

# Hmoždinky pro deskové materiály GPF, HDF, A 4 GK

Pro rychlou montáž do deskových materiálů. A 4 GK - hmoždinka do umakartu!

## PŘEHLED



GPF nylonová hmoždinka



HDF nylonová hmoždinka



A 4 GK nylonová hmoždinka do umakartu

### Vhodná pro:

- sádrokarton
- dřevotřísku
- deskové materiály
- obzvláště vhodná do umakartových jader v panelácích

### Pro upevnění:

- patních lišt
- spínačů
- osvětlovacích těles
- kabelových tras
- obrazů atd.

## POPIS

- Hmoždinky GPF, HDF a A jsou určeny pro vruty o průměru 3 - 5 mm. Hmoždinky jsou vhodné zejména pro omezené hloubky dutin, potřebují 15, příp. 20 mm hloubky dutiny pro svou řádnou funkci.

### Výhody/přínosy

- Hmoždinku A 4 GK lze použít na desky jakkoliv tenké.
- Jsou obzvláště vhodné do umakartových jader v panelácích.

Hmoždinky pro deskové mat.

## MONTÁŽ

### Typ montáže

- Průvlečná montáž

### Tipy pro montáž hmoždinky A 4 GK

- Vrut se provlékne připevňovaným předmětem a hmoždinka se zezadu lehce nasadí na vrut.
- Hmoždinka se pomocí vrutu a připevňovaného předmětu zasune do vyvrtané díry.
- Vrut se zašroubuje za současného lehkého tahu nebo naklonění připevňovaného předmětu. Hmoždinka se tak přitáhne k zadní straně stěny a neprotáhne se.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

typ	katalogové číslo	ID	Ø vyvrtané díry [mm]	délka hmoždinky l [mm]	minimální tloušťka desky t [mm]	vrut d <sub>s</sub> x l <sub>s</sub> [mm]	počet kusů v balení
GPF	16739	7	6	35	12,5	4	100
HDF	16738	0	10	38	12,5	4	100
A 4 GK	52307	0	8	20	1	4	20

## ZATÍŽENÍ

Doporučená zatížení v tahu  $N_{rec}$  a ve smyku  $V_{rec}$  [kN] pro hmoždinku A4 GK (koeficient bezpečnosti 4).

Hmoždinka pro sádrokarton	A 4 GK
<b>Doporučená zatížení v tahu <math>N_{rec}</math> [kN]</b>	
překlička	0,17
ocel, hliník	0,12
dřevocementové desky	0,25
sádrokarton 12,5 mm	0,10
umakart	0,05
<b>Doporučená zatížení ve smyku <math>V_{rec}</math> [kN]</b>	
sádrokarton 12,5 mm	0,10

Doporučená zatížení v tahu  $N_{rec}$  a ve smyku  $V_{rec}$  [kN] hmoždinek GPF, HDF (koeficient bezpečnosti 4).

Hmoždinka pro sádrokarton	GPF, HDF
<b>Doporučená zatížení v tahu <math>N_{rec}</math> [kN]</b>	
sádrokarton 12,5 mm	0,10
<b>Doporučená zatížení ve smyku <math>V_{rec}</math> [kN]</b>	
sádrokarton 12,5 mm	0,10

### POŽÁRNÍ ODOLNOST

KOTEV A HMOŽDINEK  
viz str. 23 - 28.

### KOROZE

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