

Nylonová plastová hmoždinka NF

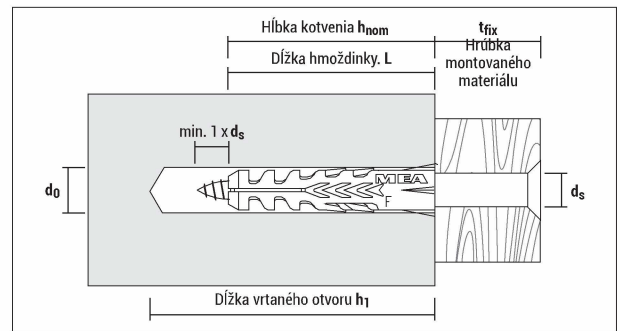
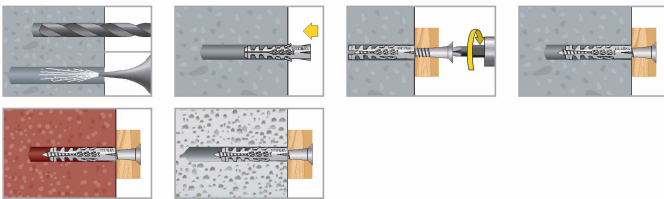
Vlastnosti



- Zvýšené bočné rozopretie.
- Presné vedenie skrutky v hmoždinke.
- 4 bočné krídla.
- Masívne prevedenie.
- Zabezpečenie proti pretáčaniu.



Montáž



Vhodné stavebné materiály

- Betón
- Kameň
- Tvárnice
- Plná tehla
- Pórobetón



NF bez skrutky

Názov	d ₀ [mm]	h ₁ ≥ [mm]	h _{nom} ≥ [mm]	L [mm]	d _s [mm]	Kód	[ks/krabica]	[ks/balenie]
F 4	4	30	20	20	2 - 3	94NF	200	12000
F 5	5	35	25	25	2,5 - 4	95NF	100	6000
F 6	6	40	30	30	3,5 - 5	96NF	100	6000
F 7	7	40	30	30	4 - 5,5	97NF	50	3000
F 8	8	55	40	40	4,5 - 6	98NF	100	2700
F 10	10	70	50	50	6 - 8	910NF	50	1350
F 12	12	80	60	60	8 - 10	912NF	25	675
F 14	14	90	70	70	10 - 12	914NF	20	540
F 16	16	100	80	80	12 - 14	916NF	10	270
F 20	20	120	90	90	16	920NF	5	135

Nosnosť F_{Rec} Pri použití drevoskrutky a plnej hĺbky kotvenia

Názov	d _s [mm]	Betón C20/25		Vápenatý kameň KSL 12		Plná tehla MZ12		Pórobetón P2		Pórobetón P4		Dutá tehla HLZ 12	
		F _{Rec} [kN]	F _{Eff} [kN]	F _{Rec} [kN]	F _{Eff} [kN]	F _{Rec} [kN]	F _{Eff} [kN]	F _{Rec} [kN]	F _{Eff} [kN]	F _{Rec} [kN]	F _{Eff} [kN]	F _{Rec} [kN]	F _{Eff} [kN]
F 4	3	0,12	0,83	0,14	0,98	0,14	0,97	—	—	—	—	0,08	0,56
F 5	4	0,23	1,64	0,33	2,28	0,24	1,66	0,04	0,31	0,04	0,26	0,09	0,61
F 6	5	0,31	2,18	0,37	2,60	0,38	2,63	0,05	0,32	0,06	0,40	0,12	0,87
F 8	6	0,34	2,35	0,43	3,00	0,46	3,24	0,07	0,49	0,07	0,46	0,13	0,88
F 10	8	0,77	5,37	0,78	5,47	0,79	5,54	0,10	0,70	0,10	0,73	0,22	1,53
F 12	10	1,55	10,83	1,90	13,33	1,57	11,00	0,15	1,05	0,16	1,14	0,30	2,09
F 14	12	4,15	29,02	—	—	—	—	—	—	0,28	1,99	0,43	3,04
F 20	16	5,50	38,50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

F_{Rec}: Doporučené zaťaženie vrátane bezpečnostnej hodnoty (μ = 7) F_{Eff}: Skutočné zaťaženie pri prasknutí bez bezpečnostného koeficientu. Pri použití skrutky do drevoatrieky nosnosť sa znižuje cca o 40%, hlavne u plyných stav. materiáloch.