

Hmoždinka pro deskové materiály PD

Jedinečné řešení pro všechny typy deskových stavebních materiálů.

PŘEHLED



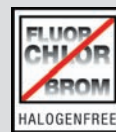
PD hmoždinka pro deskové materiály



Vrut

Vhodná pro:

- sádkartonové a sádrové dřevolátnité desky
- dřevotřískové desky



Pro upevnění:

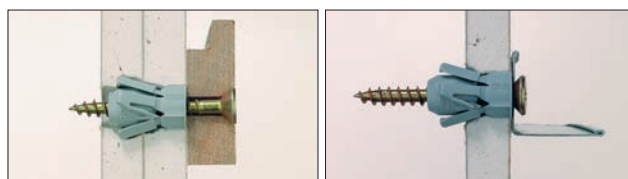
- obrázků
- osvětlovacích těles
- patních lišt
- elektrických spínačů
- malých nást. poliček
- schránek na klíče
- ručníkových věšáků
- lehkých zrcadlových skříněk
- kolejnic na záclony

POPIS

- Kuželová rozpěrná hmoždinka pro deskové materiály od tloušťky 8 mm.
- Po utažení šroubu je plastový kužel vtažen do pouzdra a rozevře hmoždinku.

Výhody/přínosy

- Předlisovaný vnitřní závit pro šrouby do dřevotřískových desek pro snadné a rychlé zašroubování.
- Vysoký utahovací moment zlepšuje pocit usazení (hmoždinka „táhne“).
- V tenkých deskách drží hmoždinka tvarovým spojem, v silných deskách rozpěrnou silou.
- Tvarový spoj ve stylu zadního řezu dovoluje pevné utažení v deskových materiálech.

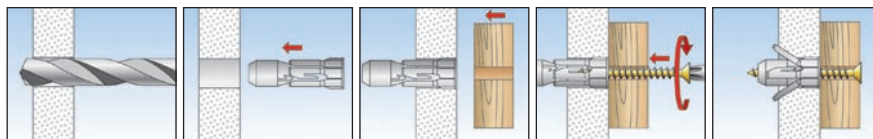


- Není nutný žádný zvláštní montážní přípravek.
- Krátká rozpěrná zóna pro aplikace, které nevyžadují tolik prostoru za deskou.
- Několik podélných žebér spolehlivě zabraňuje protáčení hmoždinky PD ve vývrtu.
- Malý, ale stabilní obvodový lem zabraňuje zapadnutí hmoždinky hlouběji do vývrtu.
- Tip: spolehlivá též v plných stavebních materiálech.

MONTÁŽ

Typ montáže

- Předsazená montáž



Typy pro montáž

- Nepoužívejte příliš dlouhé vruty.
- Vyvrtejte otvor pomocí kovového vrtáku bez přiklepu.

- Používejte vruty, které mají závit po celé délce až k hlavě.

TECHNICKÉ ÚDAJE



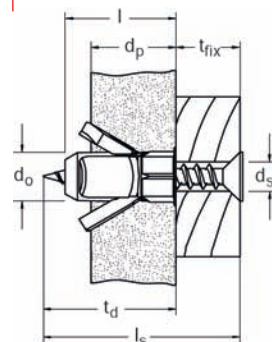
PD hmoždinka pro deskové materiály



PD S hmoždinka pro deskové materiály s vrutem

| typ | katalogové číslo | ID | Ø vrtáku | minimální hloubka dutiny | tloušťka desky | délka hmoždinky | šroub do dřevotřísky | maximální užitná délka | počet kusů v balení |
|---------|------------------|----|------------|--------------------------|----------------|-----------------|-----------------------|------------------------|---------------------|
| | | | d_0 (mm) | t_d (mm) | d_p (mm) | l (mm) | $d_s \times l_s$ (mm) | t_{fix} (mm) | |
| PD 8 | 24771 | 6 | 8 | 31 | 6 | 29 | 4 | - | 100 |
| PD 10 | 15935 | 4 | 10 | 30 | 7 | 28 | 5 | - | 100 |
| PD 12 | 15937 | 8 | 12 | 29 | 9 | 27 | 6 | - | 50 |
| PD 8 S | 1) 24772 | 3 | 8 | 31 | 6 | 29 | 4 x 40 | 11 | 50 |
| PD 10 S | 1) 15936 | 1 | 10 | 30 | 7 | 28 | 5 x 40 | 12 | 50 |
| PD 12 S | 1) 15938 | 5 | 12 | 29 | 9 | 27 | 6 x 50 | 22 | 25 |

1) PD S s vrutem



ZATÍŽENÍ

Garantovaná zatížení N_{rec} [kN]

| | PD 8 | PD 10 | PD 12 |
|-----------------------|------|-------|-------|
| sádkarton 9,5 mm | 0.10 | 0.10 | 0.10 |
| sádkarton 12,5 mm | 0.10 | 0.10 | 0.15 |
| sádkarton 2 x 12,5 mm | 0.15 | 0.15 | 0.15 |

| | PD 8 | PD 10 | PD 12 |
|----------------------------|------|-------|-------|
| dřevolátnitá deska 12,5 mm | 0.20 | 0.25 | 0.30 |
| překližka | 0.15 | 0.40 | 0.80 |
| dřevotřísková | 0.25 | 0.25 | 0.25 |

ZÁKLADNÍ ZNALOSTI

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