

## Betonschraube UCS

### Beschreibung

- Die selbstschneidende Betonschraube dient zur sicheren sowie technisch qualifizierten Befestigung von Stahlbauteilen an Betonelementen
- Durch einfaches Eindrehen in eine zuvor angefertigte Bohrung anbringbar

### Ihre Vorteile

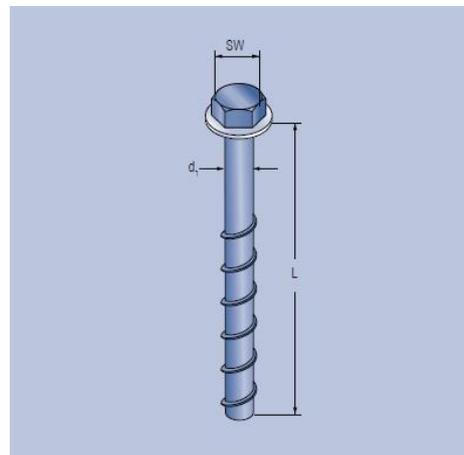
- Zugelassen in gerissenem und ungerissenem Beton
- Zeitsparende Durchsteckmontage
- Zulassungskonformes Lösen/Nachjustieren zweimal möglich
- Minimale Rand-/Achsabstände, da spreizdruckfreie Verankerung
- Hohe Widerstände gemäß europäischer Zulassung

### Anwendung

- Bodenverankerung von Schrägstützen
- Befestigung von Montagewinkeln
- Alle üblichen Befestigungen im Betonbau
- Bohrung setzen, Bohrloch reinigen. Schraube durch zu befestigendes Teil einschrauben. Sichtkontrolle – fertig.

### Material-Varianten

- Stahl, galvanisch verzinkt (gvz)



Bestell-Nr.	Typ/Größe	Bohr Ø	Bohrtiefe	L	SW	Verp.- Einheit
		d <sub>1</sub> [mm]	[mm]			
396791	UCS 8x55 5/- US TX	8	65	55	13	50
396792	UCS 8x70 20/5 US TX	8	80	70	13	50
396793	UCS 8x80 30/15 US TX	8	90	80	13	50
396794	UCS 10x70 15/5/- US	10	80	70	15	50
396795	UCS 10x80 25/15/- US	10	90	80	15	50
396796	UCS 10x90 35/25/5 US	10	100	90	15	50
396797	UCS 10x100 45/35/15 US	10	110	100	15	50
396798	UCS 12x85 25/10/- US	12	95	85	17	20
396799	UCS 12x110 50/35/10 US	12	120	110	17	20
396800	UCS 12x130 70/55/30 US	12	140	130	17	20
396801	UCS 14x100 35/15/- US	14	115	100	21	20
396802	UCS 14x125 60/40/10 US	14	140	125	21	10
396803	UCS 14x150 85/65/35 US	14	165	150	21	10

## Bolzenanker MAX (heavy)

### Beschreibung

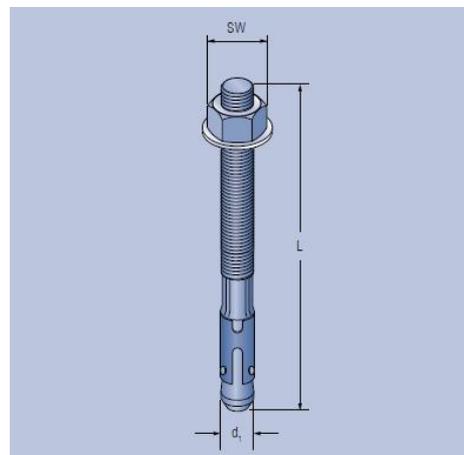
- Die leistungsstarken Bolzenanker sind zur sicheren sowie technisch qualifizierten Befestigung von Stahlbauteilen an Betonelementen vorgesehen
- Durch einfaches Einschlagen in eine zuvor angefertigte Bohrung anbringbar

### Ihre Vorteile

- Zugelassen in gerissenem und ungerissenem Beton
- Zeitsparende Durchsteckmontage
- Hohe Widerstände gemäß europäischer Zulassung

### Anwendung

- Bodenverankerung von Schrägstützen
- Befestigung von Montagewinkeln
- Alle üblichen Befestigungen im Betonbau
- Bohrung setzen, Bohrloch reinigen. Anker mittels Hammer durch zu befestigendes Teil in Bohrung einbringen, mit Montagedrehmoment  $T_{inst}$  verspreizen. Sichtkontrolle – fertig.



