

Turbo Porenbetonanker FTP M

Der Porenbetonanker aus Metall für metrische Schrauben



6



Wandregale



Wandkonsolen

Anwendungen

- Bilder
- Leuchten
- Wandregale
- Spiegelschränke
- Gardinenschienen
- Kabel- und Rohrschellen
- Abstandsmontagen
- Heizkörper
- TV-Konsolen

Vorteile

- Aufgrund der Innensechskant-Aufnahme kann der FTP M ohne spezielles Setzwerkzeug gesetzt werden. Dies ermöglicht eine einfache Montage.
- Der FTP M erreicht sehr hohe Tragfähigkeiten in Porenbeton für mehr Sicherheit.
- Das spiralförmige Außengewinde schneidet sich formschlüssig in den Porenbeton

und ermöglicht so das Setzen mit geringem Kraftaufwand.

- Die besondere Geometrie sorgt für eine nahezu spreizdruckfreie Verankerung. Dies ermöglicht geringe Rand- und Achsabstände und vermeidet Abplatzungen bei verputzten Oberflächen.

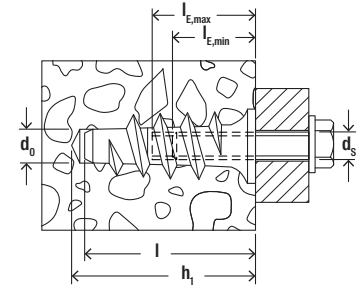
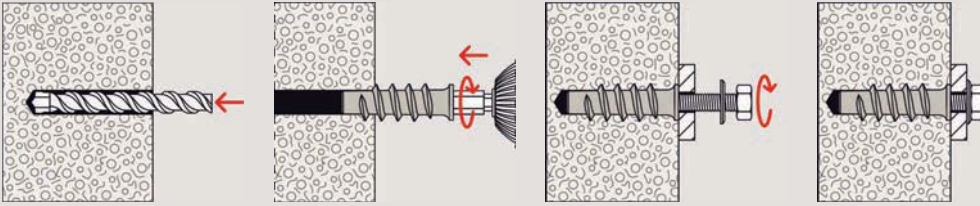
Baustoffe

- Porenbeton
- Vollgips-Platten

Funktionsweise

- Der FTP M ist geeignet für die Vorsteckmontage.
- Der Porenbetonanker schneidet sich während des Setzvorganges formschlüssig in den Porenbeton.
- Geeignet für metrische Schrauben mit Durchmesser 6 bis 10 mm.
- Bei der Montage mit Innensechskant-Schlüssel: Größe des Innensechskant entsprechend Schraubendurchmesser, z. B. FTP M6 mit Innensechskant Größe 6 setzen.
- Bei Montage mit Akkuschrauber mit geringem Drehmoment arbeiten und passenden 6-kt Bit FTP EM verwenden.

Montage FTP



6

Technische Daten

Turbo Porenbetonanker FTP M



FTP M (Metall)

Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	Bohrerenn- durchmesser d_0 [mm]	Min. Bohrloch- tiefe h_1 [mm]	Dübellänge l [mm]	Metrische Schraube M	Min. Einschraub- tiefe $l_{E,min}$ [mm]	Max. Einschraub- tiefe $l_{E,max}$ [mm]	Verkaufseinheit [Stück]
FTP M 6	078415 ¹⁾	8 - (10)	60	50	M 6	15	20	25
FTP M 8	078416 ¹⁾	10 - (12)	70	60	M 8	20	25	25
FTP M 10	078417 ¹⁾	12 - (14)	80	70	M 10	25	30	25

1) Die Klammerwerte beim Bohrerennendurchmesser gelten für Porenbeton ab einer Druckfestigkeit von 5,0 N/mm².

Zubehör

Setzwerkzeug FTP EM



FTP EM für FTP M (Metall)

Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	Passend zu	Verkaufseinheit [Stück]
FTP EM 6	078577	FTP M6	1
FTP EM 8	078578	FTP M8	1
FTP EM 10	078579	FTP M10	1

Lasten

Turbo Porenbetonanker FTP M

Höchste empfohlene Lasten¹⁾ eines Einzeldübels in Porenbeton und Gipsbauplatten.
Lastwerte gelten bei Verwendung von metrischen Schrauben mit der angegebenen Gewindegröße.

Typ		FTP M 6	FTP M 8	FTP M 10
Gewindegröße	[mm]	M 6	M 8	M 10
Min. Randabstand c_{min}	[mm]	100	150	200
Empfohlene Last im jeweiligen Baustoff $F_{empf}^{2)}$				
Porenbeton	PP2; PB2 ($\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$)	[kN] 0,30	0,45	0,60
Porenbeton	PP4; PB4 ($\geq 5,0 \text{ N/mm}^2$)	[kN] 0,50	0,65	0,70
Porenbeton	PP6; PB6 ($\geq 7,5 \text{ N/mm}^2$)	[kN] 0,70	0,80	0,90
Gipsbauplatten		[kN] -	0,45	0,65

¹⁾ Erforderlicher Sicherheitsfaktor ist berücksichtigt.

²⁾ Gültig für Zuglast, Querlast und Schrägzug unter jedem Winkel.