

# Mosazná hmoždinka MS

## PŘEHLED



MS mosazná hmoždinka

### Vhodná pro:

- beton
- předpjaté betonové desky s dutým jádrem
- přírodní kámen s hutnou strukturou
- plné cihly
- plné vápenopískové cihly

## POPIS

- Mosazná rozpěrná hmoždinka pro metrické šrouby a svorníky.

### Výhody/přínosy

- Malá montážní hloubka snižuje námahu při vrtání.

- Speciální struktura povrchu zbraňuje protáčení hmoždinky ve vyvrtané díře.

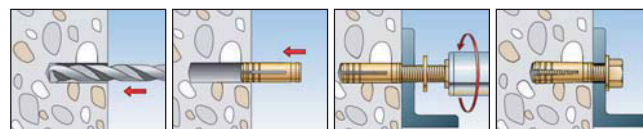
- Hmoždinka umožňuje výměnu připevňovaného dílu.

- Dotažením připojovacího šroubu se hmoždinka rozepře ve vyvrtané díře.

## MONTÁŽ

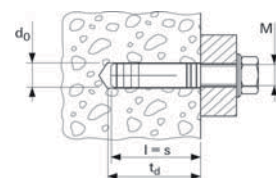
### Typ montáže

- Předřazená montáž
- Distanční montáž



## TECHNICKÉ ÚDAJE

typ	katalogové číslo	Ø vrtáku $d_0$ [mm]	závit $d_s$	minimální hloubka vyvrtané díry $t$ [mm]	užitná délka $l$ [mm]	hloubka zašroubování $s$ [mm]	počet kusů v balení
MS 4 x 16	26424	6	M 4	20	16	16	100
MS 5 x 20	26425	7	M 5	25	20	20	100
MS 6 x 24	78660	8	M 6	27	24	24	100
MS 8 x 30	78981	11	M 8	35	30	30	50
MS 10 x 34	78661	13	M 10	39	34	34	25
MS 12 x 41	78662	16	M 12	46	41	41	10
MS 16 x 45	78663	22	M 16	50	45	45	10



## ZATÍŽENÍ

Doporučená zatížení v tahu  $N_{rec}$  a ve smyku  $V_{rec}$  [kN] (zahrnující koeficient bezpečnosti 4)

	MS 6	MS 8	MS 10	MS 12	MS 16
<b>Doporučená zatížení v tahu <math>N_{rec}</math> [kN]</b>					
beton C20/25	0.60	1.15	1.80	2.90	3.50
cihla plná Mz 12	0.50	0.90	1.50	2.30	2.80
<b>Doporučená zatížení ve smyku <math>V_{rec}</math> [kN]</b>					
beton, plná cihla pálená, plná cihla vápenopísková, přírodní kámen	1,00	1,30	1,60	2,00	3,00

### POŽÁRNÍ ODOLNOST

KOTEV A HMOŽDINEK  
viz str. 23 - 28.

### KOROZE

Vše o korozi a jak se jí vyvarovat  
viz str. 33.