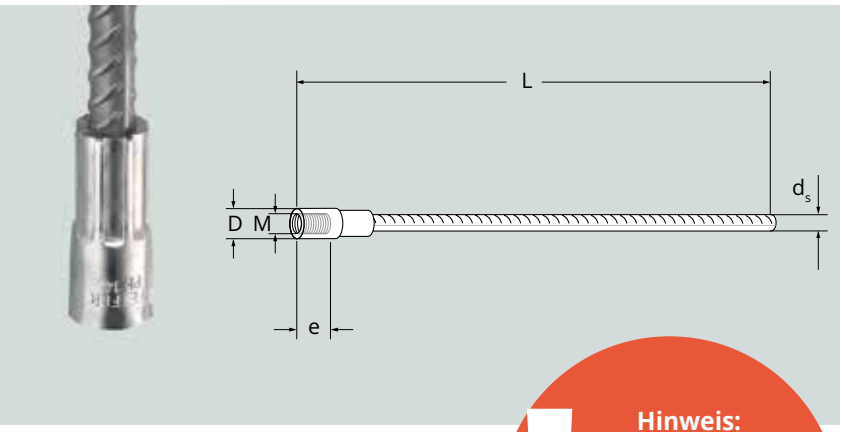
- **Material:** Stahl blank

Optionen auf Anfrage

- weitere Längen; mit Reduziermuffe; mit Biegung (auch in Sonderwinkel); mit Winkelhaken; als U-Bügel; als Doppelmuffenstab (auch im U-Bügel oder mit Koppelbolzen); mit angeschweißter Ankerplatte; mit Linksgewinde (wichtig bei Verwendung von Rechts-Links-Kopplern)

Muffenstab gerade

- Zur Schraubverbindung von Betonelementen
- Gerader Bewehrungsstab mit aufgepresster Muffe und Innengewinde wird in Kombination mit Koppel- bzw. Reduzierelementen und einem weitern Muffenstab verwendet



Hinweis:
Alle Varianten auch mit Linksgewinde erhältlich.
Bestellbeispiel:
PH-MU-12/800 **LH**

Muffenstab gerade

Typenbezeichnung			PH-MU-8/350	PH-MU-8/550	PH-MU-10/400	PH-MU-10/690	PH-MU-12/400	PH-MU-12/570	PH-MU-12/800	PH-MU-12/1500
Durchmesser Betonstahl	d_s	mm	8	8	10	10	12	12	12	12
Gesamtlänge	L	mm	350	550	400	690	400	570	800	1500
Gewindetyp			M 12	M 12	M 14	M 14	M 16	M 16	M 16	M 16
Einschraubtiefe	e	mm	15	15	17	17	20	20	20	20
Außendurchmesser Hülse	D	mm	16	16	19,2	19,2	22,3	22,3	22,3	22,3
Verpackungseinheit		St	1	1	1	1	1	1	1	1
Anzahl je Ladungsträger		St	–	–	–	–	200	200	300	200
Preis		**EUR/St**	**6,35**	**6,95**	**7,20**	**8,05**	**8,65**	**9,00**	**10,45**	**15,70**
Bestell-Nummer			**135178**	**119055**	**135179**	**135181**	**119056**	**119057**	**119058**	**119059**
Steckteller PH (siehe Seite 839)										
Farbcodierung			Schwarz		Weiß		Gelb			
Verpackungseinheit		St	1	1	200	200	1	1	1	1
Preis		**EUR/ 100 St**	**36,00**	**36,00**	**39,50**	**39,50**	**37,10**	**37,10**	**37,10**	**37,10**
Bestell-Nummer			**118515**	**118515**	**391648**	**391648**	**118516**	**118516**	**118516**	**118516**

Muffenstab gerade

Typenbezeichnung			PH-MU-14/400	PH-MU-14/660	PH-MU-14/930	PH-MU-14/1500	PH-MU-16/400	PH-MU-16/1020	PH-MU-16/1440	PH-MU-16/2000
Durchmesser Betonstahl	d_s	mm	14	14	14	14	16	16	16	16
Gesamtlänge	L	mm	400	660	930	1500	400	1020	1440	2000
Gewindetyp			M 18	M 18	M 18	M 18	M 20	M 20	M 20	M 20
Einschraubtiefe	e	mm	22	22	22	22	24	24	24	24
Außendurchmesser Hülse	D	mm	25,5	25,5	25,5	25,5	28,8	28,8	28,8	28,8
Verpackungseinheit		St	1	1	1	1	1	1	1	1
Anzahl je Ladungsträger		St	240	200	200	150	200	200	200	50
Preis		**EUR/St**	**10,70**	**11,40**	**13,20**	**17,15**	**12,00**	**14,30**	**16,90**	**23,35**
Bestell-Nummer			**119061**	**119062**	**119063**	**119064**	**119065**	**119067**	**119069**	**119070**
Steckteller PH (siehe Seite 839)										
Farbcodierung			Blau				Weiß			
Verpackungseinheit		St	1	1	1	1	1	1	1	1
Preis		**EUR/ 100 St**	**37,60**	**37,60**	**37,60**	**37,60**	**38,10**	**38,10**	**38,10**	**38,10**
Bestell-Nummer			**118517**	**118517**	**118517**	**118517**	**118518**	**118518**	**118518**	**118518**

Muffenstab gerade

Typenbezeichnung			PH-MU-20/400	PH-MU-20/1280	PH-MU-20/1800	PH-MU-20/3000	PH-MU-25/400	PH-MU-25/1600	PH-MU-25/2260	PH-MU-25/3600
Durchmesser Betonstahl	d_s	mm	20	20	20	20	25	25	25	25
Gesamtlänge	L	mm	400	1280	1800	3000	400	1600	2260	3600
Gewindetyp			M 24	M 24	M 24	M 24	M 30	M 30	M 30	M 30
Einschraubtiefe	e	mm	32	32	32	32	40	40	40	40
Außendurchmesser Hülse	D	mm	35,3	35,3	35,3	35,3	44,1	44,1	44,1	44,1
Verpackungseinheit		St	1	1	1	1	1	1	1	1
Anzahl je Ladungsträger		St	100	200	125	50	150	150	50	35
Preis		**EUR/St**	**13,80**	**20,30**	**25,55**	**38,80**	**18,25**	**32,40**	**39,40**	**60,00**
Bestell-Nummer			**119071**	**119073**	**119075**	**119076**	**119078**	**119081**	**119082**	**119083**
Steckteller PH (siehe Seite 839)										
Farbcodierung			Grau				Rot			
Verpackungseinheit		St	1	1	1	1	1	1	1	1
Preis		**EUR/ 100 St**	**46,40**	**46,40**	**46,40**	**46,40**	**48,40**	**48,40**	**48,40**	**48,40**
Bestell-Nummer			**118519**	**118519**	**118519**	**118519**	**118520**	**118520**	**118520**	**118520**

Muffenstab gerade

Typenbezeichnung			PH-MU-28/400	PH-MU-28/1790	PH-MU-28/2530	PH-MU-28/3600	PH-MU-32/2000	PH-MU-32/2900	PH-MU-40/2200	PH-MU-40/3500
Durchmesser Betonstahl	d_s	mm	28	28	28	28	32	32	40	40
Gesamtlänge	L	mm	400	1790	2530	3600	2000	2900	2200	3500
Gewindetyp			M 36	M 36	M 36	M 36	M 42	M 42	M 52	M 52
Einschraubtiefe	e	mm	42	42	42	42	52	52	70	70
Außendurchmesser Hülse	D	mm	51	51	51	51	55,8	55,8	70	70
Verpackungseinheit		St	1	1	1	1	1	1	1	1
Anzahl je Ladungsträger		St	75	100	50	50	–	–	–	–
Preis		**EUR/St**	**23,40**	**42,00**	**53,40**	**76,00**	**75,70**	**96,00**	**120,50**	**152,50**
Bestell-Nummer			**119084**	**119088**	**119089**	**119090**	**135176**	**135363**	**149175**	**149176**
Steckteller PH (siehe Seite 839)										
Farbcodierung			Schwarz				Grau		Gelb	
Verpackungseinheit		St	1	1	1	1	50	50	50	50
Preis		**EUR/ 100 St**	**51,50**	**51,50**	**51,50**	**51,50**	**115,50**	**115,50**	**139,00**	**139,00**
Bestell-Nummer			**118521**	**118521**	**118521**	**118521**	**391655**	**391655**	**391656**	**391656**

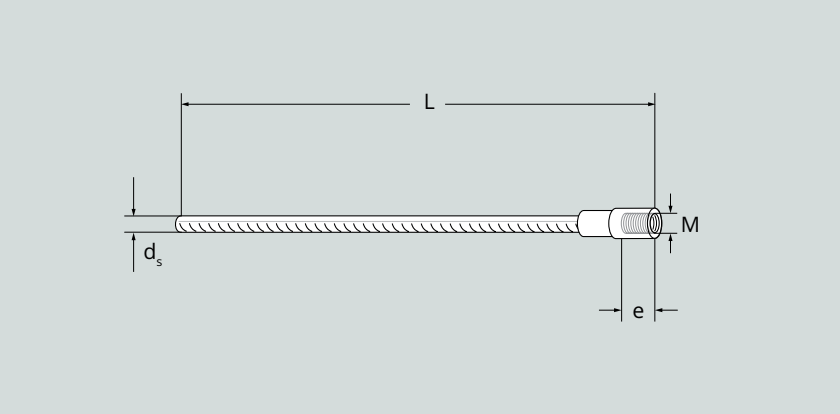
Mehraufwand – Muffenstab biegen (Standardlängen)

Durchmesser Betonstahl	Aufpreis zzgl. RTZ bis 9 Stück [EUR/Stk.]	Aufpreis zzgl. RTZ ab 10 Stück [EUR/Stk.]	Aufpreis zzgl. RTZ ab 50 Stück [EUR/Stk.]	Aufpreis zzgl. RTZ ab 100 Stück [EUR/Stk.]
8	5,25	3,50	2,25	1,70
10	5,65	3,80	2,45	1,80
12	6,15	4,10	2,70	1,80
14	6,15	4,10	2,70	2,10
16	8,10	5,30	2,95	2,30
20	8,30	5,60	3,25	2,55
25	10,70	7,15	3,70	3,55
28	13,95	9,40	6,45	5,15
32/40	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**

Mehraufwand – Muffenstab kürzen (Standardlängen)

Durchmesser Betonstahl	Aufpreis zzgl. RTZ bis 9 Stück [EUR/Stk.]	Aufpreis zzgl. RTZ ab 10 Stück [EUR/Stk.]	Aufpreis zzgl. RTZ ab 50 Stück [EUR/Stk.]	Aufpreis zzgl. RTZ ab 100 Stück [EUR/Stk.]
8	6,50	3,75	2,25	1,50
10	6,50	3,75	2,25	1,50
12	6,50	3,75	2,25	1,50
14	6,50	3,75	2,25	1,50
16	8,30	5,10	2,25	1,80
20	9,10	5,45	2,85	1,80
25	10,95	7,00	3,40	2,10
28	13,95	9,80	6,70	2,10
32/40	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**

Muffenstab gerade in Sonderlänge

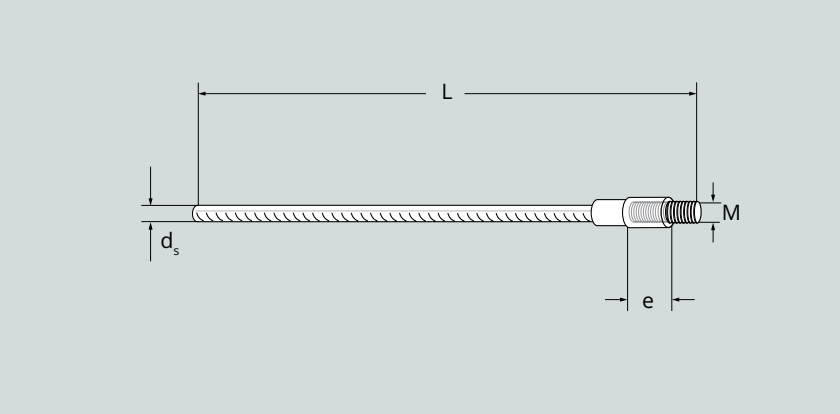


Muffenstab gerade in Sonderlänge

Typenbezeichnung			PH-MUL-8	PH-MUL-10	PH-MUL-12	PH-MUL-14	PH-MUL-16	PH-MUL-20	PH-MUL-25	PH-MUL-28	PH-MUL-32	PH-MUL-40
Durchmesser Betonstahl	d_s	mm	8	10	12	14	16	20	25	28	32	40
Gewindetyp			M 12	M 14	M 16	M 18	M 20	M 24	M 30	M 36	M 42	M 52
Gesamtlänge	L[1)]	mm	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe
Gesamtlänge Minimum	L_{min}	mm	160	192	223	255	288	353	441	510	558	700
Einschraubtiefe	e	mm	15	17	20	22	24	32	40	42	52	70
Preis		**EUR/St**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**
Bestell-Nummer			**020028**	**020029**	**020030**	**020031**	**020032**	**020033**	**020034**	**020035**	**020036**	**020037**
Steckteller PH (siehe Seite 839)												
Typenbezeichnung			**PH-ST-8**	**–**	**PH-ST-12**	**PH-ST-14**	**PH-ST-16**	**PH-ST-20**	**PH-ST-25**	**PH-ST-28**	**–**	**–**
Farbcodierung			schwarz	–	gelb	blau	weiß	grau	rot	schwarz	–	–
Preis		**EUR/ 100 St**	**36,00**	**–**	**37,10**	**37,60**	**38,10**	**46,40**	**48,40**	**51,50**	**–**	**–**
Bestell-Nummer			**118515**	**–**	**118516**	**118517**	**118518**	**118519**	**118520**	**118521**	**–**	**–**
Nagelteller (siehe Seite 840)												
Typenbezeichnung			**–**	**NT-14**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**NT-42**	**NT-52**
Farbcodierung			–	weiß	–	–	–	–	–	–	grau	gelb
Preis		**EUR/ 100 St**	**–**	**35,80**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**115,50**	**139,00**
Bestell-Nummer			**–**	**391648**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**391655**	**391656**

[1)] Länge ohne Steckteller PH oder Nagelteller

Muffenstab mit Koppelbolzen



Muffenstab mit Koppelbolzen

Typenbezeichnung			PH-MUK-8	PH-MUK-8	PH-MUK-10	PH-MUK-10	PH-MUK-12	PH-MUK-12	PH-MUK-12	PH-MUK-12
Durchmesser Betonstahl	d_s	mm	8	8	10	10	12	12	12	12
Gesamtlänge	L	mm	364	564	417	707	420	590	820	1520
Gewindetyp			M 12	M 12	M 14	M 14	M 16	M 16	M 16	M 16
Einschraubtiefe	e	mm	15	15	17	17	20	20	20	20
Außendurchmesser Hülse	D	mm	16	16	19,2	19,2	22,3	22,3	22,3	22,3
Verpackungseinheit		St	1	1	1	1	1	1	1	1
Anzahl je Ladungsträger		St	–	–	–	–	200	200	300	200
Preis		**EUR/St**	**8,35**	**9,00**	**9,25**	**10,10**	**10,80**	**11,40**	**12,70**	**18,00**
Bestell-Nummer			**544715**	**544716**	**544717**	**544718**	**571745**	**544722**	**544723**	**544724**

Muffenstab mit Koppelbolzen

Typenbezeichnung			PH-MUK-14	PH-MUK-14	PH-MUK-14	PH-MUK-14	PH-MUK-16	PH-MUK-16	PH-MUK-16	PH-MUK-16	PH-MUK-20	PH-MUK-20
Durchmesser Betonstahl	d_s	mm	14	14	14	14	16	16	16	16	20	20
Gesamtlänge	L	mm	422	682	952	1522	425	1045	1465	2025	433	1313
Gewindetyp			M 18	M 18	M 18	M 18	M 20	M 20	M 20	M 20	M 24	M 24
Einschraubtiefe	e	mm	22	22	22	22	24	24	24	24	32	32
Außendurchmesser Hülse	D	mm	25,5	25,5	25,5	25,5	28,8	28,8	28,8	28,8	35,3	35,3
Verpackungseinheit		St	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Anzahl je Ladungsträger		St	300	300	300	150	200	200	200	50	200	200
Preis		**EUR/St**	**12,90**	**13,80**	**15,50**	**19,45**	**14,80**	**16,90**	**19,75**	**26,30**	**18,35**	**24,85**
Bestell-Nummer			**571746**	**544726**	**544727**	**544728**	**571747**	**544729**	**544730**	**544731**	**571748**	**544732**

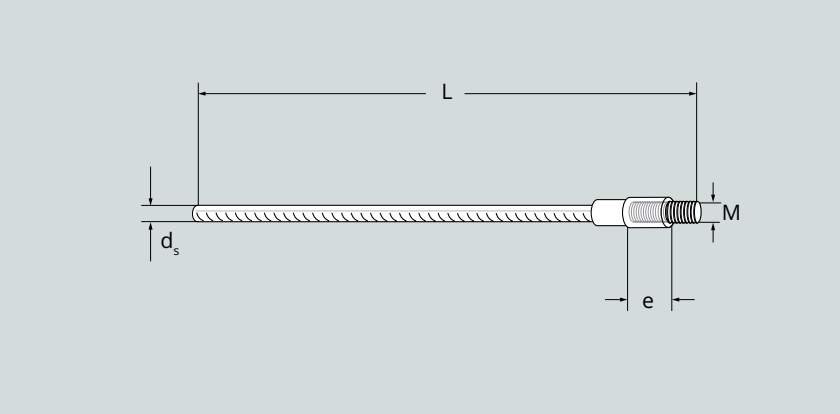
Muffenstab mit Koppelbolzen

Typenbezeichnung			PH-MUK-20	PH-MUK-20	PH-MUK-25	PH-MUK-25	PH-MUK-25	PH-MUK-25	PH-MUK-28	PH-MUK-28	PH-MUK-28	PH-MUK-28
Durchmesser Betonstahl	d_s	mm	20	20	25	25	25	25	28	28	28	28
Gesamtlänge	L	mm	1833	3033	440	1640	2300	3640	443	1833	2573	3643
Gewindetyp			M 24	M 24	M 30	M 30	M 30	M 30	M 36	M 36	M 36	M 36
Einschraubtiefe	e	mm	32	32	40	40	40	40	42	42	42	42
Außendurchmesser Hülse	D	mm	35,3	35,3	44,1	44,1	44,1	44,1	51	51	51	51
Verpackungseinheit		St	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Anzahl je Ladungsträger		St	125	50	150	150	50	50	100	100	50	50
Preis		**EUR/ St**	**30,10**	**43,30**	**26,30**	**40,40**	**47,60**	**69,00**	**35,65**	**54,20**	**65,90**	**89,20**
Bestell-Nummer			**544734**	**544735**	**571750**	**544736**	**544737**	**544738**	**571751**	**544739**	**544744**	**544745**

