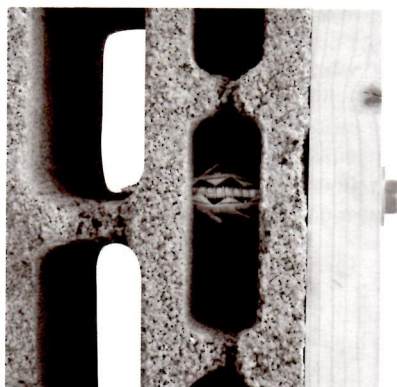


TUPP PRŮVLAKOVÁ HMOŽDINKA

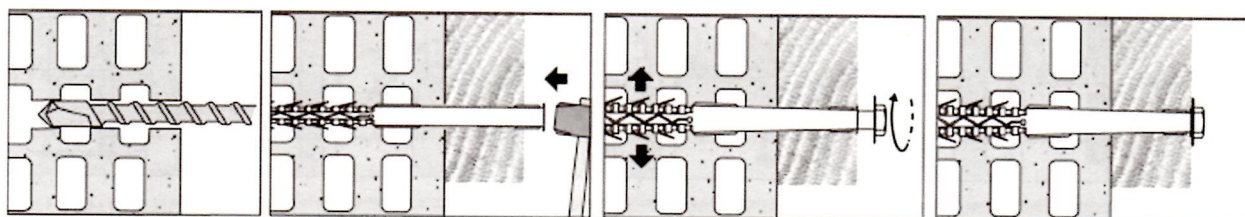
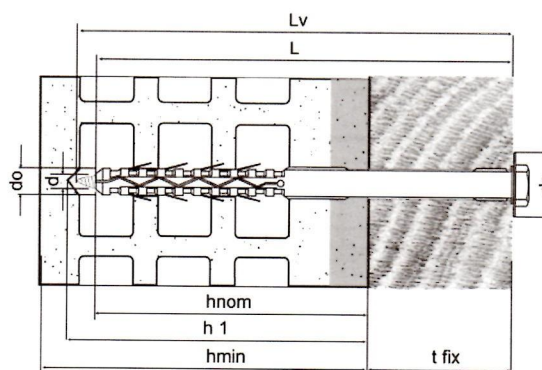


Hmoždinka vyrobená z kvalitního nylonu PA6 je dodávána v kompletu s vrutem se šestihrannou hlavou a integrovanou podložkou z bílé zinkované oceli. Vnitřní vodicí drážka v expanzní části zajišťuje správnou polohu vrutu při montáži. Široká expanze umožňuje vyšší zátěžovou kapacitu a použití v široké škále nosných materiálů.

TUPP se používá pro těžké průvlakové upevnění, zejména kotvení konstrukčních rámců, lehkých kovových profilů, těžkých zařizovacích předmětů, ohřívačů vody apod.

TUPP	síla kotveného materiálu	minimální hloubka otvoru	nominální hloubka kotvení	minimální síla podkladu	průměr vrutu	průměr podložky	délka vrutu	hrot / klíč
rozměr do x L	tfix mm	h1 mm	hnom mm	hmin mm	d mm	dr mm	Lv mm	SW
Ø16x140	45	110	95	140	12	34	150	19
Ø16x160	65	110	95	140	12	34	170	19
Ø16x200	105	110	95	140	12	34	210	19
Ø16x240	145	110	95	140	12	34	250	19

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



DOPORUČENÉ ZATÍŽENÍ

				Ø16
Beton C20/25	Tah	Ncons	kN	1,80
	Střih	Vcons	kN	2,50
Plná cihla	Tah	Ncons	kN	1,70
	Střih	Vcons	kN	2,00
Vzdálenost od kraje	Ccr	mm		140
Vzdálenost mezi kotvami	Scr	mm		140
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