

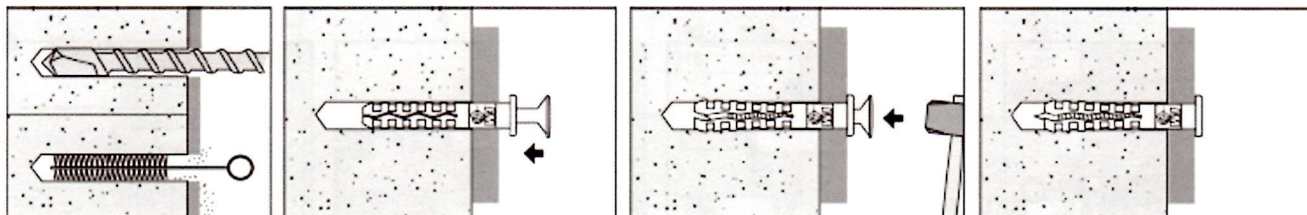
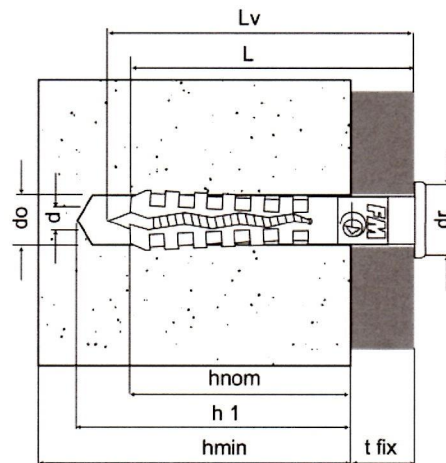
# TPP NATLOUKACÍ HMOŽDINKA



Hmoždinka vyrobená z kvalitního nylonu Pa6 s předmontovaným hřebem z bíle zinkované oceli, nebo nerezové oceli A2. Konstrukce hmoždinky umožňuje velmi rychlou průvlakovou montáž pouhým zatlučením hřebu. Cylindrický límec zajišťuje rovnoměrné rozložení tlaku na povrchu upevňovaného materiálu. TPP se používá pro lehká průvlaková upevnění, například lišty, elektrické komponenty, instalatérské instalace, cedule, zarážky, kovové profily apod.

TPP		síla kotveného materiálu	min. hloubka otvoru	nomin. hloubka kotvení	min. síla podkladu	průměr vrutu	délka vrutu	průměr límce
	rozměr do x L	tfix mm	h1 mm	hnom mm	hmin mm	d mm	Lv mm	dr mm
hřeb z bíle zinkované oceli	Ø5x30	5	35	25	50	3,4	35	9
	Ø5x40	15	35	25	50	3,4	45	9
	Ø5x50	25	35	25	50	3,4	55	9
	Ø6x35	5	40	30	60	3,8	40	11
	Ø6x40	10	40	30	60	3,8	45	10
	Ø6x50	20	40	30	60	3,8	55	10
	Ø6x60	30	40	30	60	3,8	65	10
	Ø8x40	5	45	35	80	4,8	45	11
	Ø8x60	20	50	40	80	4,8	65	11,5
	Ø8x80	40	50	40	80	4,8	85	11,5
hřeb nerez A2	Ø8x100	60	50	40	80	4,8	105	11,5
	Ø8x120	80	50	40	80	4,8	125	11,5
	Ø6x40	10	40	30	60	3,8	45	10
	Ø6x50	20	40	30	60	3,8	55	10
	Ø6x60	30	40	30	60	3,8	65	10

- Beton
- Plná cihla
- Voštinová cihla
- Dutá cihla
- Lehčená voštinová cihla
- Vápenopískový blok
- Vápenopískový dutinový blok
- Plynobeton
- Kámen



## DOPORUČENÉ ZATÍŽENÍ

				Ø 5	Ø 6	Ø 8
Beton C20/25	Tah	Ncons	kN	0,15	0,18	0,38
	Střih	Vcons	kN	0,40	0,42	0,80
Plná cihla	Tah	Ncons	kN	0,13	0,24	0,30
	Střih	Vcons	kN	0,40	0,42	0,80
Vzdálenost od kraje		Ccr	mm	50	60	70
Vzdálenost mezi kotvami		Scr	mm	40	50	60
Přípustná teplota pro instalaci			°C	+5 °C až +40 °C		
Přípustná teplota po aplikaci			°C	-40 °C až +40 °C (krátkodobě až +80 °C)		
bezpečnostní koeficient $\gamma=6$				1kN=100kgf		