

Il fissaggio con semplice installazione a percussione in calcestruzzo non fessurato



Termosifoni

VERSIONI

- acciaio zincato

MATERIALI DI SUPPORTO

Adatto per:

- Calcestruzzo da C12/15 a C50/60, non fessurato
- Pietra naturale con struttura compatta

VANTAGGI

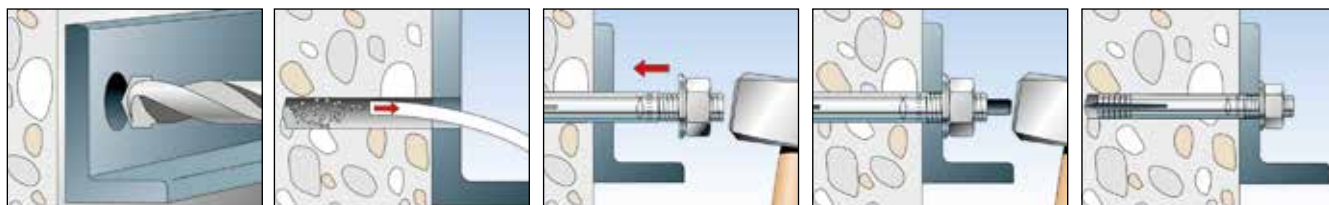
- La speciale costruzione del corpo dell'ancorante consente di essere installato nel foro con un basso numero di colpi di martello. Questo consente una facile installazione.
- Quando la spina è a filo dell'elemento filettato, l'espansione dell'ancorante è completa, assicurando così spostamenti minimi anche sotto carico.
- La speciale geometria della spina di espansione riduce lo sforzo di inserimento, consentendo quindi un'installazione rapida e semplice.

APPLICAZIONI

- Solo per fissaggi che non necessitano di certificazione
- Corrimano
- Inferriate
- Cancelli di giardini

FUNZIONAMENTO

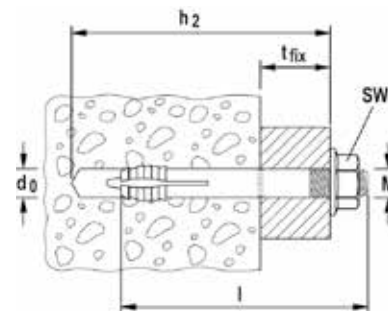
- MR è idoneo per installazione passante e non passante.
- Il corpo dell'ancorante è inserito nel foro con un martello, senza il bisogno della spina di espansione.
- Poi la spina di espansione è inserita con un martello e il fissaggio a chiodo si espande contro la superficie del foro.



DATI TECNICI



Fissaggio a chiodo MR



	acciaio zincato	Diametro foro	Profondità foro min installazione passante	Lunghezza ancorante	Spessore fissabile max	Filettatura	Chiave di serraggio	Confezione
	Art. n°	d ₀ [mm]	h ₂ [mm]	l [mm]	t _{fix} [mm]	M	○ SW [mm]	[pz]
Prodotto	gvz							
MR 8	050583	8	70	70	22	M 8	13	25
MR 10	050584	10	85	85	24	M 10	15	20
MR 12	050585	12	100	100	27	M 12	18	10

CARICHI

Fissaggio a chiodo MR

Carichi raccomandati¹⁾ per un ancorante singolo in calcestruzzo C20/25.

Tipo	Profondità ancoraggio eff. h _{ef} [mm]	Spessore minimo supporto h _{min} [mm]	Coppia di serraggio T _{inst} [Nm]	Calcestruzzo non fessurato			
				Carico a trazione raccomandato N _{racc} ³⁾ [kN]	Carico a taglio raccomandato V _{racc} ³⁾ [kN]	Interasse minimo s _{min} ²⁾ [mm]	Distanza dal bordo minima c _{min} ²⁾ [mm]
MR 8	40	80	8,0	1.8	1.8	80	60
MR 10	50	100	25,0	3.2	3.2	100	75
MR 12	60	120	40,0	5.2	5.2	120	90

¹⁾ Sono stati considerati i dovuti coefficienti di sicurezza.

²⁾ È possibile utilizzare interassi e distanze dal bordo minimi solo riducendo il carico ammissibile.

³⁾ Per combinazioni di azioni di trazione e di taglio i carichi riportati devono essere ridotti.