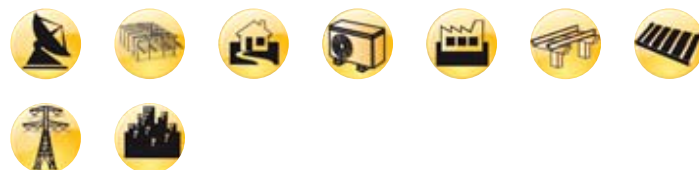


SXC Tasselli in acciaio passanti



DESCRIZIONE PRODOTTO

- ▶ Tassello in acciaio passante ad espansione con dado cieco removibile per applicazioni su materiali compatti per carichi di elevata portata.

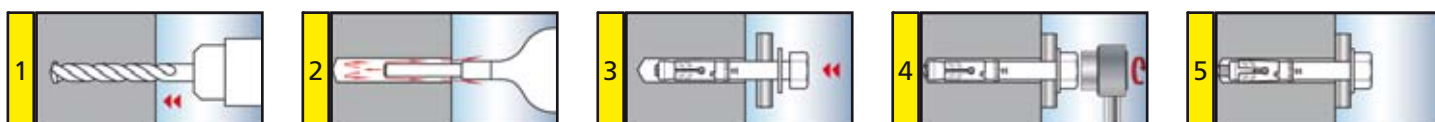
PRINCIPALI APPLICAZIONI

Carpenteria pesante, strutture provvisorie, tende da sole, ancoraggi di impianti di condizionamento ed elettrici, mensole, scale, cancelli e inferriate, macchinari, segnaletica stradale, arredo urbano, ecc..

CARATTERISTICHE

- ▶ Corpo pieno di tornitura con elevata resistenza al taglio.
- ▶ Dado cieco removibile.
- ▶ Parte espandente con boccia di frizione.
- ▶ Cono zigrinato.
- ▶ Materiale in acciaio, zincatura elettrolitica bianca $\geq 5\mu$.

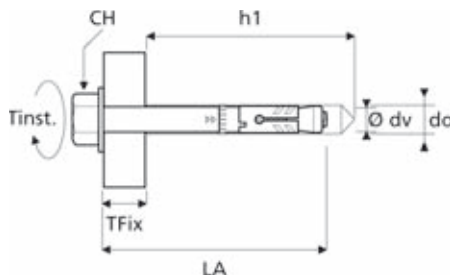
SEQUENZA DI MONTAGGIO



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 o con utensili idonei nelle versioni prolungate e antieffrazione.

DATI TECNICI



Tipo	Vite	Lunghezza Ancorante	Ø Foro	Spessore Max Fiss.	Prof. Posa	Chiave	Coppia di Serraggio	Carichi Consigliati
	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	Nm	cls non fessurato $\geq 20-25 \text{ N/mm}^2$
	Ø dv x Lv	La	do	Tfix	h1	CH	Tinst.	daN
SXC 8	8 X 70	65	8	15	55	13	6	250
SXC 8	8 X 85	80	8	30	55	13	6	250
SXC 10	10 X 85	75	10	15	65	17	10	350
SXC 10	10 X 120	110	10	50	65	17	10	350
SXC 12	12 X 100	85	12	15	75	19	25	470
SXC 12	12 X 135	120	12	50	75	19	25	470

1daN = 1Kgf

Calcolo Lunghezza Vite Lv: $LA + T_{fix}$

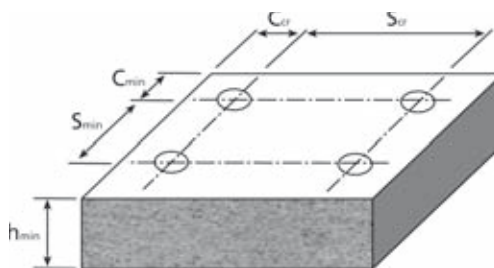
I carichi indicati in tabella sono validi purché vengano rispettati i dati tecnici in tabella e le condizioni d'installazione.

