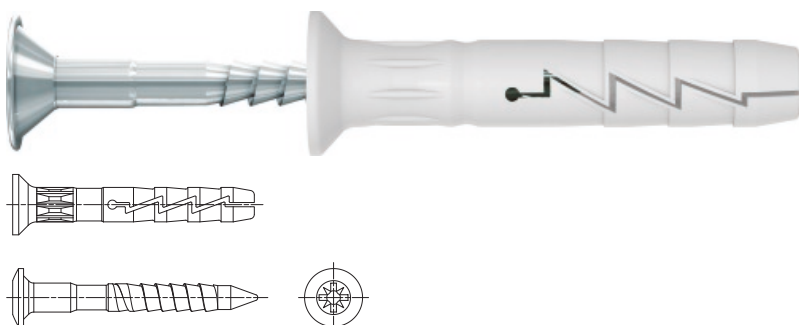


FX-N-L Zatloukací nylonová hmoždinka

Hmoždinka pro rychlou montáž nejvyšší kvality nylonu umožňující rychlou, snadnou a nákladově efektivní montáž v podkladu



Informace o produktu

Vlastnosti a výhody

- Rychlá montáž pomocí kladívka zkracuje čas a umožňuje rentabilní sériovou montáž.
- Spojení koncovky typu Pozidriv a šroubového závitu umožňuje odstraňování hřebíku pokud je to nutné a odstraňuje demontáž.
- Široký sortiment výrobků, délek průměrů a koncovkových typu, které zajišťují dostupnost správné montáže za každých okolností
- Navržený pro průchodové instalace.

Použití

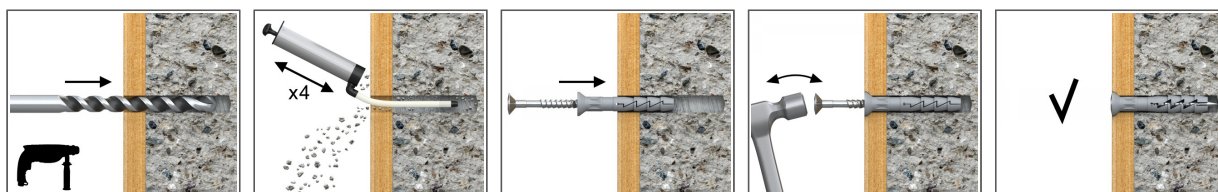
- Dřevěné nebo kovové lišty
- Konstrukce v systému suché výstavby
- Lišty/madla
- Kabelové svorky
- Trubkové pásy

Podkladový materiál

K použití do:

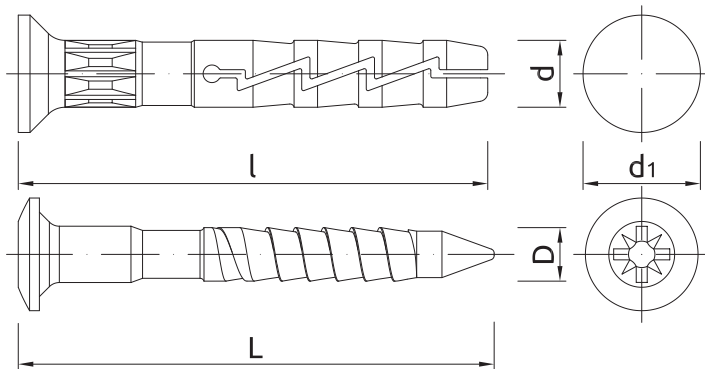
- Beton
- Plná cihla
- Plná silikátová cihla
- Duté vápencopískové cihly
- Tvárnice z lehkého betonu
- Duté betonové tvárnice z lehkého betonu
- Pórobetonová tvárnice

Způsob montáže



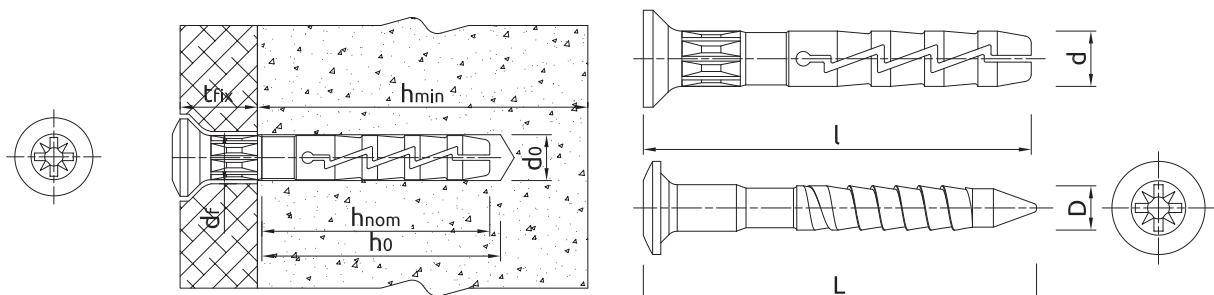
1. Vrtákem vyvrtáme otvor s doporučeným průměrem.
2. Umístíme hmoždinku FX v otvoru přes kotvený díl.
3. Zatloučte hřebík do plastového pouzdra dokud není bezpečně v úchytem a v jedné rovině s úchytem.

