

## FIX Rozpěrná hmoždinka s přírubou

Snadná montáž rozpěrné hmoždinky s přírubou dosahující mimořádné parametry v pevných podkladech



### Informace o produktu

#### Vlastnosti a výhody

- Příruba se zajišťuje slícované přizpůsobení k podkladu.
- Antirotáčnící křídélka zabráňují otáčení se košíčky během utahování vrutu
- Speciální výstupky stabilizují montáž hmoždinky v otvoru
- Dvousměrný rozpěrný mechanismus zajišťuje pevné ukotvení v plných podkladech

#### Použití

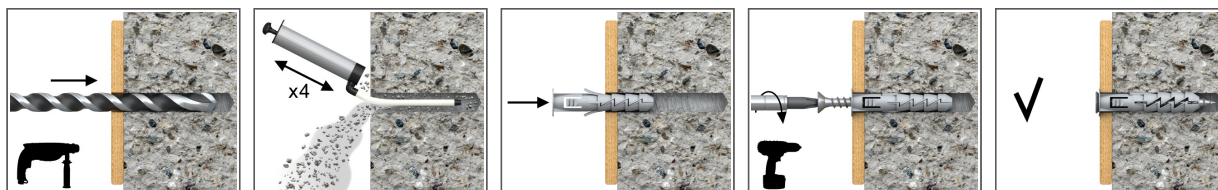
- Obrazy a snímky
- Osvětlení
- Lišty/madla
- Nástěnné police
- Instalační kanály
- Kabelové žlaby
- Elektroinstalace
- Schránky na dopisy

#### Podkladový materiál

##### K použití do:

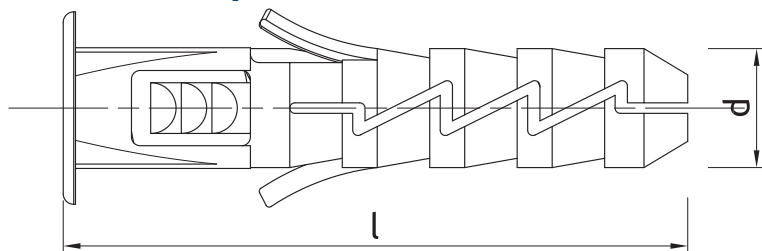
- Beton
- Plná cihla
- Plná silikátová cihla
- Pórobetonová tvárnice

### Způsob montáže



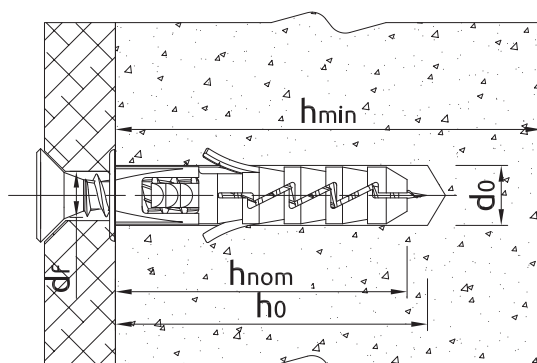
1. Vrtákem vyvrtáme otvor s doporučeným průměrem.
2. Umístíme hmoždinku FIX v otvoru a dotlačíme.
3. Skrz upevňovaný díl vložíme vrut s doporučeným průměrem do otvoru v hmoždince.

## Informace o produktu



Rozměry	Produkt	Hmoždinka		Šroub	Upevňovací prvek
		Průměr	Délka	Průměr	Průměr otvoru
		d	l	D	d <sub>f</sub>
[mm]					
Ø6	FIX-KK-06	6	30	3,5 - 4,0	4,0 - 5,0
Ø8	FIX-KK-08	8	40	4,5 - 5,0	5,0 - 6,0
Ø10	FIX-KK-10	10	50	5,0 - 6,0	6,0 - 7,0
Ø12	FIX-KK-12	12	60	6,0 - 8,0	7,0 - 9,0
Ø14	FIX-KK-14	14	70	10,0	11,0

## Způsob montáže



[Czech]: Installation data

Rozměry			Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14
Průměr otvoru v podloží	d <sub>0</sub>	[mm]	6	8	10	12	14
Minimální hloubka otvoru v podloží	h <sub>0</sub>	[mm]	40	50	60	70	80
Montážní hloubka	h <sub>nom</sub>	[mm]	30	40	50	60	70
Min. tloušťka podloží	h <sub>min</sub>	[mm]	80	80	80	90	105
Minimální vzdálenost	s <sub>min</sub>	[mm]	60	80	100	120	140
Min. vzdálenost od okraje	c <sub>min</sub>	[mm]	60	80	100	120	140
Průměr hmoždinky	d	[mm]	6	8	10	12	14

