

Der vielseitige Porenbetondübel aus Kunststoff



BAUSTOFFE

- Porenbeton
- Vollgips-Platten



ZULASSUNGEN



VORTEILE

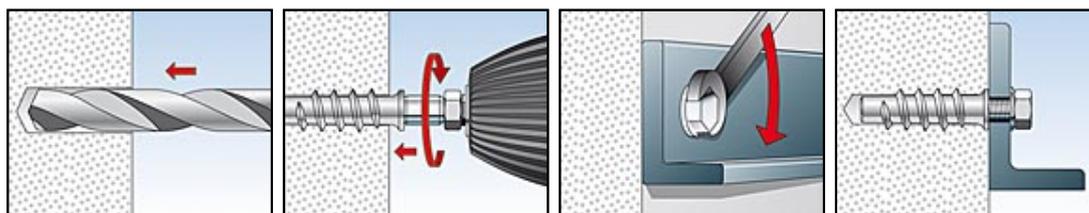
- Der FTP K ist sowohl für Holzschrauben als auch für metrische Schrauben geeignet und gestattet dadurch eine flexible Schraubenauswahl.
- Das spiralförmige Außengewinde schneidet sich formschlüssig in den weichen Porenbeton und sorgt für sicheren Halt.
- Das Setzen mit dem Setzwerkzeug FTP EK erfordert nur geringen Kraftaufwand. Für eine komfortable Montage.
- 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
- Briefkästen
- Schilder
- Bewegungsmelder
- Kabel- und Rohrschellen
- Abstandsmontagen

FUNKTIONSWEISE

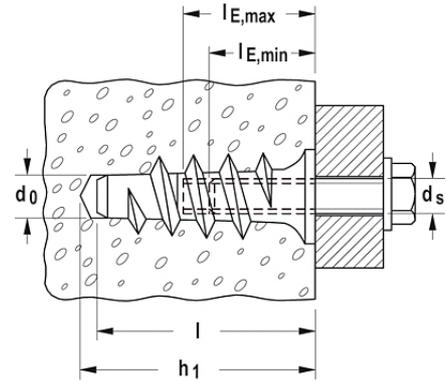
- Der FTP K ist geeignet für die Vorsteckmontage.
- Das Setzen des FTP K erfolgt mit dem Setzwerkzeug FTP EK. Der Porenbetondübel schneidet sich während des Setzvorganges formschlüssig in den Porenbeton.
- Geeignet für Holz- und metrische Schrauben mit Durchmesser 4 bis 10 mm.



TECHNISCHE DATEN



Turbo Porenbetondübel FTP K



Kunststoff

Typ	Art.-Nr.	Bohrenndurchmesser d_0 [mm]	Holzschraubendurchmesser d_s [mm]	Metrische Schraube M
FTP K 4	078411	8 - (10)	4 - 4,5	M 4
FTP K 6	078412	8 - (10)	5 - 6	M 5 - 6
FTP K 8	078413	10 - (12)	7 - 8	M 8
FTP K 10	078414	12 - (14)	9 - 10	M 8 - 10

LASTEN

Turbo Porenbetondübel FTP K

Höchste empfohlene Lasten¹⁾ eines Einzeldübeln in Porenbeton und Gipsbauplatten.

Typ			FTP K4	FTP K6	FTP K8	FTP K10
Schraubendurchmesser	∅	[mm]	4	5-6	8	8-10
Randabstand	c _{min}	[mm]	100	100	150	200
Empfohlene Last im jeweiligen Baustoff F_{emp}²⁾						
Porenbeton	PP2; PB2 (≥ 2,5 N/mm ²)	[kN]	0,15	0,20	0,30	0,40
Porenbeton	PP4; PB4 (≥ 5,0 N/mm ²)	[kN]	0,25	0,30	0,40	0,50
Gipsbauplatten		[kN]	-	-	0,29	0,54

¹⁾ Beinhaltet den Sicherheitsfaktor 5.

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