Muffenstab mit Koppelbolzen

Typenbezeichnung			PH-MUK-32	PH-MUK-32	PH-MUK-40	PH-MUK-40
Durchmesser Betonstahl	d_s	mm	32	32	40	40
Gesamtlänge	L	mm	2053	2953	2273	3573
Gewindetyp			M 42	M 42	M 52	M 52
Einschraubtiefe	e	mm	52	52	70	70
Außendurchmesser Hülse	D	mm	55,8	55,8	70	70
Verpackungseinheit		St	1	1	1	1
Anzahl je Ladungsträger		St	–	–	–	–
Preis		**EUR/ St**	**97,00**	**118,00**	**161,00**	**197,50**
Bestell-Nummer			**544746**	**544748**	**544749**	**544750**

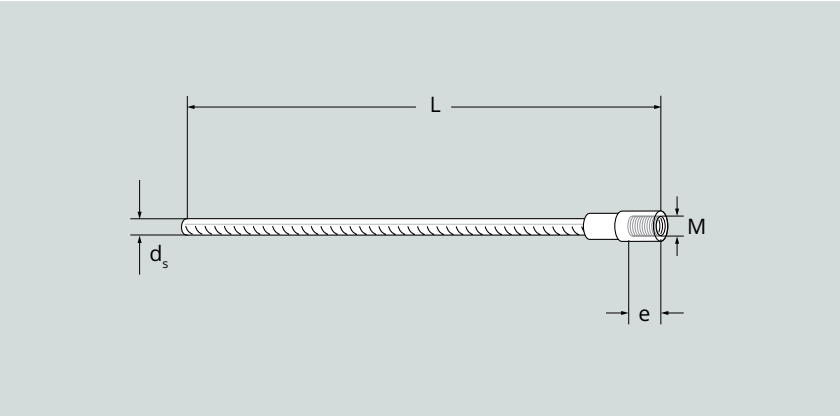
Muffenstab mit Koppelbolzen in Sonderlänge



Muffenstab mit Koppelbolzen in Sonderlänge

Typenbezeichnung			PH-MUK-8	PH-MUK-10	PH-MUK-12	PH-MUK-14	PH-MUK-16	PH-MUK-20	PH-MUK-25	PH-MUK-28	PH-MUK-32	PH-MUK-40
Durchmesser Betonstahl	d_s	mm	8	10	12	14	16	20	25	28	32	40
Gesamtlänge	L	mm	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe
Gesamtlänge Minimum	L_{min}	mm	160	192	223	255	288	353	441	510	558	700
Gewindetyp			M 12	M 14	M 16	M 18	M 20	M 24	M 30	M 36	M 42	M 52
Einschraubtiefe	e	mm	15	17	20	22	24	32	40	42	52	70
Außendurchmesser Hülse	D	mm	16	19,2	22,3	25,5	28,8	35,3	44,1	51	55,8	70
Verpackungseinheit		St	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Anzahl je Ladungsträger		St	–	–	200	150	50	50	50	50	–	–
Preis		**EUR/St**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**
Bestell-Nummer			**020318**	**020319**	**020320**	**020321**	**020322**	**020323**	**020324**	**020325**	**020326**	**020327**

Reduziermuffenstab

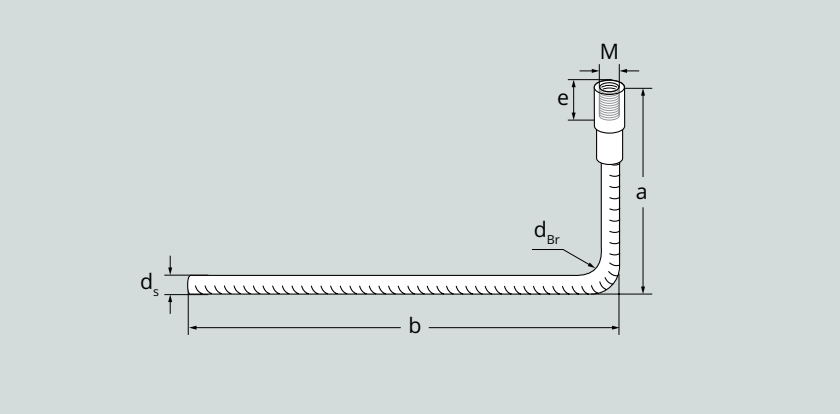


Reduziermuffenstab

Typenbezeichnung			**PH-MUR-12/10**	**PH-MUR-14/12**	**PH-MUR-16/14**	**PH-MUR-20/16**	**PH-MUR-25/20**	**PH-MUR-28/25**	**PH-MUR-32/28**	**PH-MUR-40/32**
Durchmesser Betonstahl	d_s	mm	12	14	16	20	25	28	32	40
Gewindetyp			M 14	M 16	M 18	M 20	M 24	M 30	M 36	M 42
Gesamtlänge	L[1)]	mm	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe
Gesamtlänge Minimum	L_{min}	mm	223	255	288	353	441	510	558	700
Einschraubtiefe	e	mm	20	22	24	32	40	42	52	70
Preis		**EUR/St**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**
Bestell-Nummer			**020203**	**020204**	**020205**	**020206**	**020207**	**020208**	**020209**	**020210**
Steckteller PH (siehe Seite 839)										
Typenbezeichnung			–	**PH-ST-12**	**PH-ST-14**	**PH-ST-16**	**PH-ST-20**	**PH-ST-25**	**PH-ST-28**	–
Farbcodierung			–	gelb	blau	weiß	grau	rot	schwarz	–
Preis		**EUR/ 100 St**	**–**	**37,10**	**37,60**	**38,10**	**46,40**	**48,40**	**51,50**	**–**
Bestell-Nummer			–	**118516**	**118517**	**118518**	**118519**	**118520**	**118521**	–
Nagelteller (siehe Seite 840)										
Typenbezeichnung			**NT-14**	–	–	–	–	–	–	**NT-42**
Farbcodierung			weiß	–	–	–	–	–	–	grau
Preis		**EUR/ 100 St**	**39,50**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**115,50**
Bestell-Nummer			**391648**	–	–	–	–	–	–	**391655**

[1)] Länge ohne Steckteller PH oder Nagelteller

Muffenstab mit Biegung

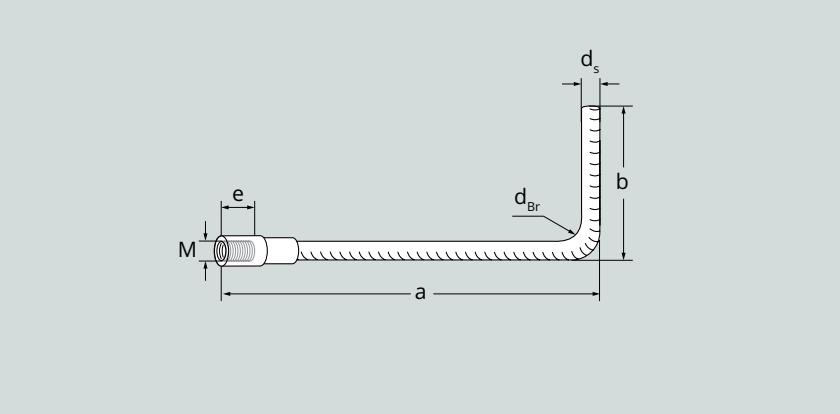


Muffenstab mit Biegung

Typenbezeichnung			PH-MB-8	PH-MB-10	PH-MB-12	PH-MB-14	PH-MB-16	PH-MB-20	PH-MB-25	PH-MB-28	PH-MB-32	PH-MB-40
Durchmesser Betonstahl	d_s	mm	8	10	12	14	16	20	25	28	32	40
Gewindetyp			M 12	M 14	M 16	M 18	M 20	M 24	M 30	M 36	M 42	M 52
Einschraubtiefe	e	mm	15	17	20	22	24	32	40	42	52	70
Maß 1	a[1]	mm	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe
Maß 1 Minimum	a_{min}	mm	120	136	150	170	200	250	300	340	475	555
Maß 2	b	mm	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe
Maß 2 Minimum	b_{min}	mm	120	120	130	130	150	220	260	250	550	600
Biegerollendurchmesser	d_{Br}[2]	mm	80	100	120	140	160	200	250	280	320	400
Preis		**EUR/St**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**
Bestell-Nummer			**020038**	**020039**	**020040**	**020041**	**020042**	**020043**	**020044**	**020045**	**020046**	**020047**
Steckteller PH (siehe Seite 839)												
Typenbezeichnung			**PH-ST-8**	**–**	**PH-ST-12**	**PH-ST-14**	**PH-ST-16**	**PH-ST-20**	**PH-ST-25**	**PH-ST-28**	**–**	**-**
Farbcodierung			schwarz	–	gelb	blau	weiß	grau	rot	schwarz	–	–
Preis		**EUR/ 100 St**	**36,00**	**–**	**37,10**	**37,60**	**38,10**	**46,40**	**48,40**	**51,50**	**–**	**–**
Bestell-Nummer			**118515**	**–**	**118516**	**118517**	**118518**	**118519**	**118520**	**118521**	**–**	**–**
Nagelteller (siehe Seite 840)												
Typenbezeichnung			**–**	**NT-14**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**NT-42**	**NT-52**
Farbcodierung			–	weiß	–	–	–	–	–	–	grau	gelb
Preis		**EUR/ 100 St**	**–**	**39,50**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**115,50**	**139,00**
Bestell-Nummer			**–**	**391648**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**391655**	**391656**

[1] Länge ohne Steckteller PH oder Nagelteller
[2] Biegerollendurchmesser 10 d_s, abweichende Biegerollendurchmesser auf Anfrage

Muffenstab mit Winkelhaken

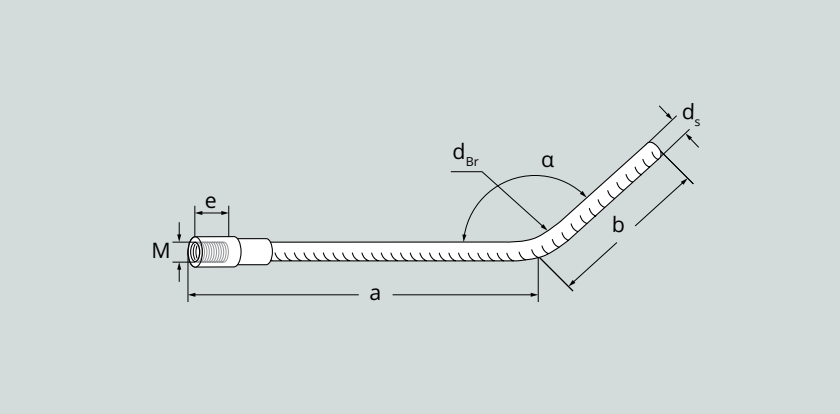


Muffenstab mit Winkelhaken

Typenbezeichnung			PH-MW-8	PH-MW-10	PH-MW-12	PH-MW-14	PH-MW-16	PH-MW-20	PH-MW-25	PH-MW-28	PH-MW-32	PH-MW-40
Durchmesser Betonstahl	d_s	mm	8	10	12	14	16	20	25	28	32	40
Gewindetyp			M 12	M 14	M 16	M 18	M 20	M 24	M 30	M 36	M 42	M 52
Einschraubtiefe	e	mm	15	17	20	22	24	32	40	42	52	70
Maß 1	a[1)]	mm	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe
Maß 1 Minimum	a_{min}	mm	85	85	120	125	140	210	260	280	355	380
Maß 2	b	mm	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe
Maß 2 Minimum	b_{min}	mm	85	85	110	130	140	190	210	220	500	500
Biegerollendurchmesser	d_{Br}	mm	32	40	48	56	64	140	175	200	220	300
Preis		**EUR/St**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**
Bestell-Nummer			020048	020049	020050	020051	020052	020053	020054	020055	020056	020057
Steckteller PH (siehe Seite 839)												
Typenbezeichnung			PH-ST-8	–	PH-ST-12	PH-ST-14	PH-ST-16	PH-ST-20	PH-ST-25	PH-ST-28	–	-
Farbcodierung			schwarz	–	gelb	blau	weiß	grau	rot	schwarz	–	–
Preis		**EUR/ 100 St**	**36,00**	**–**	**37,10**	**37,60**	**38,10**	**46,40**	**48,40**	**51,50**	**–**	**–**
Bestell-Nummer			118515	–	118516	118517	118518	118519	118520	118521	–	–
Nagelteller (siehe Seite 840)												
Typenbezeichnung			–	NT-140	–	–	–	–	–	–	NT-42	NT-52
Farbcodierung			–	weiß	–	–	–	–	–	–	grau	gelb
Preis		**EUR/ 100 St**	**–**	**39,50**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**115,50**	**139,00**
Bestell-Nummer			–	391648	–	–	–	–	–	–	391655	391656

[1)] Länge ohne Steckteller PH oder Nagelteller

Muffenstab mit Biegung in Sonderwinkel

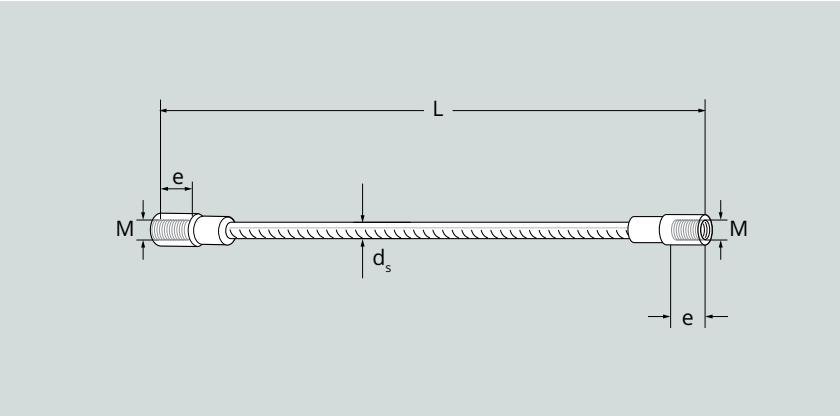


Muffenstab mit Biegung in Sonderwinkel

Typenbezeichnung			PH-MB-8	PH-MB-10	PH-MB-12	PH-MB-14	PH-MB-16	PH-MB-20	PH-MB-25	PH-MB-28	PH-MB-32	PH-MB-40
Durchmesser Betonstahl	d_s	mm	8	10	12	14	16	20	25	28	32	40
Gewindetyp			M 12	M 14	M 16	M 18	M 20	M 24	M 30	M 36	M 42	M 52
Einschraubtiefe	e	mm	15	17	20	22	24	32	40	42	52	70
Maß 1	a[1)]	mm	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe
Maß 2	b	mm	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe
Biegerollendurchmesser	d_{Br}	mm	80	100	120	140	160	200	250	280	320	400
Winkel	α	°	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe
Preis		**EUR/St**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**
Bestell-Nummer			**020387**	**020388**	**020389**	**020390**	**020391**	**020392**	**020393**	**020394**	**020395**	**020396**
Steckteller PH (siehe Seite 839)												
Typenbezeichnung			**PH-ST-8**	**–**	**PH-ST-12**	**PH-ST-14**	**PH-ST-16**	**PH-ST-20**	**PH-ST-25**	**PH-ST-28**	**–**	**-**
Farbcodierung			schwarz	–	gelb	blau	weiß	grau	rot	schwarz	–	–
Preis		**EUR/ 100 St**	**36,00**	**–**	**37,10**	**37,60**	**38,10**	**46,40**	**48,40**	**51,50**	**–**	**–**
Bestell-Nummer			**118515**	**–**	**118516**	**118517**	**118518**	**118519**	**118520**	**118521**	**–**	**–**
Nagelteller (siehe Seite 840)												
Typenbezeichnung			**–**	**NT-140**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**NT-42**	**NT-52**
Farbcodierung			–	weiß	–	–	–	–	–	–	grau	gelb
Preis		**EUR/ 100 St**	**–**	**39,50**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**115,50**	**139,00**
Bestell-Nummer			**–**	**391648**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**391655**	**391656**

[1)] Länge ohne Steckteller PH oder Nagelteller

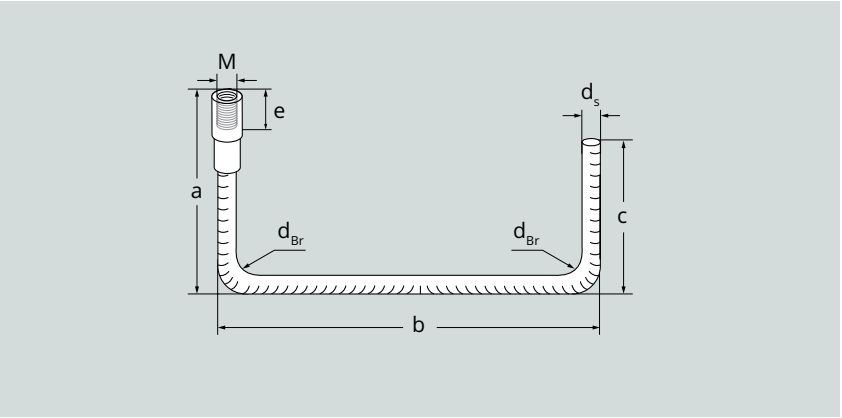
Doppelmuffenstab



Doppelmuffenstab												
Typenbezeichnung			PH-DM-8	PH-DM-10	PH-DM-12	PH-DM-14	PH-DM-16	PH-DM-20	PH-DM-25	PH-DM-28	PH-DM-32	PH-DM-40
Durchmesser Betonstahl	d_s	mm	8	10	12	14	16	20	25	28	32	40
Gewindetyp			M 12	M 14	M 16	M 18	M 20	M 24	M 30	M 36	M 42	M 52
Gesamtlänge	L[1)]	mm	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe
Gesamtlänge Minimum	L_{min}	mm	160	192	223	255	288	353	441	510	558	700
Einschraubtiefe	e	mm	15	17	20	22	24	32	40	42	52	70
Preis		**EUR/St**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**
Bestell-Nummer			020058	020059	020060	020061	020062	020063	020064	020065	020066	020067
Steckteller PH (siehe Seite 839)												
Typenbezeichnung			PH-ST-8	–	PH-ST-12	PH-ST-14	PH-ST-16	PH-ST-20	PH-ST-25	PH-ST-28	–	-
Farbcodierung			schwarz	–	gelb	blau	weiß	grau	rot	schwarz	–	–
Preis		**EUR/ 100 St**	**36,00**	**–**	**37,10**	**37,60**	**38,10**	**46,40**	**48,40**	**51,50**	**–**	**–**
Bestell-Nummer			118515	–	118516	118517	118518	118519	118520	118521	–	–
Nagelteller (siehe Seite 840)												
Typenbezeichnung			–	NT-140	–	–	–	–	–	–	NT-42	NT-52
Farbcodierung			–	weiß	–	–	–	–	–	–	grau	gelb
Preis		**EUR/ 100 St**	**–**	**39,50**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**115,50**	**139,00**
Bestell-Nummer			–	391648	–	–	–	–	–	–	391655	391656

