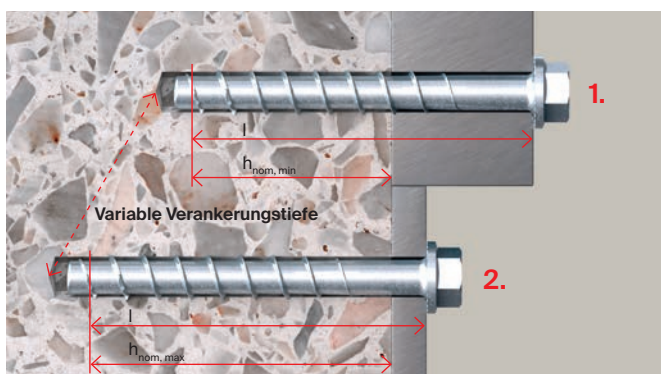


## Variable Verankerungstiefen

Durch die variablen Verankerungstiefen der fischer Betonschraube FBS II können die Lasten flexibel auf die Anwendung angepasst werden.



### 1. Schnelle Montage durch minimale Verankerungstiefe

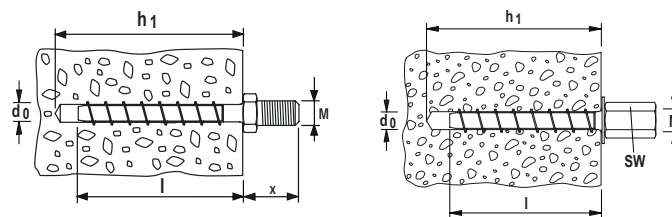
z. B. FBS II 6x60/5 US

- Minimale Verankerungstiefe liegt bei 40 mm
- Zulässige Zuglast bei  $h_{nom,min}$  40 mm ist 1,2 kN
- Zulässige Querlast bei  $h_{nom,min}$  40 mm ist 4,3 kN

### 2. Höchste Last bei maximaler Verankerungstiefe

z. B. FBS II 6x60/5 US

- Maximale Verankerungstiefe liegt bei 55 mm
- Zulässige Zuglast bei  $h_{nom,max}$  55 mm ist 2,4 kN
- Zulässige Querlast bei  $h_{nom,max}$  55 mm ist 6,3 kN



Betonschrauben ULTRACUT FBS II 6



ULTRACUT FBS II 6 M8/19 Stockschraube

ULTRACUT FBS II 6 M8/M10 I Anschlussmuffe

Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	Be- wer- tung	Bohrerinnendurch- messer	Min. Bohrlochtiefe bei Vorsteckmontage	Schraubenaußen- durchmesser x Länge	Einschraubtiefe	Schlüssel- weite/TX	Verkaufs- einheit
	Stahl, galvanisch verzinkt	ETA	$d_0$ [mm]	$h_1$ [mm]	[mm]	$h_{nom}$ [mm]		
FBS II 6x25 M8/19	546395	●	6	35	7,5x25	25	SW 10	100
FBS II 6x35 M8/19	546396	●	6	45	7,5x35	35	SW 10	100
FBS II 6x55 M8/19	546397	●	6	65	7,5x55	55	SW 10	100
FBS II 6x35 M10/21	546398	●	6	45	7,5x35	35	SW 13	100
FBS II 6x55 M10/21	546399	●	6	65	7,5x55	55	SW 13	100
FBS II 6x35 M8/M10 I	546400	●	6	45	7,5x35	35	SW 13	100
FBS II 6x55 M8/M10 I	546401	●	6	65	7,5x55	55	SW 13	100

Mögliche Montage der fischer Betonschrauben mit Akku-Schrauber

Mögliche Installation mithilfe eines marktüblichen Akkuschraubers, sollte der für die Anwendung ideale Schlagschrauber FSS 18V nicht zur Verfügung stehen.

**⚠ ACHTUNG** Handverdrehen ist möglich bzw. große Belastung für das Handgelenk wird auftreten!

**Vorteile:**

- Keine Beschaffung von weiteren Geräten bei wenigen Installationen, wenn ein Akkuschauber bereits vorhanden ist.
- Geringerer Geräuschpegel im Vergleich zum Schlagschrauber.

Durchmesser x Einschraubtiefe [ $h_{nom}$ ]	Betongüte C 20/25	Betongüte C 20/25	Betongüte C 50/60	Betongüte C 50/60
	Installation mit neuem Bohrer	Installation mit gebrauchtem Bohrer	Installation mit neuem Bohrer	Installation mit gebrauchtem Bohrer
	mittleres Bohrereckmaß (BEM: 6,25mm)		mittleres Bohrereckmaß (BEM: 6,25mm)	
FBS II 6x25	geeignet	geeignet	geeignet	geeignet
FBS II 6x30	geeignet	geeignet	geeignet	geeignet
FBS II 6x35	geeignet	geeignet	geeignet	-
FBS II 6x40	geeignet	geeignet	geeignet	-