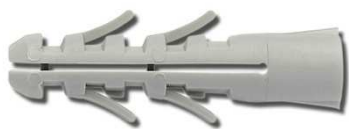


# UPA-UPAL



Klasická rozpěrná hmoždinka pro standardní použití do plných typů stavebních materiálů pro použití s vruty do dřeva nebo samořeznými vruty. Vyrobená z vysoce kvalitního materiálu **Polyamid (Nylon 6)**.

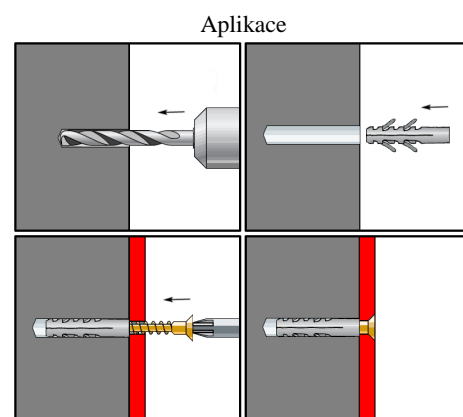
Tepelná odolnost od -40 °C do +100 °C

## Použití:

- beton
- plná cihla
- přírodní kámen
- pískovec

## Výhody:

- široké spektrum použití
- vysoká tepelná odolnost
- křidélka zabraňují protočení



## Technická data

Velikost	Vrták Ø	Minimální hloubka vrtu	Délka hmoždinky	Vrut Ø	Doporučené zatížení (tah)
4 x 20	4	25	20	2 - 3	0,13
5 x 25	5	30	25	2,5 - 4	0,32
6 x 30	6	35	30	3,5 - 5	0,53
7 x 35	7	40	35	4 - 5,5	0,65
8 x 40	8	45	40	4,5 - 6	0,75
10 x 50	10	55	50	6 - 8	0,92
10 x 60	10	65	60	6 - 8	0,92
12 x 60	12	65	60	8 - 10	1,33
14 x 75	14	80	75	10 - 12	1,76
16 x 90	16	95	90	12	2,90
16 x 100	16	105	100	12	2,90
16 x 120	16	125	120	12	2,90
16 x 140	16	145	140	12	2,90

Hodnoty jsou uvedeny v mm  
zatížení v kN

Hodnoty doporučeného

(1 kN  $\cong$  100 Kg)

EASY DRIVE s.ro.  
9. Května 346  
533 72 Moravany

[easydrive@easydrive.cz](mailto:easydrive@easydrive.cz)