

fischer turbó gázbetondübel FTP

Fém és műanyag gázbetondübel sejt betonhoz (pl. Ytong).



Turbó gázbetondübel (fém) **FTP M**



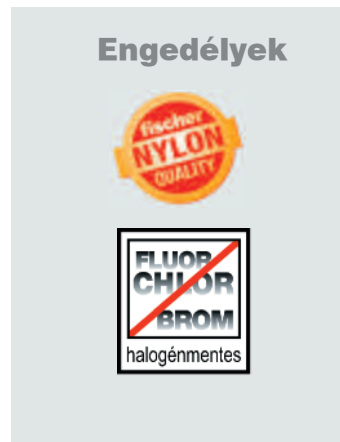
6-lapfejű behajtóhegy FTP M-hez **FTP EM**



Turbó gázbetondübel (műanyag) **FTP K**



Behajtószerszám FTP K-hoz **FTP EK**



Általános rögzítések

Alkalmazhatóság

Rögzíthető tárgyak:

Képek, lámpák, korlátok, kis falipolcok, törülközőtartók, levelesládák, karnisok, bilincsek, tartószerkezetek fából, fémből.

Leírás, előnyei

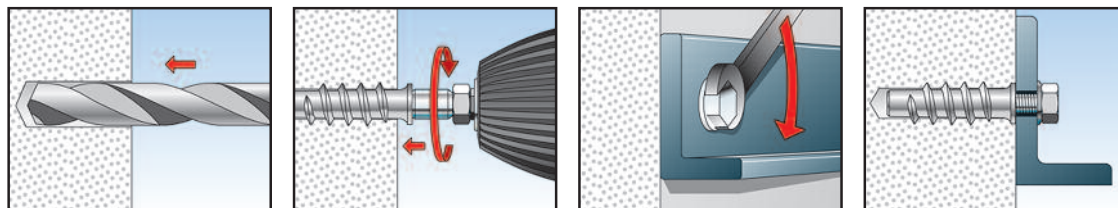
- A spirálformájú menet bevágja magát a sejt betonba.
- Ø4-10 mm csavarokkal használható.
- Egyszerű és gyors szerelés.
- Szereléskor a vakolat nem pattogzik le.
- Feszítésmentes rögzítés, kis széltávolság lehetséges.
- A műanyag (FTP K) kivétel fa- és metrikus csavarokhoz is.
- A fém kivétel csak metrikus csavarokhoz alkalmas.

Szerelés fajtája: előszerelés.

Szerelési tanácsok:

- Használjon akkus fúrócsavarozót, kis nyomatékkal.
- Az FTP M fémdübel normál imbuszkulccsal is szerelhető, pl. FTP M6-hoz 6-os imbuszkulcs alkalmas.

Szerelés



fischer turbó gázbetondübel FTP

Műszaki adatok



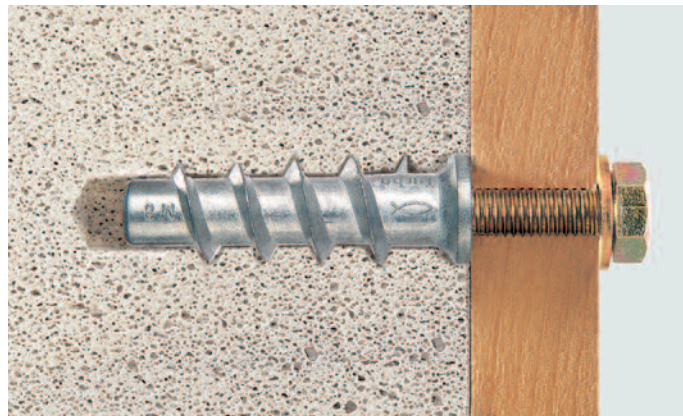
FTP M – turbó gázbetondübel (fém)

Típus	Kódszám	Fúró- Ø mm	d ₀	t Min. furat- mélység mm	l Dübel hossz. mm	Metrikus csavar	d _s x l _s Facsavár Ø mm	e ₂ Becsavarási mélység		Egység- csomag (db)
								min. mm	max. mm	
FTP M 6	78415	8-(10)	60	60	50	M6	-	15	20	25
FTP M 8	78416	10-(12)	70	70	60	M8	-	20	25	25
FTP M 10	78417	12-(14)	80	80	70	M10	-	25	30	25



FTP EM – 6-lapfejű behajtóhegy fém turbó gázbetondübelhez

Típus	Kódszám	Dübel	Egységcsomag (db)
FTP EM 6	78577	FTP M 6	1
FTP EM 8	78578	FTP M 8	1
FTP EM 10	78579	FTP M 10	1



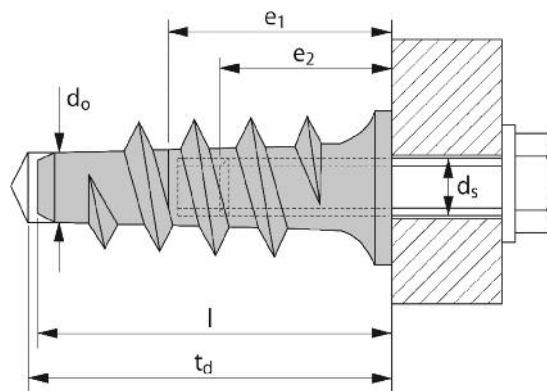
FTP K – turbó gázbetondübel (műanyag)

Típus	Kódszám	Fúró- Ø mm	d ₀	t Min. furat- mélység mm	l Dübel hossz. mm	Metrikus csavar	d _s x l _s Facsavár Ø mm	e ₂ Becsavarási mélység		Egység- csomag (db)
								min. mm	max. mm	
FTP K 4	78411	8-(10)	60	60	50	M4	4-4,5	35	60	25
FTP K 6	78412	8-(10)	60	60	50	M5-M6	5-6	40	60	25
FTP K 8	78413	10-(12)	70	70	60	M8	7-8	45	70	25
FTP K 10	78414	12-(14)	80	80	70	M8-M109-10	50	80	80	10



FTP EK – behajtőszerszám műanyag turbó gázbetondübelhez

Típus	Kódszám	Dübel	Egységcsomag (db)
FTP EK 4/6	90990	FTP K 4 / FTP K 6	1
FTP EK 8	90991	FTP K 8	1
FTP EK 10	90992	FTP K 10	1



Javasolt terhelések¹⁾ F_{jav} és szerelési méretek

		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)	0,30	0,45	0,60	0,15	0,20	0,30	0,40
PP4, PB4 ≥ 5,0 N/mm ²	(kN)	0,50	0,65	0,70	0,25	0,30	0,40	0,50
PP6, PB6 ≥ 7,5 N/mm ²	(kN)	0,70	0,80	0,90	-	-	-	-
Gipszépítőlapp	(kN)	-	0,45	0,65	-	-	0,29	0,54
Min. anyagvastagság	h _{min} (mm)	80	100	200	80	80	100	200
Min. tengelytávolság	s _{min} (mm)	100	150	200	100	100	150	200
Min. széltávolság	c _{min} (mm)	100	150	200	100	100	150	200

1) A javasolt terhelések a legnagyobb csavarátméret esetén érvényesek és a biztonsági tényezőt is tartalmazzák.