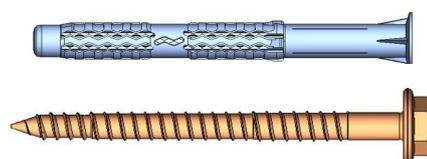


FZGXL - FZGXLWT - FZGXLB - FZGXLBWT : Fissaggi prolungati**FZGXL****FZGXLWT****FZGXLB****FZGXLBWT****Generalità**

Il tassello con collare della serie FZGXL è un tassello prolungato per il fissaggio multiplo di telai dotato di grande versatilità. Grazie alla presenza di 4 elementi di espansione e al suo particolare "shape" è capace di creare una espansione omogenea su tutta la circonferenza e permette un ottimo ancoraggio anche su supporti forati. È realizzato in nylon PA6, che gli conferisce una ottima durabilità e resistenza agli agenti atmosferici. È fornito anche con vite tipo TORX con testa svasata a tre diametri, con trattamento di zincatura (per i codici FZGXLWT).

Il tassello con collare della serie FZGXLB ha le stesse caratteristiche con diametro del collarino maggiorato. E' idoneo per l'utilizzo con viti flangiate che possono essere fornite in kit su richiesta.

Vantaggi

- L'espansione dei settori del tassello su quattro direzioni distribuisce in modo ottimale la tenuta sul supporto.
- Il collarino impedisce la penetrazione eccessiva del tassello nel foro durante l'installazione.
- La zincatura della vite fornisce una buona resistenza all'ossidazione e agli agenti ambientali.
- Ampio range di temperature di esercizio.
- Velocità e facilità di installazione.

Materiali di supporto

- Calcestruzzo.
- Mattone pieno.
- Mattoni forati.
- Pareti vuote.
- Pietra.
- Blocchi in cemento aerato.

Applicazioni

- Sottostrutture in legno o metallo.
- Profili di connessione.
- Pannelli.
- Lastre.
- Staffe per tubi.
- Telai metallici per lastre in cartongesso.

Materiali

Tasselli : Poliammide PA6 (conformi alle direttive REACH e RoHS), colore standard Grigio RAL 7035.

Viti : Acciaio zincato con testa svasata chiave TORX per gli articoli FZGXLWT.

Acciaio zincato con flangiata esagonale e chiave TORX per gli articoli FZGXLBWT.

Installazione (applicazione con tassello passante su oggetto da fissare)

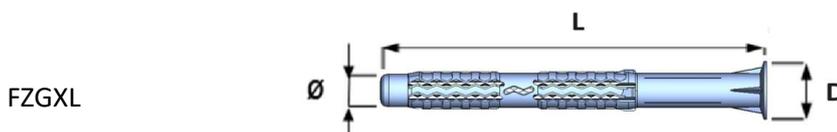
- 1 - Verificare le dimensioni del supporto (spessore e distanza dai bordi) per assicurarsi che le dimensioni del tassello siano corrette.
- 2 - Realizzare il foro del diametro corretto e con il metodo indicato per il tipo di supporto.
- 3 - Forare per una profondità sufficiente per far sì che la zona di espansione del tassello penetri completamente all'interno del supporto.
- 4 - Pulire accuratamente la sede del foro. La presenza di polvere e materiali sciolti riduce le prestazioni di tenuta del tassello.
- 5 - Posizionare correttamente l'oggetto da fissare.
- 6 - Inserire il tassello.
- 7 - Inserire la vite e avvitare fino ad ottenere un serraggio sicuro dell'oggetto.