[1)] Länge ohne Steckteller PH oder Nagelteller

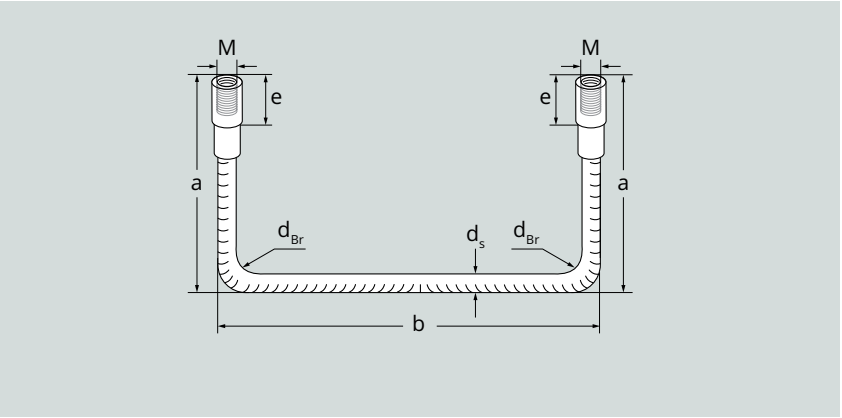
Muffenstab als U-Bügel



Muffenstab als U-Bügel			
Typenbezeichnung			**PH-U**
Durchmesser Betonstahl	**d_s**	**mm**	**Kundenvorgabe**
Gewindetyp[1)]			–
Maß 1	a[1)]	mm	Kundenvorgabe
Maß 2	b	mm	Kundenvorgabe
Maß 3	c	mm	Kundenvorgabe
Biegerollendurchmesser	d_{Br}[2)]	mm	Kundenvorgabe
Winkel	α	°	Kundenvorgabe
Preis		**EUR/St**	**auf Anfrage**
Bestell-Nummer			**020328**

[1)] Abhängig vom gewählten Stabdurchmesser d_s
[2)] Länge ohne Steckteller PH oder Nagelteller

Doppelmuffenstab als U-Bügel

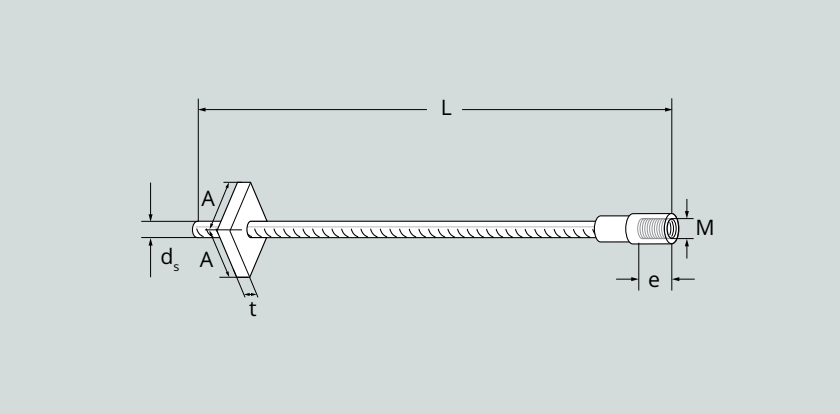


Doppelmuffenstab als U-Bügel

Typenbezeichnung			**PH-DU-8**	**PH-DU-10**	**PH-DU-12**	**PH-DU-14**	**PH-DU-16**	**PH-DU-20**	**PH-DU-25**	**PH-DU-28**	**PH-DU-32**	**PH-DU-40**
Durchmesser Betonstahl	d_s	mm	8	10	12	14	16	20	25	28	32	40
Gewindetyp			M 12	M 14	M 16	M 18	M 20	M 24	M 30	M 36	M 42	M 52
Einschraubtiefe	e	mm	15	17	20	22	24	32	40	42	52	70
Maß 1	a[1]	mm	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe
Maß 1 Minimum	a_{min}	mm	110	135	150	170	200	250	300	350	380	490
Maß 2	b	mm	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe
Maß 2 Minimum	b_{min}	mm	280	280	280	280	280	620	630	640	650	680
Biegerollendurchmesser	d_{Br}[2]	mm	80	100	120	140	160	200	250	280	320	400
Preis		**EUR/St**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**
Bestell-Nummer			**020068**	**020069**	**020070**	**020071**	**020072**	**020073**	**020074**	**020075**	**020076**	**020077**
Steckteller PH (siehe Seite 839)												
Typenbezeichnung			**PH-ST-8**	**–**	**PH-ST-12**	**PH-ST-14**	**PH-ST-16**	**PH-ST-20**	**PH-ST-25**	**PH-ST-28**	**–**	**-**
Farbcodierung			schwarz	–	gelb	blau	weiß	grau	rot	schwarz	–	–
Preis		**EUR/ 100 St**	**36,00**	**–**	**37,10**	**37,60**	**38,10**	**46,40**	**48,40**	**51,50**	**–**	**–**
Bestell-Nummer			**118515**	**–**	**118516**	**118517**	**118518**	**118519**	**118520**	**118521**	**–**	**–**
Nagelteller (siehe Seite 840)												
Typenbezeichnung			**–**	**NT-140**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**NT-42**	**NT-52**
Farbcodierung			–	weiß	–	–	–	–	–	–	grau	gelb
Preis		**EUR/ 100 St**	**–**	**39,50**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**115,50**	**139,00**
Bestell-Nummer			**–**	**391648**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**391655**	**391656**

[1] Länge ohne Steckteller PH oder Nagelteller
[2] Biegerollendurchmesser 10 d_s, abweichende Biegerollendurchmesser auf Anfrage

Muffenstab mit angeschweißter Ankerplatte

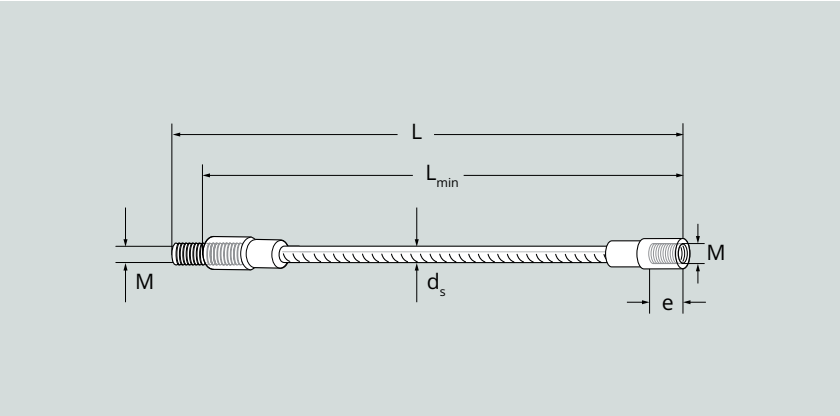


Muffenstab mit angeschweißter Ankerplatte

Typenbezeichnung			**PH-AP-12**	**PH-AP-14**	**PH-AP-16**	**PH-AP-20**	**PH-AP-25**	**PH-AP-28**	**PH-AP-32**
Durchmesser Betonstahl	d_s	mm	12	14	16	20	25	28	32
Gewindetyp			M 16	M 18	M 20	M 24	M 30	M 36	M 42
Gesamtlänge	L[1)]	mm	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe
Gesamtlänge Minimum	L_{min}	mm	223	255	288	353	360	360	558
Einschraubtiefe	e	mm	20	22	24	32	40	42	52
Dicke Platte	t	mm	10	10	12	12	20	20	20
Breite Platte	A	mm	50	50	70	70	90	100	110
Preis		**EUR/St**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**
Bestell-Nummer			**020080**	**020081**	**020082**	**020083**	**020084**	**020085**	**020086**
Steckteller PH (siehe Seite 839)									
Typenbezeichnung			**PH-ST-12**	**PH-ST-14**	**PH-ST-16**	**PH-ST-20**	**PH-ST-25**	**PH-ST-28**	–
Farbcodierung			gelb	blau	weiß	grau	rot	schwarz	–
Preis		**EUR/ 100 St**	**37,10**	**37,60**	**38,10**	**46,40**	**48,40**	**51,50**	**–**
Bestell-Nummer			**118516**	**118517**	**118518**	**118519**	**118520**	**118521**	**–**
Nagelteller (siehe Seite 840)									
Typenbezeichnung			–	–	–	–	–	–	**NT-42**
Farbcodierung			–	–	–	–	–	–	grau
Preis		**EUR/ 100 St**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**115,50**
Bestell-Nummer			–	–	–	–	–	–	**391655**

[1)] Länge ohne Steckteller PH oder Nagelteller

Doppelmuffenstab mit Koppelbolzen



Doppelmuffenstab mit Koppelbolzen

Typenbezeichnung			**PH-DMK-8**	**PH-DMK-10**	**PH-DMK-12**	**PH-DMK-14**	**PH-DMK-16**	**PH-DMK-20**	**PH-DMK-25**	**PH-DMK-28**	**PH-DMK-32**	**PH-DMK-40**
Durchmesser Betonstahl	d_s	mm	8	10	12	14	16	20	25	28	32	40
Gewindetyp			M 12	M 14	M 16	M 18	M 20	M 24	M 30	M 36	M 42	M 52
Gesamtlänge	L[1)]	mm	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe	Kunden-vorgabe
Gesamtlänge Minimum	L_{min}	mm	190	200	205	210	225	240	295	315	–	–
Einschraubtiefe	e	mm	15	17	20	22	24	32	40	42	52	70
Preis		**EUR/St**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**
Bestell-Nummer			**020308**	**020309**	**020310**	**020311**	**020312**	**020313**	**020314**	**020315**	**020316**	**020317**
Steckteller PH (siehe Seite 839)												
Typenbezeichnung			**PH-ST-8**	–	**PH-ST-12**	**PH-ST-14**	**PH-ST-16**	**PH-ST-20**	**PH-ST-25**	**PH-ST-28**	–	–
Farbcodierung			schwarz	–	gelb	blau	weiß	grau	rot	schwarz	–	–
Preis		**EUR/ 100 St**	**36,00**	**–**	**37,10**	**37,60**	**38,10**	**46,40**	**48,40**	**51,50**	**–**	**–**
Bestell-Nummer			**118515**	–	**118516**	**118517**	**118518**	**118519**	**118520**	**118521**	–	–
Nagelteller (siehe Seite 840)												
Typenbezeichnung			–	**NT-14**	–	–	–	–	–	–	**NT-42**	**NT-52**
Farbcodierung			–	weiß	–	–	–	–	–	–	grau	gelb
Preis		**EUR/ 100 St**	**–**	**39,50**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**115,50**	**139,00**
Bestell-Nummer			–	**391648**	–	–	–	–	–	–	**391655**	**391656**

[1)] Länge ohne Steckteller PH oder Nagelteller

Neu

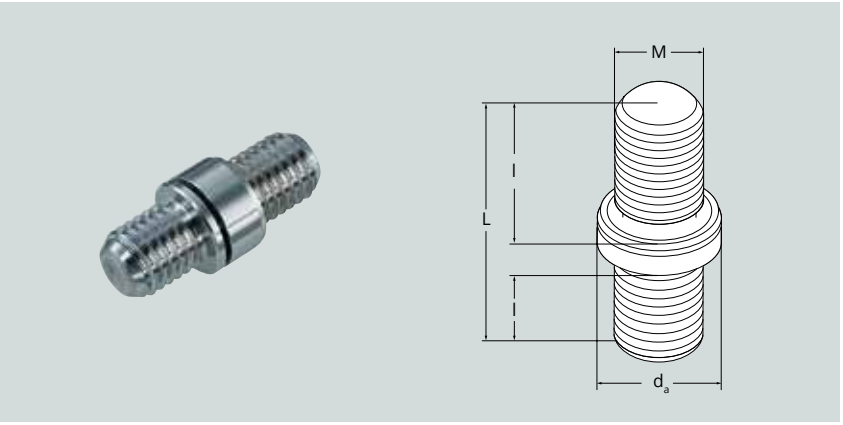
Koppelbolzen mit Drehmomentkontrolle

- Zur Verbindung zweier PH-Muffenstäbe
- Einfachste Montage – Kein Drehmomentschlüssel notwendig

- **Hochfestes Material**
- **Allgemeine Bauartgenehmigung (abG)**
- **Europäische Technische Bewertung (ETA)**
- **Einfache Montage**
- **Kein Drehmomentschlüssel notwendig**
- **Qualitätsprüfung durch einfache Sichtkontrolle**

Technische Daten

- **Material:** Stahl blank



Koppelbolzen mit Drehmomentkontrolle

Typenbezeichnung			PH-KD-8/36	PH-KD-10/44	PH-KD-12/50	PH-KD-14/55	PH-KD-16/59	PH-KD-20/75	PH-KD-25/92	PH-KD-28/96	PH-KD-32/115	PH-KD-40/153
Gewindetyp		mm	M 12	M 14	M 16	M 18	M 20	M 24	M 30	M 36	M 42	M 52
Für Durchmesser Betonstahl		mm	8	10	12	14	16	20	25	28	32	40
Bolzenlänge	L	mm	36	44	50	55	59	75	92	96	115	153
Gewindelänge	l	mm	12	16	19	20,5	22,5	30,5	38	40	50	68
Außendurchmesser	d_a	mm	16	19	21,5	24	27,5	34	43	50	53,5	68
Verpackungseinheit		St	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Preis		**EUR/St**	**5,20**	**5,85**	**7,65**	**8,75**	**9,30**	**10,60**	**14,40**	**40,70**	**43,70**	**64,50**
Bestell-Nummer			**535963**	**535964**	**535965**	**535966**	**535967**	**535968**	**535969**	**535970**	**535971**	**535972**

- **Verwendbarkeit in Erdbebenzonen auf Anfrage**
- **Hochfestes Material**
- **Europäische Technische Bewertung (ETA)**

Technische Daten

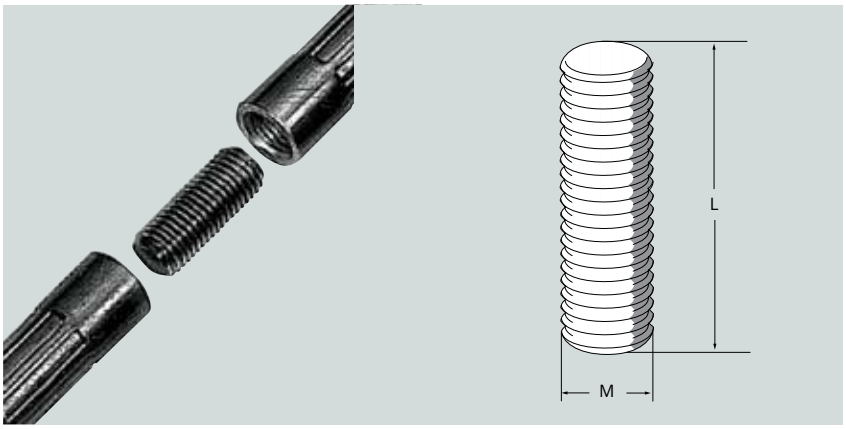
- **Material:** Stahl blank

Optionen auf Anfrage

- Koppelbolzen PH-KD mit Drehmomentkontrolle

Koppelbolzen

- Zur Verbindung zweier PH-Muffenstäbe
- Muffenstäbe einfach von beiden Seiten in die Koppelmuffe einschrauben



Koppelbolzen

Typenbezeichnung			PH-K-8/28	PH-K-10/34	PH-K-12/40	PH-K-14/43	PH-K-16/50	PH-K-20/65	PH-K-25/80	PH-K-28/85	PH-K-32/106	PH-K-40/145
Gewindetyp			M 12	M 14	M 16	M 18	M 20	M 24	M 30	M 36	M 42	M 52
für Durchmesser Betonstahl		mm	8	10	12	14	16	20	25	28	32	40
Bolzenlänge	L	mm	28	34	40	43	50	65	80	85	106	145
Verpackungseinheit		St	250	250	280	150	100	50	25	20	5	5
Preis		**EUR/St**	**1,37**	**1,42**	**1,66**	**1,69**	**2,21**	**4,00**	**7,10**	**10,85**	**18,95**	**40,20**
Bestell-Nummer			**119263**	**135169**	**135170**	**119264**	**119265**	**119266**	**119267**	**119268**	**135171**	**149216**

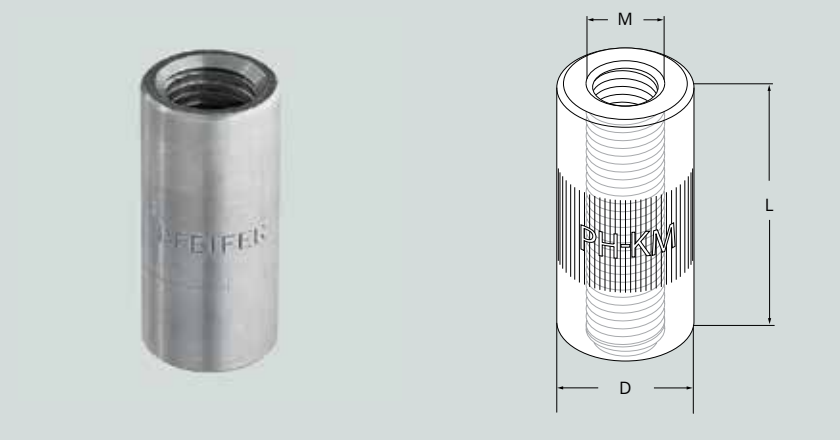
- Hochfestes Material
- Europäische Technische Bewertung (ETA)

Technische Daten

- **Material:** Stahl blank

Koppelmuffe

- Zur Verbindung zweier PH-Muffenstäbe mit Koppelbolzen



Koppelmuffe									
Typenbezeichnung			**PH-KM-12**	**PH-KM-14**	**PH-KM-16**	**PH-KM-20**	**PH-KM-25**	**PH-KM-28**	**PH-KM-32**
für Durchmesser Betonstahl		**mm**	**12**	**14**	**16**	**20**	**25**	**28**	**32**
Gesamtlänge	**L**	**mm**	**45**	**52**	**58**	**73**	**88**	**90**	**111**
Gewindetyp			M 16	M 18	M 20	M 24	M 30	M 36	M 42
Außendurchmesser Hülse	D	mm	22,3	25,5	28,8	35,3	44,1	51	55,8
Verpackungseinheit		St	1	1	1	1	1	1	1
Preis		**EUR/ St**	**8,40**	**8,75**	**9,55**	**15,80**	**18,40**	**21,95**	**28,10**
Bestell-Nummer			**363511**	**363512**	**363513**	**363514**	**363515**	**363516**	**363517**

- **Innovative Verbindung selbst bei komplizierter Bewehrungsführung**
- **Hochfestes Material**
- **Europäische Technische Bewertung (ETA)**

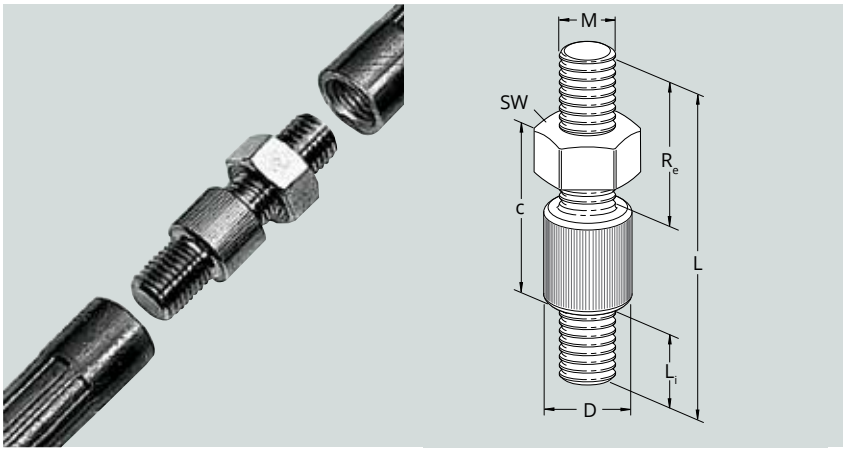
Technische Daten

- **Material:** Stahl blank

Hinweis:
Linksgewinde-Muffenstab muss zuerst einbetoniert werden.

