

Il fissaggio a percussione per un'installazione semplice e rapida



Sottostrutture in legno



Canaline elettriche

VERSIONI

- acciaio zincato
- acciaio inossidabile

MATERIALI DI SUPPORTO

- Calcestruzzo
- Mattone pieno in laterizio
- Mattone pieno in silicato di calcio
- Blocco pieno in calcestruzzo alleggerito
- Mattone semipieno (perforato verticalmente) in laterizio
- Mattone semipieno (perforato verticalmente) in silicato di calcio
- Blocco cavo in calcestruzzo alleggerito
- Calcestruzzo aerato autoclavato (calcestruzzo cellulare)
- Pietra naturale
- Pannello pieno in gesso

CARATTERISTICHE



VANTAGGI

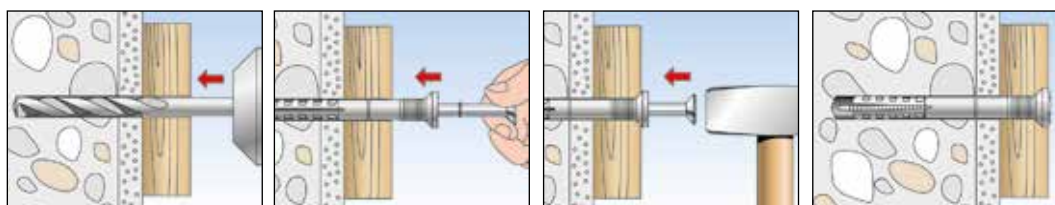
- Il montaggio rapido a percussione riduce la quantità di tempo necessario e permette un'installazione in serie economica.
- La battuta interna impedisce l'espansione prematura (bloccaggio) del fissaggio e assicura un'installazione senza problemi.
- L'impronta a croce e la filettatura della vite a chiodo e permettono il suo svitamento e la successiva rimozione dell'oggetto da fissare.
- L'ampia gamma di diametri, lunghezze utili e forme della testa permettono di trovare il fissaggio adatto per ogni applicazione.

APPLICAZIONI

- Sottostrutture in legno o metallo
- Profili di raccordo o profilati di connessione per cartongesso a parete
- Rivestimenti sottili
- Lamiere
- Collari per cavi e tubazioni
- Nastri perforati

FUNZIONAMENTO

- Il fissaggio a percussione N è idoneo per installazioni passanti.
- Durante l'applicazione, la vite espande il fissaggio in 2 direzioni, garantendo così un ancoraggio sicuro nel materiale di supporto.
- Il fissaggio con bordo svasato è consigliato per l'installazione di strutture leggere in legno. Per l'installazione di profili in metallo utilizzare il fissaggio con il bordo cilindrico, mentre per le installazioni su fori asolati, utilizzare il tassello con il bordo piatto.



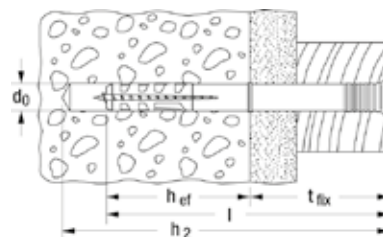
DATI TECNICI



Fissaggio a percussione **N-S** con vite a chiodo, premontata



Fissaggio a percussione **N-S A2** con vite a chiodo in acciaio inossidabile A2, premontata



Fissaggi prolungati / Installazione distanziata 4

	acciaio zincato	acciaio inossidabile A2	Diametro foro	Profondità ancoraggio eff.	Lunghezza ancorante	Profondità foro min installazione passante	Spessore fissabile max	Impronta	Confezione
	Art. n°	Art. n°	d ₀ [mm]	h _{ef} [mm]	l [mm]	h ₂ [mm]	t _{fix} [mm]		[pz]
Prodotto	gvz	A2							
N 4 x 35/10 S	098826 1)	—	4	25	35	50	10	PZ2	100
N 5 x 50/25 S	050352	—	5	25	50	65	25	PZ2	100
N 6 x 40/10 S	048788	—	6	30	40	55	10	PZ2	100
N 6 x 40/10 S	—	050372	6	30	40	55	10	PZ2	50
N 6 x 60/30 S	048789	—	6	30	60	75	30	PZ2	100
N 6 x 60/30 S	—	050373	6	30	60	75	30	PZ2	50
N 6 x 80/50 S	048790	—	6	30	80	95	50	PZ2	100
N 8 x 60/20 S	—	050374	8	40	60	75	20	PZ2	50
N 8 x 60/20 S	048791	—	8	40	60	75	20	PZ3	100
N 8 x 80/40 S	050358	050375	8	40	80	95	40	PZ3	50
N 8 x 100/60 S	050357	050376	8	40	100	115	60	PZ3	50
N 8 x 120/80 S	050359	—	8	40	120	135	80	PZ3	50
N 10 x 100 / 50 S	050346 2)	—	10	50	100	115	50	PZ3	50
N 10 x 135 / 85 S	050347 2)	—	10	50	135	150	85	PZ3	50
N 10 x 160 / 110 S	050348 2)	—	10	50	160	175	110	PZ3	50
N 10 x 230 / 180 S	050335 2)	—	10	50	230	245	180	PZ3	50

