



Nagelteller



PFEIFER

Zur einfachen Schalungsbefestigung von Gewindeankern ...

die neuen PFEIFER-Nagelteller mit optimaler Performance:



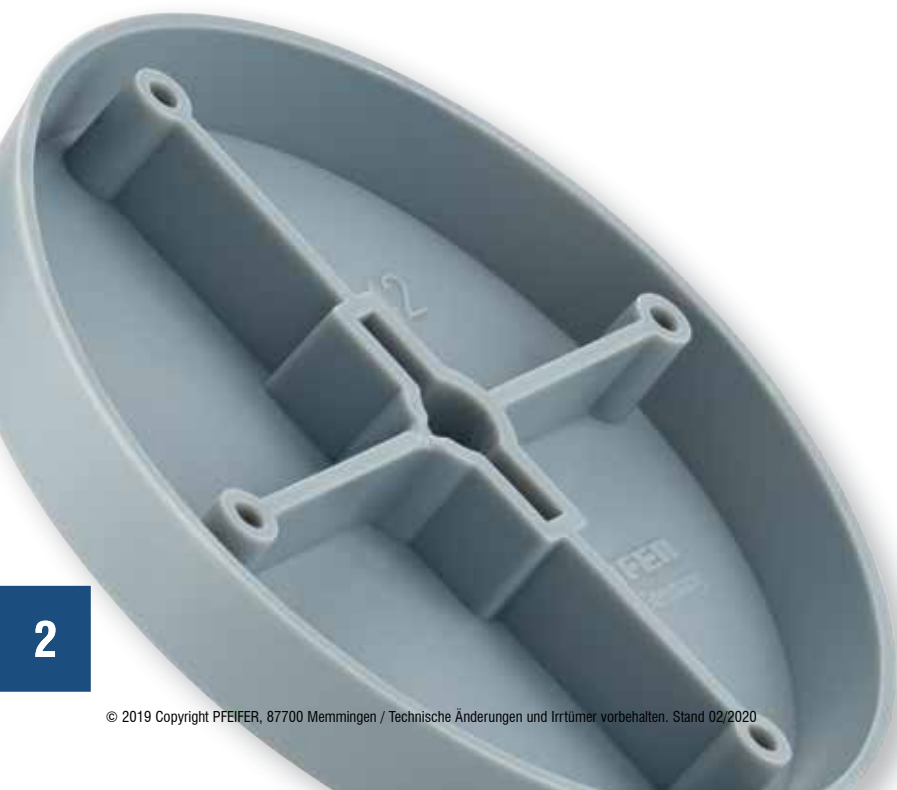
Prozessvorteile

- Einfache Schalungsbefestigung durch Annageln, Anschrauben oder Ankleben
- Vorgebohrte Nagellöcher erleichtern das Ansetzen von Nägeln
- Zwei angesenkte Nagellöcher für eine besonders glatte Aussparungsoberfläche
- Kurze Gewindegänge ersparen Montagezeit
- Besonders robuster und formstabiler Polyethylen Kunststoff



Systemkompatibilität

- Farbcodierung zur schnellen Zuordnung im Gewindesystem
- Verschlusslösungen in Edelstahl, Beton und Kunststoff verfügbar
- Verwendbar für alle PFEIFER-Gewindeanker (außer Hülse mit Querloch)



Nagelteller



PFEIFER

Gewindeanker
Schalungsbefestigung

Werkstoff:
Polyethylen HDPE

Mit den Kunststoff-Nageltellern lassen sich PFEIFER-Gewindeanker einfach an der Schalung befestigen. Durch das metrische Gewinde der Nagelteller können diese für alle Anker mit Rd- oder M-Innengewinde verwendet werden. Die Befestigung an der Schalung erfolgt durch Annageln/ Anschrauben oder Ankleben.

Der Einbau der Anker erfolgt um das Maß t vertieft. Speziell zur Verwendung mit PFEIFER-Drehaufhängern in den Größen Rd 36 bis Rd 52 sind eigene Varianten verfügbar.

