

SXB Tasselli in acciaio passanti



DESCRIZIONE PRODOTTO

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

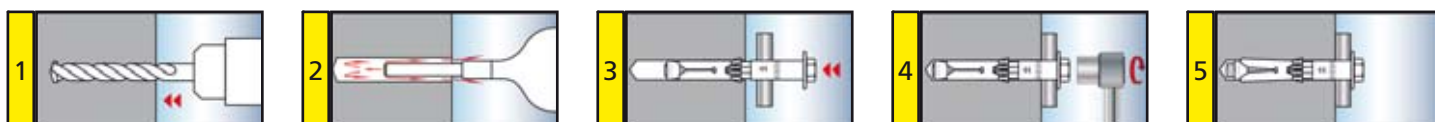
PRINCIPALI APPLICAZIONI

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 con elevata resistenza al taglio.
- ▶ Parte espandente con boccola di frizione.
- ▶ Disponibili versioni con barra filettata, dado cieco removibile e svasato con impronta cava esagonale.
- ▶ Parte espandente con boccola di frizione.
- ▶ Materiale in acciaio, zincatura elettrolitica bianca $\geq 5\mu$.
- ▶ Viti con classe di resistenza 10.9

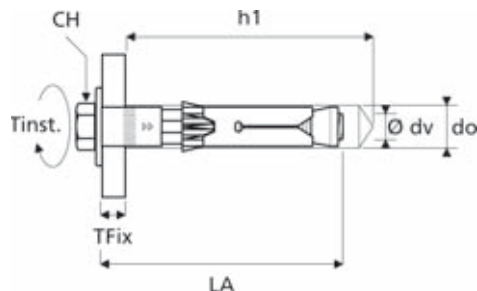
SEQUENZA DI MONTAGGIO



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	Ø Foro Oggetto da Fissare	Spessore Max Fiss.	Prof. Posa	Chiave	Coppia di Serraggio	Carichi consigliati	
									Trazione	Taglio
									cls non fessurato $\geq 20-25 \text{ N/mm}^2$	
	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	Nm	daN	daN
	Ø dv	La	do	dg	Tfix	h1	CH	Tinst.	N	V
SXB 10/10	M 6	70	10	12	10	75	10	10	420	460
SXB 10/20	M 6	80	10	12	20	75	10	10	420	460
SXB 12/10	M 8	80	12	14	10	85	13	25	480	830
SXB 12/20	M 8	90	12	14	20	85	13	25	480	830
SXB 12/50	M 8	120	12	14	50	85	13	25	480	830
SXB 15/10	M 10	90	15	17	10	95	17	50	630	1320
SXB 15/20	M 10	100	15	17	20	95	17	50	630	1320
SXB 15/50	M 10	130	15	17	50	95	17	50	630	1320
SXB 18/10	M 12	110	18	20	10	120	19	80	1190	1930
SXB 18/25	M 12	125	18	20	25	120	19	80	1190	1930
SXB 18/50	M 12	150	18	20	50	120	19	80	1190	1930
SXB 24/25	M 16	140	24	26	25	130	22	150	1580	3580
SXB 24/50	M 16	165	24	26	50	130	22	150	1580	3580

Tipo	Vite	Lunghezza Ancorante	Lunghezza Barra	Ø Foro	Ø Foro Oggetto da Fissare	Spessore Max Fiss.	Prof. Posa	Chiave	Coppia di Serraggio	Carichi consigliati	
										Trazione	Taglio
										cls non fessurato $\geq 20-25 \text{ N/mm}^2$	
	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	Nm	daN	daN
	Ø dv	La	Lb	do	dg	Tfix	h1	CH	Tinst.	N	V
SXB-DC 10/ 10	M 6	70	80	10	12	10	75	10	10	420	460
SXB-DC 10/ 20	M 6	80	90	10	12	20	75	10	10	420	460
SXB-DC 10/ 50	M 6	110	120	10	12	50	75	10	10	420	460
SXB-DC 12/ 10	M 8	80	92	12	14	10	85	13	25	480	830
SXB-DC 12/ 20	M 8	90	102	12	14	20	85	13	25	480	830
SXB-DC 12/ 50	M 8	120	132	12	14	50	85	13	25	480	830
SXB-DC 15/ 10	M 10	90	105	15	17	10	95	17	50	630	1320
SXB-DC 15/ 20	M 10	100	115	15	17	20	95	17	50	630	1320
SXB-DC 15/ 50	M 10	130	145	15	17	50	95	17	50	630	1320
SXB-DC 18/ 10	M 12	110	135	18	20	10	120	19	80	1190	1930
SXB-DC 18/ 25	M 12	125	150	18	20	25	120	19	80	1190	1930
SXB-DC 18/ 50	M 12	150	180	18	20	50	120	19	80	1190	1930
SXB-DC 18/100	M 12	200	220	18	20	100	120	19	80	1190	1930
SXB-DC 24/ 25	M 16	140	165	24	26	25	130	22	130	1580	3580
SXB-DC 24/ 50	M 16	165	190	24	26	50	130	22	130	1580	3580

