Mosazná hmoždinka MS

Mosazná rozpěrná hmoždinka s metrickým závitem





Madla



Malé nástěnné poličky

Použití

- Regály
- Lehké dřevěné a kovové konstrukce
- Bojlery
- Potrubní trasy
- Rozvaděče
- Madla

Výhody

- Hmoždinku je snadné osadit do otvoru a namontovat.
- Strukturovaný povrch MS zabraňuje protočení hmoždinky při montáži.
- Vhodná pro běžné šrouby a tyče s metrickým závitem.
- Umožňuje demontáž do roviny s povrchem kotevního podkladu.

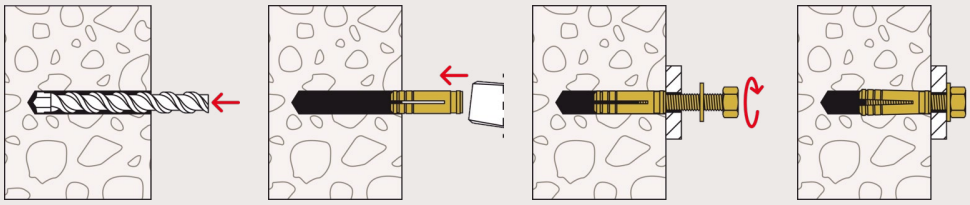
Stavební materiály

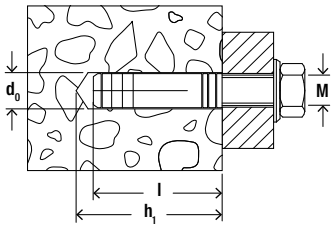
- Beton
- Plné vápenopískové cihly
- Přírodní kámen s celistvou strukturou
- Plné pálené cihly

Princip funkce / montáž

- Mosazná hmoždinka MS je vhodná pro průvlečnou i předsazenou montáž.
- Při utahování šroubu se hmoždinka rozpíná a spolehlivě se zapře o stěny vyvrtaného otvoru.
- Délka šroubu se stanoví sečtením délky hmoždinky a tloušťky upevňovaného předmětu.
- Vhodná pro metrické šrouby a závitové tyče.
- V případě potřeby mosaznou hmoždinku zlehka zakliňte zašroubováním šroubu.

Montáž MS





Technické údaje

Mosazná hmoždinka MS



MS pro metrické závity

Typ	Obj. č.	Průměr vrtání d_0 [mm]	Min. hloubka vrtání h_1 [mm]	Délka hmoždinky l [mm]	Závit Ø [mm]	Min. hloubka zašroubování $l_{E,min}$ [mm]	Počet kusů v balení [ks]
MS 4 x 15	**026424**	5	20	15	M 4	15	100
MS 5 x 18	**026425**	6	25	18	M 5	18	100
MS 6 x 22	**078660**	8	27	22	M 6	22	100
MS 8 x 28	**078981**	10	35	28	M 8	28	50
MS 10 x 32	**078661**	12	39	32	M 10	32	25
MS 12 x 37	**078662**	15	46	37	M 12	37	10
MS 16 x 43	**078663**	20	50	43	M 16	43	10

Zatížení

Mosazná hmoždinka MS

Nejvyšší garantovaná zatížení[1] jedné hmoždinky.
Uvedené hodnoty zatížení platí při použití šroubů nebo závitových tyčí předepsaného průměru.

Typ			MS 4 x 15	MS 5 x 18	MS 6 x 22	MS 8 x 28	MS 10 x 32	MS 12 x 37	MS 16 x 43
Rozměr závitu			**M 4**	**M 5**	**M 6**	**M 8**	**M 10**	**M 12**	**M 16**
Garantovaná zatížení v příslušném kotevním podkladu F_{rec}[2]									
Beton	≥ C20/25	**[kN]**	0.25	0.40	0.65	1.10	1.60	2.20	3.30
Plné pálené cihly	≥ Mz 12	**[kN]**	0.20	0.35	0.55	0.90	1.30	1.60	2.30

[1] Nezbytné součinitele bezpečnosti jsou započítány.
[2] Uvedené hodnoty zatížení platí pro zatížení tahem, smykem a šikmým tahem pod jakýmkoliv úhlem.