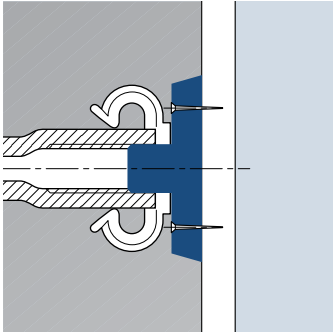
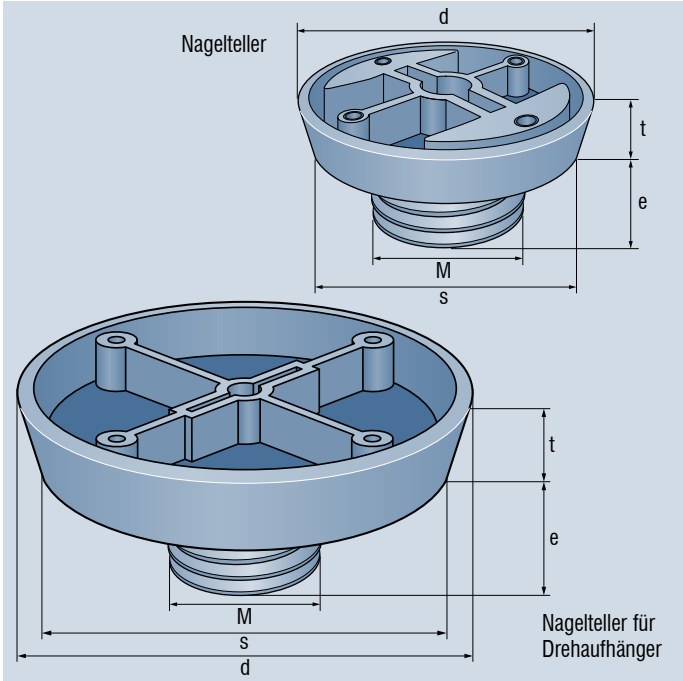


Tabelle 1: Nagelteller

Bestell-Nr.	Typ	für Gewinde	Farbcodierung	Gewindegröße	Maße				Verp.- Einheit [Stk.]	Gewicht ca. [kg/100 Stk.]
					d [mm]	s [mm]	t [mm]	e [mm]		
391646	NT-10	Rd/M 10	Lichtblau	M 10	59,0	55,5	10	10	200	0,49
391647	NT-12	Rd/M 12	Pastellorange	M 12	59,0	55,5	10	10	200	0,51
391648	NT-14	Rd/M 14	Reinweiß	M 14	59,0	55,5	10	10	200	0,55
391649	NT-16	Rd/M 16	Feuerrot	M 16	59,0	55,5	10	10	200	0,59
391650	NT-18	Rd/M 18	Hellrosa	M 18	59,0	55,5	10	10	200	1,07
391651	NT-20	Rd/M 20	Weißgrün	M 20	59,0	55,5	10	10	200	1,15
391652	NT-24	Rd/M 24	Anthrazitgrau	M 24	59,0	55,5	10	10	200	1,30
391653	NT-30	Rd/M 30	Smaragdgrün	M 30	59,0	55,5	10	10	150	1,97
391654	NT-36	Rd/M 36	Lichtblau	M 36	59,0	55,5	10	15	100	2,34
391655	NT-42	Rd/M 42	Silbergrau	M 42	67,5	63,0	13	20	50	5,17
391656	NT-52	Rd/M 52	Schwefelgelb	M 52	81,0	76,0	13	20	50	6,50

Tabelle 2: Nagelteller für Drehaufhänger

391657	NT-DRA-36	Rd/M 36	Lichtblau	M 36	105,5	101	12	15	25	5,69
391658	NT-DRA-42	Rd/M 42	Silbergrau	M 42	115,5	110	15	20	25	7,66
391659	NT-DRA-52	Rd/M 52	Schwefelgelb	M 52	135,5	130	15	20	25	8,89