SXB Tasselli in acciaio passanti

Tipo	Vite	Lunghezza Ancorante	Lunghezza Barra	Ø Foro	Ø Foro Oggetto Da Fissare	Spessore Max Fiss.	Prof. Posa	Chiave	Coppia Di Serraggio	Carichi consigliati	
										Trazione	Taglio
										cls non fessurato $\geq 20-25 \text{ N/mm}^2$	
	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	Nm	daN	daN
	Ø dv	La	Lb	do	dg	Tfix	h1	CH	Tinst.	N	V
SXB-BF 10/ 10	M 6	70	80	10	12	10	75	10	10	420	460
SXB-BF 10/ 20	M 6	80	90	10	12	20	75	10	10	420	460
SXB-BF 10/ 50	M 6	110	120	10	12	50	75	10	10	420	460
SXB-BF 12/ 10	M 8	80	92	12	14	10	85	13	25	480	830
SXB-BF 12/ 20	M 8	90	102	12	14	20	85	13	25	480	830
SXB-BF 12/ 50	M 8	120	132	12	14	50	85	13	25	480	830
SXB-BF 15/ 10	M 10	90	105	15	17	10	95	17	50	630	1320
SXB-BF 15/ 20	M 10	100	115	15	17	20	95	17	50	630	1320
SXB-BF 15/ 50	M 10	130	145	15	17	50	95	17	50	630	1320
SXB-BF 18/ 10	M 12	110	135	18	20	10	120	19	80	1190	1930
SXB-BF 18/ 25	M 12	125	150	18	20	25	120	19	80	1190	1930
SXB-BF 18/ 50	M 12	150	180	18	20	50	120	19	80	1190	1930
SXB-BF 18/100	M 12	200	220	18	20	100	120	19	80	1190	1930
SXB-BF 24/ 25	M 16	140	165	24	26	25	130	22	130	1580	3580
SXB-BF 24/ 50	M 16	165	190	24	26	50	130	22	130	1580	3580

Tipo	Vite	Lunghezza Ancorante	Ø Foro	Ø Foro Oggetto da Fissare	Spessore Max Fiss.	Prof. Posa	Chiave	Coppia di Serraggio	Carichi consigliati	
									Trazione	Taglio
									cls non fessurato $\geq 20-25 \text{ N/mm}^2$	
	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	Nm	daN	daN
	Ø dv X Lv	La	do	dg	Tfix	h1	CH	Tinst.	N	V
SXB-SV 12/10	M 8	80	12	14	10	85	13	25	480	830
SXB-SV 12/50	M 8	120	12	14	50	85	13	25	480	830
SXB-SV 15/10	M 10	90	15	17	10	95	17	50	630	1320
SXB-SV 15/50	M 10	130	15	17	50	95	17	50	630	1320

1daN = 1Kgf

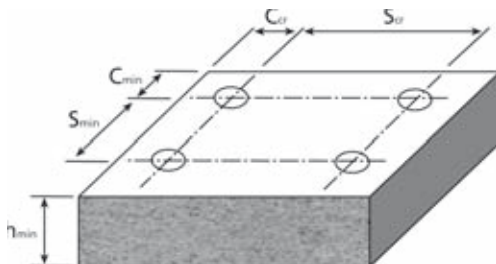
Calcolo lunghezza vite Lv: LA+Tfix

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).

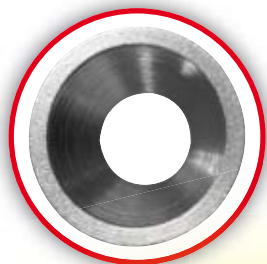
CONDIZIONI DI INSTALLAZIONE



Tipo di ancorante	SXB 6	SXB 8	SXB 10	SXB 12	SXB 16	SXB 24
Per applicazioni in CLS 20/25 N/mm ²	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.
Interasse critico tra ancoranti ($S_{cr,n}$)	210	250	290	390	420	540
Distanza critica dal bordo ($C_{cr,n}$)	140	200	220	260	280	300
Interasse minimo tra ancoranti (S_{min})	100	120	140	180	240	300
Distanza minima dal bordo (C_{min})	70	80	90	110	130	180
Spessore minimo supporto (h_{min})	100	125	130	190	220	250

Omologazione
ETA opzione 7
per calcestruzzo non
fessurato.

Rondella di forma
conica strombata
stampata a freddo
nella quale si
innesca
perfettamente la
vite svasata.