DoP : Carichi RACCOMANDATI

(1kN = 100 kgF)

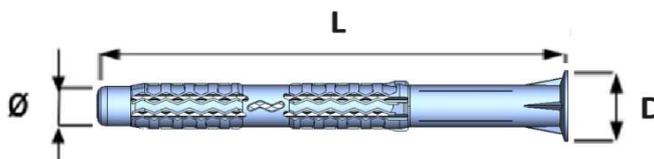
CODICI	Resistenza a compressione fb [N/mm ²]	Densità p [kg/dm ³]	Profondità di ancoraggio minima h nom [mm]	Spessore minimo del supporto h min [mm]	Metodo di foratura	Carico di trazione Raccomandato Fracc [kN]	Distanza dal bordo efficace Ccr [mm]	Interasse minimo Smin [mm]	Distanza dal bordo minima consigliata Cmin [mm]
Calcestruzzo C20/25 secondo EN 206									
FZGXL...8	≥25	≥2,5	≥70	100	rotazione - percussione	2,1	80	50	80
FZGXL...10	≥25		≥70			2,5	100	70	100
Mattone forato UNI 12.12.25									
FZGXL...8	≥15	≥0,9	≥70	120	rotazione	0,27	100	100	100
FZGXL...10	≥15		≥70			0,38	100	100	120

I valori di resistenza raccomandati sono stati determinati attraverso test di trazione effettuati nel laboratorio interno della BARTOLUCCI s.r.l.. Gli articoli FZGXL sono in fase di certificazione EAD 330284-00-0604.

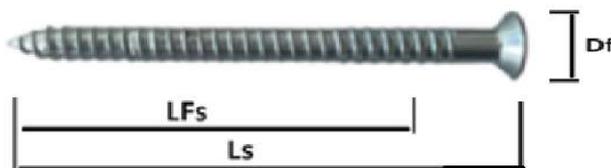


CODICE	Tassello ØxL	D	Diametro Foro	Massimo spessore fissabile
	mm			
FZGXL8X80 - FZGXLWT8X80	8x80	13	8	10
FZGXL8X100 - FZGXLWT8X100	8x100	13	8	30
FZGXL8X120 - FZGXLWT8X120	8x120	13	8	50
FZGXL8X140 - FZGXLWT8X140	8x140	13	8	70
FZGXL8X160 - FZGXLWT8X160	8x160	13	8	90
FZGXL10X80 - FZGXLWT10X80	10x80	15	10	10
FZGXL10X100 - FZGXLWT10X100	10x100	15	10	30
FZGXL10X120 - FZGXLWT10X120	10x120	15	10	50
FZGXL10X140 - FZGXLWT10X140	10x140	15	10	70
FZGXL10X160 - FZGXLWT10X160	10x160	15	10	90
FZGXL10X200 - FZGXLWT10X200	10x200	15	10	130
FZGXL10X240 - FZGXLWT10X240	10x240	15	10	170
FZGXL10X260 - FZGXLWT10X260	10x260	15	10	190

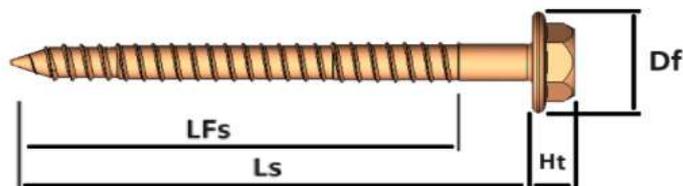
FZGXLB
(collarino maggiorato)



CODICE	Tassello ØxL	D	Diametro Foratura	Massimo spessore fissabile
	mm	mm	mm	mm
FZGXLB 8X80 - FZGXLBWT 8X80	8x80	16	8	10
FZGXLB 8X100 - FZGXLBWT 8X100	8x100	16	8	30
FZGXLB 8X120 - FZGXLBWT 8X120	8x120	16	8	50
FZGXLB 8X140 - FZGXLBWT 8X140	8x140	16	8	70
FZGXLB 8X160 - FZGXLBWT 8X160	8x160	16	8	90
FZGXLB 10X80 - FZGXLBWT 10X80	10x80	19	10	10
FZGXLB 10X100 - FZGXLBWT 10X100	10x100	19	10	30
FZGXLB 10X120 - FZGXLBWT 10X120	10x120	19	10	50
FZGXLB 10X140 - FZGXLBWT 10X140	10x140	19	10	70
FZGXLB 10X160 - FZGXLBWT 10X160	10x160	19	10	90
FZGXLB 10X200 - FZGXLBWT 10X200	10x200	19	10	130
FZGXLB 10X240 - FZGXLBWT 10X240	10x240	19	10	170
FZGXLB 10X260 - FZGXLBWT 10X260	10x260	19	10	190



