

SXP CE Tasselli in acciaio non passanti



DESCRIZIONE PRODOTTO

- ▶ Ancorante in acciaio non passante ad espansione omologato eta opzione 7 per calcestruzzo non fessurato a 3 settori di espansione idoneo per applicazioni su materiali compatti per carichi di media portata.

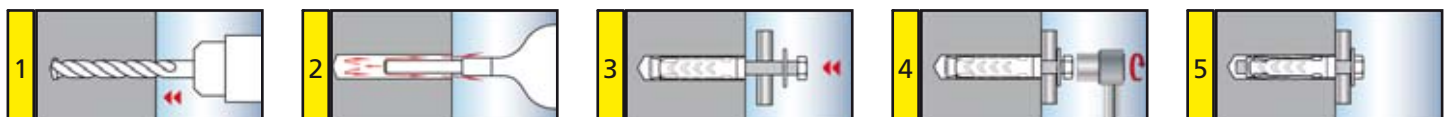
PRINCIPALI APPLICAZIONI

Carpenteria pesante, strutture provvisorie, scaffalature metalliche, tende da sole, ancoraggi di impianti di condizionamento, idraulici ed elettrici, mensole, strutture porta-cavi, scale antincendio e di sicurezza, cancelli e inferriate, macchinari, strutture per facciate ventilate, segnaletica stradale, profili, ecc...

CARATTERISTICHE

- ▶ Corpo espandente in lamiera stampata a 3 settori.
- ▶ Cono agganciato con ali.
- ▶ Materiale in acciaio, zincatura elettrolitica bianca $\geq 5\mu$.
- ▶ Disponibilità in Acciaio Inox A4.

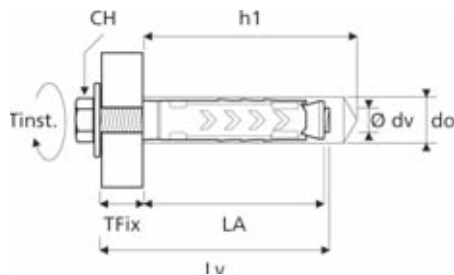
SEQUENZA DI MONTAGGIO



CONSIGLI PER LA POSA

- ▶ Forare con rotopercussione 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.
- ▶ Utilizzare il modello in acciaio inox in zone con alta concentrazione di salinità, umidità, forti escursioni termiche e in industrie chimiche, alimentari, ospedaliere, contesti urbani.

DATI TECNICI



Tipo	Vite	Lunghezza Ancorante	Ø Foro	Ø Foro Oggetto da Fissare	Spessore Max Fiss.	Prof. Posa	Chiave	Coppia di Serraggio	Carichi consigliati		
									Trazione	Taglio	Momento Flettente
	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	Nm	cls non fessurato $\geq 20-25 \text{ N/mm}^2$		
	Ø dv x Lv	LA	do	dg	Tfix	h1	CH	Tinst.	daN	daN	daN
									N	V	M
SXP-B CE 6	M 6 X 50	45	10	7	10	55	10	10	350	450	690
SXP-B CE 8	M 8 X 60	51	12	9	14	60	13	25	400	830	1710
SXP-B CE 10	M 10 X 70	60	14	12	20	70	17	40	540	1320	3410
SXP-B CE 12	M 12 X 100	75	18	14	25	85	19	75	950	1920	5980
SXPX-BX CE 6	M 6 X 60	45	10	7	10	55	10	10	350	320	490
SXPX-BX CE 8	M 8 X 60	51	12	9	14	60	13	25	350	580	1200
SXPX-BX CE 10	M 10 X 70	60	14	12	20	70	17	40	470	930	2380
SXPX-BX CE 12	M 12 X 100	75	18	14	25	85	19	75	630	1350	4200

1daN = 1Kgf

Calcolo Lunghezza Vite Lv: LA+Tfix

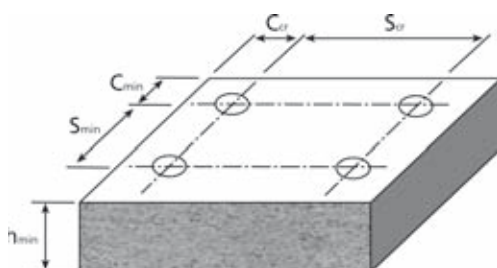
I carichi indicati in tabella sono validi purchè vengano rispettati i dati tecnici in tabella e le condizioni d' installazione.

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

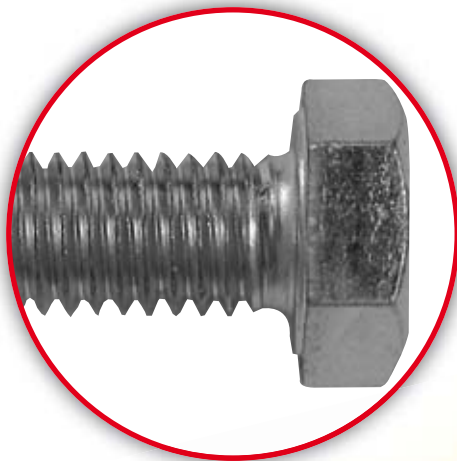


Tipo di ancorante	SXP CE 6	SXP CE 8	SXP CE 10	SXP CE 12
Per applicazioni in CLS 20/25 N/mm ²	mm.	mm.	mm.	mm.
Interasse critico tra ancoranti ($S_{cr,n}$)	120	135	155	190
Distanza critica dal bordo ($C_{cr,n}$)	60	70	80	95
Interasse minimo tra ancoranti (S_{min})	65	90	135	165
Distanza minima dal bordo (C_{min})	45	70	85	115
Spessore minimo supporto (h_{min})	135	135	140	160

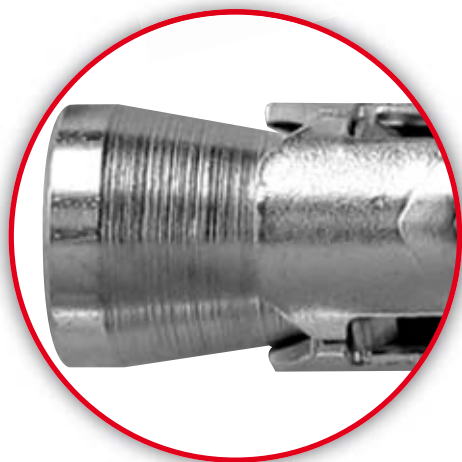
Omologazione EOTA opzione 7 per calcestruzzo non fessurato.

Vite testa esagonale T.E. in classe 8.8 DIN 933 UNI 4739 che presenta un'ottima resistenza al taglio e al momento torcente in fase di serraggio.

Rondella in acciaio zincato con funzione di frizione tra corpo e vite.



Disponibile nella versione Inox A2.



Il cono in acciaio tornito con cunei antirotazione e spigolo retto permette un'ancoraggio uniforme ed efficace.



Il corpo a tre settori d'espansione permette un solido e graduale ancoraggio all'interno del foro di posa.



Versione in acciaio Inox A2 AISI 304.