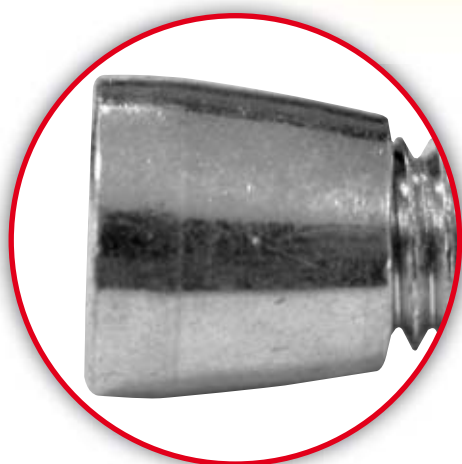
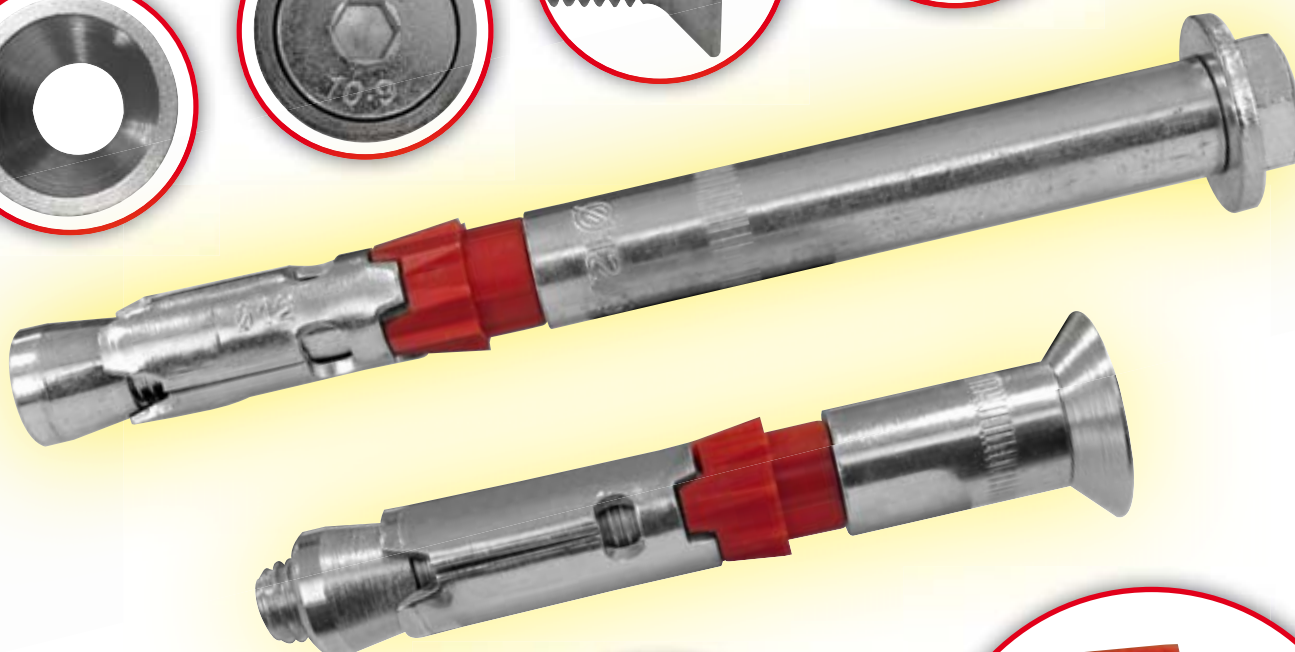
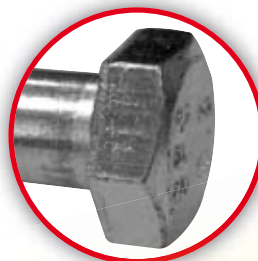
Impronta cava
esagonale.



Vite sottosvasata.



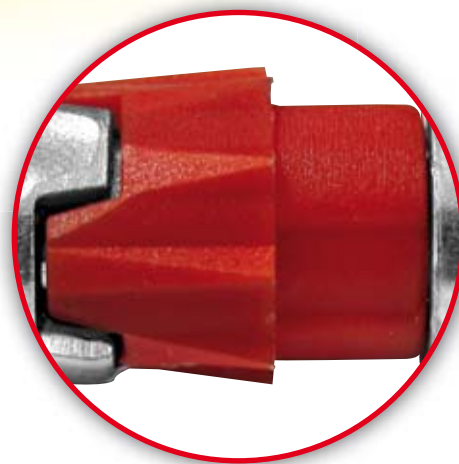
Vite testa esagonale
in classe 8.8.