CODICE	Torx	LFs	Ls	Df
	mm	mm	mm	mm
FZGXLWT 8X80	T30	76	85	12
FZGXLWT 8X100	T30	76	105	12
FZGXLWT 8X120	T30	76	125	12
FZGXLWT 8X140	T30	76	145	12
FZGXLWT 8X160	T30	76	165	12
FZGXLWT 10X80	T40	76	85	14
FZGXLWT 10X100	T40	76	105	14
FZGXLWT 10X120	T40	76	125	14
FZGXLWT 10X140	T40	76	145	14
FZGXLWT 10X160	T40	76	165	14
FZGXLWT 10X200	T40	76	205	14
FZGXLWT 10X240	T40	76	245	14
FZGXLWT 10X260	T40	76	265	14



CODICE	Chiave esagono	Torx	LFs	Ht	Df
	mm	mm	mm	mm	mm
FZGXLBWT 8X80	10	T30	76	5	15
FZGXLBWT 8X100	10	T30	76	5	15
FZGXLBWT 8X120	10	T30	76	5	15
FZGXLBWT 8X140	10	T30	76	5	15
FZGXLBWT 8X160	10	T30	76	5	15
FZGXLBWT 10X80	13	T40	76	7	19
FZGXLBWT 10X100	13	T40	76	7	19
FZGXLBWT 10X120	13	T40	76	7	19
FZGXLBWT 10X140	13	T40	76	7	19
FZGXLBWT 10X160	13	T40	76	7	19
FZGXLBWT 10X200	13	T40	76	7	19
FZGXLBWT 10X240	13	T40	76	7	19
FZGXLBWT 10X260	13	T40	76	7	19

Note per una corretta modalità di installazione

La modalità di installazione influenza in maniera importante le performance di tenuta espresse da un sistema di fissaggio a secco.

DIAMETRO ED ESECUZIONE DEL FORO. Il diametro di esecuzione del foro di alloggiamento di un tassello è indicato nella scheda tecnica. La scarsa stabilità delle operazioni di foratura può essere causa di oscillazioni durante l'esecuzione del foro il cui risultato potrà essere un foro eccessivamente ALLARGATO, CONICO e/o OVALIZZATO, e di conseguenza compromettere le prestazioni di tenuta del fissaggio.

QUALITA' DEL SUPPORTO. Poiché in genere i tasselli vengono utilizzati per fissare oggetti con materiali da costruzione vari, la qualità e lo stato dei materiali stessi risulta fondamentale. Qualora il materiale di supporto risulti FESSURATO o presenti dei VUOTI l'azione di tenuta di un tassello ad espansione ne risulterà compromessa.

DIAMETRO E LUNGHEZZA DELLA VITE. Poiché l'espansione viene determinata dall'inserimento all'interno del tassello della vite, l'interferenza che si ha tra questo e il diametro interno del tassello determina l'espansione e quindi l'azione di tenuta del tassello. Viti con diametri inferiori determinano espansioni inferiori e quindi prestazioni di tenuta assiali inferiori. In termini di resistenza a taglio le prestazioni sono determinate dalla sezione resistente e dalle caratteristiche del materiale della vite utilizzata.

PRECARICO. Onde evitare spostamenti indesiderati a seguito dell'applicazione del carico è necessario durante l'installazione eliminare i giochi tra gli elementi fissati e applicare una coppia di serraggio adeguata in modo che il tassello di plastica sia adeguatamente precaricato.

PULIZIA DELLA SEDE. Anche se i sistemi a secco sono meno sensibili alla presenza di polvere e particolato all'interno della sede di installazione del tassello rispetto ai sistemi di connessione che utilizzano adesivi e/o resine reattive, il foro di installazione deve essere comunque ben pulito prima dell'inserimento del tassello. La presenza di polvere e particolato ha una influenza negativa sulla capacità di adesione del fissaggio con il supporto.