Bestimmungsgemäße Verwendung

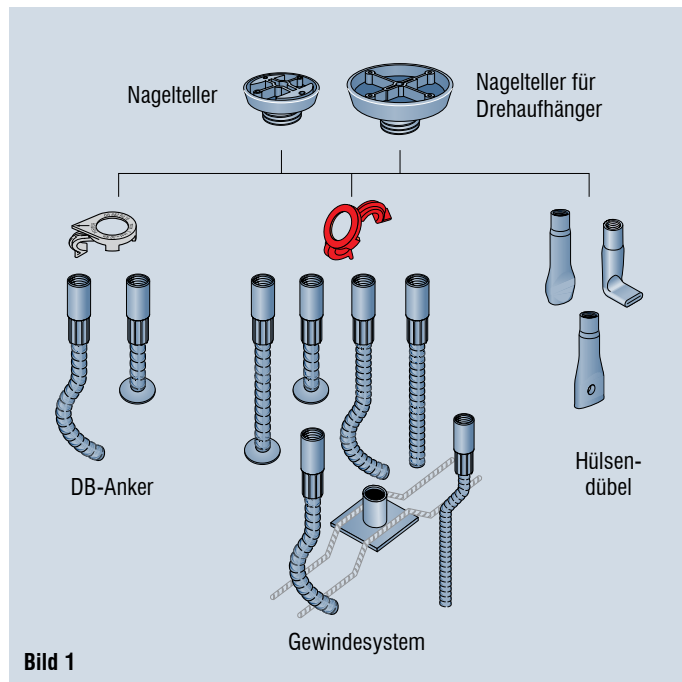


Bild 1

Tabelle 3: Kombinierbare Abheber im Gewindesystem

Schalungs- befestigung	Kombinierbare Abheber			
	Seilöse	Trichter- seilöse	Spezial- aufhänger	Drehauf- hänger
Nagelteller	✓	✓	✗ ¹	✗ ²
Nagelteller für Drehaufhänger	✓	✓	✓	✓

¹ Rd12, Rd14, Rd16 ✓

² Rd12, Rd14 ✓

Die Nagelteller aus Kunststoff sind zur einfachen Schalungsbefestigung von PFEIFER-Gewindeankern vorgesehen. Dazu werden die Nagelteller in das jeweilige Innengewinde des Ankers eingeschraubt und anschließend durch die Bohrungen im Teller hindurch an die Schalung genagelt oder geschraubt. Auch ein Ankleben an der Schalung über die vorhandenen Klebeflächen ist möglich (NT-10 bis NT-52).

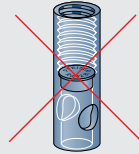


Hinweise:

- Die Nagelteller sind zum einmaligen Gebrauch vorgesehen!
- Die Farbcodierung ist an das PFEIFER-Gewindesystem angepasst.



Achtung: Nicht mit der PFEIFER-Hülse (Ankerhülse mit Querloch) kombinierbar!



Hülsen mit Querloch dürfen ausschließlich mit PFEIFER-Befestigungsschrauben kombiniert verwendet/eingebaut werden. Diese drücken die Rückhängebewehrung im Querloch nach unten und gewährleisten so einen direkten Kontakt zwischen Bewehrung und Hülse.



Hinweis:

Um zur Verwendung des Dreh- und Spezialaufhängers als Abheber im Gewindesystem eine ebene und ausreichend große Auflagefläche für deren Druckplatte (Bild 2) zu erzeugen, ist ein größerer Durchmesser des Nageltellers erforderlich. Dafür stehen die Nagelteller für Drehaufhänger zur Verfügung.

