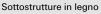
fischer www innovative solutions

Il fissaggio a percussione per un'installazione, veloce ed economica









Canaline elettriche

VERSIONI

- acciaio zincato
- acciaio inossidabile A2

MATERIALI DI SUPPORTO

- Calcestruzzo
- Mattone pieno in silicato di calcio
- Mattone pieno in laterizio
- Pietra naturale
- Blocco pieno in calcestruzzo alleggerito

CERTIFICAZIONI







VANTAGGI

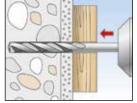
- Fissaggio veloce a percussione, riduce il tempo di installazione consentendo di effettuare una serie di applicazioni in tempo ridotto.
- La particolare forma del tassello impedisce l'espansione prematura garantendo un installazione senza problemi.
- L'impronta a croce consente di svitare la vite, rimuovendo la struttura installata per successive regolazioni o smontaggio.
- La vasta gamma di diametri lunghezze rendono il tassello ideale per l'applicazione dei profili metallici leggeri per serramenti e strutture in legno grazie anche al collarino del tassello N-F e N-P.

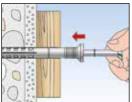
APPLICAZIONI

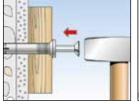
- Sottostrutture in legno o metallo
- Connessioni a parete a fissaggi a muro di profilati metallici per cartongesso
- Pannelli leggeri
- Lamiere sottili
- Fascette per cavi elettrici e tubazioni
- Nastri perforati

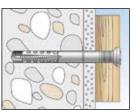
FUNZIONAMENTO

- Fissaggio a percussione N è idoneo per installazioni passanti.
- Durante l'applicazione, la vite espande il tassello in 2 direzioni garantendo il corretto inserimento nel supporto.
- Il tassello con bordo svasato è consigliato per l'installazione di costruzioni in legno. Per l'installazione di profili in metallo utilizzare il tassello con il bordo piatto, mentre per le installazioni su fori asolati, utilizzare il tassello con il bordo largo.
- Su supporti semipieni forare solo a rotazione (senza rotopercussione).







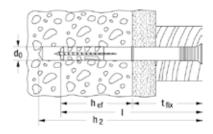




Fissaggio a percussione **N-S** con vite a chiodo, premontato



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



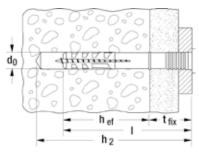
	acciaio	acciaio	Diametro foro	Profondità	Lunghezza	Profondità foro	Spessore	Confezione
	zincato	inossidabile		ancoraggio eff.	ancorante	min installazione	fissabile max	
		A2	۵.	١.		passante	A	
			ďΟ	h _{ef}		h2	t _{fix}	
	Art. n°.	Art. n°	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[pz]
Prodotto	gvz	A2						
N 4 x 35/10 S	098826 1)	_	4		35		10	100
N 5 x 50/25 S	050352	_	5	25	50	65	25	100
N 6 x 40/10 S	048788	_	6	30	40	55	10	100
N 6 x 40/10 S	_	050372	6	30	40	55	10	50
N 6 x 60/30 S	048789	_	6	30	60	75	30	100
N 6 x 60/30 S	_	050373	6	30	60	75	30	50
N 6 x 80/50 S	048790	_	6	30	80	95	50	100
N 8 x 60/20 S	_	050374	8	40	60	75	20	50
N 8 x 60/20 S	048791	_	8	40	60	75	20	100
N 8 x 80/40 S	050358	050375	8	40	80	95	40	50
N 8 x 100/60 S	050357	050376	8	40	100	115	60	50
N 8 x 120/80 S	050359	_	8	40	120	135	80	50
N 10 x 100 / 50 S	050346 2)	_	10	50	100	115	50	50
N 10 x 135 / 85 S	050347 2)	_	10	50	135	150	85	50
N 10 x 160 / 110 S	050348 2)	_	10	50	160	175	110	50
N 10 x 230 / 180 S	050335 2)	_	10	50	230	245	180	50

¹⁾ vite a chiodo bronzata, non pre-montato.

DATI TECNICI



Fissaggio a percussione **N-F** con bordo piatto e vite a chiodo, premontato



		Diametro foro	Profondità ancoraggio eff.	Lunghezza ancorante	Profondità foro min installazione passante	Spessore fissabile max	Confezione
		d _o	h _{ef}	1	h ₂	t _{fix}	
Prodotto	Art. n°	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[pz]
N 5 x 30/5 F	513736	5	25	30	45	5	100
N 5 x 50/25 F	513738	5	25	50	65	25	100
N 6 x 40/10 F	513840	6	30	40	55	10	100
N 6 x 60/30 F	513841	6	30	60	75	30	100
N 6 x 80/50 F	513842	6	30	80	95	50	100
N 8 x 60/20 F	513701	8	40	60	75	20	100
N 8 x 80/40 F	513698	8	40	80	95	40	50

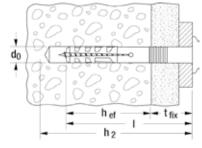
²⁾ non pre-montato.

fischer www.

DATI TECNICI



Fissaggio a percussione **N-P** con bordo largo e vite a chiodo, premontato



		Diametro foro	Profondità ancoraggio eff.	Lunghezza ancorante	Profondità foro min installazione passante	Spessore fissabile max	Confezione
		dΩ	h _{ef}	I	h ₂	t _{fix}	
Prodotto	Art. n°	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[pz]
N 6 x 40/7 P	048795	6	30	40	55	7	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	Ø	[mm]	3,5	4	5	7		
Carichi raccomandati nei rispettivi materiali di	Carichi raccomandati nei rispettivi materiali di base F _{racc} ²⁾							
Calcestruzzo	≥ C12/15	[kN]	0,16	0,20	0,27	0,33		
Mattone pieno in laterizio	≥ Mz12	[kN]	0,14	0,18	0,24	0,30		
Mattone pieno in silicato di calcio	≥ KS12	[kN]	0,14	0,17	0,24	0,33		
Blocco pieno in calcestruzzo alleggerito	≥ V4	[kN]	0,05	0,12	0,15	0,16		
Calcestruzzo cellulare (AAC)	≥ G2	[kN]	0,03	0,04	0,05	0,10		
Calcestruzzo cellulare (AAC)	≥ G4	[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.