

SXP Tasselli in acciaio non passanti



DESCRIZIONE PRODOTTO

- ▶ Ancorante in acciaio non passante ad espansione a più settori idoneo per applicazioni su materiali compatti per carichi di media portata.

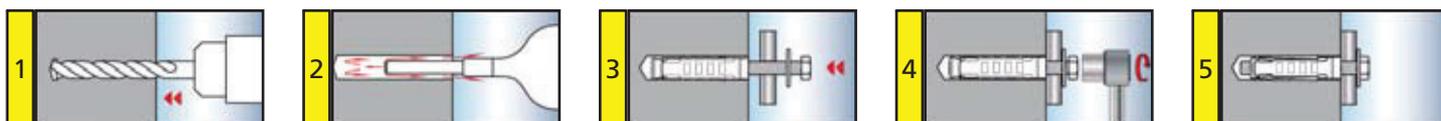
PRINCIPALI APPLICAZIONI

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 a più settori di espansione.
- ▶ Cono agganciato con ali.
- ▶ Collarino intermedio nelle versioni prolungate passanti con funzione di frizione.
- ▶ Materiale in acciaio, zincatura elettrolitica bianca $\geq 5\mu$.
- ▶ Disponibilità in Acciaio Inox A2.
- ▶ Ampia gamma di accessori.

SEQUENZA DI MONTAGGIO

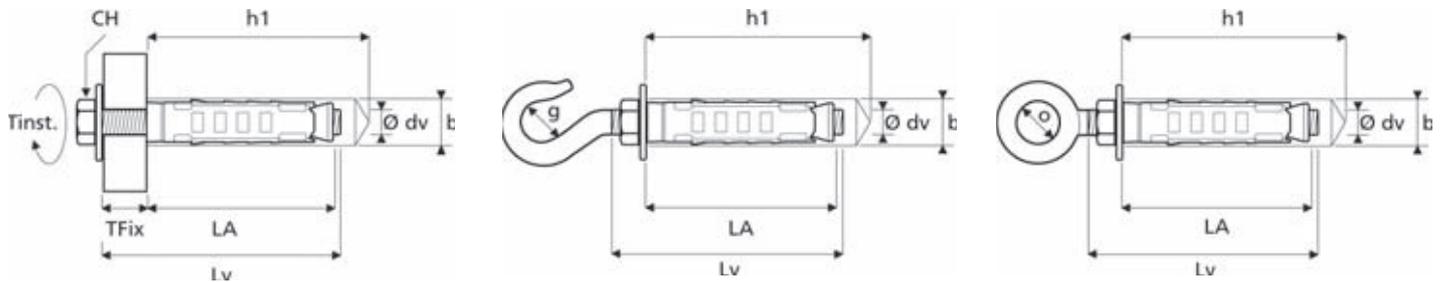


CONSIGLI PER LA POSA

- ▶ 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 o con utensili idonei nelle versioni prolungate e antieffrazione
- ▶ 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.

SXP Tasselli in acciaio non passanti

DATI TECNICI



Tipo	Vite	Lunghezza Ancorante	Ø Foro	Ø Foro Oggetto da Fissare	Spessore Max Fiss.	Prof. Posa	Chiave	Coppia di Serraggio	Gancio	Occhiolo	Carichi consigliati			
											Trazione Te	Trazione Gancio	Trazione Occhiolo	Taglio
	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	Nm	mm.	mm.	cls non fessurato ≥ 20-25 N/mm ²			
	Ø dv x Lv	LA	do	dg	Tfix	h1	CH	Tinst.	g	o	N	N	N	V
SXP-B 6	M 6 X 50	45	10	7	10	60	10	10			160			200
SXP-B 8	M 8 X 60	50	12	9	14	65	13	25			200			430
SXP-B 10	M 10 X 70	60	15	12	20	75	17	40			250			600
SXP-B 12	M 12 X 100	75	18	14	25	85	19	75			335			900
SXP 6 OA-OC	M 6 X 50	45	10	7		60	10	6	10	10		35	140	
SXP 8 OA-OC	M 8 X 60	50	12	9		65	13	15	11	11		75	240	
SXP 10 OA-OC	M 10 X 70	60	15	12		75	17	30	13,5	14		100	360	
SXP 12 OA-OC	M 12 X 100	75	18	14		85	19	50	18	17		150	600	
SXP-P 6	M 6 X 80	45	10	12	30	55	10	10			170			230
SXP-P 8	M 8 X 90	50	12	14	35	60	13	25			210			450
SXP-P 10	M 10 X 100	60	15	18	38	70	17	40			270			650
SXP-P 12	M 12 X 120	75	18	20	43	85	19	75			450			900

Tipo	Vite	Lunghezza Ancorante	Ø Foro	Ø Foro Oggetto da Fissare	Spessore Max Fiss.	Prof. Posa	Chiave	Coppia di Serraggio	Carichi consigliati	
									Trazione	Taglio
	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	Nm	cls non fessurato ≥ 20-25 N/mm ²	
	Ø dv x Lv	LA	do	dg	Tfix	h1	CH	Tinst.	N	
SXP-BF 6	M 6 X 60	45	10	7	10	60	10	6	160	
SXP-BF 8	M 8 X 80	50	12	9	14	65	13	15	200	
SXP-BF 10	M 10 X 85	60	15	12	20	75	17	30	250	
SXP-BF12	M 12 X 110	75	18	14	25	85	19	50	335	
SXP-SV 6	M 6 X 80	45	10		30	55	4	10	370	
SXP-SV 8	M 8 X 90	51	12		30	60	5	25	490	
SXP-SV 10	M 10 X 110	60	14		30	75	6	40	600	
SXP-SV 12	M 12 X 115	75	18		30	85	8	75	720	
SXPX-BX 6	M 6 X 60	45	10	7		55		6	160	
SXPX-BX 8	M 8 X 70	51	12	9		60		15	200	
SXPX-BX 10	M 10 X 80	60	14	12		70		30	250	
SXPX-BX 12	M 12 X 100	75	18	14		85		50	335	

SXP Tasselli in acciaio non passanti

1daN = 1Kgf

Calcolo Lunghezza Vite Lv: LA+Tfix

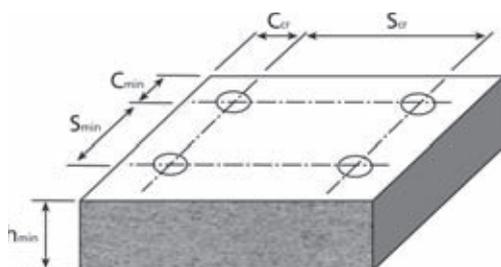
I carichi indicati in tabella sono validi purché vengano rispettati i dati tecnici in tabella e le condizioni d'installazione.

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

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 6	SXP 8	SXP 10	SXP 12
Per applicazioni in CLS 20/25 N/mm ²	mm.	mm.	mm.	mm.
Interasse critica tra ancoranti ($S_{cr,n}$)	160	180	220	280
Distanza critica dal bordo ($C_{cr,n}$)	90	100	120	150
Interasse minima tra ancoranti (S_{min})	70	80	90	120
Distanza minima dal bordo (C_{min})	60	70	80	100
Spessore minimo supporto (h_{min})	100	100	110	130

