

Plastová hmoždinka M-S

Pro metrické šrouby a závitové tyče.

PŘEHLED



M-S plastová hmoždinka pro metrické závit

Vhodná pro:

- beton
- přírodní kámen s hutnou strukturou
- plné cihly
- plné vápenopískové cihly
- plné tvárnice z pórobetonu
- duté betonové tvárnice atd.

Pro upevnění:

- žaluziových konstrukcí
- lehkých mříží
- zábradlí
- drobných ocelových konstrukcí
- distančních konstrukcí



POPIS

- Plastová rozpěrná hmoždinka pro metrické šrouby a závitové tyče.

Výhody/přínosy

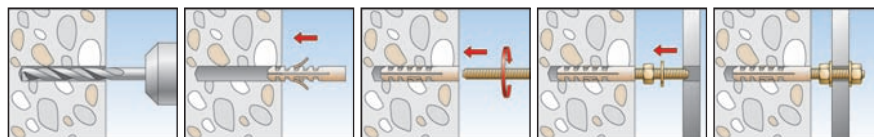
- Rychlá a jednoduchá průvlečná montáž šetří čas.
- Pojistka proti protočení zabraňuje protáčení hmoždinky ve vyvrtané díře.
- Krček hmoždinky bez rozpěrného tlaku zabraňuje poškození povrchu dlaždiček nebo omítky.



MONTÁŽ

Typ montáže

- Předsazená montáž
- a průvlečná montáž



Tipy pro montáž

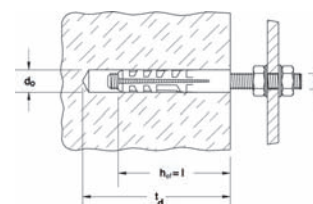
- Pro snadnější zašroubování metrických šroubů a závitových tyčí se musí zkosit hrany závitů.
- Délka šroubu = délka hmoždinky + tloušťka omítky nebo izolační vrstvy + tloušťka připevňovaného dílu + 1 x Ø šroubu.

TECHNICKÉ ÚDAJE



M-S plastová hmoždinka pro šrouby s metrickým závitem

typ	katalogové číslo	ID	Ø vrtáku		minimální hloubka vyvrtané díry		závit	počet kusů v balení
			d_0	t	t	$l = h_{ef}$		
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	M	
M 6 S	50152	8	8	55	40	40	M 6	100
M 8 S	50153	5	10	70	50	50	M 8	50
M 10 S	50154	2	14	90	70	70	M 10	20
M 12 S	50155	9	16	100	80	80	M 12	10



ZATÍŽENÍ

Garantovaná zatížení N_{rec} [kN] a Mezní zatížení při porušení (5% kv.) N_U [kN].

Typ hmoždinky	M 6 S		M 8 S		M 10 S		M 12 S	
	Ø metrického šroubu [mm]		Ø metrického šroubu [mm]		Ø metrického šroubu [mm]		Ø metrického šroubu [mm]	
	N_{rec}	N_U	N_{rec}	N_U	N_{rec}	N_U	N_{rec}	N_U
podklad								
beton \geq C12/15	0.30	2.1	0.54	3.8	0.66	4.6	1.06	7.4
plná cihla \geq Mz12 (DIN 105)	0.24	1.7	0.33	2.3	0.46	3.2	0.79	5.5
plná vápenopísková cihla \geq KS12 (DIN 106)	0.24	1.7	0.33	2.3	0.43	3.0	0.71	5.0

ZÁKLADNÍ ZNALOSTI

Obecné principy montáže, správný postup při vrtání a mnohé další viz str. 18 - 23.