

# Fissaggio a chiodo MR

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

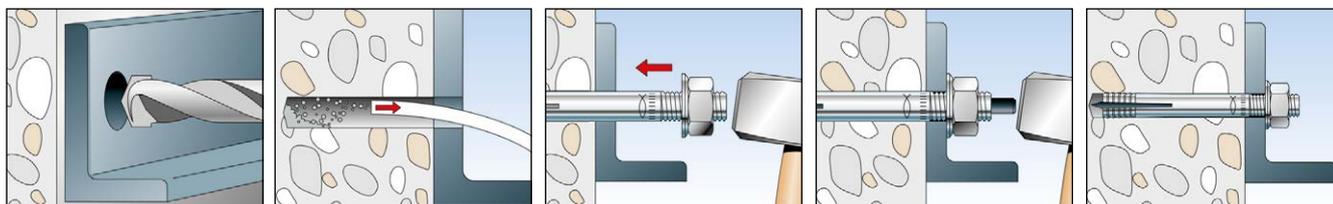
- La speciale costruzione del corpo dell'ancorante consente di essere installato nel foro con un basso numero di colpi di martello. Questo consente una facile installazione.
- Quando la spina è a filo dell'elemento filettato, l'espansione dell'ancorante è completa, assicurando così spostamenti minimi 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.
- 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.

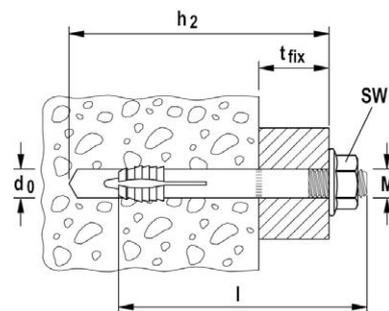


# Fissaggio a chiodo MR

## 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							
<b>MR 8</b>	<b>050583</b>	8	70	70	22	M 8	13	25
<b>MR 10</b>	<b>050584</b>	10	85	85	24	M 10	15	20
<b>MR 12</b>	<b>050585</b>	12	100	100	27	M 12	18	10

## CARICHI

### Fissaggio a chiodo MR

Carichi raccomandati<sup>1)</sup> 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]
<b>MR 8</b>	40	80	8,0	1.8	1.8	80	60
<b>MR 10</b>	50	100	25,0	3.2	3.2	100	75
<b>MR 12</b>	60	120	40,0	5.2	5.2	120	90

<sup>1)</sup> Sono stati considerati i dovuti coefficienti di sicurezza.

<sup>2)</sup> È possibile utilizzare interassi e distanze dal bordo minimi solo riducendo il carico raccomandato.

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