

B-Lok® Inserto autobloccante

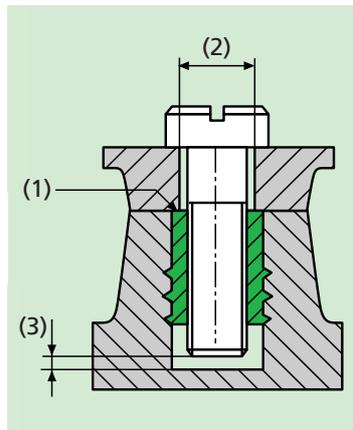


Fig. 18

Il B-Lok® è un inserto con profili esterni diversi, che garantiscono un ancoraggio ottimale in tutti i pezzi stampati in plastica.

Caratteristiche del prodotto

- Insuperabile rapidità di montaggio
- Efficace sicurezza automatica antisvitamento
- Risparmio di costi per gli elementi di sicurezza

Struttura del pezzo stampato e preforo

Accostare l'innesto filettato sul pezzo da fissare, cfr. figura 18 (1). **Creare un foro (2) stretto e non svasare.** Allineare il B-Lok® (1).

Scegliere la lunghezza della vite in modo che il B-Lok® sia completamente divaricato.

Diametro del foro e spessori delle pareti dipendono dal materiale del pezzo. Richiedere informazioni oppure eseguire una prova. Per i valori indicativi ved. schede per le norme interne. Conicità da 0,5° fino al max. 1°.

Per il B-Lok® si consiglia il minor diametro del foro possibile in cui la vite riesce ancora a ruotare liberamente. Un foro di dimensioni maggiori permette una migliore rotazione della vite, ma riduce per contro la resistenza di trazione e sicurezza antitorsione.

Aumentare per quanto possibile la profondità del foro. La vite non deve mai toccare il fondo del foro, ved. (3).

Sceita del tipo di B-Lok® adatto:

Materiale	B-Lok®	Norma interna	Pagina
Plast.termoind.	-MV oder -E	812/815, 830/831	25, 26
Duroplast	-R	841	27
Schiuma PU/PUR	-R, -MV oder -E	841, 812/815 830/831	27, 25, 26
Legno	-F oder -E	821/823, 830/831	26
Fori passanti in mat. laminati o su pareti	-RK	842	27

Fig. 20

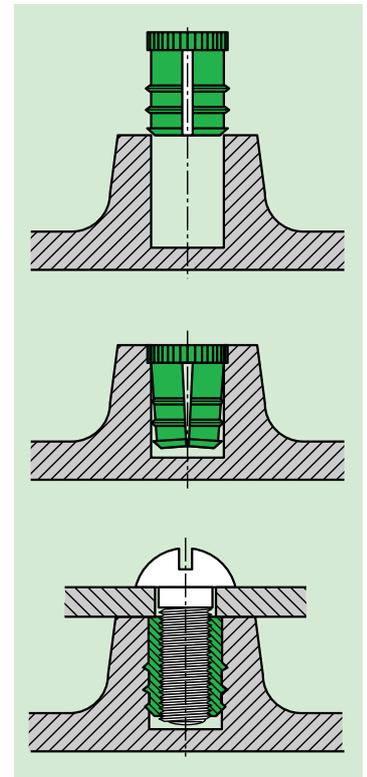


Fig. 19

Montaggio

1. Il B-Lok® viene inserito nel foro. I due segmenti si piegano verso l'interno (fig. 19).
2. Ruotando la vite, i segmenti riprendono la loro forma originale. Il profilo esterno si ancora nella parete del foro. La tensione residua agisce come trattamento antisvitamento (fig. 19).

Per le piccole serie, il B-Lok® viene inserito semplicemente a mano (eventualmente con una piccola pressa, trapano fisso).

Per grandi serie: su richiesta montaggio semplice o multiplo.

Si consiglia di eseguire una prova pratica.

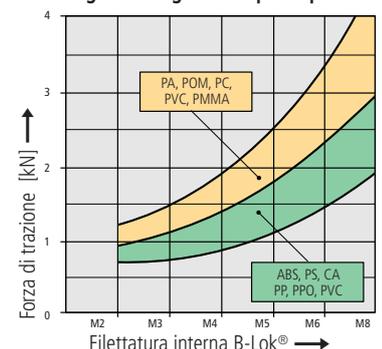


Fig. 21

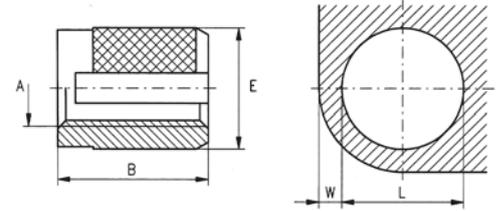


Inserto ad espansione
autobloccante

B-Lok®-R
Norma interna
841

Applicazione

Per la costruzione di fissaggi avvitati resistenti a carichi, all'usura e alle vibrazioni su materiale plastico, in particolare su duroplast.



Misure in mm

Codice articolo	Filettatura interna A	Diametro esterno E	Lunghezza B	Spessore minimo parete W	Diametro foro (valori indicativi) L +0,1
841 000 020.800	M 2	3,55	4,0	2,4	3,2
841 000 025.800	M 2,5	4,3	4,8	3,2	4,0
841 000 030.800	M 3	4,3	4,8	3,2	4,0
841 000 035.800	M 3,5	5,1	6,4	3,6	4,7
841 000 040.800	M 4	6,0	8,0	4,0	5,5
841 000 050.800	M 5	6,8	9,5	4,8	6,3
841 000 060.800	M 6	8,4	12,7	6,0	7,9
841 000 080.800	M 8	9,9	12,7	7,0	9,5

Esempio per individuare il codice articolo

Inserto autobloccante B-Lok®-R, serie norma interna 841, con filettatura interna M5
in ottone: A = B-Lok®-R 841 000 050.800

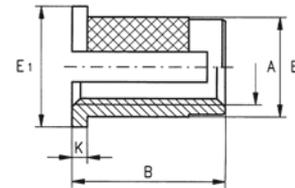


Inserto ad espansione
autobloccante

B-Lok®-RK
Norma interna
842

Applicazione

Con testa supplementare di controtensione. Gli inserti B-Lok®-RK si inseriscono in fori passanti, su materiali compositi e in pareti di involucri.



Misure in mm

Codice articolo	Filettatura interna A	Diametro esterno E	Lunghezza B	Diametro testa E ₁	Altezza testa K	Spessore minimo parete W	Diametro foro (valori indicativi) L +0,1
842 000 020.800	M 2	3,55	4,0	4,8	0,6	2,4	3,2
842 000 025.800	M 2,5	4,3	4,8	5,6	0,6	2,8	4,0
842 000 030.800	M 3	4,3	4,8	5,6	0,6	3,2	4,0
842 000 035.800	M 3,5	5,1	6,4	6,4	0,8	3,6	4,7
842 000 040.800	M 4	6,0	8,0	7,2	0,8	4,0	5,5
842 000 050.800	M 5	6,8	9,5	8,0	1,0	4,8	6,3
842 000 060.800	M 6	8,4	12,7	9,5	1,3	6,0	7,9
842 000 080.800	M 8	9,9	12,7	11,0	1,3	6,0	9,5

Esempio per individuare il codice articolo

Inserto autobloccante B-Lok®-RK, serie norma interna 842, con filettatura interna M5 e
in ottone: B-Lok®-RK 842 000 050.800

Materiale

Ottone

C. articolo (**quarto** gruppo di numeri) 800

Tolleranze

ISO 2768-m

Filettatura

Filettatura interna A: conforme a ISO 6H