## Charakteristické hodnoty

Údaje výkonnosti pro jednotlivé kotvení bez vlivu vzdálenosti od okraje a rozteče

Podklad	Beton C20/25 -C50/60	Cihla plná min. 20MPa	Silikátová cihla plná	Plynobeton 6Mpa	Dutý odlehčený betonový blok
<b>CHARAKTERISTICKÁ ÚNOSNOST</b>					
<b>ZATÍŽENÍ TAHEM N<sub>Rk</sub></b>					
Ø6, kotvení hloubka 30mm	[kN]	0.15	0.15	0.30	0.40
8, Hloubka kotvení 40mm	[kN]	0.50	0.50	1.20	-
10, Hloubka kotvení 50mm	[kN]	0.40	0.40	0.60	-
12, Hloubka kotvení 60mm	[kN]	1.20	1.20	3.00	2.00
14, Hloubka kotvení 70mm	[kN]	1.20	1.20	1.20	1.15

## Charakteristické hodnoty

Podklad		Beton C20/25 -C50/60	Cihla plná min. 20MPa	Silikátová cihla plná	Plynobeton 6Mpa	Dutý odlehčený betonový blok
<b>SMYKOVÉ ZATÍŽENÍ <math>V_{Rk}</math></b>						
Ø6, kotvení hloubka 30mm	[kN]	0.15	0.15	0.30	0.40	0.40
8, Hloubka kotvení 40mm	[kN]	0.50	0.50	1.20	0.75	-
10, Hloubka kotvení 50mm	[kN]	0.40	0.40	0.60	0.90	-
12, Hloubka kotvení 60mm	[kN]	1.20	1.20	3.00	2.00	-
14, Hloubka kotvení 70mm	[kN]	1.20	1.20	1.20	1.15	-
<b>VÝPOČTOVÁ ÚNOSNOST</b>						
<b>ZATÍŽENÍ TAHEM <math>N_{Rd}</math></b>						
Ø6, kotvení hloubka 30mm	[kN]	0.08	0.06	0.12	0.20	0.16
8, Hloubka kotvení 40mm	[kN]	0.28	0.20	0.48	0.38	-
10, Hloubka kotvení 50mm	[kN]	0.22	0.16	0.24	0.45	-
12, Hloubka kotvení 60mm	[kN]	0.67	0.48	1.20	1.00	-
14, Hloubka kotvení 70mm	[kN]	0.67	0.48	0.48	0.58	-
<b>SMYKOVÉ ZATÍŽENÍ <math>V_{Rd}</math></b>						
Ø6, kotvení hloubka 30mm	[kN]	0.12	0.12	0.24	0.32	0.32
8, Hloubka kotvení 40mm	[kN]	0.40	0.40	0.96	0.60	-
10, Hloubka kotvení 50mm	[kN]	0.32	0.32	0.48	0.72	-
12, Hloubka kotvení 60mm	[kN]	0.96	0.96	2.40	1.60	-
14, Hloubka kotvení 70mm	[kN]	0.96	0.96	0.96	0.92	-
<b>DOPORUČENÉ ZATÍŽENÍ</b>						
<b>ZATÍŽENÍ TAHEM <math>N_{rec}</math></b>						
Ø6, kotvení hloubka 30mm	[kN]	0.06	0.04	0.09	0.14	0.11
8, Hloubka kotvení 40mm	[kN]	0.20	0.14	0.34	0.27	-
10, Hloubka kotvení 50mm	[kN]	0.16	0.11	0.17	0.32	-
12, Hloubka kotvení 60mm	[kN]	0.48	0.34	0.86	0.71	-
14, Hloubka kotvení 70mm	[kN]	0.48	0.34	0.34	0.41	-
<b>SMYKOVÉ ZATÍŽENÍ <math>V_{rec}</math></b>						
Ø6, kotvení hloubka 30mm	[kN]	0.09	0.09	0.17	0.23	23.00
8, Hloubka kotvení 40mm	[kN]	0.29	0.29	0.69	0.43	-
10, Hloubka kotvení 50mm	[kN]	0.23	0.23	0.34	0.51	-
12, Hloubka kotvení 60mm	[kN]	0.69	0.69	1.71	1.14	-
14, Hloubka kotvení 70mm	[kN]	0.69	0.69	0.69	0.66	-

## 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	
FIX-KK-06	6	250	8000	192000	0.15	4.8	145.2	5906675120614
FIX-KK-08	8	200	2400	57600	0.24	2.9	99.1	5906675120638
FIX-KK-10	10	100	1600	38400	0.24	3.8	122.2	5906675120645
FIX-KK-12	12	50	800	19200	0.22	3.5	114.5	5906675120652
FIX-KK-14	14	25	600	19200	0.14	3.4	137.5	5906675120669