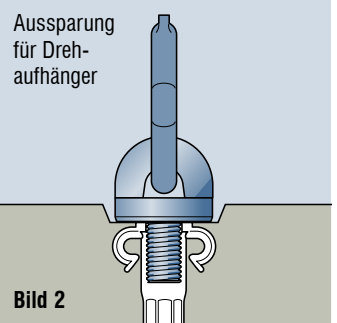


Bild 2

Einbau

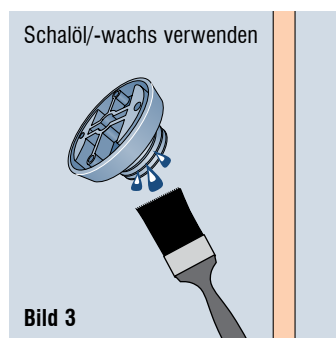


Bild 3

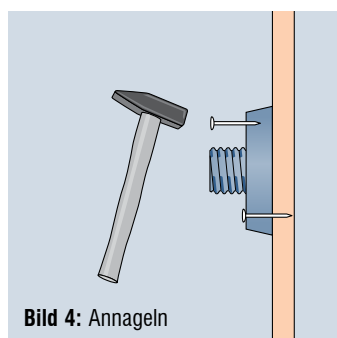


Bild 4: Annageln

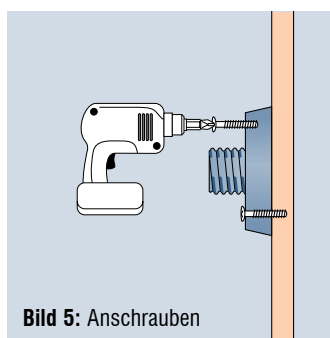


Bild 5: Anschrauben

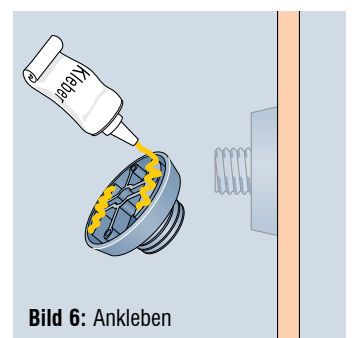


Bild 6: Ankleben

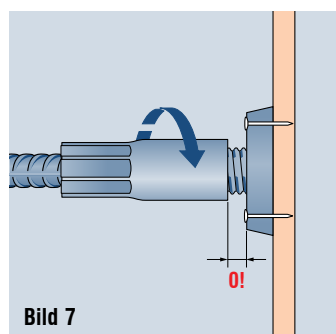


Bild 7

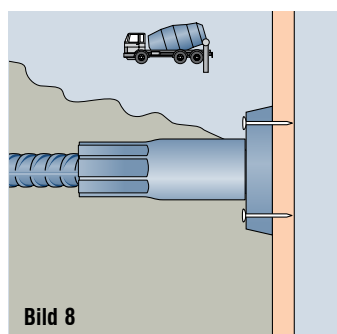


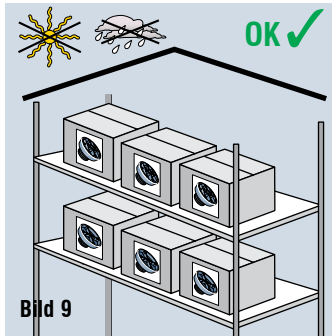
Bild 8



Hinweise:

- Vor der Verwendung wird empfohlen den Nagelteller mit Schlöl oder -wachs anzustreichen (Bild 3). Dadurch wird ein Lösen nach der Betonage deutlich erleichtert.
- Bei großen Anker wird empfohlen, die Stabilität der Schalungsbefestigung zu prüfen und den Anker gegebenenfalls zusätzlich an der vorhandenen Bewehrung anzubinden.
- Es ist darauf zu achten, die Nagelteller komplett, mit allen Gewingängen, feste in den Anker einzudrehen!

Lagerung



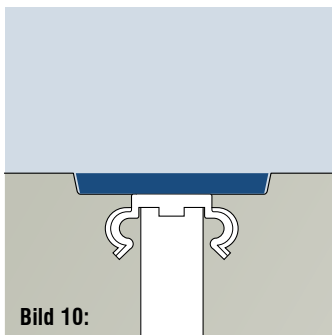
Hinweis:

Nagelteller geschützt vor UV-Strahlung und anderen Witterungseinflüssen lagern!

Kombinierbare Verschlusslösungen

Tabelle 4: Matrix – passende Aussparungsverschlüsse

für Typ	Abdeckteller		Verschluss- schraube mittel	Verschluss- teller mittel	Verschlusssteller groß		Außen- stopfen groß	Außen- stopfen klein
	Edelstahl	Beton	Edelstahl	Beton	Edelstahl	Beton	Kunststoff	Kunststoff
NT-10	–	–	–	–	–	–	–	–
NT-12	202668	278360	–	–	–	–	–	118632
NT-14	–	–	–	–	–	–	–	118634
NT-16	202667	278362	–	–	–	–	–	118636
NT-18	–	–	–	–	–	–	–	118639
NT-20	202666	278363	–	–	–	–	–	118642
NT-24	202665	278364	–	–	–	–	–	118644
NT-30	202664	278365	–	–	–	–	–	118647
NT-36	–	–	227912	278357	–	–	–	118649
NT-42	–	–	227913	278358	–	–	–	135313
NT-52	–	–	227914	278359	–	–	–	118653
NT-DRA-36	–	–	–	–	135379	278346	118672	118649
NT-DRA-42	–	–	–	–	135396	278347	–	135313
NT-DRA-52	–	–	–	–	135377	278348	–	118653



Hinweis:

Alternativ zum zeitsparenden Verschluss mittels PFEIFER-Zubehör, lassen sich die Nagelteller-Aussparungen auch herkömmlich Verspachteln. Dazu empfehlen wir geeignete Materialien und Fachkräfte einzusetzen.

