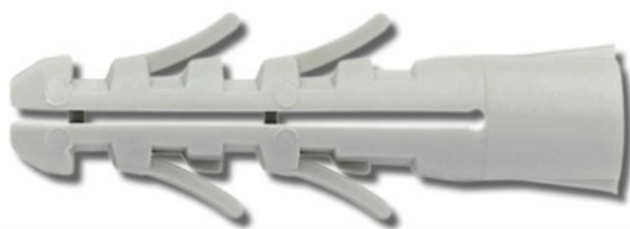
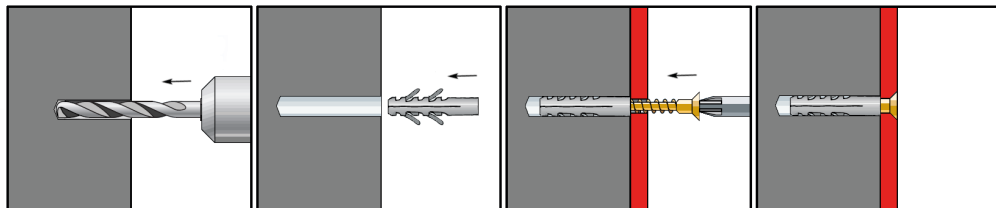


# HMOŽDINKY DO PLNÝCH MATERIÁLŮ UPA 12x60

**eleman**


Obj. číslo: **1734014**

Typ: **UPA 12x60**



## Hmoždinky do plných materiálů - UPA



Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Průměr vrtáku	Minimální hloubka vrtu	Délka hmoždinky	Průměr vrtu	Doporučené zatížení	Bal./ks
	1734014	UPA 12 x 60	12	65	60	8 - 10	1,33	25



Hodnoty jsou uvedeny v mm.

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

## Hmoždinky do plných materiálů - UPA

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.

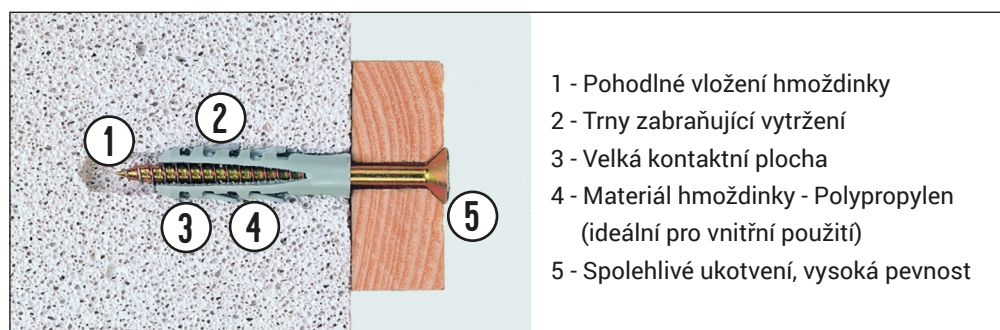
## Hmoždinky UPA

### ■ Použití

beton  
pískovec,  
plná cihla  
přírodní kámen

### ■ Materiál

Polyamid (Nylon 6)  
-40 až +100 °C



**eleman**

ELEMAN spol. s r.o.

Olomoucká 107, 796 01 Prostějov

tel.: +420 739 201 336

e-mail: info@eleman.cz