

Ancorante in metallo per viti metriche per calcestruzzo cellulare



Sensori di movimento



Mensole a muro

MATERIALI DI SUPPORTO

- Calcestruzzo aerato autoclavato (calcestruzzo cellulare)
- Pannello pieno in gesso per partizioni interne

VANTAGGI

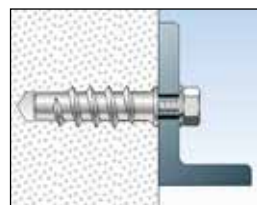
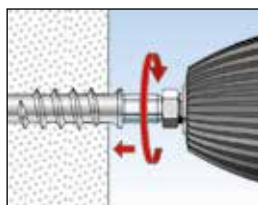
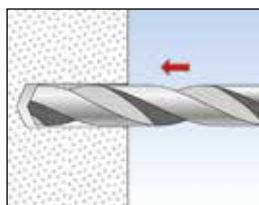
- L'impronta esagonale permette di installare FTP M senza la necessità di alcuno strumento speciale. Questo permette un'installazione veloce.
- FTP M raggiunge capacità portanti molto elevate in calcestruzzo cellulare per una maggiore sicurezza.
- La filettatura esterna a spirale ricava la propria sede per sottosquadro nel calcestruzzo cellulare, riducendo così lo sforzo di installazione.
- La speciale geometria permette un'ancoraggio quasi senza forze di espansione. Questo consente distanze dal bordo e interassi ridotti ed evita fessurazioni sulle pareti intonacate.

APPLICAZIONI

- Quadri
- Luci
- Mensole a muro
- Armadietti da bagno
- Binari per tende
- Collari per tubi e cavi
- Installazioni distanziate
- Radiatori
- Console per TV

FUNZIONAMENTO

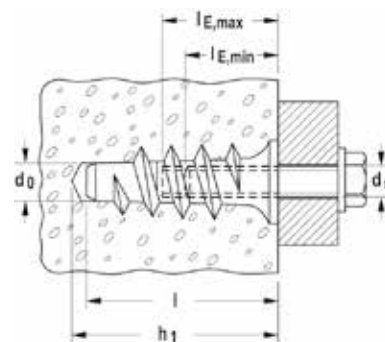
- FTP M è idoneo per installazione pre-non passante.
- L'ancorante ricava la propria sede per sottosquadro nel calcestruzzo cellulare durante il processo di installazione.
- Idoneo per viti metriche da 6 a 10 mm.
- Per l'installazione con chiave a brugola: la dimensione della chiave corrisponde al diametro della vite, per esempio FTP M 6 è installato con chiave a brugola da 6.
- Per installazione con avvitatore: utilizzare una bassa coppia di avvitamento e il corretto inserto esagonale.



DATI TECNICI



Fissaggio metallico
per calcestruzzo cellulare **FTP M**



Prodotto	Art. n°	Diametro foro d_0 [mm]	Profondità foro min h_1 [mm]	Lunghezza ancorante l [mm]	Vite metrica M	Profondità min di avvitamento $l_{E,min}$ [mm]	Profondità max di avvitamento $l_{E,max}$ [mm]	Confezione [pcs]
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⁾ I valori del diametro foro tra parentesi sono validi per calcestruzzo cellulare (calcestruzzo aerato autoclavato) con resistenza a compressione di almeno 5,0 N/mm².

CARICHI

Fissaggio per calcestruzzo cellulare FTP M

Carichi raccomandati massimi¹⁾ per un ancorante singolo in calcestruzzo cellulare e in pareti piene in gesso.

I valori di carico riportati sono validi per viti con diametri specificati.

Tipo			FTP M 6	FTP M 8	FTP M 10
Filettatura M			M 6	M 8	M 10
Distanza dal bordo minima	c_{min} [mm]		100	150	200
Carichi raccomandati nei rispettivi materiali di base $F_{Racc}^{2)}$					
Calcestruzzo cellulare	PP2; PB2 ($\geq 2,5$ N/mm ²)	[kN]	0,30	0,45	0,60
Calcestruzzo cellulare	PP4; PB4 ($\geq 5,0$ N/mm ²)	[kN]	0,50	0,65	0,70
Calcestruzzo cellulare	PP6; PB6 ($\geq 7,5$ N/mm ²)	[kN]	0,70	0,80	0,90
Pareti in gesso		[kN]	-	0,45	0,65

¹⁾ È stato considerato il coefficiente di sicurezza pari a 5.

²⁾ Valido per azioni di trazione, di taglio e oblique con qualsiasi inclinazione.