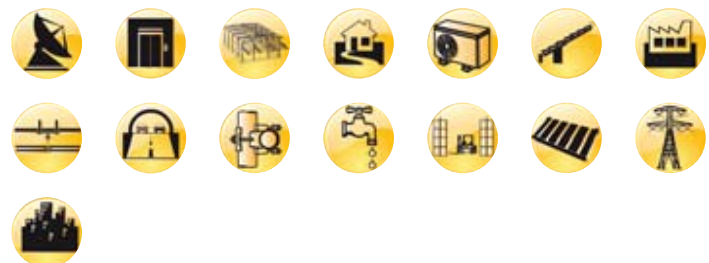


FISSAGGI PESANTI

TM C 7 Tasselli in acciaio passanti



DESCRIZIONE PRODOTTO

- ▶ Tassello in acciaio passante ad espansione omologato ETA opzione 7 per calcestruzzo non fessurato idoneo per applicazioni su materiali compatti per carichi di elevata portata.

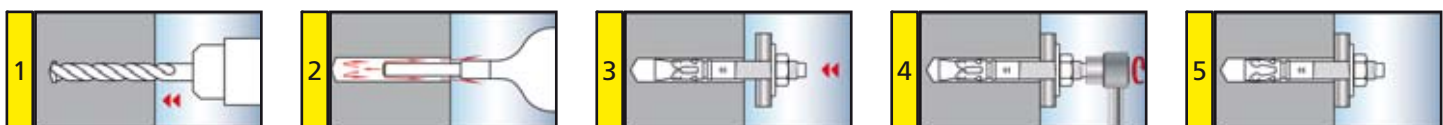
PRINCIPALI APPLICAZIONI

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 $\geq 5\mu$.

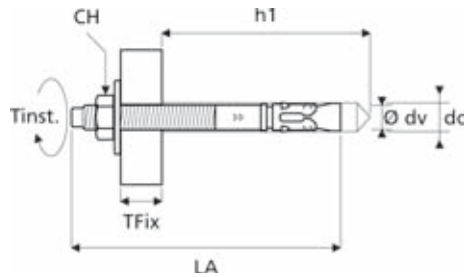
SEQUENZA DI MONTAGGIO



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.

DATI TECNICI



Tipo	Vite	Lunghezza ancorante	Ø Foro	Ø Foro nell'oggetto da fissare	Spessore max fiss.	Prof. Posa	Chiave	Coppia di serraggio	Valori consigliati		
									Resistenza caratteristica alla trazione su cls non fessurato C 20/25	VAL Trazione	VAL Taglio
	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	Nm	Kn	kN	kN
	Ø dv	La	b		TFix	hp	CH	Tinst.	Rc N	N	V
TM C 7 8/10	M 8	80	8	9	10	65	13	20	7,5	5	9
TM C 7 8/20	M 8	90	8	9	20	65	13	20	7,5	5	9
TM C 7 8/50	M 8	120	8	9	50	65	13	20	7,5	5	9
TM C 7 10/5	M 10	80	10	12	5	65	17	35	12	8	14,2
TM C 7 10/15	M 10	90	10	12	15	65	17	35	12	8	14,2
TM C 7 10/25	M 10	100	10	12	25	65	17	35	12	8	14,2
TM C 7 10/45	M 10	120	10	12	45	65	17	35	12	8	14,2
TM C 7 10/65	M 10	140	10	12	65	65	17	35	12	8	14,2
TM C 7 10/85	M 10	160	10	12	85	65	17	35	12	8	14,2
TM C 7 12/10	M 12	100	12	14	10	90	19	60	16	10,6	22,5
TM C 7 12/20	M 12	110	12	14	20	90	19	60	16	10,6	22,5
TM C 7 12/30	M 12	120	12	14	30	90	19	60	16	10,6	22,5
TM C 7 12/50	M 12	140	12	14	50	90	19	60	16	10,6	22,5
TM C 7 12/70	M 12	160	12	14	70	90	19	60	16	10,6	22,5
TM C 7 12/90	M 12	180	12	14	90	90	19	60	16	10,6	22,5
TM C 7 16/10	M 16	125	16	18	10	100	24	100	25	16,6	42,3
TM C 7 16/35	M 16	150	16	18	35	100	24	100	25	16,6	42,3
TM C 7 16/60	M 16	175	16	18	60	100	24	100	25	16,6	42,3