NON INTERFERENZA CON ALTRI ELEMENTI STRUTTURALI. Durante le fasi di foratura è necessario prestare attenzione al punto dove si effettua il foro specie nel calcestruzzo armato. Se si intercettano eventuali elementi di rinforzo, come le barre di armatura, si può provocare un danneggiamento delle prestazioni statiche e/o dinamiche della struttura stessa.

Packaging

Confezioni articoli tassello in plastica + Vite completo



CODICE	Pezzi / scatola	Scatole / Cartone	Cartoni / Pallet	Pezzi / Pallet
	NR.	NR.	NR.	NR.
FZGXL...WT 8X80	50	24	30	36000
FZGXL...WT 8X100	50	24	30	36000
FZGXL...WT 8X120	50	24	30	36000
FZGXL...WT 8X140	50	11	30	16500
FZGXL...WT 8X160	50	11	30	16500
FZGXL...WT 10X80	50	24	30	36000
FZGXL...WT 10X100	50	11	30	16500
FZGXL...WT 10X120	25	11	30	8250
FZGXL...WT 10X140	50	11	30	16500
FZGXL...WT 10X160	50	11	30	16500
FZGXL...WT 10X200	25	11	30	8250
FZGXL...WT 10X240	25	11	30	8250
FZGXL...WT 10X260	25	11	30	8250

Pallet EURO 80x120 (altezza < 1,95 metri).

Confezioni articoli solo tassello in plastica



CODICE	Pezzi / scatola	Scatole / Cartone	Cartoni / Pallet	Pezzi / Pallet
	NR.	NR.	NR.	NR.
FZGXL...8X80	100	24	30	72000
FZGXL...8X100	100	24	30	72000
FZGXL...8X120	100	24	30	72000
FZGXL...8X140	100	11	30	33000
FZGXL...8X160	100	11	30	33000
FZGXL...10X80	50	24	30	36000
FZGXL...10X100	100	11	30	33000
FZGXL...10X120	50	11	30	16500
FZGXL...10X140	100	11	30	33000
FZGXL...10X160	100	11	30	33000
FZGXL...10X200	50	11	30	16500
FZGXL...10X240	25	11	30	8250
FZGXL...10X260	25	11	30	8250

Pallet EURO 80x120 (altezza < 1,95 metri).

Forniture industriali solo tassello in plastica



CODICE	Pezzi / Cartone industriale	Cartoni / Pallet	Pezzi / Pallet
	NR.	NR.	NR.
FZGXL...I 8X80	4500	20	90000
FZGXL...I 8X100	4000	20	80000
FZGXL...I 8X120	2500	20	50000
FZGXL...I 8X140	2000	20	40000
FZGXL...I 8X160	1500	20	30000
FZGXL...I 10X80	2000	20	40000
FZGXL...I 10X100	1800	20	36000
FZGXL...I 10X120	1300	20	26000
FZGXL...I 10X140	1100	20	22000
FZGXL...I 10X160	1000	20	20000
FZGXL...I 10X200	800	20	16000
FZGXL...I 10X240	650	20	13000
FZGXL...I 10X260	600	20	12000

Pallet EURO 80x120 (altezza < 1,45 metri).

Utilizzo

Conservare nella confezione originale in un luogo coperto ed asciutto.

Istruzioni di Sicurezza

In base alle normative europee vigenti gli articoli in oggetto non necessitano della scheda Dati di Sicurezza (Reg.1906/2007/CE - REACH). Durante la messa in opera è raccomandato l'uso di guanti, maschera per le polveri e occhiali protettivi. Attenersi alle prescrizioni di sicurezza previste nel luogo di lavoro.

Avvertenze

I dati riportati corrispondono alle nostre attuali conoscenze tecniche ed applicative per un uso appropriato del prodotto e sono da ritenersi, in ogni caso indicative e generali, pertanto non vincolanti per la medesima. Si consiglia l'esecuzione di una prova pratica preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto relativamente all'impiego previsto, finalità e al suo utilizzo. L'acquirente è responsabile della verifica d'idoneità dei prodotti descritti nel presente documento per l'uso e gli scopi che si prefigge.