Rechts-Links-Koppler

- Zur Verbindung von abgewinkelten PH-Muffenstäben
- Bei nebeneinanderliegender Platzierung abgewinkelter Muffenstäbe ist ein freies Drehen der Stäbe nicht möglich – durch die gegenläufigen Gewinde des Kopplers können die Komponenten dennoch miteinander verschraubt werden
- Verbindung von Muffenstab mit Linksgewinde und Muffenstab mit Rechtsgewinde



Rechts-Links-Koppler

Typenbezeichnung			PH-RL-8/61	PH-RL-10/71	PH-RL-12/79	PH-RL-14/84	PH-RL-16/90	PH-RL-20/109	PH-RL-25/131	PH-RL-28/145	PH-RL-32/170
für Durchmesser Betonstahl		mm	8	10	12	14	16	20	25	28	32
Gesamtlänge	L	mm	61	71	79	85	90	109	131	145	170
Gewindetyp			M 12	M 14	M 16	M 18	M 20	M 24	M 30	M 36	M 42
Schlüsselweite	SW	mm	19	22	24	27	30	36	46	55	65
Außendurchmesser Hülse	D	mm	16,5	18,5	20,5	24	27	33,5	42	48,5	50,5
Länge Rechtsgewinde	Re	mm	24	30	35	39	42	53	67	74	90
Länge Linksgewinde	Li	mm	12	16	19	21	23	31	39	41	50
Mindestabstand Mutter	c_{min}	mm	37	39	41	43	44	47	53	63	70
Verpackungseinheit		St	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Preis		**EUR/St**	**17,95**	**19,30**	**19,60**	**19,85**	**20,95**	**23,10**	**32,60**	**36,80**	**59,90**
Bestell-Nummer			**119269**	**135172**	**135173**	**119270**	**119271**	**119272**	**119273**	**119274**	**135174**

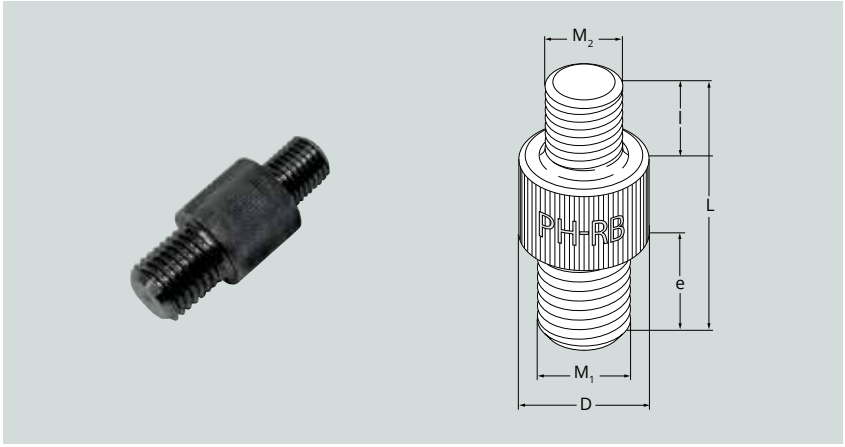
- **Wirtschaftliche Abstufung der Bewehrungsquerschnitte**
- **Hochfestes Material**
- **Europäische Technische Bewertung (ETA)**

Technische Daten

- **Material:** Stahl blank

Reduzierbolzen

- Zur Verbindung zweier PH-Muffenstäbe mit unterschiedlichen Durchmessern
- Einsatz für aufsteigende Schraubbewehrung über mehrere Etagen, wo sich geschossweise die statisch notwendigen Querschnitte reduzieren



Reduzierbolzen								
Typenbezeichnung			**PH-RB-12/10**	**PH-RB-14/12**	**PH-RB-16/14**	**PH-RB-16/12**	**PH-RB-20/16**	**PH-RB-25/20**
für Durchmesser Betonstahl Seite 1	d_{s1}	mm	12	14	16	16	20	25
Gewindegröße Seite 1	M1		M 16	M 18	M 20	M 20	M 24	M 30
für Durchmesser Betonstahl Seite 2	d_{s2}	mm	10	12	14	12	16	20
Gewindegröße Seite 2	M2		M 14	M 16	M 18	M 16	M 20	M 24
Gesamtlänge	L	mm	60	65	69	67	79	95
Einschraubtiefe	e	mm	19	21	23	23	31	39
Gewindelänge	l	mm	16	19	21	19	23	31
Außendurchmesser Hülse	D	mm	20,5	24	27	27	33,5	42
Verpackungseinheit		St	1	1	1	1	1	1
Preis		**EUR/ St**	**14,40**	**16,40**	**19,10**	**19,10**	**23,30**	**34,80**
Bestell-Nummer			**211277**	**211278**	**211279**	**211285**	**211280**	**211281**

Reduzierbolzen

Typenbezeichnung			PH-RB-28/25	PH-RB-28/20	PH-RB-32/25	PH-RB-32/28	PH-RB-40/32
für Durchmesser Betonstahl Seite 1	d_{s1}	mm	28	28	32	32	40
Gewindegröße Seite 1	M1		M 36	M 36	M 42	M 42	M 52
für Durchmesser Betonstahl Seite 2	d_{s2}	mm	25	20	25	28	32
Gewindegröße Seite 2	M2		M 30	M 24	M 30	M 36	M 42
Gesamtlänge	L	mm	110	102	119	121	160
Einschraubtiefe	e	mm	41	41	50	50	70
Gewindelänge	l	mm	39	31	39	41	50
Außendurchmesser Hülse	D	mm	48,5	48,5	50,5	50,5	70,5
Verpackungseinheit		St	1	1	1	1	1
Preis		**EUR/ St**	**47,20**	**45,00**	**57,60**	**58,70**	**83,60**
Bestell-Nummer			**211282**	**211286**	**211287**	**211283**	**211284**

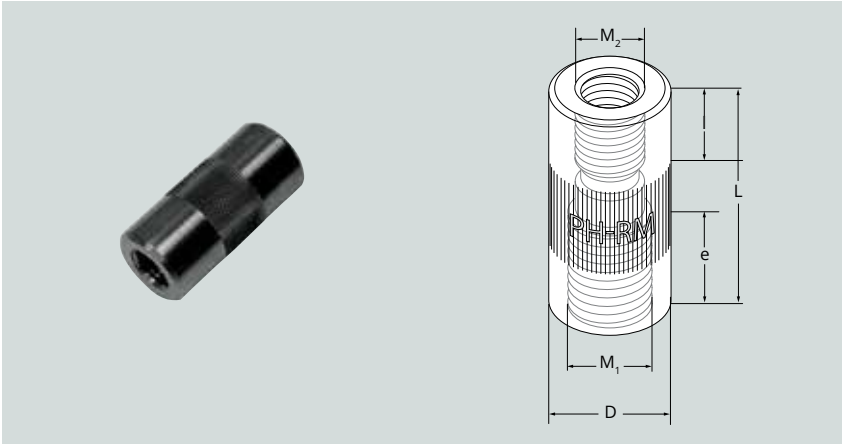
- Wirtschaftliche Abstufung der Bewehrungsquerschnitte
- Hochfestes Material
- Europäische Technische Bewertung (ETA)

Technische Daten

- **Material:** Stahl blank

Reduziermuffe

- Zur Verbindung zweier PH-Muffenstäbe inkl. Koppelbolzen mit unterschiedlichen Durchmessern
- Einsatz für aufsteigende Schraubbewehrung über mehrere Etagen, wo sich geschossweise die statisch notwendigen Querschnitte reduzieren



Reduziermuffe

Typenbezeichnung			PH-RM-12/10	PH-RM-14/12	PH-RM-16/14	PH-RM-20/16	PH-RM-25/20	PH-RM-28/25	PH-RM-32/28	PH-RM-16/12	PH-RM-28/20	PH-RM-32/25
für Durchmesser Betonstahl Seite 1	d_{s1}	mm	12	14	16	20	25	28	28	16	28	32
Gewindegröße Seite 1	M1		M 16	M 18	M 20	M 24	M 30	M 36	M 42	M 20	M 36	M 42
für Durchmesser Betonstahl Seite 2	d_{s2}	mm	10	12	14	16	20	25	32	12	20	25
Gewindegröße Seite 2	M2		M 14	M 16	M 18	M 20	M 24	M 30	M 36	M 16	M 24	M 30
Gesamtlänge	L	mm	50	55	60	75	90	105	115	60	95	115
Einschraubtiefe	e	mm	20	22	24	32	40	42	52	24	42	52
Gewindelänge	l	mm	17	20	22	24	32	40	42	20	32	40
Außendurchmesser Hülse	D	mm	22	25	30	35	45	50	55	30	50	55
Verpackungseinheit		St	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Preis		**EUR/St**	**9,85**	**11,00**	**12,60**	**15,55**	**21,60**	**30,60**	**40,70**	**12,60**	**28,45**	**39,00**
Bestell-Nummer			**211288**	**211289**	**211290**	**211291**	**211292**	**211293**	**211294**	**211296**	**211297**	**211298**

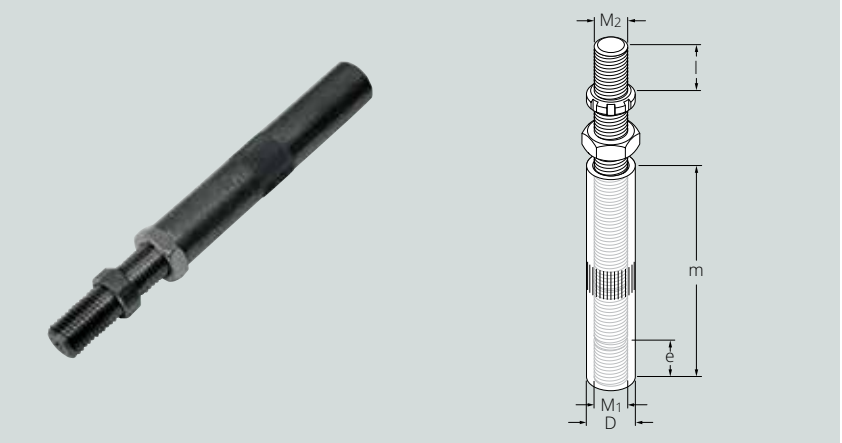
- **Flexibel durch praxisgerechte Toleranzfelder**
- **Hochfestes Material**
- **Europäische Technische Bewertung (ETA)**

Technische Daten

- **Material:** Stahl blank

Positionieranschluss

- Zur Verbindung von nicht frei drehbaren PH-Muffenstäben
- Stufenlose Anpassung der Einbaulänge möglich. Fixierung über Kontermutter



Positionieranschluss										
Typenbezeichnung			**PH-PA-12**	**PH-PA-14**	**PH-PA-16**	**PH-PA-20**	**PH-PA-25**	**PH-PA-28**	**PH-PA-32**	**PH-PA-40**
für Durchmesser Betonstahl		**mm**	**12**	**14**	**16**	**20**	**25**	**28**	**32**	**40**
Gewindegröße Seite 1	**M1**		**M 16**	**M 18**	**M 20**	**M 24**	**M 30**	**M 36**	**M 42**	**M 52**
Gewindegröße Seite 2	**M2**		**M 16**	**M 18**	**M 20**	**M 24**	**M 30**	**M 36**	**M 42**	**M 52**
Einschraubtiefe	e	mm	20	22	24	32	40	42	52	70
Gewindelänge	l	mm	30	32	36	44	58	60	72	90
Außendurchmesser Hülse	D	mm	22,3	25,5	28,8	35,3	44,1	51	55,8	70
Muffenlänge	m	mm	115	125	130	180	210	220	260	320
Verpackungseinheit		St	1	1	1	1	1	1	1	1
Preis		**EUR/ St**	**43,80**	**56,00**	**65,80**	**95,50**	**150,50**	**187,00**	**288,50**	**auf Anfrage**
Bestell-Nummer			**211299**	**211300**	**211301**	**211302**	**211303**	**211304**	**211305**	**211306**

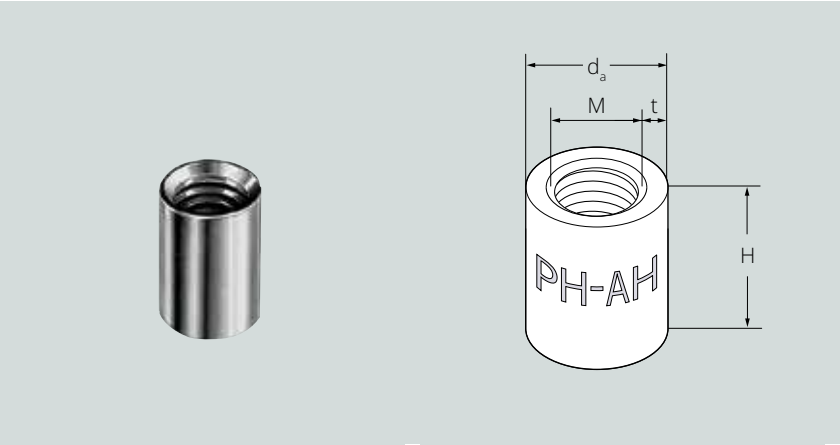
- Gut schweißbares Material
- Europäische Technische Bewertung (ETA)

Technische Daten

- **Material:** Stahl blank

Anschweißhülse

- Zur Verbindung von Bewehrungsschraubanschlüssen und Stahlbauelementen
- Die Hülse wird am Stahlbauteil aufgeschweißt, in die wiederum ein PH-Muffenstab mit Koppel-/Reduzierelement eingedreht werden kann
- Seite der Schweißnaht ohne Gewinde, gegenüberliegende Seite mit definierter Einschraubtiefe für PH-Komponenten



Anschweißhülse										
Typenbezeichnung			PH-AH-12	PH-AH-14	PH-AH-16	PH-AH-20	PH-AH-25	PH-AH-28	PH-AH-32	PH-AH-40
für Durchmesser Betonstahl		mm	12	14	16	20	25	28	32	40
Gewindetyp			M 16	M 18	M 20	M 24	M 30	M 36	M 42	M 52
Hülsenhöhe	H	mm	35	40	40	50	60	65	75	90
Außendurchmesser	d_a	mm	25	27	30	40	50	55	60	75
Wandstärke Hülse	t	mm	5,5	5,75	6,25	9,5	11,75	11,5	11,25	14
Verpackungseinheit		St	1	1	1	1	1	1	1	1
Preis		**EUR/ St**	**29,30**	**35,10**	**42,60**	**47,40**	**53,00**	**58,40**	**63,70**	**75,80**
Bestell-Nummer			211307	211308	211309	211310	211311	211312	211313	211314

- **Realisierung einer Endverankerung nach Norm, gemäß IN EN 1992-1-1**
- **Dynamische Beanspruchungen möglich**

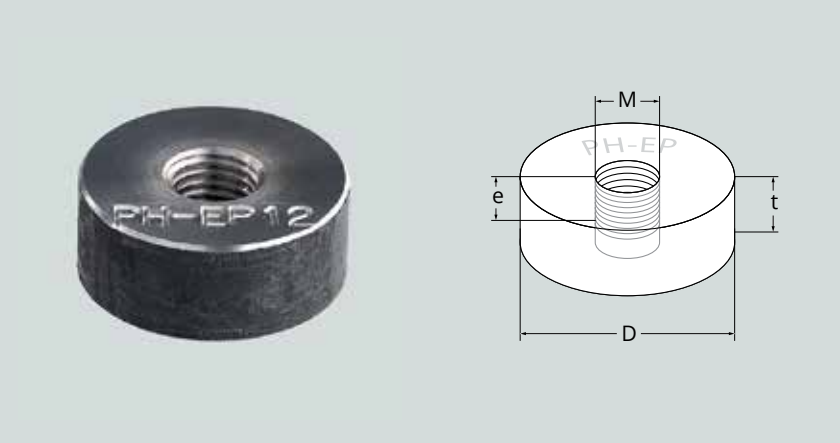
Technische Daten

- **Material:** Stahl blank

CE

Endverankerungsplatte

- Zur Realisierung einer Endverankerung bei der Bewehrungsführung
- Die Endverankerungsplatte wird kombiniert mit PH-Muffenstäben und Koppelbolzen
- Die Produkte werden über das Innengewinde der Platte einfach miteinander verschraubt. Somit können Lasten aus einem PH-Schraubanschluss oder einem Übergreifungsstoß in das Bauteil eingeleitet werden



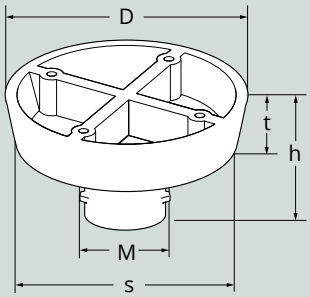
Endverankerungsplatte

Typenbezeichnung			PH-EP-12	PH-EP-14	PH-EP-16	PH-EP-20	PH-EP-25	PH-EP-28
für Durchmesser Betonstahl		mm	12	14	16	20	25	28
Gewindetyp			M 16	M 18	M 20	M 24	M 30	M 36
Einschraubtiefe	e	mm	16	18	20	24	30	36
Außendurchmesser Hülse	D	mm	45	55	60	75	95	105
Wandstärke Hülse	t	mm	19	21	23	27	33	39
Verpackungseinheit		St	1	1	1	1	1	1
Preis		**EUR/St**	**21,60**	**22,75**	**26,20**	**31,10**	**36,20**	**43,90**
Bestell-Nummer			**218365**	**218366**	**218367**	**218368**	**218369**	**218370**