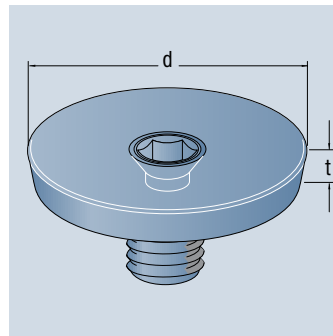


Tabelle 5: Abdeckteller Edelstahl

Bestell-Nr.	Typ	bei Nagelteller	für Gewinde	Maße		Verp.- Einheit [Stk.]	Gewicht ca. [kg/100 Stk.]
				d [mm]	t [mm]		
202668	ATN-VA-12	NT-12	Rd/M 12	58,0	10	20	17,10
202667	ATN-VA-16	NT-16	Rd/M 16	58,0	10	20	18,20
202666	ATN-VA-20	NT-20	Rd/M 20	58,0	10	20	19,50
202655	ATN-VA-24	NT-24	Rd/M 24	58,0	10	20	23,00
202664	ATN-VA-30	NT-30	Rd/M 30	58,0	10	6	27,00

Werkstoff: Edelstahl A4

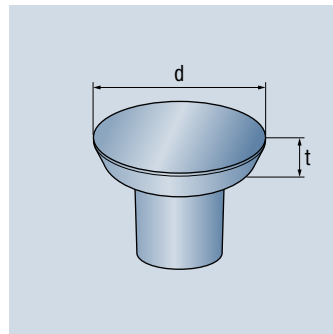


Tabelle 6: Abdeckteller Beton

Bestell-Nr.	Typ	bei Nagelteller	für Gewinde	Maße		Verp.- Einheit [Stk.]	Gewicht ca. [kg/100 Stk.]
				d [mm]	t [mm]		
278360	ATN-B-12	NT-12	Rd/M 12	57,0	9	50	3,80
278362	ATN-B-16	NT-16	Rd/M 16	57,0	9	50	4,60
278363	ATN-B-20	NT-20	Rd/M 20	57,0	9	50	5,20
278364	ATN-B-24	NT-24	Rd/M 24	57,0	9	50	5,90
278365	ATN-B-30	NT-30	Rd/M 30	57,0	9	50	7,70

Werkstoff: Beton Flowstone

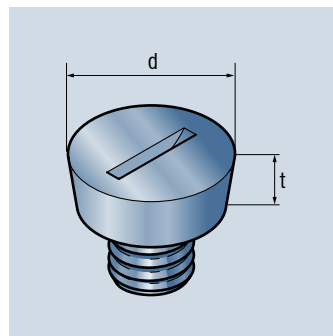


Tabelle 7: Verschlusschraube mittel Edelstahl

Bestell-Nr.	Typ	bei Nagelteller	für Gewinde	Maße		Verp.- Einheit [Stk.]	Gewicht ca. [kg/100 Stk.]
				d [mm]	t [mm]		
227912	VSM-VA-36	NT-36	Rd/M 36	58,0	10	6	40,00
227913	VSM-VA-42	NT-42	Rd/M 42	66,5	13	6	63,00
227914	VSM-VA-52	NT-52	Rd/M 52	79,0	13	6	101,00

Werkstoff: Edelstahl A4

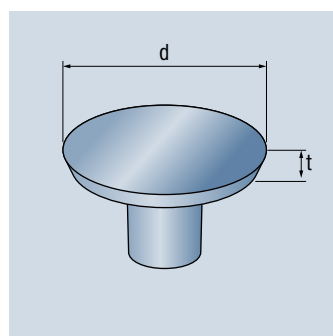


Tabelle 8: Verschlusssteller mittel Beton

Bestell-Nr.	Typ	bei Nagelteller	für Gewinde	Maße		Verp.- Einheit [Stk.]	Gewicht ca. [kg/100 Stk.]
				d [mm]	t [mm]		
278357	VTB-B-36	NT-DRA-36	Rd/M 36	57,7	9	50	17,80
278358	VTB-B-42	NT-DRA-42	Rd/M 42	66,2	12	30	18,00
278359	VTB-B-52	NT-DRA-52	Rd/M 52	79,2	12	30	30,60