1daN = 1Kgf

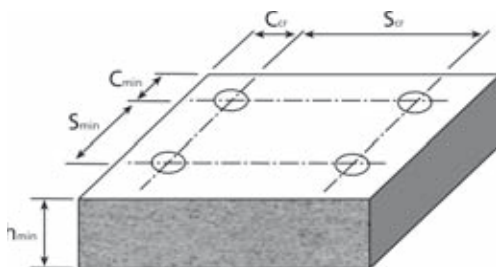
Calcolo lunghezza vite Lv: La+TFix

I carichi indicati in tabella sono validi purché vengano rispettati i dati tecnici in tabella e le condizioni d'installazione.

Per distanze inferiori a quelle critiche si avranno riduzioni nei valori di carico in ragione delle variazioni dei parametri di installazione.

I coefficienti di riduzione utilizzati garantiscono il carico consigliato in qualsiasi direzione (trazione, taglio e tiro inclinato).

CONDIZIONI DI INSTALLAZIONE



Tipo di ancorante	TM C 7 8	TM C 7 10	TM C 7 12	TM C 7 16
Per applicazioni in CLS 20/25 N/mm ²	mm.	mm.	mm.	mm.
Interasse critica tra ancoranti ($S_{cr,n}$)	230	230	280	370
Distanza critica dal bordo ($C_{cr,n}$)	115	115	140	185
Interasse minimo tra ancoranti (S_{min})	138	138	168	222
Distanza minima dal bordo (C_{min})	69	69	84	111
Spessore minimo supporto (h_{min})	100	100	120	120

FISSAGGI PESANTI

TM C 7 Focus

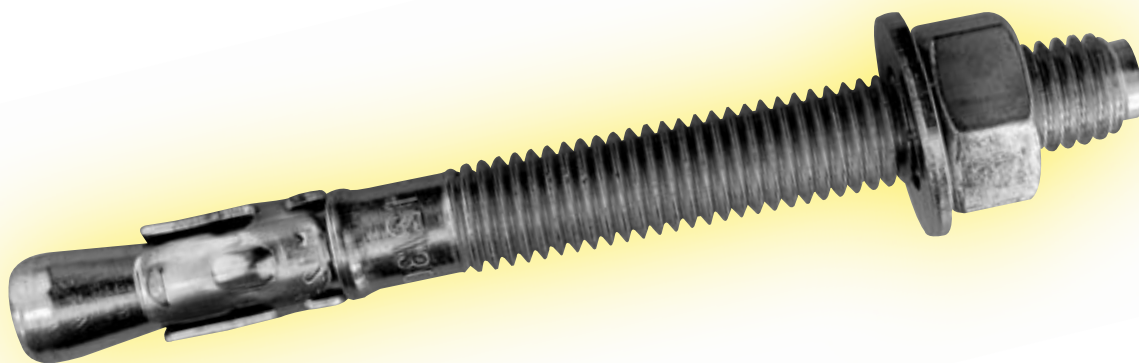
Dado e rondella premontati facilitano l'operazione di posa in opera.



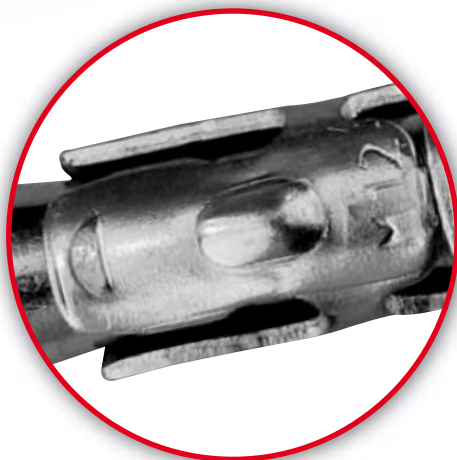
Stesso diametro tra parte filettata e gambo del tassello che impedisce movimenti laterali all'interno del foro di posa.



Gambo rastremato di battuta che preserva la parte filettata durante l'installazione a percussione.



Parte terminale a cono rovesciato che favorisce l'espansione e l'ancoraggio della fascetta nella parte terminale del foro di posa.



Fascetta espandente con rilievi a bugne con funzione antirotazione durante la fase di serraggio.



Omologato EOTA opzione 7 per applicazioni in zone di compressione per calcestruzzo non fessurato.