

Nagelhülse FNH

Federstahlkeine Wasserstoff-Versprödung durch Dacromet-Beschichtung.

ÜBERSICHT



Nagelhülse FNH

Geeignet für:

- Beton
- Naturstein mit dichtem Gefüge
- Vollziegel
- Kalksand-Vollstein

Zur Befestigung von:

- Kanthölzern
- Unterkonstruktionen aus Holz und Metall
- Metallprofilen

PRODUKTBESCHREIBUNG

- Nagelbare Spannhülse für Leichtbefestigungen in Beton und Mauerwerk
- Die Nagelhülse wird eingeschlagen und verspannt sich über die gesamte Länge im Bohrloch.
- Das Bauteil wird durch den Kragen gehalten.



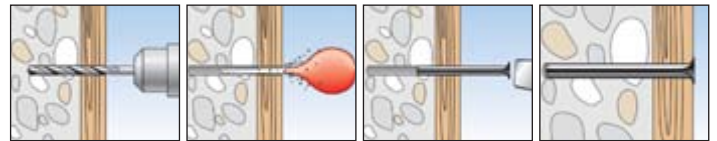
Vorteile/Nutzen

- Gleitbeschichtung ermöglicht leichtes Einschlagen ins Bohrloch.
- Dacromet-Beschichtung verhindert Wasserstoffversprödung, gewährleistet verbesserten Korrosionsschutz und erhöht wesentlich die Dauerhaftigkeit gegenüber galvanischer Verzinkung.
- Weder Dübel noch Schraube erforderlich

MONTAGE

Montageart

- Durchsteckmontage

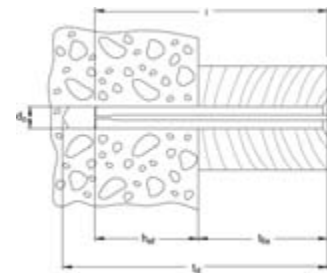


TECHNISCHE DATEN



Nagelhülse FNH

Typ	Art.-Nr.	PZ	Bohrerdurchmesser	min. Bohrtiefe bei Durchsteckmontage	Verankerungstiefe	Dübellänge	max. Nutzlänge
			d_0 [mm]	t_d [mm]	h_{ef} [mm]	l [mm]	t_{fix} [mm]
FNH 5/50	50192	4	5	60	20	50	30
FNH 6/30	19863	6	6	40	30	30	-
FNH 6/40	50638	7	6	50	30	40	10
FNH 6/50	77525	7	6	60	30	50	20
FNH 6/60	19864	3	6	70	30	60	30
FNH 6/80	19865	0	6	90	30	80	50
FNH 8/70	19866	7	8	80	40	70	30
FNH 8/90	19867	4	8	100	40	90	50
FNH 8/110	19868	1	8	120	40	110	70
FNH 8/130	19869	8	8	140	40	130	90
FNH 8/150	19870	4	8	160	40	150	110



LASTEN

Empfohlene Lasten ($F_{empf.}$ beinhaltet den Sicherheitsfaktor 4)

Dübeltyp		FNH 5	FNH 6	FNH 8
Ungerissener Beton \geq B25	[kN]	0,20	0,55	1,10
Effektive Verankerungstiefe	h_{ef} [mm]	20	30	40
Mindestbauteildicke	h_{min} [mm]	50	60	70