## SXP Tasselli in acciaio non passanti





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



































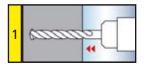
#### PRINCIPALI APPLICAZIONI

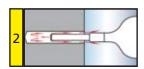
Carpenteria pesante, strutture provvisionali, scaffalature metalliche, tende da sole, ancoraggi di impianti di condizionamento, idraulici ed elettrici, mensole, strutture porta-cavi, scale antincendio e di sicurezza, cancelli e inferriate, macchinari, strutture per facciate ventilate, segnaletica stradale,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

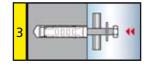
#### **CARATTERISTICHE**

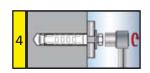
- ► Corpo espandente a più settori di espansione.
- ▶ Cono agganciato con ali.
- ▶ Collarino intermedio nelle versioni prolungate passanti con funzione di frizione.
- ► Materiale in acciaio, zincatura elettrolitica bianca ≥ 5μ.
- Disponibilità in Acciaio Inox A2.
- ► Ampia gamma di accessori.

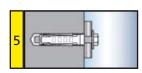
### **SEQUENZA DI MONTAGGIO**











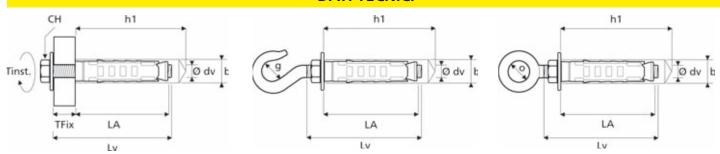
#### **CONSIGLI PER LA POSA**

- 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.

## **FISSAGGI PESANTI**

# SXP Tasselli in acciaio non passanti

### **DATI TECNICI**



											Carichi consigliati			
Tipo	Vite	Lunghezza Ancorante	Ø Foro	Ø Foro Oggetto da Fissare	Spessore Max Fiss.	Prof. Posa	Chiave	Coppia di Serraggio	Gancio	Occhiolo	Trazione Te	Trazione Gancio	Trazione Occhiello	Taglio
											cls non fessurato ≥ 20-25 N/mm²			
	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	Nm	mm.	mm.	daN	daN	daN	daN
	Ø dv x Lv	LA	do	dg	Tfix	h1	CH	Tinst.	g	0	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 0A-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

									Carichi consigliati
Tipo	Vite	Lunghezza Ancorante	Ø Foro	Ø Foro Oggetto da Fissare	Spessore Max Fiss.		Chiave	Coppia di Serraggio	
									cls non fessurato ≥ 20-25 N/mm²
	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	Nm	daN
	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

## **FISSAGGI PESANTI**

# SXP Tasselli in acciaio non passanti

1daN = 1Kgf

Calcolo Lunghezza Vite Lv: LA+Tfix

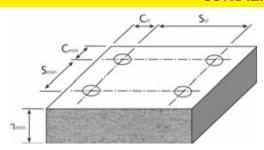
I carichi indicati in tabella sono validi purché vengano rispettati i dati tecnici in tabella e le condizioni d' installazione.

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/mm²	mm.	mm.	mm.	mm.
Interasse critico tra ancoranti (S <sub>cr,n</sub> )	160	180	220	280
Distanza critica dal bordo (C <sub>cr,n</sub> )	90	100	120	150
Interasse minimo tra ancoranti (S <sub>min</sub> )	70	80	90	120
Distanza minima dal bordo (C <sub>min</sub> )	60	70	80	100
Spessore minimo supporto (h <sub>min</sub> )	100	100	110	130

