

## Hmoždinky rozevírací dutinkové - HRD



### Popis

Plastová hmoždinka určená pro upevňování do dutých materiálů. Délka vrutu musí vždy přesahovat délku hmoždinky i s upevňovacím materiálem.

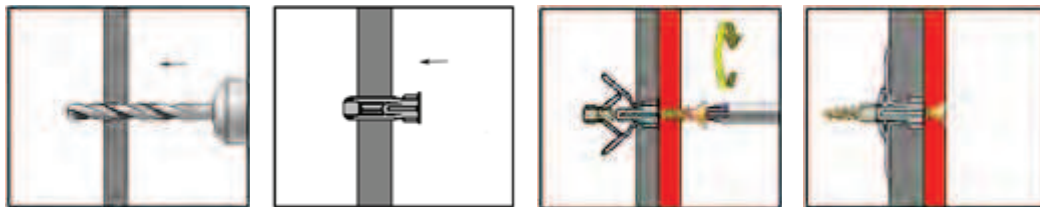
### Použití

sádrokarton  
duté cihly  
dřevotřísky

### Výhody

nenáročná montáž  
ekonomické kotvení  
velice pevné spojení

### Aplikace



Obj. číslo	Název	Průměr vrtáku	Tloušťka stěny	Délka hmoždinky	Průměr hřebu	Minimální délka hřebu	Doporučené zatížení (kN)		Bal./ks
							sádrokarton	dřevotřísky	
734602	Hmoždinka - HRD 10 x 12	10	4 - 12	40	4	45	0,25	0,30	50
734604	Hmoždinka - HRD 10 x 19	10	13 - 19	46	4	50	0,25	0,30	50

Hodnoty jsou uvedeny v mm

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

## Mosazné rozpínací kotvy s metrickým závitem - KMS



### Popis

Mosazná rozpínací kotva s kónickým metrickým závitem. Vhodná k upevňování v plných stavebních materiálech, dřevě a dřevotřísky.

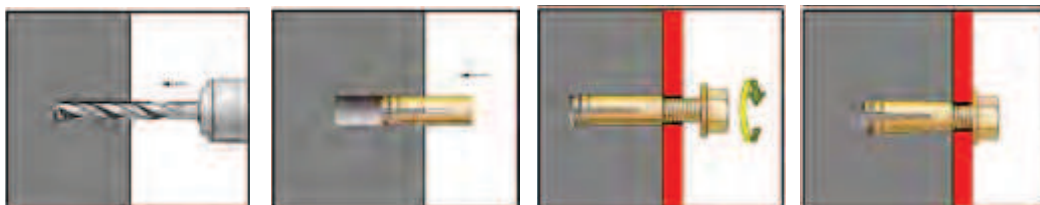
### Použití

beton  
dřevo  
kámen  
plná cihla

### Výhody

odolná proti korozi  
ohnivzdorná  
malá hloubka vrtání

### Aplikace



Obj. číslo	Název	Průměr vrtáku	Minimální hloubka vrtnutí	Délka hmoždinky	Hloubka kotvení	Minimální délka hřebu	Doporučené zatížení (kN)		Bal./ks
							beton 25	cihla	
734902	Mosazná kotva - KMS 5 x 16 M4	5	20	16	16	45	0,50	0,40	300
734904	Mosazná kotva - KMS 6 x 22 M5	6	25	22	22	50	0,70	0,55	200
734906	Mosazná kotva - KMS 8 x 24 M6	8	30	24	24	45	0,85	0,70	300
734908	Mosazná kotva - KMS 10 x 30 M8	10	35	30	30	50	1,50	1,20	200
734910	Mosazná kotva - KMS 12 x 35 M10	12	40	35	35	45	2,50	2,00	100
734912	Mosazná kotva - KMS 15 x 40 M12	15	45	40	40	50	3,90	3,10	50
734914	Mosazná kotva - KMS 18 x 43 M14	18	50	43	43	45	4,60	3,70	25
734916	Mosazná kotva - KMS 20 x 46 M16	20	55	46	46	50	5,20	4,20	25

Hodnoty jsou uvedeny v mm

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