- **Flexible Schalungsbefestigung – Kleben, Nageln, Schrauben**
- **Farbcodierte Nagelteller zur schnellen Zuordnung der Systemgröße**

Steckteller PH

- Zur Schalungsbefestigung von PH-Muffenstäben
- Schützt zudem das Innengewinde der Muffen vor Verschmutzung und Beschädigung



Steckteller PH									
Typenbezeichnung			PH-ST-12	PH-ST-16	PH-ST-18	PH-ST-20	PH-ST-24	PH-ST-30	PH-ST-36
für Durchmesser Betonstahl		mm	8	12	14	16	20	25	28
Typ/Größe			PH 8	PH 12	PH 14	PH 16	PH 20	PH 25	PH 28
Gewindetyp			M 12	M 16	M 18	M 20	M 24	M 30	M 36
Farbcodierung			Schwarz	Gelb	Blau	Weiß	Grau	Rot	Schwarz
Bohrungsdurchmesser	d_0	mm	3	3	3	3	3	3	3
Einschraubtiefe	e	mm	10	10	10	12	12	15	15
Außendurchmesser Unterkante	s	mm	45	45	45	45	70	70	70
Gesamthöhe	h	mm	18	18	18	20	20	23	25
Tellerdicke	t	mm	8	8	8	8	8	8	8
Bohrungsabstand	L	mm	39	39	39	39	61	61	61
Außendurchmesser Hülse	D	mm	55	55	55	55	80	80	80
Verpackungseinheit		St	1	1	1	1	1	1	1
Preis		**EUR/ 100 St**	**36,00**	**37,10**	**37,60**	**38,10**	**46,40**	**48,40**	**51,50**
Bestell-Nummer			**118515**	**118516**	**118517**	**118518**	**118519**	**118520**	**118521**

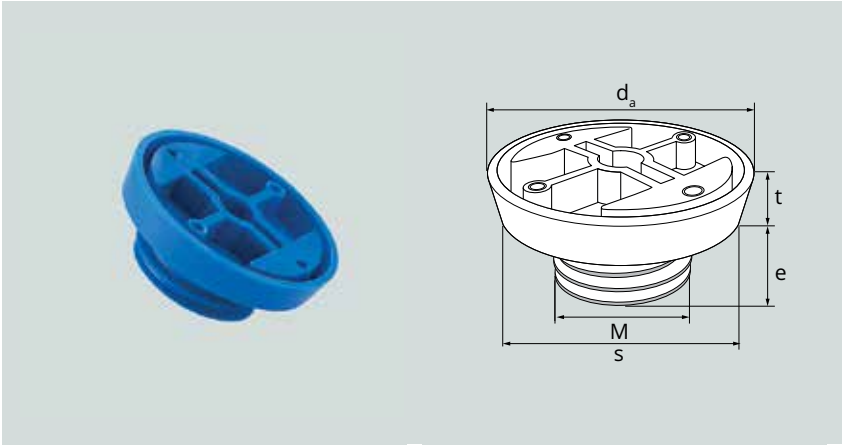
- **Kurze Gewindegänge ersparen Montagezeit**
- **Besonders robuster und formstabiler Polyethylen Kunststoff**
- **Vorgebohrte Nagellöcher erleichtern das Ansetzen der Nägel**
- **Zwei angesenkte Nagellöcher für eine besonders glatte Aussparungsoberfläche**
- **Farbcodierung zur schnellen Zuordnung im Gewindesystem**
- **Verschiedene, aufeinander abgestimmte Verschlusslösungen verfügbar**

Technische Daten

- **Material:** Kunststoff

Nagelteller

- Einfache Schalungsbefestigung von Gewindeankern
- Nagelteller in den Anker einschrauben und an die Schalung nageln, schrauben oder kleben



Nagelteller					
Typenbezeichnung			**NT-14**	**NT-42**	**NT-52**
für Typ/Größe			**Rd/M 14**	**Rd/M 42**	**Rd/M 52**
Gewinde			**M 14**	**M 42**	**M 52**
Farbe			**Weiß**	**Grau**	**Gelb**
Außendurchmesser	d_a	mm	**59**	**67,5**	**81**
Außendurchmesser Unterkante	s	mm	55,5	63	76
Einschraubtiefe	e	mm	10	20	20
Tellerdicke	t	mm	10	13	13
Verpackungseinheit		St	200	50	50
Preis		**EUR/ 100 St**	**39,50**	**115,50**	**139,00**
Bestell-Nummer			**391648**	**391655**	**391656**

Alles aus einer Hand

Geprüft und sorgfältig ausgewählt: Ergänzend zu unseren Produkten erhalten Sie bei uns auch das notwendige Zubehör, Werkzeug und diverse Kleinteile. Damit Sie es so einfach wie möglich haben.

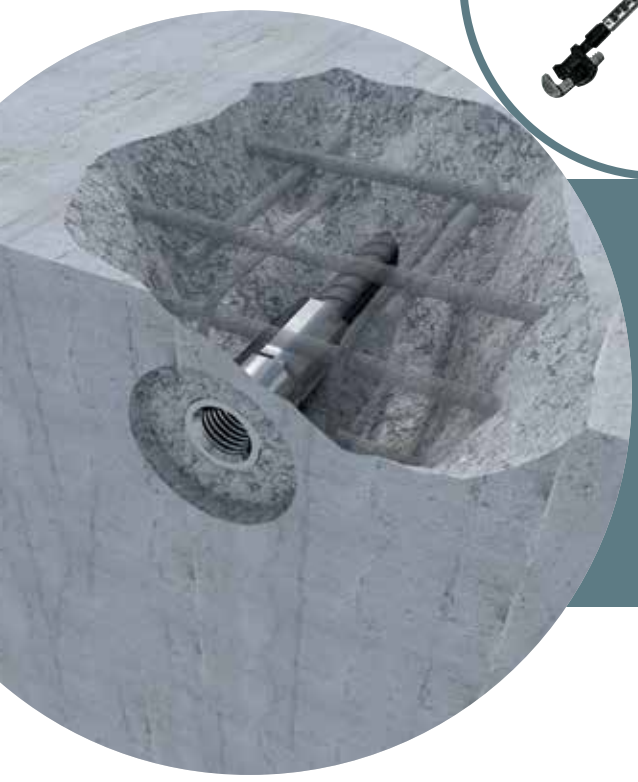
Baumarkt

Werkzeuge _____ **844**

Eisenwaren _____ **846**

Werkzeuge

Nützliche Werkzeuge zur Befestigung oder Montage.
Kombinierbar mit vielen PFEIFER Produkten.



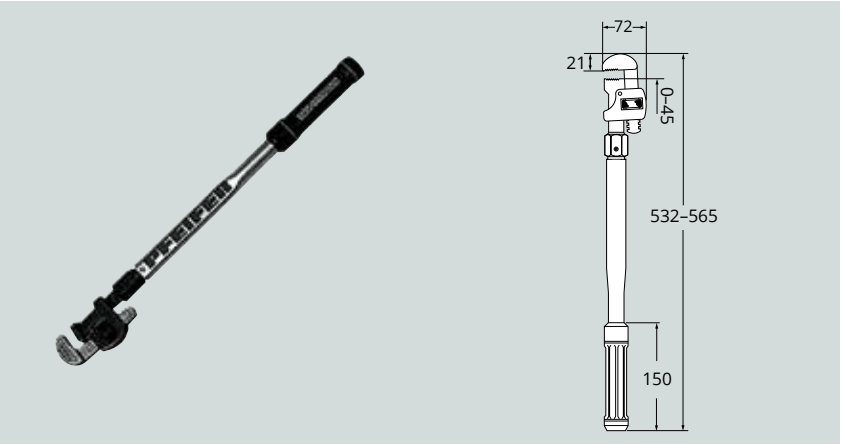
Weitere Informationen erhalten Sie unter
www.pfeifer.info/werkzeuge

- **Kontrolliertes, zulassungs-konformes Drehmoment**
- **Selbsthemmende, gezahnte Greifbacken**
- **Großer Drehmomentbereich von 40 bis 200 Nm**

Drehmomentzange

- Festziehen von Anschlüssen (z.B. des PH-Systems) unter einem kontrollierten, zulassungskonformen Drehmoment

Hinweis:
Nicht benötigt bei Verwendung des Koppelbolzens mit Drehmoment-kontrolle



Drehmomentzange			
Typenbezeichnung			**DZ-14-40**
für Durchmesser Betonstahl min	**d_s**	**mm**	**14**
für Durchmesser Betonstahl max	**d_s**	**mm**	**40**
Verpackungseinheit		St	1
Preis		**EUR/ St**	**460,00**
Bestell-Nummer			**219272**

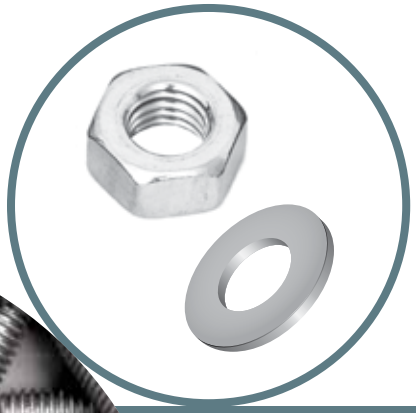
Montagedrehmomente M_T PH-System

Bei Typ	M_T
PH-8	20
PH-10	25
PH-12	30
PH-14	40
PH-16	60
PH-20	80
PH-25	100
PH-28	140
PH-32	180
PH-40	200

Einsatzbereich Drehmomentzange

Eisenwaren

Stahlerzeugnisse zur Befestigung und Verbindung von Bauteilen untereinander, sowie Artikel die in Kombination mit PFEIFER Produkten verwendet werden können.



Weitere Informationen erhalten Sie unter
www.pfeifer.info/eisenwaren

Auswahlhilfe Montagewinkelsystem

Passende Befestigungsmittel

Winkel-Typ	Befestigungs-Typ	Durchmesser Langloch [mm]
LCON-1	Betonschraube UCS 8x70 US TX Expressanker MAX 8/10/75	11
LCON-2	Betonschraube UCS 10x100 US Betonschraube UltraCut FBS II 10x100 Expressanker MAX 10/10/95 DB-Fußanker Rd/M 12	13
LCON-3	Betonschraube UCS 10x100 US Betonschraube UltraCut FBS II 10x100 Expressanker MAX 10/10/95 DB-Fußanker Rd/M 12	13
LCON-4	Betonschraube UCS 14x125 US Expressanker MAX 16/25/148 DB-Fußanker Rd/M 16	18
LCON-VS	Betonschraube UCS 14x125 US Expressanker MAX 16/25/148 DB-Fußanker Rd/M 16	18

Info: Die Auswahl erfolgt durch den verantwortlichen Planer. Bemessung für jede Anwendung notwendig!
Tabelle berücksichtigt nur die theoretische Eignung.

Bemessungstabellen LCON

Zur schnellen Auswahl der benötigten LCON-Größe und einer passenden Verankerung können nachfolgende Tabellen verwendet werden.

Anwendungsbeispiel

▶ Wandfläche:	6,00 m x 3,00 m (l x h) = 18 m² ④
▶ Wanddicke:	80 mm
▶ Betondruckfestigkeit Wand:	$f_{ck,cube}$ = 25 N/mm²
▶ Oberflächenbewehrung:	Q 188
▶ Windzone 2 – Binnenland – h ≤ 10 m, Böengeschwindigkeitsdruck:	q_p = 0,65 kN/m² (gem. DIN 1991-1-4/NA:2010-12, Tab. NA.B.3)
▶ Druckbeiwert:	$c_{p,net}$ = 2,3 (Bezogen auf eine gerade Wand, l/h ≥ 3, Bereich A)
▶ Bauzustand, Montagezeitraum liegt zwischen Mai und August (maximal 3 Monate) bzw. Montage dauert maximal 3 Tage, Abminderung:	red_{wind} = 0,5 (DIN EN 1991-1-4/NA:2010-12, Tab. NA.B.5)

Vorgehensweise

LCON mit Betonschraube ①

	Windzone 2 ②					
	Böengeschwindigkeitsdruck q_p = 0,65 kN/m²					
	Druckbeiwert $c_{p,net}$					
	2,3 ③			3,4		
Wandfläche in m²						
4	1,12	LCON-1	UCS-8 x 70	1,66	LCON-1	UCS-8 x 70
6	1,68	LCON-1	UCS-8 x 70	2,49	LCON-2	UCS-10 x 100
8	2,24	LCON-1	UCS-8 x 70	3,32	LCON-3	UCS-10 x 100
10	2,80	LCON-2	UCS-10 x 100	4,14	LCON-3	UCS-10 x 100
12	3,36	LCON-3	UCS-10 x 100	4,97	LCON-3	UCS-10 x 100
14	3,92	LCON-3	UCS-10 x 100	5,80	LCON-4	UCS-14 x 125
16	4,49	LCON-3	UCS-10 x 100	6,63	LCON-4	UCS-14 x 125
④ 18	5,05	LCON-3	UCS-10 x 100	7,46	LCON-4	UCS-14 x 125
20	5,61	LCON-4	UCS-14 x 125			
22	6,17	LCON-4	UCS-14 x 125			
24	6,73	LCON-4	UCS-14 x 125			
26	7,29	LCON-4	UCS-14 x 125			
28	7,25	LCON-4	UCS-14 x 125			
30						
32						

Gewählt:
- **4 x Montagewinkel LCON-3**
- **8 x Betonschraube UCS-10x100**

LCON mit Betonschraube

Windzone 1							
Böengeschwindigkeitsdruck q_p = 0,50 kN/m²							
Druckbeiwert $c_{p,net}$							
		2,3			3,4		
Wandfläche in m²	4	0,86	LCON-1	UCS-8 x 70	1,28	LCON-1	UCS-8 x 70
	6	1,29	LCON-1	UCS-8 x 70	1,91	LCON-1	UCS-8 x 70
	8	1,73	LCON-1	UCS-8 x 70	2,55	LCON-2	UCS-10 x 100
	10	2,16	LCON-1	UCS-8 x 70	3,19	LCON-3	UCS-10 x 100
	12	2,59	LCON-2	UCS-10 x 100	3,83	LCON-3	UCS-10 x 100
	14	3,02	LCON-3	UCS-10 x 100	4,46	LCON-3	UCS-10 x 100
	16	3,45	LCON-3	UCS-10 x 100	5,10	LCON-3	UCS-10 x 100
	18	3,88	LCON-3	UCS-10 x 100	5,74	LCON-4	UCS-14 x 125
	20	4,31	LCON-3	UCS-10 x 100	6,38	LCON-4	UCS-14 x 125
	22	4,74	LCON-3	UCS-10 x 100	7,01	LCON-4	UCS-14 x 125
	24	5,18	LCON-3	UCS-10 x 100	7,65	LCON-4	UCS-14 x 125
	26	5,61	LCON-4	UCS-14 x 125			
	28	6,04	LCON-4	UCS-14 x 125			
	30	6,47	LCON-4	UCS-14 x 125			
	32	6,90	LCON-4	UCS-14 x 125			

Windzone 2							
Böengeschwindigkeitsdruck q_p = 0,65 kN/m²							
Druckbeiwert $c_{p,net}$							
		2,3			3,4		
Wandfläche in m²	4	1,12	LCON-1	UCS-8 x 70	1,66	LCON-1	UCS-8 x 70
	6	1,68	LCON-1	UCS-8 x 70	2,49	LCON-2	UCS-10 x 100
	8	2,24	LCON-1	UCS-8 x 70	3,32	LCON-3	UCS-10 x 100
	10	2,80	LCON-2	UCS-10 x 100	4,14	LCON-3	UCS-10 x 100
	12	3,36	LCON-3	UCS-10 x 100	4,97	LCON-3	UCS-10 x 100
	14	3,92	LCON-3	UCS-10 x 100	5,80	LCON-4	UCS-14 x 125
	16	4,49	LCON-3	UCS-10 x 100	6,63	LCON-4	UCS-14 x 125
	18	5,05	LCON-3	UCS-10 x 100	7,46	LCON-4	UCS-14 x 125
	20	5,61	LCON-4	UCS-14 x 125			
	22	6,17	LCON-4	UCS-14 x 125			
	24	6,73	LCON-4	UCS-14 x 125			
	26	7,29	LCON-4	UCS-14 x 125			
	28	7,85	LCON-4	UCS-14 x 125			
	30						
	32						

Bezeichnung Betonschraube:

Schraubendurchmesser x Schraubenlänge

Hinweis: Alle Betonschrauben UCS-10x100 sind durch fischer UltraCut FBS II 10x100 ersetzbar.

LCON mit Bolzenanker

Windzone 1							
Böengeschwindigkeitsdruck q_p = 0,50 kN/m²							
Druckbeiwert $c_{p,net}$							
		2,3			3,4		
Wandfläche in m²	4	0,86	LCON-1	MAX-8/10/75	1,28	LCON-1	MAX-8/10/75
	6	1,29	LCON-1	MAX-8/10/75	1,91	LCON-1	MAX-8/10/75
	8	1,73	LCON-1	MAX-8/10/75	2,55	LCON-2	MAX-10/10/95
	10	2,16	LCON-1	MAX-8/10/75	3,19	LCON-3	MAX-10/10/95
	12	2,59	LCON-2	MAX-10/10/95	3,83	LCON-3	MAX-10/10/95
	14	3,02	LCON-3	MAX-10/10/95	4,46	LCON-3	MAX-10/10/95
	16	3,45	LCON-3	MAX-10/10/95	5,10	LCON-4	MAX-16/25/148
	18	3,88	LCON-3	MAX-10/10/95	5,74	LCON-4	MAX-16/25/148
	20	4,31	LCON-3	MAX-10/10/95	6,38	LCON-4	MAX-16/25/148
	22	4,74	LCON-4	MAX-16/25/148	7,01	LCON-4	MAX-16/25/148
	24	5,18	LCON-4	MAX-16/25/148	7,65	LCON-4	MAX-16/25/148
	26	5,61	LCON-4	MAX-16/25/148			
	28	6,04	LCON-4	MAX-16/25/148			
	30	6,47	LCON-4	MAX-16/25/148			
	32	6,90	LCON-4	MAX-16/25/148			

Windzone 2							
Böengeschwindigkeitsdruck q_p = 0,65 kN/m²							
Druckbeiwert $c_{p,net}$							
		2,3			3,4		
Wandfläche in m²	4	1,12	LCON-1	MAX-8/10/75	1,66	LCON-1	MAX-8/10/75
	6	1,68	LCON-1	MAX-8/10/75	2,49	LCON-2	MAX-10/10/95
	8	2,24	LCON-1	MAX-8/10/75	3,32	LCON-3	MAX-10/10/95
	10	2,80	LCON-2	MAX-10/10/95	4,14	LCON-3	MAX-10/10/95
	12	3,36	LCON-3	MAX-10/10/95	4,97	LCON-4	MAX-16/25/148
	14	3,92	LCON-3	MAX-10/10/95	5,80	LCON-4	MAX-16/25/148
	16	4,49	LCON-3	MAX-10/10/95	6,63	LCON-4	MAX-16/25/148
	18	5,05	LCON-4	MAX-16/25/148	7,46	LCON-4	MAX-16/25/148
	20	5,61	LCON-4	MAX-16/25/148			
	22	6,17	LCON-4	MAX-16/25/148			
	24	6,73	LCON-4	MAX-16/25/148			
	26	7,29	LCON-4	MAX-16/25/148			
	28	7,85	LCON-4	MAX-16/25/148			
	30						
	32						

Bezeichnung Bolzenanker:

Durchmesser/Dicke Anbauteile/Länge

Grundlagen

▶ **Wandelement:**

– Mindestschalendicke[1)]:	LCON 1, 2 und 3 ≥ 80 mm | LCON 4 ≥ 140 mm
– Betondruckfestigkeit:	$f_{ck,cube}$ ≥ 25 N/mm²
– Oberflächenbewehrung:	mindestens Matte Q188 oder gleichwertig

Hinweis:

[1)] Angabe der Mindestwandstärken bezogen auf die gewählte Betonschraube/den gewählten Bolzenanker.
Weitere Details hierzu in der jeweiligen Zulassung: ETA-18/0762 (Betonschraube UCS) und ETA-10/0170 (Bolzenanker MAX).