### Material-Varianten

- Stahl, galvanisch verzinkt (gvz)
- Nicht rostender Stahl (A4)



Bestell-Nr.	Typ/Größe	Bohr Ø	Bohrtiefe	L	SW	Verp.- Einheit
		d <sub>1</sub> [mm]	[mm]			
396810	MAX 8/10/75 gvz	8	65	75	13	100
396811	MAX 10/10/95 gvz	10	85	95	17	50
396812	MAX 10/20/105 gvz	10	95	105	17	50
396813	MAX 12/10/110 gvz	12	100	110	19	20
396814	MAX 12/20/120 gvz	12	110	120	19	20
396815	MAX 16/25/148 gvz	16	135	135	24	20
396816	MAX 16/50/173 gvz	16	160	160	24	20
396817	MAX 20/30/172 gvz	20	155	155	30	10
396818	MAX 20/60/202 gvz	20	185	185	30	10
396823	MAX 8/10/75 A4	8	65	75	13	50
396824	MAX 10/10/95 A4	10	85	95	17	50
396825	MAX 10/20/105 A4	10	95	105	17	50
396826	MAX 12/10/110 A4	12	100	110	19	20
396827	MAX 12/20/120 A4	12	110	120	19	20
396828	MAX 16/25/148 A4	16	135	135	24	20
396829	MAX 16/50/173 A4	16	160	160	24	20
396830	MAX 20/30/172 A4	20	155	155	30	10
396831	MAX 20/60/202 A4	20	185	185	30	10

## Bolzenanker MAX K (heavy)

### Beschreibung

- Die leistungsstarken Bolzenanker sind zur sicheren sowie technisch qualifizierten Befestigung von Stahlbauteilen an Betonelementen vorgesehen
- Kurze Variante mit verringerter Verankerungstiefe („K“)
- Durch einfaches Einschlagen in eine zuvor angefertigte Bohrung anbringbar

### Ihre Vorteile

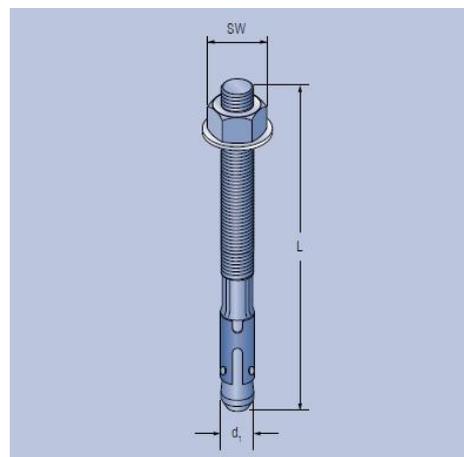
- Zugelassen in gerissenem und ungerissenem Beton
- Zeitsparende Durchsteckmontage
- Hohe Widerstände gemäß europäischer Zulassung

### Anwendung

- Bodenverankerung von Schrägstützen
- Befestigung von Montagewinkeln
- Alle üblichen Befestigungen im Betonbau
- Bohrung setzen, Bohrloch reinigen. Anker mittels Hammer durch zu befestigendes Teil in Bohrung einbringen, mit Montagedrehmoment  $T_{inst}$  verspreizen. Sichtkontrolle – fertig.

