

# Hmoždinka pro izolační materiály FID

Pro upevnění do polystyrénu a PU.

## PŘEHLED



FID 50



FID 90

### Vhodná pro:

- polystyrénové desky
- desky vyrobené z vysoce odolné polyuretanové pěny
- styropor

### Pro upevnění:

- venkovního osvětlení
- štítků na dveřích
- domovních čísel
- elektrických spínačů
- schránek na dopisy
- detektorů pohybu
- rozvody elektroinstalací

## POPIS

- Hmoždinka pro izolační materiály vyrobená z nárazuvzdorného nylonu.
- Spirálovitý závit se zařizne do izolace a vytvoří tvarové spojení.

## Výhody/přínosy

- Jednoduchá montáž za pomoci běžných nástrojů.
- Pro pevné omítky na izolacích není zapotřebí vyvrtání díry předem, což zkracuje dobu montáže.

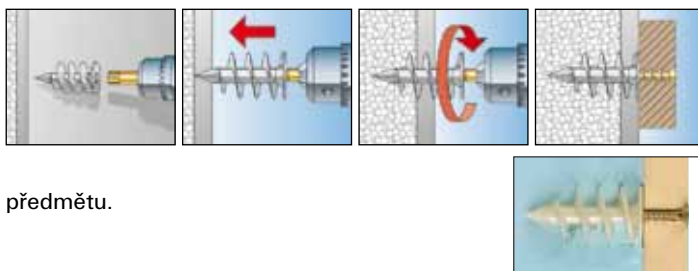
## MONTÁŽ

### Typ montáže

- Předsazená montáž

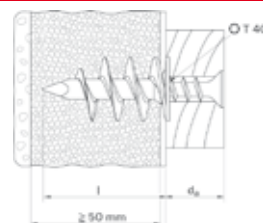
### Montážní informace

- Vniknutí vody lze zabránit vhodným tmelem.
- Zašroubujte dovnitř pomocí AKU nebo elektrického šroubováku (bit  $\odot$ -40).
- Délka vrutu = délka hmoždinky + tloušťka připevňovaného předmětu.



## TECHNICKÉ ÚDAJE

typ	katalogové číslo	délka	pro vruty [mm]	počet kusů v balení
FID 50	<b>48213</b>	50	4,5 - 5	50
FID 90	<b>510971</b>	90	6	25



## ZATÍŽENÍ

Doporučená zatížení v tahu  $N_{rec}$  a ve smyku  $V_{rec}$  [kN] (zahrnující koeficient bezpečnosti 7)

Doporučená zatížení v tahu $N_{rec}$ [kN]	FID 50	FID 90
Polystyren PS 15	0,03	0,08
Polystyren PS 20	0,09	0,14
Doporučená zatížení ve smyku $V_{rec}$ [kN]		
EPS	0,03	0,08
XPS	0,09	0,14