▶ **Einwirkungen:**

– Böengeschwindigkeit (h ≤ 10 m): (gem. DIN 1991-1-4/NA:2010-12, Tab. NA.B.3)	q_p = 0,50 kN/m²	Windzone 1 – Binnenland
	q_p = 0,65 kN/m²	Windzone 2 – Binnenland
– Abminderung Bauzustand: (gem. DIN 1991-1-4/NA:2010-12, Tab. NA.B.5)	red_{Wind} = 0,5	Montagezeitraum zw. Mai und August (max. 3 Monate) oder alternativ bis zu 3 Tagen ganzjährig, keine Sicherungsmaßnahmen
– Teilsicherheitsbeiwert:	γ_w = 1,5	

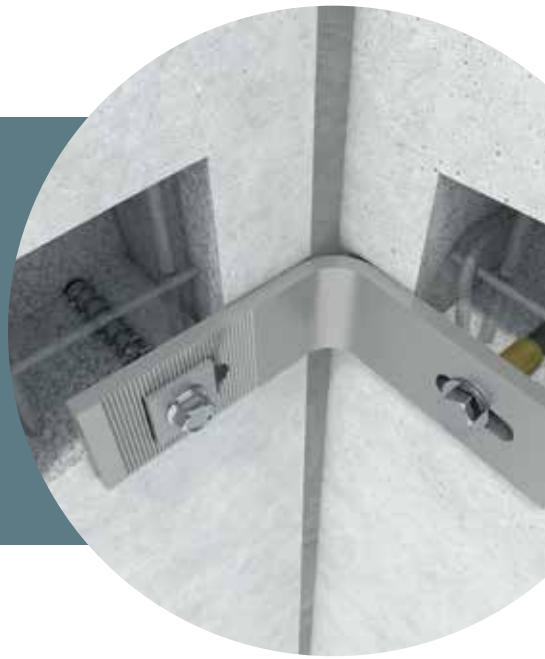
Hinweis:

Es wurden keine weiteren Einwirkungen für die Bemessung der Verankerungspunkte betrachtet.

▶ **Montagewinkelsystem:**

– Anzahl Winkel:	**4 Stück** pro Wandelement (beidseitige Anordnung)
– Anzahl Verankerungsmittel:	**2 Stück** pro Winkel (ergo 8 Stück bei 4 Winkeln)
– Verankerungsmittel:	Betonschrauben UCS oder Bolzenanker MAX, Bemessung von DB-Fußankern mittels kostenfreier Bemessungssoftware möglich www.pfeifer-suite.info

Weitere Informationen erhalten Sie unter
www.pfeifer.info/lcon-winkel



- **Praxisgerechte Toleranzfelder**
- **Sichere, schnelle und einfache Verbindung von Betonbauteilen durch Verschrauben**
- **Unabhängig vom verwendeten Ankersystem**
- **Wiederverwendbarkeit**
- **Einfache und schnelle Montage durch Langlöcher**

Bauteilempfehlung

- T-Stöße von Fertigteilen jeder Art

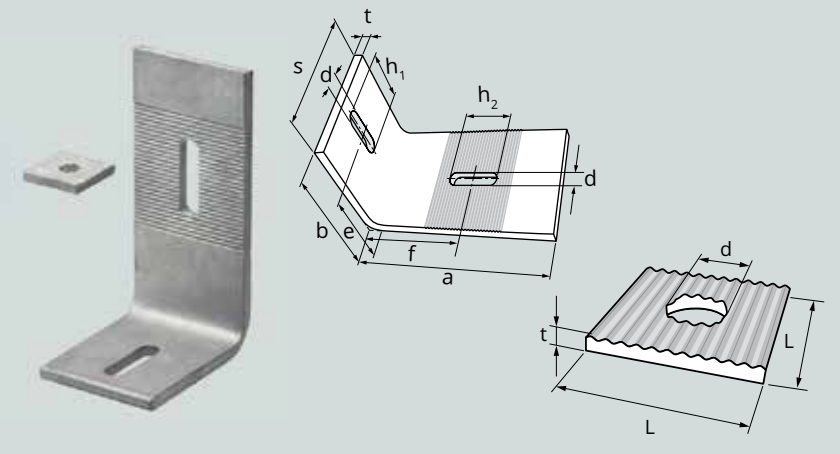
Technische Daten

- **Material:** Stahl verzinkt

CE

Montagewinkel LCON

- Zur einfachen Eck-Verbindung von Fertigteilen
- Dauerhafte oder temporäre, kraftschlüssige Verbindung
- Verankerung im Bauteil über separate Verankerungspunkte wie z.B. DB-Anker, Bolzenanker oder Betonschrauben
- Montagwinkel LCON VS – gleichschenklige Variante – stellt sicher, dass die Verankerungspunkte nicht im Schienenbereich liegen



Montagewinkel LCON

Typenbezeichnung			LCON-T1 + ZS-1	LCON-T2 + ZS-2	LCON-T3 + ZS-3	LCON-T4 + ZS-4	LCON-VS + ZS-4
Blechdicke	t	mm	6	6	8	10	12
Langlochdurchmesser, kurze Seite	d_1	mm	11	13	13	18	18
Langlochdurchmesser, lange Seite	d_2	mm	11	13	13	18	18
Langlochhöhe, kurze Seite	h_1	mm	45	50	50	60	60
Langlochhöhe, lange Seite	h_2	mm	45	50	50	60	60
Abstand Eck zu Langlochmitte, kurze Seite	e	mm	70	67,5	70	70	135
Abstand Eck zu Langlochmitte, lange Seite	f	mm	105	105	105	120	135
Länge Seite Lang	a	mm	170	170	180	195	200
Länge Seite kurz	b	mm	110	110	110	110	200
Winkelbreite	s	mm	60	80	80	80	80
Verpackungseinheit		St	12	10	8	6	5
Preis		**EUR/ St**	**10,15**	**11,80**	**14,40**	**17,75**	**24,55**
Bestell-Nummer			**320526**	**374726**	**324134**	**374727**	**374728**
Zahnscheibe ZS für Montagewinkel LCON							
Verpackungseinheit		St	5	5	5	5	5
Preis		**EUR/ St**	**2,30**	**2,37**	**2,37**	**2,52**	**2,52**
Bestell-Nummer			**322471**	**324138**	**324138**	**324140**	**324140**

- **Zum MoFi® passende Einschraubtiefe gewährleistet**
- **Wiederverwendbar**
- **Hochfestes Material**

Bauteilempfehlung

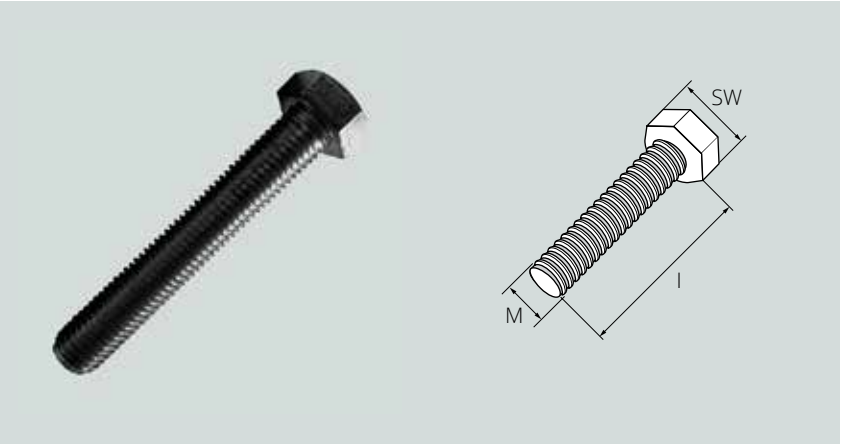
- Befestigung des Schrägstützenkopfes am MoFi® in einer Wandschale

Technische Daten

- **Material:** Stahl verzinkt

Befestigungsschraube für MoFi®

- Zur Montage eine Schrägstütze am MoFi®
- Einfaches Eindrehen der Befestigungsschraube in das Innengewinde im MoFi®
- Kein ungewolltes Lösen der Schraube, durch die Schraubensicherung im MoFi®



Befestigungsschraube für MoFi®

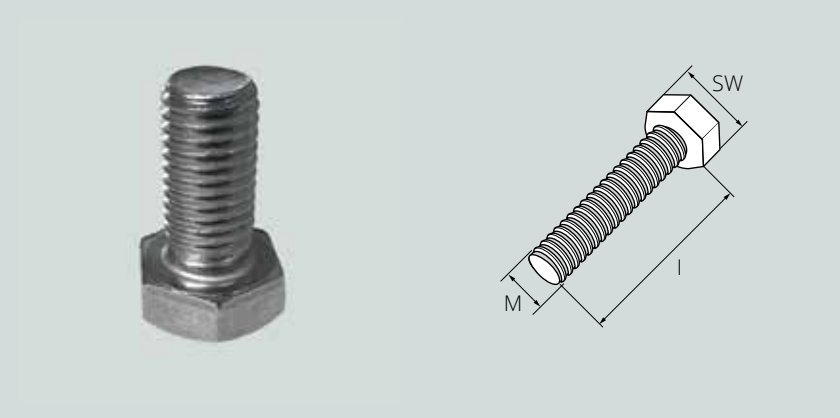
Typenbezeichnung			**BSC-12**	**BSC-16**
Gewinde			**M 12**	**M 16**
Gewindelänge	l	mm	95	95
Schlüsselweite	SW	mm	18	21
Verpackungseinheit		St	50	25
Preis		**EUR/ St**	**0,91**	**1,31**
Bestell-Nummer			**289061**	**275209**

- **Einfache Montage**
- **Einfache Schalungsbefestigung**
- **Qualität durch hochwertige Materialien**
- **Geschützt vor Korrosion**

Technische Daten

- **Material:** Nichtrostender Stahl

Sechskant-Schraube



Sechskant-Schraube			
Typenbezeichnung			**SCE-16**
Gewinde			**M 16**
Gewindelänge	l	mm	30
Schlüsselweite	SW	mm	24
Verpackungseinheit		St	25
Preis		**EUR/ St**	**auf Anfrage**
Bestell-Nummer			**272212**

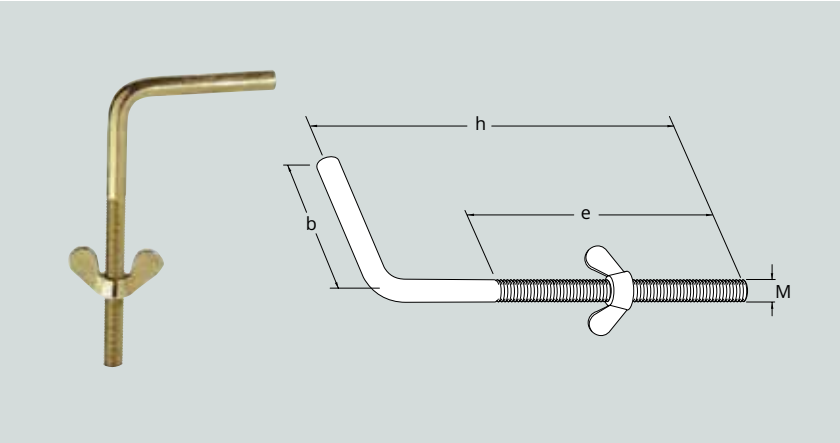
- **Über L-Form und Flügelmutter einfach von Hand schraubbar**
- **Für unterschiedliche Schalungsdicken geeignet**
- **Wiederverwendbarkeit**

Technische Daten

- **Material:** Stahl verzinkt

Fixierschraube

- In Kombination mit diversen PFEIFER Zubehörprodukten zur Schalungsbefestigung einsetzbar



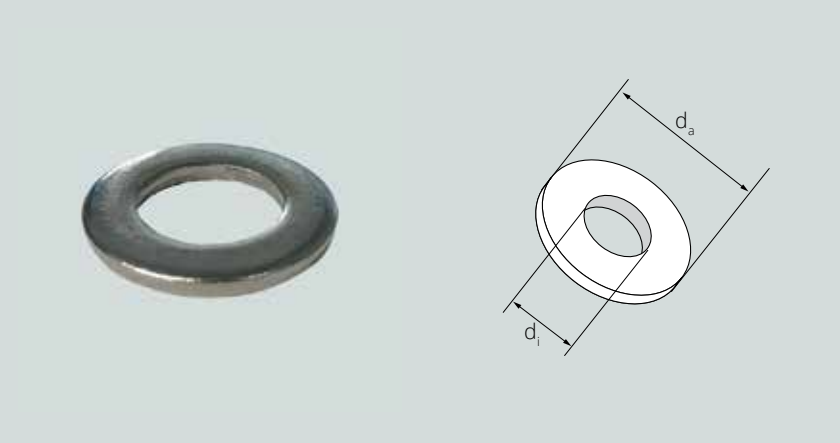
Fixierschraube						
Typenbezeichnung			**FIX-ZN-6**	**FIX-ZN-8**	**FIX-ZN-10**	**FIX-ZN-16**
Gewinde			**M 6**	**M 8**	**M 10**	**M 16**
Gesamthöhe	h	mm	120	120	150	180
Breite Flanke	b	mm	60	60	60	60
Einschraubtiefe	e	mm	80	80	110	130
Verpackungseinheit		St	1	1	1	1
Preis		**EUR/ St**	**5,30**	**5,80**	**8,30**	**16,50**
Bestell-Nummer			**118542**	**118543**	**118544**	**118547**

- **Sichere Verbindung**
- **Qualität durch hochwertige Materialien**
- **Geschützt vor Korrosion**

Technische Daten

- **Material:** Nichtrostender Stahl

Unterlegscheibe



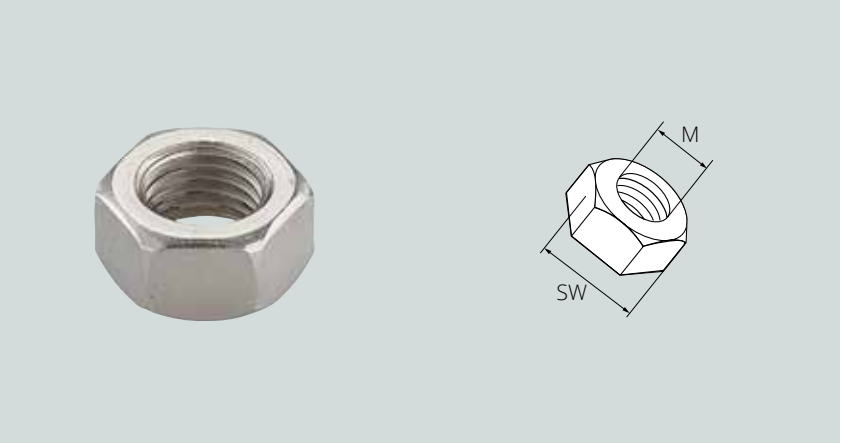
Unterlegscheibe			
Typenbezeichnung			**USE-16**
Außendurchmesser	d_a	mm	30
Innendurchmesser	d_i	mm	17
Verpackungseinheit		St	200
Preis		**EUR/ St**	**auf Anfrage**
Bestell-Nummer			**272215**

- **Einfache Montage**
- **Qualität durch hochwertige Materialien**
- **Geschützt vor Korrosion**

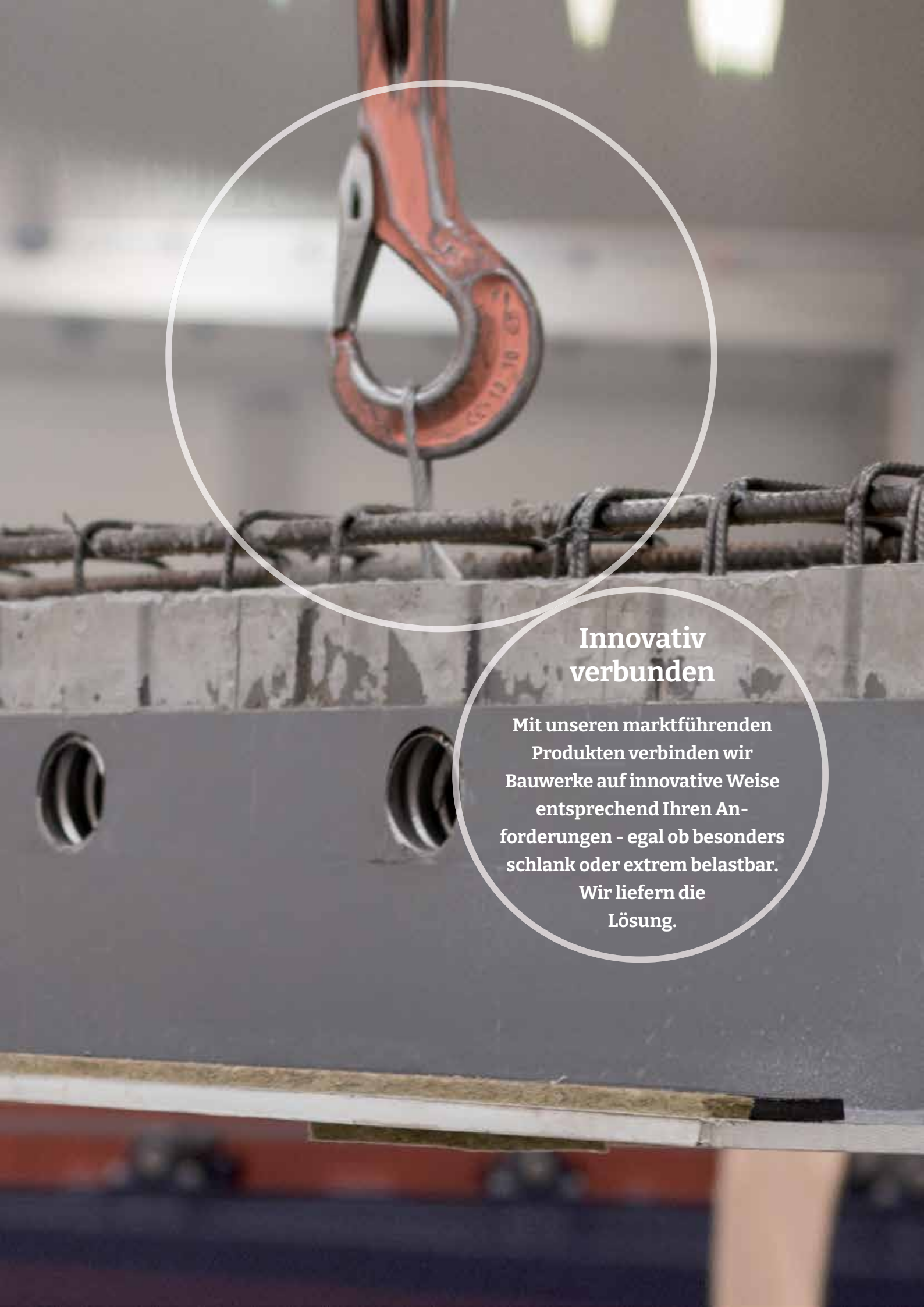
Technische Daten

- **Material:** Nichtrostender Stahl

Sechskant-Mutter



Sechskant-Mutter			
Typenbezeichnung			**SKM-VA-16**
Gewinde			**M 16**
Schlüsselweite	SW	mm	24
Verpackungseinheit		St	100
Preis		**EUR/ St**	**auf Anfrage**
Bestell-Nummer			**371745**



Innovativ verbunden

Mit unseren marktführenden Produkten verbinden wir Bauwerke auf innovative Weise entsprechend Ihren Anforderungen - egal ob besonders schlank oder extrem belastbar. Wir liefern die Lösung.