### Material-Varianten

- Stahl, galvanisch verzinkt (gvz)
- Nicht rostender Stahl (A4)



Bestell-Nr.	Typ/Größe	Bohr Ø	Bohrtiefe	L	SW	Verp.- Einheit
		d <sub>1</sub> [mm]	[mm]			
396819	MAX 10/10/75 K gvz	10	65	75	17	50
396820	MAX 10/20/85 K gvz	10	75	85	17	25
396821	MAX 12/10/90 K gvz	12	80	90	19	20
396822	MAX 12/20/100 K gvz	12	90	100	19	20
396832	MAX 10/10/75 K A4	10	65	75	17	50
396833	MAX 10/20/85 K A4	10	75	85	17	50
396834	MAX 12/10/90 K A4	12	80	90	19	20
396835	MAX 12/20/100 K A4	12	90	100	19	20

## Bolzenanker IMC (light)

### Beschreibung

- Die leistungsstarken Bolzenanker sind zur sicheren sowie technisch qualifizierten Befestigung von Stahlbauteilen an Betonelementen vorgesehen
- Zugelassen zur Anwendung in ungerissenem Beton (Druckzone)
- Durch einfaches Einschlagen in eine zuvor angefertigte Bohrung anbringbar

### Ihre Vorteile

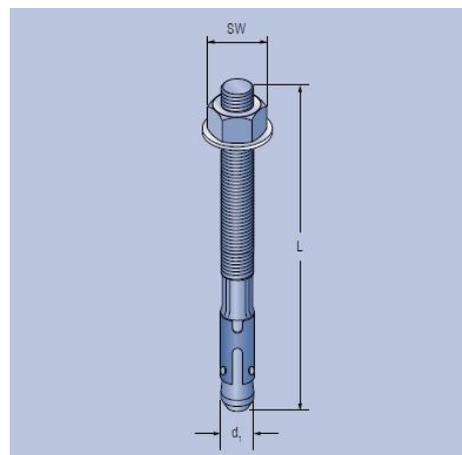
- Preiswerte Alternative unter den Bolzenankern
- Zeitsparende Durchsteckmontage
- Hohe Widerstände gemäß europäischer Zulassung

### Anwendung

- Bodenverankerung von Schrägstützen
- Befestigung von Montagewinkeln
- Alle üblichen Befestigungen im Betonbau
- Bohrung setzen, Bohrloch reinigen. Anker mittels Hammer durch zu befestigendes Teil in Bohrung einbringen, mit Montagedrehmoment  $T_{inst}$  verspreizen. Sichtkontrolle – fertig.

### Material-Varianten

- Stahl, galvanisch verzinkt (gvz)
- Nicht rostender Stahl (A4)



Bestell-Nr.	Typ/Größe	Bohr Ø	Bohrtiefe	L	SW	Verp.- Einheit
		d <sub>1</sub> [mm]	[mm]			
396836	IMC 8/10/71 gvz	8	66	71	13	100
396837	IMC 8/20/81 gvz	8	76	81	13	100
396838	IMC 10/10/86 gvz	10	78	86	17	50
404543	IMC 10/20/96 gvz	10	88	96	17	50
404544	IMC 12/10/106 gvz	12	95	106	19	20
404545	IMC 12/20/116 gvz	12	105	116	19	20
404546	IMC 16/15/120 K gvz	16	104	120	24	20
404547	IMC 16/25/145 gvz	16	129	145	24	20
404548	IMC 16/50/170 gvz	16	154	170	24	20
404549	IMC 20/30/184 gvz	20	165	184	30	10
404550	IMC 20/60/214 gvz	20	195	214	30	10
404551	IMC 8/10/71 A4	8	66	71	13	100
404552	IMC 10/10/86 A4	10	78	86	17	50
404553	IMC 10/20/96 A4	10	88	96	17	50
404554	IMC 12/10/106 A4	12	95	106	19	20
404555	IMC 12/20/116 A4	12	105	116	19	20
404556	IMC 16/25/145 A4	16	129	145	24	10
404557	IMC 16/50/170 A4	16	154	170	24	10