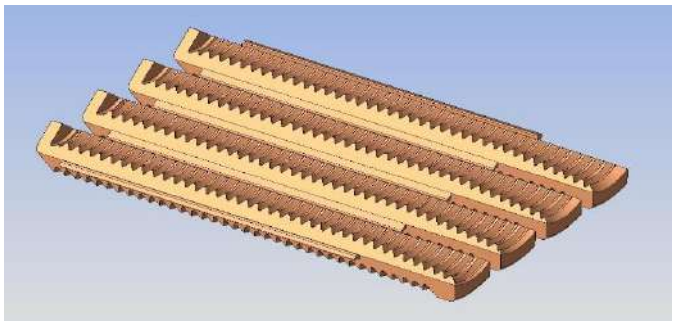
Bartolucci Fixing System

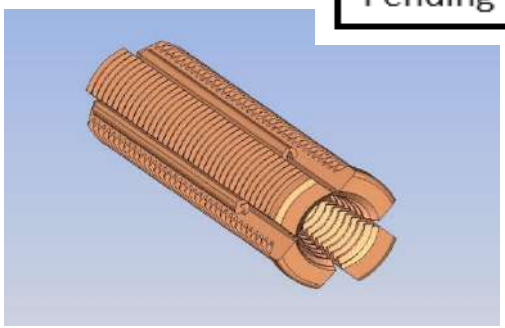
Data Sheet

Member of CISQ Federation RINA CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM ISO 9001

FROLM : Fissaggi ROLLER per viti con passo metrico arrotolabili.

Patent Pending





Generalità

I fissaggi ROLLER sono ideati per realizzare fissaggi tramite viti con passo metrico. Il tipo di filettatura consente una ampia flessibilità di applicazioni in quanto si possono attingere a tutte i prodotti standardizzati presenti sul mercato del fissaggio e della bulloneria (Testa esgonale, a brugola, barre filettate,...) e per quanto riguarda i materiali (Viti brunite, zincate oppure in acciaio INOX). Il tassello si presenta allo stato di fornitura aperto. Una volta eseguito il foro della dimensione corretta si esegue la pulizia del foro in maniera accurata soffiando aria all'interno. Il tassello ROLLER va arrotolato fino alla posizione di riferimento determinata dalle estremità e si inserisce nel foro praticato sul supporto di fissaggio.

Vantaggi

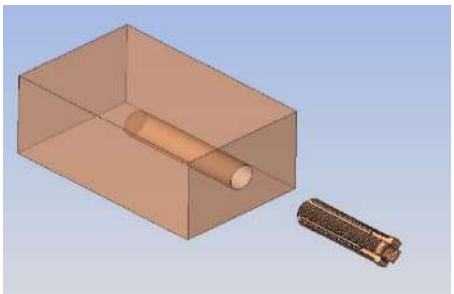
- Ampia flessibilità di installazione per potersi adattare allo spessore fissabile. Massima libertà di scelta progettuale.
- Prestazioni di resistenza a carichi assiali e di taglio elevate grazie all'utilizzo di viti metriche.
- Ampio range di temperature di esercizio -40°C / +80°C.

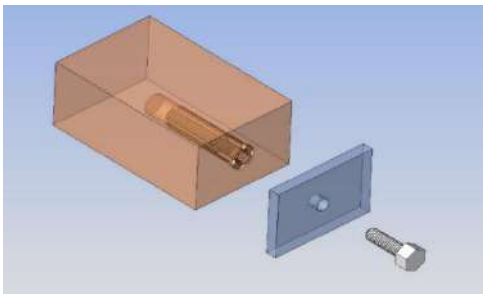
Applicazioni

- Calcestruzzo.
- Mattone pieno.
- Legno.
- Cartongesso (di spessore adeguato alla dimensione del tassello).

Materiale

Poliammide PA6 (conforme alle direttive REACH e RoHS), colore standard Grigio RAL 7035





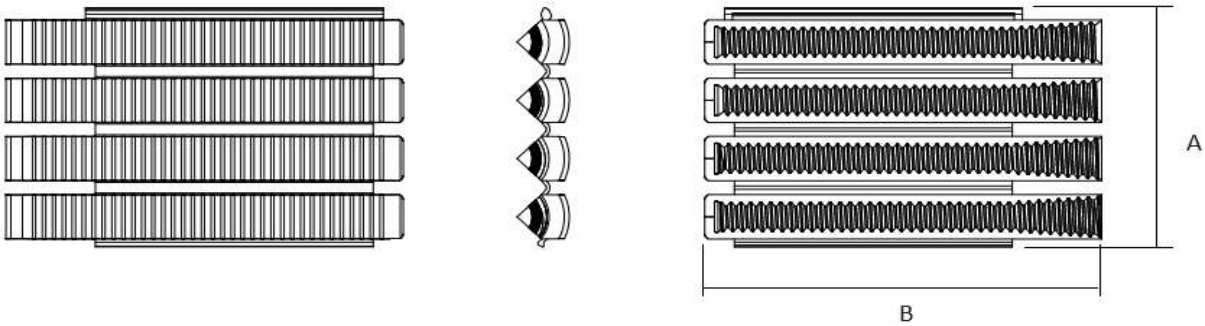
Bartolucci S.r.l.
Via del Commercio 1
60021 Camerano (AN) Italia
Web : www.bartolucci.eu
Tel.+39 071 7819048
Email : info@bartolucci.eu

Prestazioni di tenuta RACCOMANDATE (coefficiente di sicurezza 5) (1kN = 100 kgF)

Codice	Nracc su calcestruzzo C20/25	Nracc su mattone pieno	Diametro Utensile di foratura	Profondità di foratura minima	Penetrazione della vite nel tassello indicata
	Foratura per Roto - Percussione	Foratura per Rotazione			
	kN	kN	mm	mm	mm
FROLM5x35	0,5	0,30	8	40	30-35
FROLM6x40	0,7	0,40	10	45	35-40
FROLM8x50	1,0	0,60	12	55	45-50

Le prestazioni a taglio sono determinate dalla resistenza a taglio della vite e dalle caratteristiche del supporto di fissaggio.

ATTENZIONE : Pulire accuratamente la sede sul supporto dopo aver praticato il foro. La polvere e la presenza di materiale sciolto nel foro fanno decadere drasticamente le prestazioni di tenuta del fissaggio. La penetrazione della vite deve essere sufficiente a generare una forza di tenuta. Per cui si raccomanda di prestare la massima attenzione alla scelta della lunghezza della vite e allo spessore da fissare.



Codice	A	B	Passo Filettatura	VITE
	mm	mm	**mm**	
FROLM5x35	20	35	1	M5
FROLM6x40	27	40	1,25	M6
FROLM8x50	32	50	1,5	M8

N.B. : Tutte le dimensioni sono espresse in millimetri dove non espressamente indicato.

Packaging

Confezioni

Codice	Pezzi / scatola	Scatole / Cartone	Cartone / Pallet
FROLM5x35	200	24	30
FROLM6x40	200	24	30
FROLM8x50	200	24	30

I pallet sono EURO 80x120 che si sviluppano in altezza per 1,95 metri.

Forniture industriali

Codice	Pezzi / Cartone	Cartone / Pallet
FROLMI5x35	10000	30
FROLMI6x40	6000	30
FROLMI8x50	5000	30

I pallet sono EURO 80x120 che si sviluppano in altezza per 1,45 metri.