

Ancorante M

Ancorante in nylon rinforzato con fibra di vetro con filettatura metrica interna.



Costruzione impianti



Griglie di protezione

MATERIALI DI SUPPORTO

Adatto per:

- Calcestruzzo
- Pietra naturale con struttura densa

CARATTERISTICHE



VANTAGGI

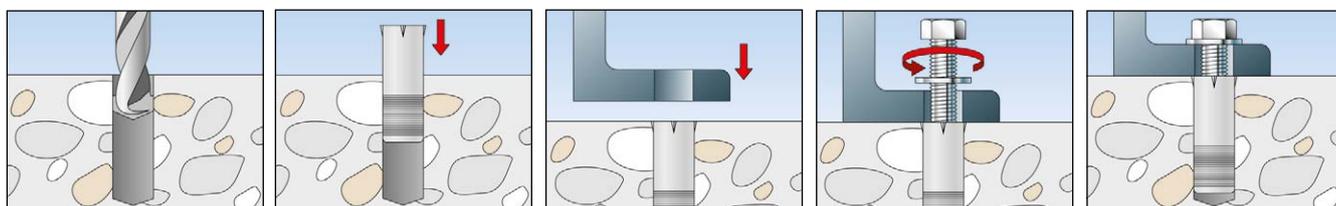
- Il grande diametro esterno dell'ancorante permette di sostenere un importante carico applicato sul materiale edile. Massima tenuta.
- L'alta espansione dell'ancorante lo rende insensibile alle tolleranze dei materiali edili. Installazione semplice e sicura.
- La filettatura interna permette l'utilizzo di viti metriche standard o barre filettate, la rimozione delle bave ed il riutilizzo del punto di fissaggio. Garantisce la massima flessibilità.

APPLICAZIONI

- Macchinari
- Pendinature
- Controsoffitti

FUNZIONAMENTO

- L'ancorante M è adatto per installazione non passanti.
- Il fissaggio della vite fa sì che il cono interno in ottone provochi l'espansione dell'ancorante M, fissandolo saldamente al supporto.
- La lunghezza richiesta delle viti è data dalla lunghezza dell'ancorante + spessore dell'oggetto da fissare.
- Adatto per viti metriche e barre filettate.

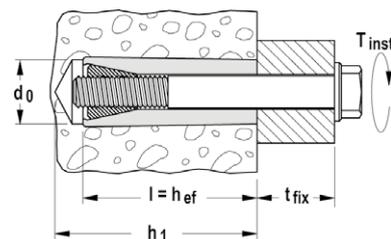


Ancorante M

DATI TECNICI



Ancorante **M** per vite metrica



Prodotto	Art. n°	Diametro foro d_0 [mm]	Profondità foro min h_1 [mm]	Lunghezza tassello l [mm]	Filettatura M	Coppia di serraggio max T_{inst} [Nm]	Confezione [pz]	
M 6	050506 ¹⁾	12	50	40	M 6	7	50	
M 8	050508 ¹⁾	16	65	50	M 8	16	20	
M 10	050510 ¹⁾	20	80	60	M 10	32	10	
M 12	050512 ¹⁾	24	90	65	M 12	54	5	

¹⁾ Il valore della coppia di serraggio è riferito a viti con classe di resistenza ≥ 5.8 .

CARICHI

Ancorante M

Carichi raccomandati massimi¹⁾ per un ancorante singolo.

I valori di carico riportati sono validi per viti di macchinari con filettatura metrica specificata.

Tipo		M 6	M 8	M 10	M 12
Filettatura metrica	[mm]	M6	M8	M10	M12
Carichi raccomandati nei rispettivi materiali di base F_{racc} ²⁾					
Calcestruzzo	$\geq C20/25$ [kN]	1,80	2,60	4,40	5,00

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

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