Cono espansore zincato bianco con
parte terminale a spigolo vivo che
impedisce ai tre corpi espansori
della fascetta di curvare all'interno
durante la fase di serraggio.



La fascetta con tre settori
d'espansione trafilata a freddo che
si incastra perfettamente con
l'anello di frizione garantisce
un'elevata tenuta e un'espansione
simmetrica e progressiva.



L'anello di frizione evita l'attrito
tra fascetta d'espansione e il
distanziale e ha una corona di
cunei pronunciati che favoriscono il
grippaggio all'interno del materiale
di supporto e il serraggio del dado
esagonale della vite.

SXB Tasselli in acciaio passanti

SXB

(Completi di vite testa esagonale 8.8)



Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Pz./Imballo	Peso Kg.
61070	SXB 10/10 M 6 X 70 E10	50	250	2,160
61087	SXB 10/20 M 6 X 80 E10	50	250	2,555
1298	SXB 12/10 M 8 X 80 E12	50	250	3,930
1304	SXB 12/25 M 8 X 90 E12	50	250	4,570
61094	SXB 12/50 M 8 X 120 E12	25	125	2,785
1311	SXB 15/10 M 10 X 90 E15	25	125	3,393
1328	SXB 15/20 M 10 X 100 E15	25	125	3,690
61100	SXB 15/50 M 10 X 130 E15	25	125	5,001
1342	SXB 18/10 M 12 X 110 E18	10	50	2,352
1403	SXB 18/25 M 12 X 125 E18	10	50	2,687
61117	SXB 18/50 M 12 X 150 E18	10	50	3,112
1366	SXB 24/25 M 16 X 140 E24	5	25	3,082
61124	SXB 24/50 M 16 X 165 E24	5	25	3,482

A richiesta fornibile in Inox A4.

SXB-BF

(Con barra filettata e dado)



Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Pz./Imballo	Peso Kg.
95624	SXB-BF 10/10 M 6 X 70 E10	50	250	1,850
95631	SXB-BF 10/20 M 6 X 80 E10	50	250	2,200
95648	SXB-BF 10/50 M 6 X 110 E10	50	250	3,000
95655	SXB-BF 12/10 M 8 X 80 E12	50	250	3,150
95662	SXB-BF 12/20 M 8 X 90 E12	50	250	3,650
95679	SXB-BF 12/50 M 8 X 120 E12	25	125	2,350
95686	SXB-BF 15/10 M 10 X 90 E15	25	125	2,925
95693	SXB-BF 15/20 M 10 X 100 E15	25	125	3,200
95709	SXB-BF 15/50 M 10 X 130 E15	25	125	4,225
95716	SXB-BF 18/10 M 12 X 110 E18	10	50	2,170
95723	SXB-BF 18/25 M 12 X 125 E18	10	50	2,392
95730	SXB-BF 18/50 M 12 X 150 E18	10	50	2,892
95747	SXB-BF 18/100 M 12 X 200 E18	5	25	1,844
95754	SXB-BF 24/25 M 16 X 140 E24	5	25	2,400
95761	SXB-BF 24/50 M 16 X 165 E24	5	25	2,851

A richiesta fornibile in Inox A4.

SXB-SV

(Con vite T.S.P. esagono incassato 10.9)



Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Pz./Imballo	Peso Kg.
95778	SXB-SV 12/10 M 8 X 80 E12	50	250	3,150
95785	SXB-SV 12/50 M 8 X 120 E12	25	125	2,350
95792	SXB-SV 15/10 M 10 X 90 E15	25	125	2,925
95808	SXB-SV 15/50 M 10 X 130 E15	25	125	4,225

A richiesta fornibile in Inox A4.

SXB-DC

(Completo di dado cieco)



Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Pz./Imballo	Peso Kg.
99835	SXB-DC 10/10 M6 E10	50	250	2,160
99840	SXB-DC 10/20 M6 E10	50	250	2,555
99845	SXB-DC 10/50 M6 E10	50	250	3,000
99850	SXB-DC 12/10 M8 E12	25	125	1,885
99855	SXB-DC 12/20 M8 E12	25	125	2,785
99860	SXB-DC 12/50 M8 E12	25	125	2,785
99865	SXB-DC 15/10 M10 E15	20	100	2,714
99870	SXB-DC 15/20 M10 E15	20	100	2,952
99875	SXB-DC 15/50 M10 E15	20	100	4,000
99880	SXB-DC 18/10 M12 E18	20	100	4,700
99885	SXB-DC 18/25 M12 E18	20	100	5,374
99890	SXB-DC 18/50 M12 E18	20	100	6,224
99895	SXB-DC 18/100 M12 E18	5	25	1,844
99900	SXB-DC 24/25 M16 E24	5	25	2,400
99910	SXB-DC 24/50 M16 E24	5	25	2,851