Werkstoff: Beton Flowstone

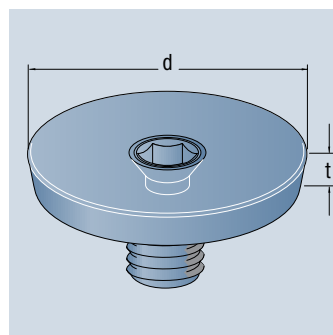


Tabelle 9: Verschlusssteller groß Edelstahl

Bestell-Nr.	Typ	bei Nagelteller	für Gewinde	Maße		Verp.- Einheit [Stk.]	Gewicht ca. [kg/100 Stk.]
				d [mm]	t [mm]		
135379	VT-VA-36	NT-DRA-36	Rd/M 36	104,5	12	6	99,40
135396	VT-VA-42	NT-DRA-42	Rd/M 42	114,5	15	4	156,34
135377	VT-VA-52	NT-DRA-52	Rd/M 52	134,5	15	4	222,63

Werkstoff: Edelstahl A4



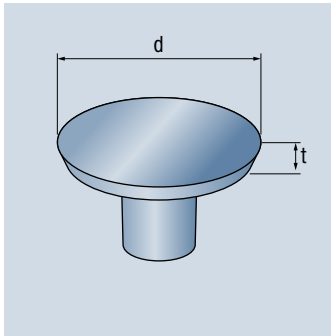


Tabelle 10: Verschlusssteller groß Beton

Bestell-Nr.	Typ	bei Nagelteller	für Gewinde	Maße d [mm]	t [mm]	Verp.- Einheit [Stk.]	Gewicht ca. [kg/100 Stk.]
278346	VMT-B-36	NT-DRA-36	Rd/M 36	104,2	11	15	24,00
278347	VMT-B-42	NT-DRA-42	Rd/M 42	114,3	14	15	39,00
278348	VMT-B-52	NT-DRA-52	Rd/M 52	134,3	14	10	57,20

Werkstoff: Beton Flowstone

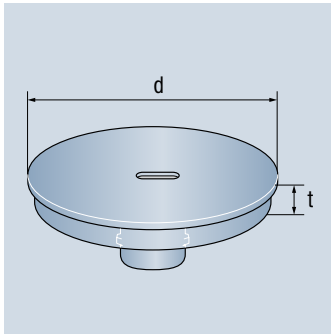


Tabelle 11: Außenstopfen groß Kunststoff

Bestell-Nr.	Typ	bei Nagelteller	für Gewinde	Maße d [mm]	t [mm]	Verp.- Einheit [Stk.]	Gewicht ca. [kg/100 Stk.]
118672	ASG-36s	NT-DRA-36	Rd/M 36	105,0	12	100	2,88

Werkstoff: Kunststoff

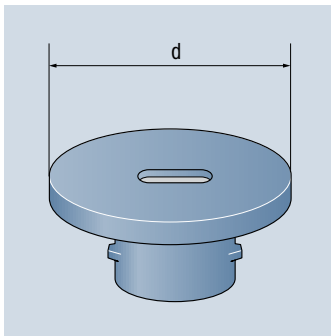


Tabelle 12: Außenstopfen klein Kunststoff

Bestell-Nr.	Typ	bei Nagelteller	für Gewinde	Maß d [mm]	Verp.- Einheit [Stk.]	Gewicht ca. [kg/100 Stk.]
118632	ASK-12	NT-12	Rd/M 12	18,5	200	0,07
118634	ASK-14	NT-14	Rd/M 14	21,5	200	0,13
118636	ASK-16	NT-16	Rd/M 16	25,5	200	0,18
118639	ASK-18	NT-18	Rd/M 18	28,5	200	0,20
118642	ASK-20	NT-20	Rd/M 20	31,5	200	0,29
118644	ASK-24	NT-24	Rd/M 24	35,0	200	0,38
118647	ASK-30	NT-30	Rd/M 30	44,0	200	0,59
118649	ASK-36	NT-36 / NT-DRA-36	Rd/M 36	52,5	100	0,67
135313	ASK-42	NT-42 / NT-DRA-42	Rd/M 42	59,5	100	0,99
118653	ASK-52	NT-52 / NT-DRA-52	Rd/M 52	73,0	100	1,40

Werkstoff: Kunststoff



PFEIFER

DEUTSCHLAND

PFEIFER Seil- und
Hebetechnik GmbH

87700 Memmingen

Vertrieb:

+49 (0) 83 31 937 290

bautechnik@pfeifer.de

Anwendungsberatung:

+49 (0) 83 31 937 345

support-bt@pfeifer.de

ÖSTERREICH

4481 Asten

+43 (0) 72 24 66 224-70

bautechnik@pfeifer-austria.at

www.pfeifer.info/bautechnik