Slim-Floor Konstruktionen

Hybridbeam® _____ **860**

Wechselbalken _____ **861**

Hybridbeam®

Der Hybridbeam® dient als Mittel- oder Randbalken im Deckenfeld zur beidseitigen Deckenplattenauflagerung. Er erlaubt nach dem Auflegen der Balken auf Wänden oder Stützen eine sofortige Deckenmontage. Durchgangsöffnungen an den Balkenseitenwänden dienen zur Verbindung der Decke mit einer Querbewehrung. Entlüftungslöcher im Balken ermöglichen den Luftaustritt, wenn dieser an die Deckenplatte angeschlossen und vergossen wird.

Ihre Vorteile

- Wirtschaftlich durch optimierte Gebäudenutzung
- Flexibel durch glatte Decken-Unteransicht und Freiraum für Installationen
- Leistungsfähig durch hohe Tragfähigkeit

Kontakt

Direkter Kontakt für Anfragen und Bestellungen:
hybridbeam@pfeifer.pl

Weitere Informationen erhalten Sie unter
www.pfeifer.info/hybridbeam

Wechselbalken

Der Wechselbalken BHRW ist für die Herstellung von Deckenöffnungen bei Spannbeton-Fertigteildecken vorgesehen. Standardmäßig sind Wechselbalken BHRW mit Elastomerlagern zur Abstützung von Deckenplatten ausgestattet. Die Auswechslungen werden zwischen zwei parallel verlaufenden Spannbeton-Hohlplatten eingehängt. Auch in Alternativanwendungen sind die Produkte nach vorheriger statischer Prüfung einsetzbar.

Ihre Vorteile

- Wirksame Lösung zur Abstützung von Deckenplatten
- Herstellung von Auswechslungen in Sondervarianten möglich
- Universelle Verwendung durch einfaches Einhängen zwischen benachbarten Plattenrändern

Kontakt

Direkter Kontakt für Anfragen und Bestellungen:
hybridbeam@pfeifer.pl

Weitere Informationen erhalten Sie unter
www.pfeifer.info/wechselbalken

Rundum Service

Als Partner stehen wir Ihnen mit individuellen Projektkonzepten, exzellentem Prüfservice und praxisnahen Fachseminaren zur Seite. Die kostenlose PFEIFER Suite, Ausschreibungstexte und CAD-Daten für Planer und Ingenieure erleichtert die fachgerechte Bemessung von Betoneinbauteilen deutlich. Profitieren Sie von unserem Know-how!

Services

PFEIFER Academy _____ **864**

PFEIFER Mobile Services _____ **866**

PFEIFER Academy. Denn Sicherheit beginnt beim Anwender.

Lastaufnahme- und Anschlagmittel, handbetätigte Winden, Hub- und Zuggeräte, aber auch Seile und Transportankersysteme sowie persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz verlangen sorgfältige und fachkundige Handhabung. Geschulte Mitarbeiter erhöhen die Sicherheit in Ihrem Unternehmen, vermeiden Unfälle und senken Kosten.

Einfach erfolgreich

Seit über 30 Jahren schulen wir jährlich über 1.000 Teilnehmer in aktuellen Fachseminaren. Unsere erfahrenen Referenten vermitteln Ihren Mitarbeitern neben neuesten Normen das notwendige Basiswissen – immer mit Bezug auf die praktische Anwendung. Die Inhalte sind verständlich aufbereitet; alle Teilnehmer erhalten ein Zertifikat als Dokumentation.

Virtuell oder vor Ort

Gerne führen wir unsere Seminare bei Ihnen vor Ort durch und passen die Inhalte individuell an. Ein Großteil der Seminare kann auch online stattfinden. **Sprechen Sie uns an!**

www.pfeifer.info/academy

Wir beraten Sie gerne!

academy@pfeifer.de
Tel. +49 (0) 83 31-937-112

Erfahrung zählt

Unsere langjährige Erfahrung bei der Herstellung, Konfektionierung, Auswahl, Prüfung und Reparatur von Seilen, Anschlagmitteln und mehr spiegelt sich auch in der Qualität unserer Seminare. Die Trainer können auf gewachsenes Wissen zurückgreifen und geben es gerne weiter.

Unser Seminarangebot

Lastaufnahme- und Anschlagmittel

01 Fachseminar zur Ausbildung zur befähigten Person (Sachkundiger) für Anschlagmittel Ketten/Seil/ Hebeband/Rundschlinge

02 Fachseminar zur Ausbildung zur befähigten Person (Sachkundiger) für Lastaufnahmemittel Traversen/ Zangen/Greifer

03 Auffrischungs-Fachseminar für befähigte Personen (Sachkundige) zur Prüfung von Lastaufnahme- mitteln und Anschlagmitteln

04 Fachseminar für Anschlagtechnik

Anschlagpunkte

05 Fachseminar Anschlagpunkte für Konstrukteure

Ladungssicherung

06 Fachseminar für Ladungssicherung mit Ausbildungsnachweis

07 Grundlagen-Fachseminar für Ladungssicherung

Kranseile

08 Fachseminar Drahtseile – Ausbildung zur befähigten Person (Sachkundiger) zur Prüfung von Seilen

09 Grundlagen-Fachseminar Drahtseile in der Anwendung

10 Fachseminar Drahtseile für Konstrukteure

Winden, Hub- und Zuggeräte

11 Fachseminar zur Ausbildung zur befähigten Person (Sachkundiger) für handbetätigte Winden, Hub- und Zuggeräte

Hubarbeitsbühnen

12 Fachseminar zur Grundausbildung „Bediener für Hubarbeitsbühnen“

Kranausbildung

13 Fachseminar zur Ausbildung von Kranfahrern für ortsunveränderliche Krananlagen

Beton-Fertigteilbau

14 Fachseminar zur Vermittlung der Grundlagen zur befähigten Person (Sachkundiger) Transportankersysteme

15 Fachseminar zur sicheren Anwendung von Transportankersystemen

16 Fertigteilbau- und Praxisseminar für Tragwerksplaner

Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz

17 Grund-Unterweisung zur Benutzung von persönlicher Schutzausrüstung gegen Absturz

18 Auffrischungs-Unterweisung zur Benutzung von persönlicher Schutzausrüstung gegen Absturz

19 Grund-Unterweisung Retten aus Höhen

20 Auffrischungs-Unterweisung Retten aus Höhen

www.pfeifer.info/academy

PFEIFER Mobile Services. Hält Ihnen den Rücken frei.

Arbeitgeber sind verantwortlich für die Sicherheit am Arbeitsplatz – und dafür, dass alle gesetzlichen Vorgaben zur sicheren Anwendung, Aufbewahrung, Prüfung und Ablegereife der Arbeitsmittel eingehalten werden. Wir nehmen Ihnen diese Verantwortung ab. Mit maßgeschneidertem Prüfservice.

Unser Prüfservice

Erinnerung an Prüftermine
Beim Kauf entscheiden Sie, ob wir Sie rechtzeitig an den turnusgemäßen Prüftermin erinnern sollen.

Durchführung der Prüfung
Unsere erfahrenen Mitarbeiter führen die gesetzlich vorgeschriebenen Prüfungen mit modernsten Maschinen durch. Mobil bei Ihnen vor Ort, oder in einem unserer zahlreichen Service-Center.

Sofortige Reparaturen
Den größten Teil der Mängel reparieren wir sofort mit mitgeführten Ersatzteilen. Bei umfangreichen Instandsetzungsarbeiten erhalten Sie einen Kostenvoranschlag.

Ersatzteilservice
Zu vielen Produkten bieten wir online Ersatzteillisten, die auf einen Blick zeigen, wie jedes Teil heißt.
www.pfeifer.info/etl

Dokumentation der Prüfhistorie
Die Prüfhistorie Ihrer Produkte kann von Ihnen und allen Service-Technikern europaweit eingesehen werden.

Arbeitsmittelkennzeichnung
Für schnelle Überprüfung und optimale Dokumentation kennzeichnen wir Ihre Produkte mit Nummern und Farbmarkierungen – passend zu den technischen Vorschriften und dem Produkt.

Mietservice
PFEIFER vermietet Ihnen günstig und bequem zahlreiche Arbeitsmittel, deren Anschaffungskosten nicht im Verhältnis zur benötigten Nutzungsdauer stehen.

Auch mobil bei Ihnen!
Für Sie vor Ort: Bei größeren Prüfmaßnahmen kommt unser mobiler Prüfservice zu Ihnen in den Betrieb, damit Sie Ihre Produkte gleich wieder zum Einsatz zur Verfügung haben.

Kennzeichnung mittels Frequency Identification (RFID)

Transponder (Tags) am Arbeitsmittel übertragen berührungslos die Daten Ihrer Arbeitsmittel, sobald das Prüfgerät in Reichweite ist.

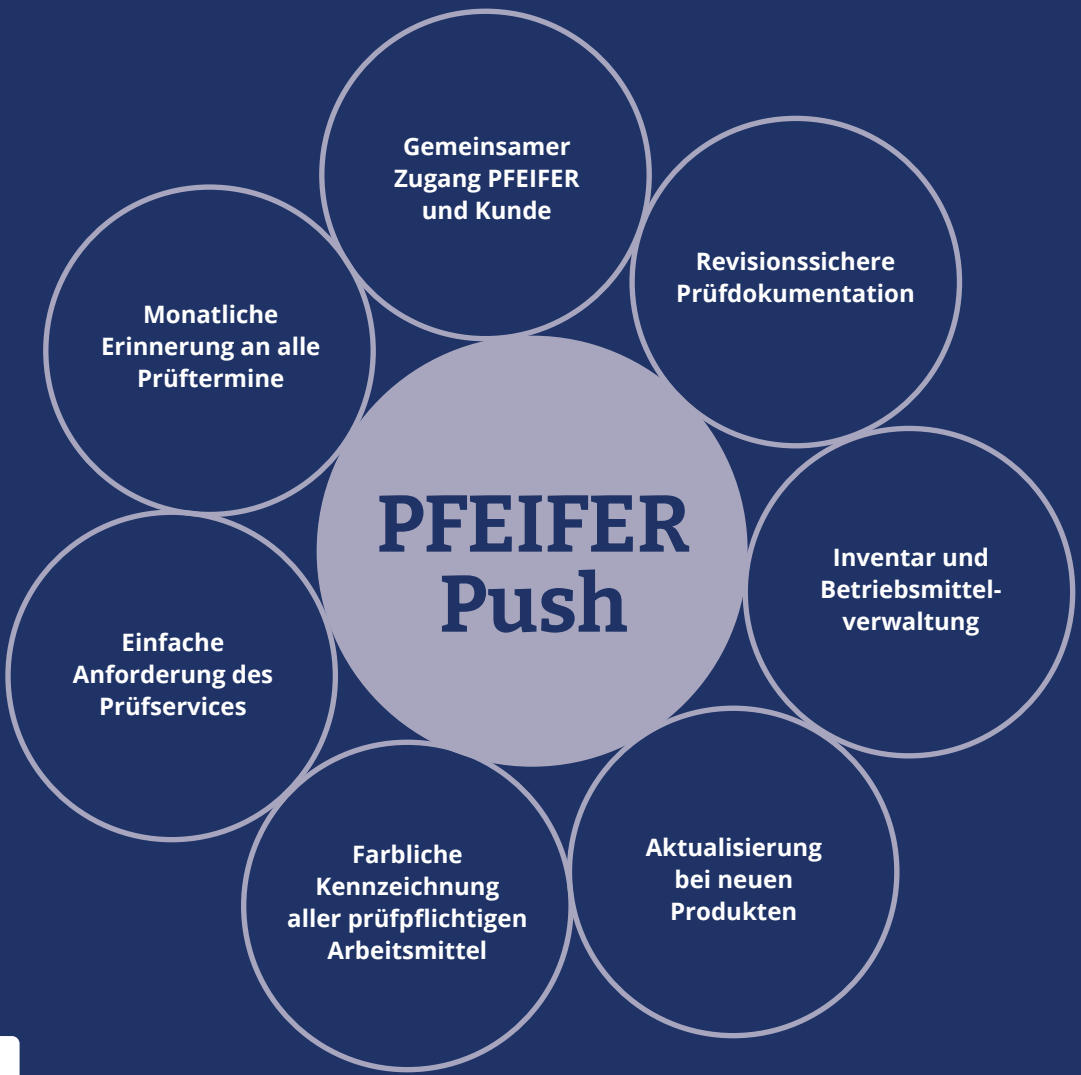
Bestens ausgerüstet
Zum Beispiel links: mobile Zugbank bis 10 t. Rechts: Stationäre Zugbank bis 600 t in unseren Prüfzentren.

Informieren Sie sich!
www.pfeifer.info/mobile-services

Wer hat schon jeden Schäkel und jeden Zurrgurt im Blick? Sie! Mit PFEIFER PUSH.

Mit dem webbasierten Arbeitsmittelmanagement-system PFEIFER PUSH haben Sie jederzeit und überall die Übersicht über alle prüfpflichtigen Arbeitsmittel, fällige Prüftermine, die zugehörigen Prüfprotokolle und Listen. Das gibt Ihnen Sicherheit und spart Zeit bei Audits.

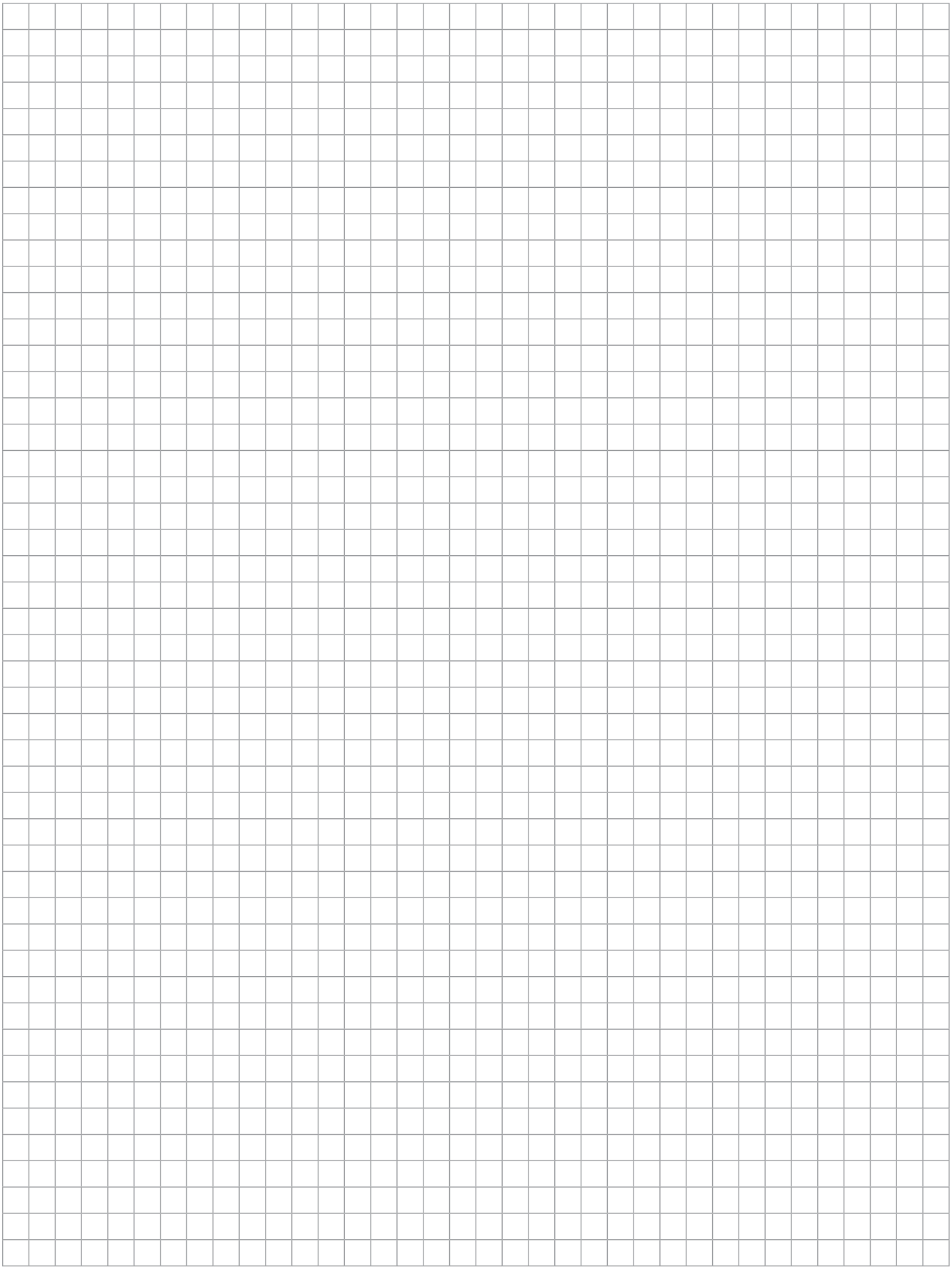
Sie als Kunde können dort auch bequem Ihr Inventar pflegen. Alle Daten lassen sich exportieren, drucken oder archivieren. Neuprodukte können Sie wahlweise selbst einpflegen oder gleich bei der Bestellung angeben, dass diese in das System übernommen werden.



