

MN Tassello in nylon

Tassello in poliammide PA 6 di alta qualità per l'uso in materiali da costruzione solidi. Possibile combinazione con viti per legno, viti per pannelli truciolari e viti metriche.



1 SPECIFICHE DELL'USO PREVISTO

Caratteristiche:

- Realizzato in poliammide PA6 di alta qualità
- Applicazioni interne ed esterne
- Assorbimento acustico (Poliammide PA 6 assorbe trasmissioni sonore tra gli elementi da fissare e il materiale da costruzione)
- Preinstallazione o fissaggio passante
- Adatto per l'uso nella maggior parte dei tipi di materiali da costruzione, soprattutto nei materiali da costruzione solidi

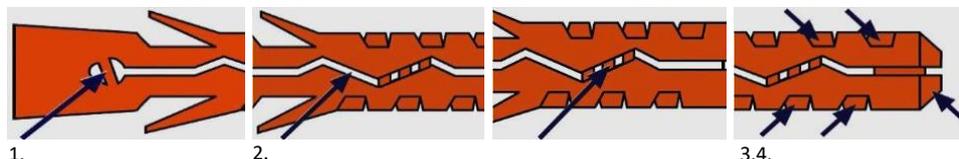
Materiali di base:

- Calcestruzzo
- Mattone solido di argilla
- Calcestruzzo leggero
- Mattone solido di silicato di calcio
- Pietra naturale, roccia

Applicazioni:

- Sottostrutture
- Lavorazione del legno
- Installazione sanitaria
- Profili, staffe, ganci
- Immagini, lampade
- Interruttori elettrici
- Rotaie

2 CARATTERISTICHE

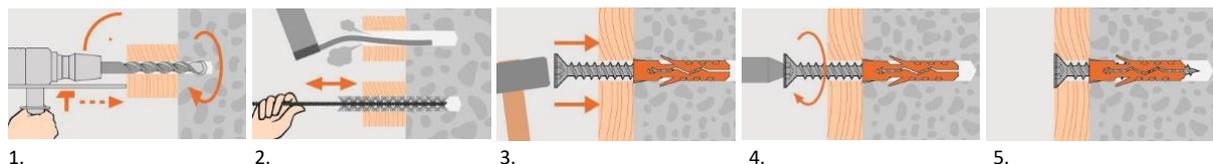


Caratteristiche:

1. La protezione antiurto previene l'espansione prematura durante l'installazione,
2. M-Teeth assicura una completa espansione radiale durante l'inserimento della vite,
3. I punti di stabilizzazione evitano che il tassello si rompa durante l'inserimento nel foro,
4. Il profilo di bloccaggio e l'estremità rastremata tengono il tassello fermo nel foro contro la rotazione e garantiscono una presa immediata quando il tassello si espande.

3 ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

Guida grafica all'installazione del tassello in nylon MN



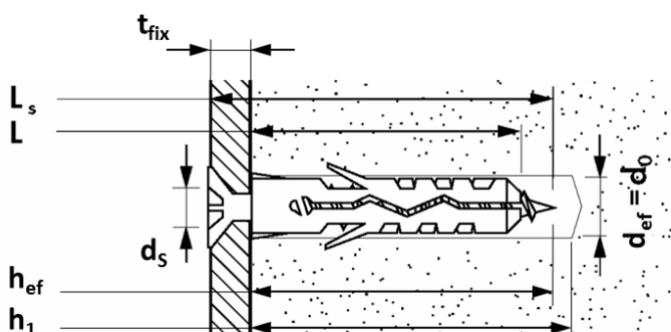
1. Fare il foro,
2. pulire il foro (non necessario con il mattone cavo),
3. Inserire il tassello MN (diretto o passante) nel materiale da costruzione
4. Serrare il fissaggio con una vite

4 DATI DI INSTALLAZIONE

Parametri di installazione per Mungo MN per calcestruzzo o muratura

Parametri di installazione per Mungo MN

MN Nylon Dimensione della spina			4	5	6	7	8	10	12	14	15	16	20
Lunghezza del tassello	L	[mm]	20	25	30	35	40	50	60	70	75	80	90
Diametro esterno	d0	[mm]	4	5	6	7	8	10	12	14	15	16	20
Dati di installazione													
Diametro del foro nel substrato	def	[mm]	4	5	6	7	8	10	12	14	15	16	20
Profondità del foro	h1	[mm]	30	35	40	50	55	65	80	90	95	100	115
Diametro della vite da legno/truciolare	ds	[mm]	2,2-3	2,6-4	3,5-5	4,5-5	4,5-6	6-8	8-10	10-12	10-12	12-14	14-16
Profondità effettiva di ancoraggio della vite	hef	[mm]	25	30	35	40	45	60	70	80	85	95	105
Tutta la lunghezza della vite	ls	[mm]	25+fisso	30+fissa	35+fissaggio	40+fissazione	45+fissazione	60+fissazione	70+tfissazione	80+fissazione	85+fissazione	95+fissaggio	105+tfissazione
Diametro della vite metrica	dm	[mm]	—	M3	M4	M4	M5	M6	M8	M10	M10	—	—



5 DATI DI BASE SULLE PRESTAZIONI

Dati di prestazione di base per il tassello MN con fattore di sicurezza 5

Resistenza alla trazione raccomandata tassello MN

MN Nylon Dimensione della spina			4	5	6	7	8	10	12	14	15	16	20
Lunghezza del tassello	[mm]		20	25	30	35	40	50	60	70	75	80	90
Resistenza alla tensione raccomandata													
Calcestruzzo non fessurato $\geq C20/25$	Nrec	[kN]	0.25	0.35	0.6	0.7	0.85	1.4	1.8	2.6	2.9	3.2	5.2
Mattone in argilla	pieno	[kN]	0.1	0.2	0.4	0.55	0.6	0.8	1	1.3	1.5	1.7	1.9
Calcestruzzo leggero	Nrec	[kN]	0.02	0.04	0.06	0.07	0.09	0.2	0.4	0.5	0.6	0.6	1.0

I valori di cui sopra si riferiscono a un diametro massimo della vite per legno

6 AVVISO IMPORTANTE

I valori in questo documento sono valutati solo per Mungo MN. Nella resistenza raccomandata si considera il fattore di sicurezza parziale $\gamma = 5$. Per la combinazione di carichi di trazione, carichi di taglio, momenti flettenti e distanze ridotte dai bordi o spazature (gruppi di ancoraggio) i valori sopra indicati devono essere ridotti. I dati devono essere controllati dall'utente sotto la responsabilità di un ingegnere esperto in ancoraggi. Questo per assicurarsi che non ci siano errori e che tutti i dati siano completi e accurati e che siano conformi a tutte le norme e regolamenti per le condizioni e le applicazioni effettive.