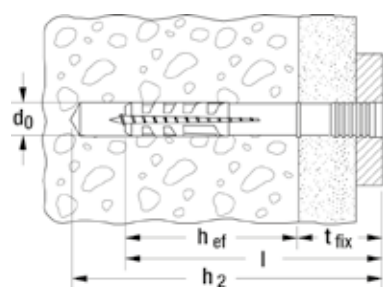
1) Vite a chiodo bronzata, non pre-montata.

2) Vite a chiodo non pre-montata.

DATI TECNICI



Fissaggio a percussione **N-F** con testa piatta e vite a chiodo, premontata

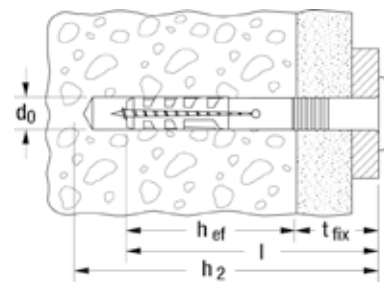


		Diametro foro	Profondità ancoraggio eff.	Lunghezza ancorante	Profondità foro min installazione passante	Spessore fissabile max	Impronta	Confezione
	Art. n°	d ₀ [mm]	h _{ef} [mm]	l [mm]	h ₂ [mm]	t _{fix} [mm]		[pz]
Prodotto								
N 5 x 30/5 F	513736	5	25	30	45	5	PZ2	100
N 5 x 50/25 F	513738	5	25	50	65	25	PZ2	100
N 6 x 40/10 F	513840	6	30	40	55	10	PZ2	100
N 6 x 60/30 F	513841	6	30	60	75	30	PZ2	100
N 6 x 80/50 F	513842	6	30	80	95	50	PZ2	100
N 8 x 60/20 F	513701	8	40	60	75	20	PZ3	100
N 8 x 80/40 F	513698	8	40	80	95	40	PZ3	50

DATI TECNICI



Fissaggio a percussione **N-P** con testa a fungo e vite a chiodo, premontata



		Diametro foro	Profondità ancoraggio eff.	Lunghezza ancorante	Profondità foro min installazione passante	Spessore fissabile max	Impronta	Confezione
Prodotto	Art. n°	d_0 [mm]	h_{ef} [mm]	l [mm]	h_2 [mm]	t_{fix} [mm]		[pz]
N 6 x 40/7 P	048795	6	30	40	55	7	PZ2	100

CARICHI

Fissaggio a percussione N

Carichi raccomandati¹⁾ per un ancorante singolo.

I valori di carico riportati sono validi per viti a chiodo con diametro specificato.

Tipo			N5	N6	N8	N10
Diametro della vite a chiodo	\emptyset	[mm]	3,5	4	5	7
Carichi raccomandati nei rispettivi materiali di base F_{racc}²⁾						
Calcestruzzo	$\geq C12/15$	[kN]	0,20	0,25	0,27	0,33
Mattone pieno in laterizio	$\geq Mz12$	[kN]	0,14	0,18	0,24	0,30
Mattone pieno in silicato di calcio	$\geq KS12$	[kN]	0,18	0,22	0,24	0,33
Blocco pieno in calcestruzzo alleggerito	$\geq V4$	[kN]	0,05	0,12	0,15	0,16
Calcestruzzo aerato autoclavato (cellulare AAC)	$\geq PB2$	[kN]	0,03	0,04	0,05	0,10
Calcestruzzo aerato autoclavato (cellulare AAC)	$\geq PB4$	[kN]	0,07	0,10	0,13	0,16

¹⁾ È stato considerato il coefficiente di sicurezza pari a 4.

²⁾ Valido per azioni di trazione, di taglio e oblique con qualsiasi inclinazione.