

TMX A2/A4 Tasselli in acciaio passanti



TMX A2

TMX A4



DESCRIZIONE PRODOTTO

- ▶ Tassello in acciaio passante ad espansione per calcestruzzo fessurato non fessurato idoneo per applicazioni su materiali compatti per carichi di elevata portata.

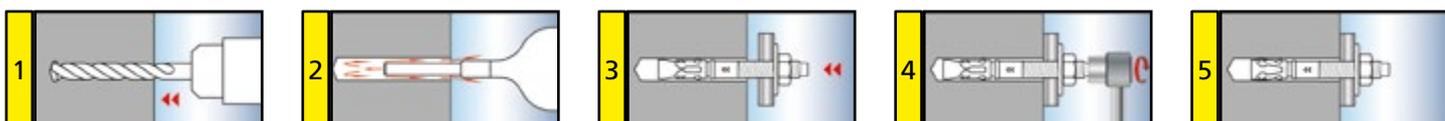
PRINCIPALI APPLICAZIONI

Carpenteria pesante, strutture provvisorie, scaffalature industriali, tende da sole, ancoraggi di impianti di condizionamento ed elettrici, mensole, scale, binari per ascensori, strutture porta cavi, cancelli e inferriate, segnaletica stradale, arredo urbano, ecc

CARATTERISTICHE

- ▶ Gambo filettato con prolunga di battuta in cima per evitare il danneggiamento del filetto durante la fase d'installazione.
- ▶ Fascetta di espansione con bugne antirotazione.
- ▶ Cono arrotondato che facilita l'inserimento nel foro di posa.
- ▶ Rapidità di posa in opera.
- ▶ Materiale in acciaio stampato, zincatura elettrolitica bianca $\geq 5\mu$.

SEQUENZA DI MONTAGGIO

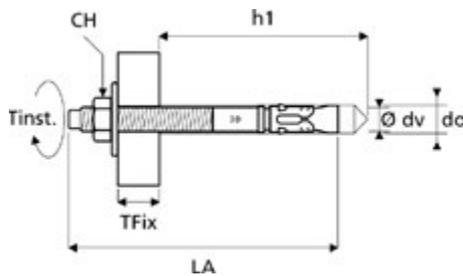


CONSIGLI PER LA POSA

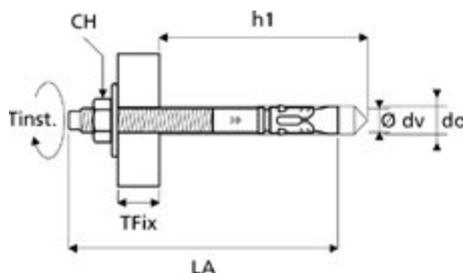
- ▶ Forare con rotopercolazione su materiali compatti e rimuovere la polvere di foratura prima della posa del tassello.
- ▶ Scegliere la corretta misura dell'ancorante in base all'oggetto da fissare.
- ▶ Effettuare il serraggio della vite con chiave dinamometrica.

TMX A2/A4 Tasselli in acciaio passanti

DATI TECNICI

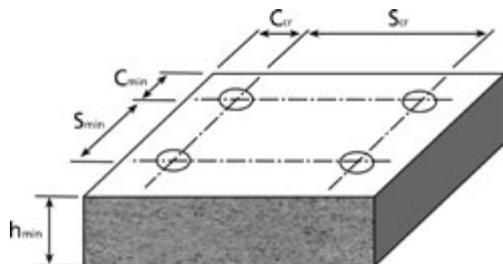


Tipo	Vite	Lunghezza Ancorante	Ø Foro	Ø Foro Oggetto da Fissare	Spessore Max Fiss.	Prof. Posa	Chiave	Coppia di Serraggio	Carichi ammissibili	
									Trazione	Taglio
									cls non fessurato ≥ 20-25 N/mm ²	cls non fessurato ≥ 20-25 N/mm ²
	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	Nm	daN	daN
	Ø dv x Lv	LA	do	dg	Tfix	h1	CH	Tinst.	N _{Rec}	V _{Rec}
TMX A2 8 X 50	M 8	50	8	9	5	35	13	20	490	500
TMX A2 8 X 75	M 8	75	8	9	10	48	13	20	490	500
TMX A2 8 X 115	M 8	115	8	9	50	48	13	20	520	600
TMX A2 10 X 90	M 10	90	10	12	15	55	17	35	520	600
TMX A2 10 X 120	M 10	120	10	12	50	55	17	35	700	850
TMX A2 12 X 90	M 12	90	12	14	15	60	19	60	700	850
TMX A2 12 X 100	M 12	100	12	14	18	62	19	60	700	850
TMX A2 12 X 110	M 12	100	12	14	25	65	19	60	700	850
TMX A2 12 X 120	M 12	120	12	14	50	65	19	60	1200	2000
TMX A2 16 X 125	M 16	125	16	18	3	85	24	120	1200	2000
TMX A2 16 X 150	M 16	150	16	18	40	84	24	120	1200	2000
TMX A2 20 X 160	M 20	160	20	22	20	105	30	240	1800	3200



Tipo	Vite	Lunghezza Ancorante	Ø Foro	Ø Foro Oggetto da Fissare	Spessore Max Fiss.	Prof. Posa	Chiave	Coppia di Serraggio	Carichi ammissibili	
									Trazione	Taglio
									cls non fessurato ≥ 20-25 N/mm ²	cls non fessurato ≥ 20-25 N/mm ²
	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	Nm	daN	daN
	Ø dv x Lv	LA	do	dg	Tfix	h1	CH	Tinst.	N _{Rec}	V _{Rec}
TMX A4 8 X 50	M 8	50	8	9	5	12	13	20	200	250
TMX A4 8 X 75	M 8	75	8	9	10	48	13	20	200	250
TMX A4 8 X 115	M 8	115	8	9	45	50	13	20	200	250
TMX A4 10 X 90	M 10	90	10	12	15	55	17	35	400	450
TMX A4 10 X 120	M 10	120	10	12	50	55	17	35	400	450
TMX A4 12 X 100	M 12	100	12	14	18	62	19	60	500	600
TMX A4 12 X 120	M 12	120	12	14	50	65	19	60	500	600
TMX A4 16 X 125	M 16	125	16	18	3	84	24	120	600	800
TMX A4 16 X 150	M 16	150	16	18	40	84	24	120	600	800
TMX A4 20 X 160	M 20	160	20	22	20	105	30	240	1700	3100

CONDIZIONI DI INSTALLAZIONE



Tipo di ancorante	TMX 8	TMX 10	TMX 12	TMX 16	TMX 20
Per applicazioni in CLS 20/25 N/mm ²	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.
Interasse critica tra ancoranti (S_{cr})	145	170	195	250	310
Distanza critica dal bordo (C_{cr})	72	84	100	125	156
Interasse minimo tra ancoranti (S_{min})	65	70	85	110	135
Distanza minima dal bordo (C_{min})	65	70	85	110	135
Spessore minimo supporto (h_{min})	100	110	130	165	206