

fischer Turbo Porenbetondübel FTP

Porenbetondübel aus Metall und Kunststoff.



Porenbetonanker **FTP M** (Metall)



Porenbetonanker **FTP K** (Kunststoff)

geeignet für	
●	Porenbeton (Gasbeton)

Eignung

Zur Befestigung von:

Bilder, Lampen, Handgriffen, kleinen Wandregalen, Handtuchhaltern, leichten Spiegelschränken, Briefkästen, Blumenampeln, Gardinenschienen, Kabel- und Rohreschellen, Unterkonstruktionen aus Holz und Metall.

Produktbeschreibung

- Spiralförmiges Außengewinde schneidet sich formschlüssig in den Porenbeton (Gasbeton).
- Zur Verwendung mit Schrauben-Ø 4 bis 10.

Vorteile/Nutzen

- Einfache und schnelle Montage.
- Kein Abplatzan verputzter Oberflächen.
- Spreizdruckfreie Verankerung erlaubt kleine Randabstände.
- Ausführung aus Kunststoff (FTP K) ermöglicht die Verwendung von Holz- und metrischen Schrauben.
- Ausführung aus Metall wird ausschließlich mit metrischen Schrauben verwendet.

Montageart

- Vorsteckmontage

Montagehinweis

- Bei Montage mit Akkuschrauber mit geringem Drehmoment arbeiten.
- Montage FTP M auch mit handelsüblichen Inbus-Schlüsseln möglich. Größe entsprechend Schraubendurchmesser z. B. FTP M6 mit Inbus Größe 6 setzen.

Technische Daten

Typ	Art.-Nr. PZ	d ₀	t	l	d _s x l _s	e ₂	e ₁	Verpa-ckung	
		Bohrerdurch-messer ¹⁾ [mm]	mind. Bohr-lochtiefe [mm]	Dübel-länge [mm]	Metriche Schraube [mm]	Holzschrau-ben-Ø [mm]	min. Ein-schraub-tiefe [mm]		
FTP M 6	78415 0	8 - (10)	60	50	M 6	-	15	20	25
FTP M 8	78416 7	10 - (12)	70	60	M 8	-	20	25	25
FTP M 10	78417 4	12 - (14)	80	70	M 10	-	25	30	25
FTP K 4	78411 2	8 - (10)	60	50	M 4	4 - 4,5	35	60	25
FTP K 6	78412 9	8 - (10)	60	50	M 5 - M 6	5 - 6	40	60	25
FTP K 8	78413 6	10 - (12)	70	60	M 8	7 - 8	45	70	25
FTP K 10	78414 3	12 - (14)	80	70	M 8 - M 10	9 - 10	50	80	10
Setzwerkzeuge									
FTP EM 6	78577 5	-	-	-	-	-	-	1	
FTP EM 8	78578 2	-	-	-	-	-	-	1	
FTP EM 10	78579 9	-	-	-	-	-	-	1	
FTP EK 4/6	90990 4	-	-	-	-	-	-	1	
FTP EK 8	90991 1	-	-	-	-	-	-	1	
FTP EK 10	90992 8	-	-	-	-	-	-	1	

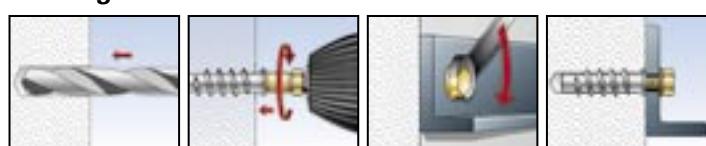
1) Die Klammerwerte gelten für Porenbeton der Druckfestigkeit ab 5,0 N/mm².

Empfohlene Lasten¹⁾ F_{empf} für Porenbeton in kN.

	FTP M 6	FTP M 8	FTP M 10	FTP K 4	FTP K 6	FTP K 8	FTP K 10	
PP2; PB2 ≥ 2,5 N/mm ²	[kN]	0,3	0,45	0,60	0,15	0,20	0,30	0,40
PP4; PB4 ≥ 5,0 N/mm ²	[kN]	0,5	0,65	0,70	0,25	0,30	0,40	0,50
PP6; PB6 ≥ 7,5 N/mm ²	[kN]	0,7	0,80	0,90	-	-	-	-
Mindestbauteildicke h _{min} [mm]	[mm]	80	100	200	80	80	100	200
min. Achsabstand s _{min} [mm]	[mm]	100	150	200	100	100	150	200
min. Randabstand c _{min} [mm]	[mm]	100	150	200	100	100	150	200

¹⁾ Empfohlene Lasten gelten in Verbindung mit dem jeweils größten Schraubendurchmesser, erforderliche Sicherheitsbeiwerte sind berücksichtigt.

Montage



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



Setzwerkzeug **FTP EK** für FTP K (Kunststoff)



Einsatzbeispiel

