

Rozpěrná hmoždinka pro montáže do sádkartonu, sádrovláknitých desek a dřevotřískových desek.



STAVEBNÍ MATERIÁLY

- Sádkartonové a sádrovláknité desky
- Dřevěné desky
- Desky MDF
- Desky Multiplex
- OSB desky
- Překližkové desky
- Dřevotřískové desky
- Stolařské desky

SCHVÁLENÍ



VÝHODY

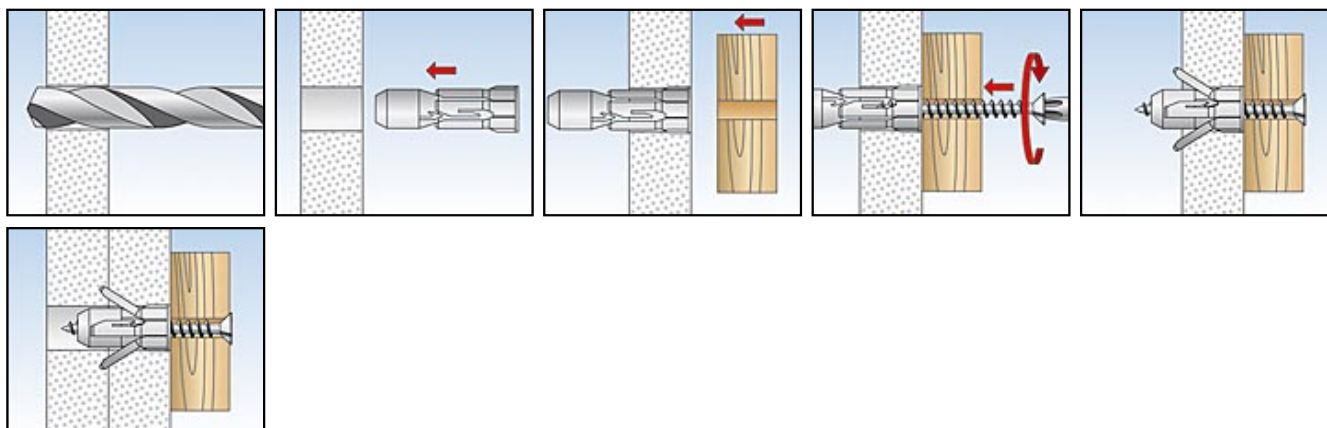
- Princip funkce hmoždinky umožňuje použití pro nejrůznější tloušťky desek i při malé hloubce dutiny. Tím je dosahována vysoká flexibilita.
- Díky speciálnímu tvaru hmoždinky a rozpěrnému kuželu hmoždinka skvěle táhne a zajišťuje bezpečné ukotvení.
- Podélná žebra zabraňují protáčení hmoždinky v otvoru a umožňují spolehlivou montáž.
- Hmoždinku pro deskové materiály PD lze použít společně s nejrůznějšími šrouby, háčky a očky. To otevírá široké pole pro aplikace.

APLIKACE

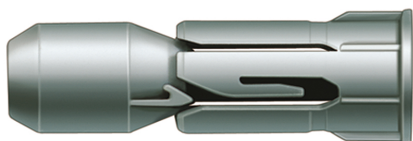
- Obrazy
- Osvětlení
- Lehké nástěnné poličky
- Držáky na ručníky
- Zrcadlové skříně
- Záclonové tyče

PRINCIP FUNKCE

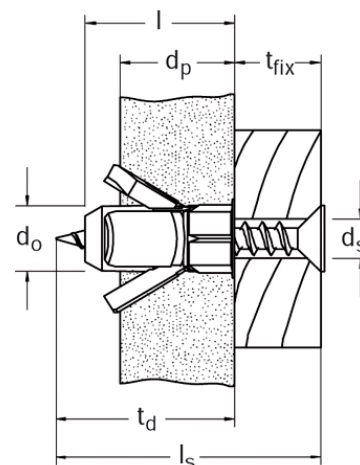
- Hmoždinka pro deskové materiály PD je vhodná pro předsazenou montáž.
- Otvor vrtejte bez přiklepu.
- Při utahování šroubu se plastový kužel vtáhne do pouzdra a rozepře hmoždinku.
- Používejte šrouby se závitem po celé jejich délce, případně část dřívku šroubu bez závitu nesmí být delší než kotvený díl.
- Nepoužívejte šrouby s vysokým a nízkým závitem.



TECHNICKÉ INFORMACE



Hmoždinka pro deskové materiály PD



Název výrobku	Kat.č.	Průměr vrtaného otvoru d_0 [mm]	min. hloubka vrtaného otvoru h_1 [mm]	Min. tloušťka desky d_p [mm]	Šroub do dřevotřísky $d_s / d_s \times l_s$ [mm]	Maximální tloušťka upevňovaného předmětu t_{fix} [mm]
PD 8	024771	8	31	6	4	
PD 10	015935	10	30	7	5	
PD 12	015937	12	29	9	6	
PD 8 S	024772	8	31	6	4 x 40	11
PD 10 S	015936	10	30	7	5 x 40	12
PD 12 S	015938	12	29	9	6 x 50	22

ZATÍŽENÍ

Hmoždinka pro deskové materiály PD

Nejvyšší garantovaná zatížení¹⁾ jednotlivé hmoždinky

Uvedené hodnoty zatížení platí při použití vrutu do dřevotřísky předepsaného průměru.

Typ			PD 8	PD 10	PD 12
Vrut do dřevotřísky	Ø [mm]		4	5	6
Garantovaná zatížení v příslušném kotevním podkladu F_{rec}²⁾					
Sádrokarton	9,5 mm	[kN]	0,10	0,10	0,10
Sádrokarton	12,5 mm	[kN]	0,10	0,10	0,15
Sádrokarton	2 x 12,5 mm	[kN]	0,15	0,15	0,15
Sádrovláknitá deska	12,5 mm	[kN]	0,20	0,25	0,30
Překlička		[kN]	0,15	0,40	0,80
Dřevotříska	16 mm	[kN]	0,25	0,25	0,25

¹⁾ Nezbytné součinitele bezpečnosti byly započítány.

²⁾ Platí pro zatížení tahem, smykem a šikmým tahem pod jakýmkoliv úhlem.