Informace o produktu



Rozměry	Produkt	Hmoždinka		Upevňovací prvek		Hřebík		Průměr
		Průměr	Délka	Maximální tloušťka	Průměr otvoru	Délka	Průměr	
		d	l	t _{fix}	d _f	L	D	d _i
[mm]								
Ø6	R-FX-N-06L040-A2	5.9	40	11	7	44	3.8	10
	R-FX-N-06L060-A2	5.9	60	31	7	64	3.8	10
Ø8	R-FX-N-08L060-A2	7.9	60	20	9	66	4.8	11.5
	R-FX-N-08L080-A2	7.9	80	40	9	86	4.8	11.5
	R-FX-N-08L100-A2	7.9	100	60	9	106	4.8	11.5

Způsob montáže



Rozměry			Ø6	Ø8
Průměr otvoru v podloží	d ₀	[mm]	6	8
Minimální hloubka otvoru v podloží	h ₀	[mm]	35	45
Montážní hloubka	h _{nom}	[mm]	29	40
Min. tloušťka podloží	h _{min}	[mm]	100	100
Minimální vzdálenost	s _{min}	[mm]	100	100
Min. vzdálenost od okraje	c _{min}	[mm]	100	100
Průměr hmoždinky	d	[mm]	6	8

Charakteristické hodnoty

Údaje výkonnosti pro jednotlivý úchyt v tahu bez vlivu vzdálenosti od okraje a rozteče

Podklad		Beton C12/15	Beton C16/20	Beton C20/25 - C50/60	Cihla plná min. 20MPa	[Czech]: Solid brick min. 30MPa	Silikátová cihla plná	Silikátová cihla děrovaná	Duté tvarovky z lehkého betonu	Tvarovky z lehkého betonu	Plynosilikát
NYLONOVÁ HMOŽDINKA											
DESTRUKČNÍ ZATÍŽENÍ $N_{Ru,m}$											
ZATÍŽENÍ TAHEM $N_{Ru,m}$											
Ø06, Efektivní kotevní hloubka 29 mm	[kN]	0.37	0.53	0.53	0.39	0.39	0.55	0.53	0.40	0.49	0.14
Ø08, Efektivní kotevní hloubka 40 mm	[kN]	0.55	0.78	0.78	0.82	0.82	0.55	-	0.50	0.74	0.17
CHARAKTERISTICKÁ ÚNOSNOST N_{Rk}											
ZATÍŽENÍ TAHEM N_{Rk}											
Ø06, Efektivní kotevní hloubka 29 mm	[kN]	0.20	0.30	0.30	0.20	0.20	0.40	0.30	0.30	0.30	0.10
Ø08, Efektivní kotevní hloubka 40 mm	[kN]	0.30	0.50	0.50	0.50	0.50	0.40	-	0.30	0.50	0.10
VÝPOČTOVÁ ÚNOSNOST N_{Rd}											
ZATÍŽENÍ TAHEM N_{Rd}											
Ø06, Efektivní kotevní hloubka 29 mm	[kN]	0.10	0.15	0.15	0.10	0.10	0.20	0.15	0.15	0.15	0.05
Ø08, Efektivní kotevní hloubka 40 mm	[kN]	0.15	0.25	0.25	0.25	0.25	0.20	-	0.15	0.25	0.05
DOPORUČENÉ ZATÍŽENÍ N_{rec}											
ZATÍŽENÍ TAHEM N_{rec}											
Ø06, Efektivní kotevní hloubka 29 mm	[kN]	0.07	0.11	0.11	0.07	0.07	0.14	0.11	0.11	0.11	0.04
Ø08, Efektivní kotevní hloubka 40 mm	[kN]	0.11	0.18	0.18	0.18	0.18	0.14	-	0.11	0.18	0.04

Logistické údaje

Produkt	Hmoždinka	Množství [ks]			Hmotnost [kg]			Kódy ean
	Průměr [mm]	Jednotkové ba- lení	Hromadné ba- lení	Paleta	Jednotkové ba- lení	Hromadné ba- lení	Paleta	
R-FX-N-06L040-A2	5.9	100	1600	38400	0.44	7.1	199.7	5906675336305
R-FX-N-06L060-A2	5.9	100	1200	28800	0.61	7.4	206.5	5906675336312
R-FX-N-08L060-A2	7.9	100	1200	28800	1.02	12.2	322.3	5906675336367
R-FX-N-08L080-A2	7.9	50	600	14400	0.68	8.2	226.4	5906675336374
R-FX-N-08L100-A2	7.9	50	600	14400	0.80	9.6	260.7	5906675336381