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

Coef. di sicurezza applicato = 3 con viteria in classe 8.8

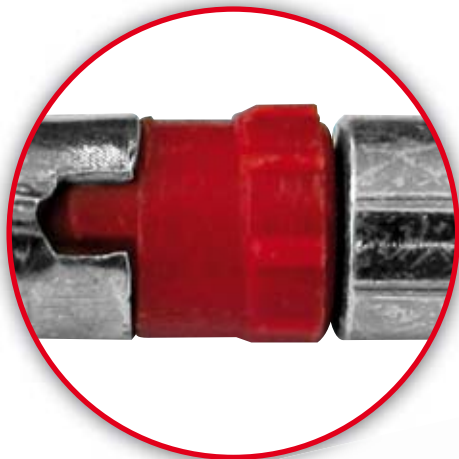
I coefficienti di riduzione utilizzati garantiscono il carico consigliato in qualsiasi direzione (trazione, taglio e tiro inclinato).

CONDIZIONI DI INSTALLAZIONE

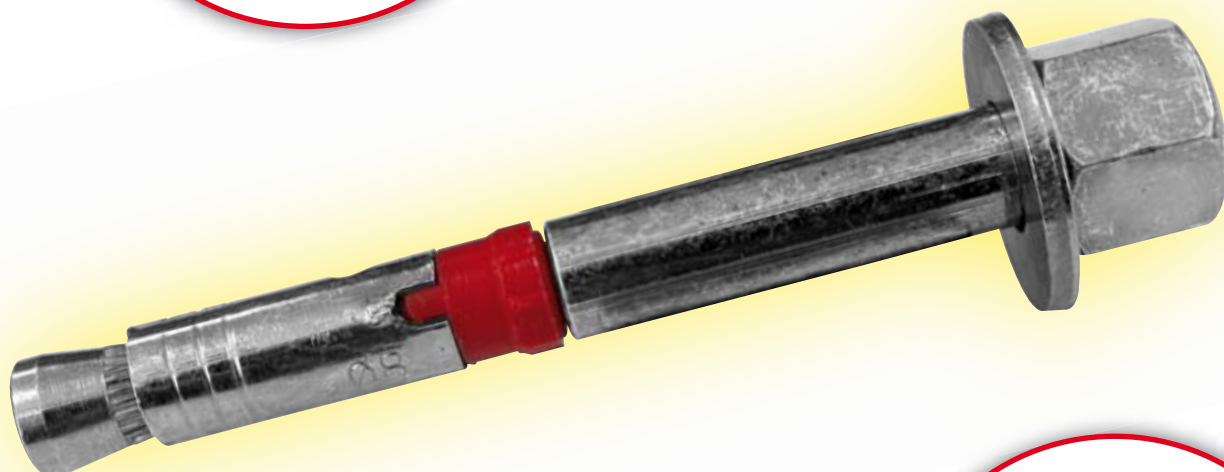


Tipo di ancorante	SXC 8	SXC 10	SXC 12
Per applicazioni in CLS 20/25 N/mm ²	mm.	mm.	mm.
Interasse critico tra ancoranti ($S_{cr,n}$)	150	180	210
Distanza critica dal bordo ($C_{cr,n}$)	80	95	110
Interasse minimo tra ancoranti (S_{min})	75	90	105
Distanza minima dal bordo (C_{min})	45	55	60
Spessore minimo supporto (h_{min})	150	150	200

Boccola in materiale plastico di colore rosso con funzione di frizione tra fascia d'espansione e corpo del tassello. È provvista di rilievi assiali lungo il diametro con funzione antirotazione e di compensazione di eventuali vuoti all'interno del foro di posa.



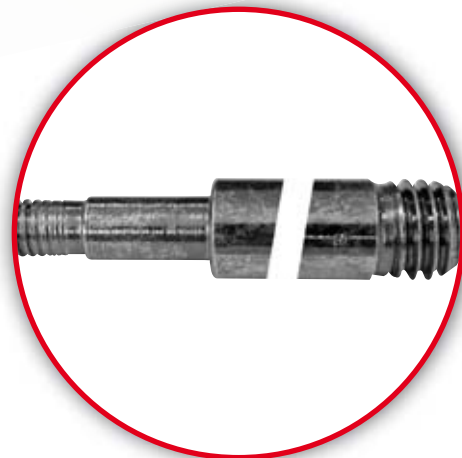
Dado cieco esagonale bombato filettato che consente un'installazione passante ed un'elevata tenuta e rapidità di posa in opera.



Cono con zigrinature longitudinali con funzione antirotazione.



Fascia d'espansione a due settori con scanalature ortogonali nella parte finale per facilitare il bloccaggio all'interno del materiale di supporto durante la fase di serraggio.



Corpo filettato alle due estremità con spessore digradante a spina per la lunghezza del tassello.