

Der Porenbetonanker aus Metall für metrische Schrauben



Wandkonsolen



Wandregale

BAUSTOFFE

- Porenbeton
- Vollgips-Platten

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.

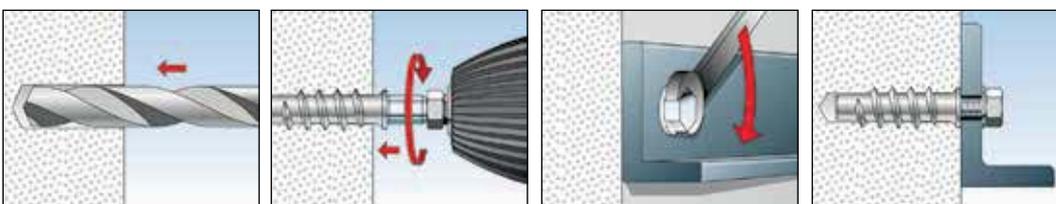
ANWENDUNGEN

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

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.

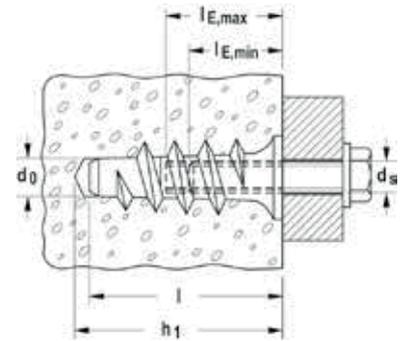
MONTAGE



TECHNISCHE DATEN



Porenbetonanker **FTP M** (Metall)



5

Allgemeine Befestigungen

Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	Bohrernenn- durchmesser d_0 [mm]	min. Bohrlochtiefe h_1 [mm]	Dübellänge l [mm]	Metrische Schraube M	min. Einschraubtiefe $l_{E,min}$ [mm]	max. Einschraubtiefe $l_{E,max}$ [mm]	Verkaufs- einheit [Stück]
FTP M 6	78415 ¹⁾	8 - (10)	60	50	M 6	15	20	25
FTP M 8	78416 ¹⁾	10 - (12)	70	60	M 8	20	25	25
FTP M 10	78417 ¹⁾	12 - (14)	80	70	M 10	25	30	25

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

ZUBEHÖR



Setzwerkzeug **FTP EM** für FTP M (Metall)

Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	passend zu	Verkaufseinheit [Stück]
FTP EM 6	78577	FTP M6	1
FTP EM 8	78578	FTP M8	1
FTP EM 10	78579	FTP M10	1

LASTEN

Turbo Porenbetonanker FTP M

Höchste empfohlene Lasten¹⁾ eines EinzeldüBELS in Porenbeton und Gipsbauplatten.

Typ			FTP M6	FTP M8	FTP M10
Metrische Schraube			M6	M8	M10
Randabstand	c_{min}	[mm]	100	150	200
Empfohlene Last im jeweiligen Baustoff F_{emp}²⁾					
Porenbeton	PP2; PB2 ($\geq 2,5$ N/mm ²)	[kN]	0,30	0,45	0,60
Porenbeton	PP4; PB4 ($\geq 5,0$ N/mm ²)	[kN]	0,50	0,65	0,70
Porenbeton	PP6; PB6 ($\geq 7,5$ N/mm ²)	[kN]	0,70	0,80	0,90
Gipsbauplatten		[kN]	-	0,45	0,65

¹⁾ Beinhaltet den Sicherheitsfaktor 5.

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