Vorpa **MA**

ancoranti in acciaio

Calcestruzzo

gruppo prodotti

MA
MA INOX A2

Idoneo per
- calcestruzzo

Per ancorare
- impiantistica
- profilati
- piastre
- cancellate
- ringhiere
- pendinature

esposizione prodotto

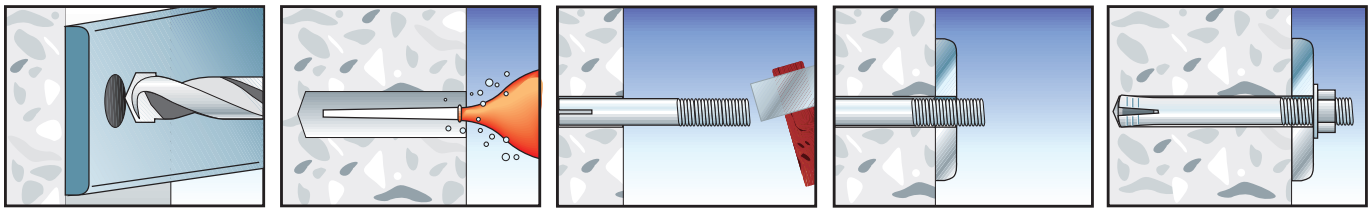
Caratteristiche
- ancorante costituito da un corpo in acciaio con filettatura esterna e cono di espansione a percussione premontato

Benefici
- facilità di applicazione e rapidi tempi di installazione
- applicazione veloce e sicura a percussione
- espansione indipendente dal fissaggio dell'oggetto
- possibilità di rimozione dell'oggetto per eventuale manutenzione, senza perdere la tenuta del fissaggio

Modalità di installazione
- non passante attraverso l'oggetto da fissare

Consigli per l'utilizzo
- dopo aver inserito a percussione l'ancorante avvitare la rondella e montare il dado esagonale per completare l'installazione
- scegliere la corretta misura dell'ancorante in relazione all'oggetto da fissare
- controllare i valori di caricabilità per garantire la tenuta
- rispettare i dati di installazione
- si raccomanda un'adeguata pulizia del foro prima di eseguire l'installazione

sequenza di montaggio



Esempi di applicazione

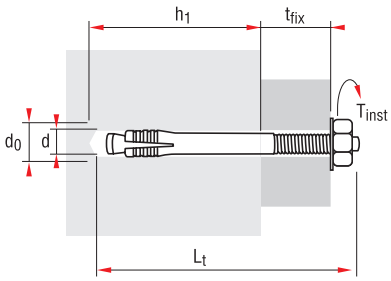
Vorpa **MA**

Calcestruzzo

dati tecnici

MA

Art.	Descrizione	L_t mm	Ø mm	d_0 mm	h_1 mm	t_{fix} max mm
573	MA 8/70	70	M8	8	70	10
574	MA 8/80	80	M8	8	70	20
579	MA 8/90	90	M8	8	70	30
573S	MA 10/75	75	M10	10	75	10
	MA INOX A2					INOX A2
1573	MA A2 8/70	70	M8	8	70	10
1574	MA A2 8/80	80	M8	8	70	20
1579	MA A2 8/90	90	M8	8	70	30



Calcolo lunghezza vite:
$L_v = L_t + t_{fix}$

h_1 = Profondità minima foro
L_t = Lunghezza tassello
L_v = Lunghezza vite
d_0 = Diametro foro
d = Diametro vite
t_{fix} = Spessore fissabile
t_{inst} = Coppia di serraggio
Ch = Chiave
L_o = Lunghezza occhiolo
L_b = Lunghezza barra
L_g = Lunghezza gancio

dati tecnici per l'installazione

Ancorante MA			M8	M10
Interasse critico	S_{cr}	mm	95	110
Distanza critica dal bordo	C_{cr}	mm	100	120
Spessore minimo supporto	h_{min}	mm	90	90

Carichi consigliati in daN - Applicazioni in calcestruzzo classe C20/25			**1 daN ≃ 1 kg**
MA - MA A2	daN	180	260

- Rispettare sempre le condizioni di installazione.
- In casi di utilizzo di interassi o distanze dal bordo inferiori a quelle critiche è necessario ridurre il carico di applicazione (Vedi GUIDA TECNICA GENERALE).
- I coefficienti di riduzione utilizzati gartantiscono il carico consigliato in qualsiasi direzione (trazione, taglio, tiro inclinato)