

# UPEVNŮVACÍ MATERIÁL - HMOŽDINKY



## Hmoždinky rozevírací dutinové - HRD



Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Délka hmoždinky	Průměr hřebu	Tloušťka stěny	Doporučené zatížení		Bal./ks
						sádrokarton	dřevotříska	
	1734602	HRD 10 x 12	40	4	4 - 12	0,25	0,30	100
	1734604	HRD 10 x 19	46	4	13 - 19	0,25	0,30	100

Hodnoty jsou uvedeny v mm.

Hodnoty doporučeného zatížení v kN.  
(1 kN = 100 Kg)

## Hmoždinky ocelové dutinové se šroubem - HOD-S

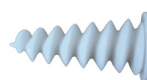


Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Délka hmoždinky	Metrický závit	Tloušťka stěny	Doporučené zatížení		Bal./ks
						sádrokarton	dřevotříska	
	1734703	HOD-S 8 x 38	38	M4	10 - 16	0,25	0,28	100
	1734705	HOD-S 10 x 52	52	M5	3 - 16	0,30	0,50	50
	1734707	HOD-S 12 x 52	52	M6	3 - 16	0,40	0,60	50

Hodnoty jsou uvedeny v mm.

Hodnoty doporučeného zatížení v kN.  
(1 kN = 100 Kg)

## Hmoždinky do polystyrenu - HDP



Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Délka hmoždinky	Průměr hřebu	Doporučené zatížení	Bal./ks
<b>TOP</b>	1000980	HDP 23 x 50	50	4 - 4,5	0,15	25

Hodnoty jsou uvedeny v mm.

Hodnoty doporučeného zatížení v kN.  
(1 kN = 100 Kg)

**TIP:** HDP 23 x 50 - jednoduchá aplikace pomocí ručního nebo elektrického šroubováku

## Hmoždinky do polystyrenu - HDP 60 a HDP 95



Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Délka hmoždinky	Průměr hřebu	Doporučené zatížení	Bal./ks
	1000987	HDP 60 - 25 x 58	58	4,5 - 5	0,08	20
	1000985	HDP 95 - 32 x 95	95	8 - 10 / M8	0,18	5

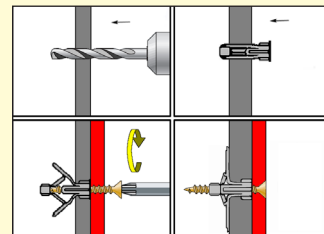
Hodnoty jsou uvedeny v mm.

Hodnoty doporučeného zatížení v kN.  
(1 kN = 100 Kg)

**TIP:** HDP 60 - pro zavrtání nutné použít nástavec Torx 40  
HDP 95 - pro zavrtání nutné použít nástavec pro vnitřní šestihran - Inbus 13

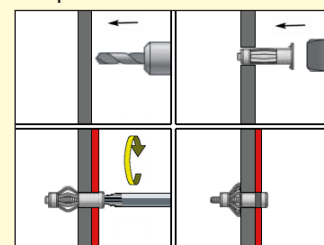
## Hmoždinky HRD

- **Použití**  
sádrokarton, duté cihly, dřevotříska
- **Aplikace**



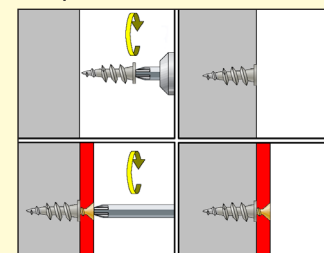
## Hmoždinky HOD

- **Použití**  
sádrokarton, duté cihly, dřevotříska
- **Aplikace**



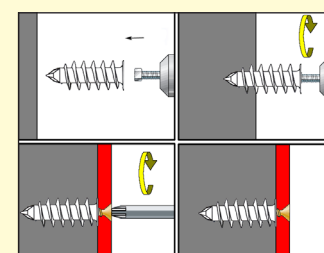
## Hmoždinky HDP

- **Použití**  
polystyren
- **Aplikace**



## Hmoždinky HDP 60 a 95

- **Použití**  
polystyrenové desky  
desky z tvrdé pěny  
styroporové desky  
heraklitové desky  
tepelně izolační a kompozitní systémy (WDVS)
- **Aplikace**



Rozvaděčové prvky

Elektroinstalační materiál

Montážní materiál

Komponenty pro svítidla

Spínací a měřicí technika

Ventilační technika

E-mobilita



**ELEMAN spol. s r.o.**  
+420 739 201 336  
info@eleman.cz  
www.eleman.cz