Jetzt auf Nummer sicher gehen!

Wir erstellen gerne ein individuelles Angebot!

pruefservice-azs@pfeifer.de
Tel. +49 (0) 800 - 7 23 72 44
Fax +49(0) 8331-937-198
www.pfeifer.info/mobile-services



Stichwortverzeichnis

A

Abdeckteller **730 ff.**
Abheber BS-Anker-system **32 ff.**
Abheber Gewindesystem **19 ff.**
Abheber Kugelkopfanker-system **30**
Abheber Seilschlaufenanker-system **32 ff.**
Abheber Transportanker **19 ff.**
Abheber WK-System **30**
Abhebeschlaufe **28**
Abriebschutzsysteme **355 ff.**
Absetzkippermuldenver-zurrung **542 ff.**
Adapter **711**
Anker Bolzen-Verbindungen **770 ff.**
Anker Einlegeanker-system **717 ff.**
Anker Kugelkopfanker-system **29 ff.**
Anker Personensicherungs-system **619**
Anker WK-System **30 ff.**
Ankerbolzen Stahlanker für nachträgliche Befestigung **732 ff.**
Ankerplatten **744**
Anschlagketten **100 ff.**
Anschlagketten GK 10 HIT PRO **138 ff.**
Anschlagketten GK 10 HIT PRO 1-strängig **138 ff.**
Anschlagketten GK 10 HIT PRO 2-strängig **156 ff.**
Anschlagketten GK 10 HIT PRO 4-strängig **176 ff.**
Anschlagketten GK 12 HIT PRO **100 ff.**
Anschlagketten GK 12 HIT PRO 1-strängig **100 ff.**
Anschlagketten GK 12 HIT PRO 2-strängig **108 ff.**
Anschlagketten GK 12 HIT PRO 4-strängig **120 ff.**
Anschlagketten GK 8 HIT **206 ff.**
Anschlagketten GK 8 HIT 1-strängig **206 ff.**
Anschlagketten GK 8 HIT 2-strängig **224 ff.**
Anschlagketten GK 8 HIT 4-strängig **242 ff.**
Anschlagketten Textil Fibre Tech **328 ff.**
Anschlagketten Textil Fibre Tech 1-strängig **328 ff.**
Anschlagketten Textil Fibre Tech 2-strängig **332 ff.**
Anschlagketten Textil Fibre Tech 4-strängig **336 ff.**
Anschlagklemme Personensicherung **659**
Anschlagöse – schraubbar **39 ff.**
Anschlagöse – schweißbar **75 ff.**
Anschlagpunkt Personen-sicherung **660 ff.**
Anschlagpunkt Zurranker-system **495**
Anschlagpunkt – Personen-sicherungssystem **620**
Anschlagpunkte **39 ff.**
Anschlagpunkte – Aufzugbau **756 ff.**
Anschlagpunkte – drehbar **60 ff.**
Anschlagpunkte – starr **73 ff.**
Anschlagpunkte – unter Last drehbar **39 ff.**
Anschlagschlingen **655 ff.**
Anschlagseile **362 ff.**
Anschlagseile 1-strängig **362 ff.**
Anschlagseile 2-strängig **371**
Anschlagseile 4-strängig **374**
Anschlagseile – endlos **377 ff.**
Anschweißhaken **86**
Anschweißhülse **837**
Anschweißöse **75 ff.**
Anschweißpunkte – Ankerplatten **744**
Antirutschmatten **545 ff.**
Auffang- und Haltegurte **632 ff.**
Auffanggeräte (mitlaufend) **651 ff.**
Auffanggurte **624 ff.**
Auflagersysteme **805 ff.**
Auflagersysteme – Treppenauflager **807 ff.**
Aufsteckschuhe für Staplerzinken **576 ff.**
Aufzugmontageanker **755 ff.**
Außenstopfen **705 ff.**
Aussparungsteller **622**
AXXO **561**

B

Baubeschläge **852**
Befestigungsschraube **621**
Befestigungswinkel **852**
Betonschrauben Stahlanker für nachträgliche Befestigung **733 ff.**
Bewehrungsanschlusssystem PH – Endverankerung **837 ff.**
Bewehrungsanschlusssystem PH – Muffenstäbe **813 ff.**
Bewehrungsanschluss-system PH – Reduzier-elemente **833 ff.**
Bewehrungsanschluss-system PH **813 ff.**
Bewehrungsanschlusssystem PH – Koppelelemente **829 ff.**
Big-Bag Traversen **578**
Blechklemmen **591**
Blechklemmen- und Greifer **584 ff.**
Bolzen-Verbindungen **795 ff.**
Bolzen-Verbindungen – Bolzen **795 ff.**
Bolzen-Verbindungen – Fundamentanker **770 ff.**
Bolzenanker **738**
BS-Ankersystem **32 ff.**
BS-Ankersystem – Abheber **32 ff.**
BS-Haken **32**
BS-Spillringe **33**

D

DB-Anschlagpunkt PSA **619**
DIN-Ketten **417 ff.**
DIN-Ketten Zubehör **418**
Drahtbund-Transport-zangen **606**
Drahtcoilzangen **606**
Drahtseil-Schlingen **362 ff.**
Drallfänger GK 8 **271 ff.**
Drehaufhänger **24**
Drehmomentzange **845**
Dreibäume **670 ff.**
Dreibäume – Transport-tasche **673**

E

Einlegeankersystem **717 ff.**
Einlegeankersystem – Anker **717 ff.**
Einlegeankersystem – Hülsendübel **721 ff.**
Einlegeankersystem – Polyhülsen **728**
Einlegeankersystem – Schalungsbefestigung **729**
Einlegeankersystem – Verschlüsse **730 ff.**
Eisenwaren **852 ff.**
Eisenwaren – Baubeschläge **852**
Eisenwaren – Muttern **857**
Eisenwaren – Schrauben **853 ff.**
Eisenwaren – Unterleg-scheiben **856**
Elektrokettenzüge **424 ff.**
Elektrokettenzüge Zubehör **432**
Endlos-Anschlagseile **377 ff.**
Endlos-Hebebänder **324 ff.**
Endverankerung Bewehrungs-Anschlusssystem PH **837 ff.**
Expressanker **738 ff.**

F

Fahrwerke **448 ff.**
Fassgehänge **610 ff.**
Fassgreifer **608 ff.**
Fassringgreifer **610 ff.**
Fasszangen **608 ff.**
Fibre Tech Ratschlasten-spanner **528 ff.**
Fibre Tech Textile Anschlag-ketten **328 ff.**
Fibre Tech Textiles Zurr-kettensystem **526 ff.**
Fixierschraube **855**
Flaschenzüge **442 ff.**
FS-Boxen® **767**
Fundamentanker **770 ff.**
Fußanker **717**

G

Gewindereinigung Gewindesystem **712**
Gewindeschutzstopfen **705**
Gewindesystem **694**
Gewindesystem – Abheber **19 ff.**
Gewindesystem – Gewindereinigung **712**
Gewindesystem – Gewindeverlängerung **711**
Gewindesystem – nachträgliche Anker **707 ff.**
Gewindesystem – Verschlüsse **698 ff.**
Gewindeverlängerung Gewindesystem **711**
Green Pin® Schäkel **391 ff.**
Grummets **377 ff.**

H

Haken für Rundschlingen **300**
Haken – anschweißbar **86**
Haltegurte **632 ff.**
Halteseile **662 ff.**

Haspelfahrwerk **448**
Hebebänder **308 ff.**
Hebebänder mit Bügel **314 ff.**
Hebebänder mit PU Beschichtung **316 ff.**
Hebebänder mit Schlaufen **308 ff.**
Hebebänder mit Schlinghaken **312**
Hebebänder – endlos **324 ff.**
Hebeklemmen **584 ff.**
Hebelzüge **433 ff.**
Hebelzüge Zubehör **441 ff.**
Hebeschlinge **298**
Hebeschlinge Dynema® **298**
Hebezeuge **424 ff.**
Hochfeste Schäkel **407 ff.**
Höhensicherungsgeräte **639 ff.**
Horizontalklemmen **589 ff.**
Hülsendübel Einlegeankersystem **721 ff.**
Hydraulikheber **455 ff.**

I

Innenverzurrung **520 ff.**
INVERTO **561**

K

Kabelschlag-Anschlagseile – Grummets **377 ff.**
Kanten- und Abriebschutzsysteme **340 ff.**
Kantenschutzsysteme **549 ff.**
Kantenschutzsysteme – flexibel – aus Polyurethan **347 ff.**
Kantenschutzsysteme – flexibel – aus textilen Fasern **344 ff.**
Kantenschutzsysteme – starr **342 ff.**
Karabiner **666 ff.**
Ketten nach DIN **417 ff.**
Ketten zur Ladungssicherung GK 10 HIT PRO **534 ff.**
Ketten zum Anschlagen GK 12 HIT PRO **100 ff.**
Ketten zum Anschlagen Textil **328 ff.**
Ketten zum Anschlagen GK 10 HIT PRO **138 ff.**
Ketten zur Ladungssicherung GK 12 HIT PRO **530 ff.**
Ketten zur Ladungssicherung GK 8 HIT **538 ff.**
Ketten zur Ladungssicherung Textil Fibre Tech **526 ff.**
Ketten-Ausgleichsgehänge GK 10 HIT PRO mit Wippe **172 ff.**
Ketten-Ausgleichsgehänge GK 12 HIT PRO mit Wippe **116 ff.**
Ketten-Kuppel-Spannschloss **541**
Kettenzüge – manuell **442 ff.**
Klemmen **451**
Klemmschlossgurte **516 ff.**
Koppelelemente Bewehrungsanschlusssystem PH **829 ff.**
Kranwaagen **485**
Kranzkette GK 10 HIT PRO **201**
Kranzkette GK 12 HIT PRO **135**
Kranzketten GK 8 HIT **262 ff.**
Kreuztraversen **578**
Kugelkopfankersystem **29 ff.**
Kugelkopfankersystem – Abheber **30**
Kugelkopfankersystem – Anker **29 ff.**

L

Ladungssicherung **490 ff.**
Ladungssicherung Zubehör **545 ff.**
Lasthaken für textile Anschlagmittel **300**
Lasthebemagnete **458 ff.**
Lastösen **756**
Lastring **79**
Lastschlaufen **757 ff.**

M

Magnete **458 ff.**
Maschinenheber **455**
Messlehre für Ketten **266**
Mitlaufende Auffanggeräte **651 ff.**
Mobile Anschlageinrichtungen **653 ff.**
Mobile Lifelines **653 ff.**
MoFi® Schrägstützen-Befestigung – Verschlüsse **753 ff.**
Montageanker – Aufzugbau **756 ff.**
Montagewinkel **852**
Muffenstäbe Bewehrungs-Anschlusssystem PH **813 ff.**
Muttern **857**

N

Nacharbeitsschraube **712**
Nachträgliche Anker Gewindesystem **707 ff.**
Nagelstopfen **729**

P

Permanent-Lasthebemagnete **458 ff.**
Personensicherungssystem **620 ff.**
Personensicherungssystem – Anker **619**
Personensicherungssystem – Anschlagpunkte **620**
Personensicherungssystem – Schalungsbefestigung **621**
Personensicherungssystem – Verschlüsse **622**
Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz **623 ff.**
Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz – Sets **677**
PH Bewehrungsanschlusssystem **813 ff.**
Polyhülsen Einlegeankersystem **728**
Polytex®-Abriebschutzsysteme **355 ff.**
Polytex®-Absetzkippermuldenverzurrung **542 ff.**
Polytex®-Hebebänder **308 ff.**
Polytex®-Hebebänder – endlos **324 ff.**
Polytex®-Kantenschutz **342 ff.**
Polytex®-Kantenschutzsysteme **550 ff.**
Polytex®-Klemmschlossgurte **516 ff.**
Polytex®-Rundschlingen **282 ff.**
Polytex®-Zurrgurte **501 ff.**
Polytex®-Zurrgurte Innenverzurrung **521 ff.**
Positionieranschluss **836**
Prüfhülse Stahlanker für nachträgliche Befestigung **737**

R

Ratschenzüge **433 ff.**
Ratschlastenspanner GK 10 HIT PRO **536 ff.**
Ratschlastenspanner GK 12 HIT PRO **532 ff.**
Ratschlastenspanner GK 8 HIT **540 ff.**
Ratschlastenspanner Textil Fibre Tech **528 ff.**
Rechts-Links-Koppler **832**
Reduzierelemente Bewehrungs-Anschlusssystem PH **833 ff.**
Repair-Kits **707 ff.**
Rettungsgeräte **664 ff.**
Ringbock **77**
Ringschraube – drehbar **60 ff.**
Ringschraube – Personensicherungssystem **620**
Ringschraube – starr **73**
Ringschraube – unter Last drehbar **39 ff.**
Rollfahrwerk **449 ff.**
Rundprofilzangen **605**
Rundschlingen **282 ff.**
Rundschlingen aus Hochleistungsfasern **294**
Rundschlingen aus Standard-Polyesterfastern **282 ff.**
Rundschlingen-Gehänge **301 ff.**
Rundstahl-DIN-Ketten **417 ff.**
Rutschhemmende Unterlagen **545 ff.**

S

S-Haken **268 ff.**
Schäkel **391 ff.**
Schäkel – Green Pin® **391 ff.**
Schäkel – hochfest **407 ff.**
Schalungsbefestigung Einlegeankersystem **729**
Schalungsbefestigung Personensicherungssystem **621**
Schienenzangen **600 ff.**
Schlingkette GK 8 HIT **260 ff.**
Schlingkette GK 10 HIT PRO **200**
Schlingkette GK 12 HIT PRO **134**
Schlupf **282 ff.**
Schlupf-Anschlagseil **362 ff.**
Schlupf-Hebebänder **308 ff.**
Schlupf-Hebegurtschlinge **298**
Schlupf-Rundschlingen **282 ff.**
Schlupf-Rundschlingen-gehänge **301 ff.**
Schnellspanner GK 10 HIT PRO **536 ff.**
Schnellspanner GK 12 HIT PRO **532 ff.**
Schnellspanner GK 8 HIT **540 ff.**
Schnellspanner Textil Fibre Tech **528 ff.**
Schongreifer **587 ff.**

Schrägstützen-Befestigung MoFi® – Verschlüsse **753 ff.**
Schrauben **853 ff.**
Schutzausrüstung gegen Absturz **624 ff.**
Schutzausrüstung Sets **680**
Seil-Gehänge **362 ff.**
Seilösen **19 ff.**
Seilschlaufenankersystem – Abheber **32 ff.**
Seilschlaufen-Boxen **767**
Seilschlaufen-Verbindungen **767**
Seilzüge **474 ff.**
Sets Schutzausrüstung **680**
Spanngurte **501 ff.**
Spannklauengreifer **613 ff.**
Spannschlösser **414 ff.**
Spezialaufhänger **25**
Spillringe **33**
Stahlanker für nachträgliche Befestigung **733**
Stahlanker für nachträgliche Befestigung – Ankerbolzen **738 ff.**
Stahlanker für nachträgliche Befestigung – Betonschrauben **733 ff.**
Stahlanker für nachträgliche Befestigung – Prüfhülse **737**
Stahlanker für nachträgliche Befestigungen **735 ff.**
Stahldübel **733 ff.**
Stahlwinden **452 ff.**
Staplertraversen **576 ff.**
Steckteller **839**
Super-Aufhänger **26**

T

Textile Anschlagketten Fibre Tech **328 ff.**
Textile Anschlagmittel **282 ff.**
Textiles Zurrkettensystem Fibre Tech **526 ff.**
Trägerklemme Personensicherung **659**
Trägerklemmen **451**
Tragklemmen **584 ff.**
Transportanker – Abheber **19 ff.**
Transporttasche Dreibäume **673**
Traversen **578**
Treppenauflager **807 ff.**
Treppenendauflager **808**
Treppenzwischenauflager **807**
Trichterseilösen **21 ff.**

U

Unterlegscheiben **856**

V

Verbindungsbolzen **795 ff.**
Verbindungsmittel **649 ff.**
Verschlüsse Einlegeankersystem **730 ff.**
Verschlüsse Gewindesystem **698 ff.**
Verschlüsse Personensicherungssystem **622**
Verschlüsse Schrägstützen-Befestigung MoFi® **753 ff.**
Verschlussschrauben **698 ff.**
Verschlussstopfen **753 ff.**
Verschlussteller **701 ff.**
Vertikal-Fassgreifer **612**

W

Wägegeräte **476 ff.**
Wellenanker **715**
Wendetisch **561 ff.**
Wendetische **561 ff.**
Wendevorrichtungen **561 ff.**
Werkzeuge **845**
Winden und Seilzüge **474 ff.**
WK-Quicklift **30**
WK-System **30 ff.**
WK-System – Abheber **30**
WK-System – Anker **30 ff.**

Z

Zangen für Drahtbunde/Drahtcoils **606**
Zangen für Fässer **608 ff.**
Zangen für Rundprofile/Rohre **605**
Zangen für Schienenprofile **600 ff.**
Zubehör DIN-Ketten **418**
Zubehör Elektrokettenzüge **432**
Zubehör Hebelzüge **441 ff.**
Zubehör Ladungssicherung **545 ff.**
Zubehör Zurrketten GK 10 HIT PRO **536 ff.**
Zubehör Zurrketten GK 12 HIT PRO **532 ff.**
Zubehör Zurrketten GK 8 HIT **540 ff.**
Zubehör Zurrketten Textil Fibre Tech **528 ff.**
Zugkraftmessgeräte **478 ff.**
Zurrankersystem **494**
Zurranschlag **495**
Zurrgurte **501 ff.**
Zurrgurte Innenverzurrung **521 ff.**
Zurrketten GK 10 HIT PRO **534 ff.**
Zurrketten GK 10 HIT PRO Zubehör **536 ff.**
Zurrketten GK 12 HIT PRO **530 ff.**
Zurrketten GK 12 HIT PRO Zubehör **532 ff.**
Zurrketten GK 8 HIT **538 ff.**
Zurrketten GK 8 HIT Zubehör **540 ff.**
Zurrketten Textil Fibre Tech **526 ff.**
Zurrketten Textil Fibre Tech Zubehör **528 ff.**
Zurrketten und Ratschlastenspanner **526 ff.**
Zurrmittel **501 ff.**
Zurrpunkte und Zurrmulden **554 ff.**
Zurrschiene **520**

PFEIFER

DEUTSCHLAND

PFEIFER Seil- und
Hebetechnik GmbH

87700 Memmingen

+49 (0) 83 31 937 9623

complett@pfeifer.de

www.pfeifer.info

PFEIFER, VS®, HIT, MoFi®, Hybridbeam® sind eingetragene Marken
der PFEIFER Holding GmbH & Co. KG in der Europäischen Union.

02.24