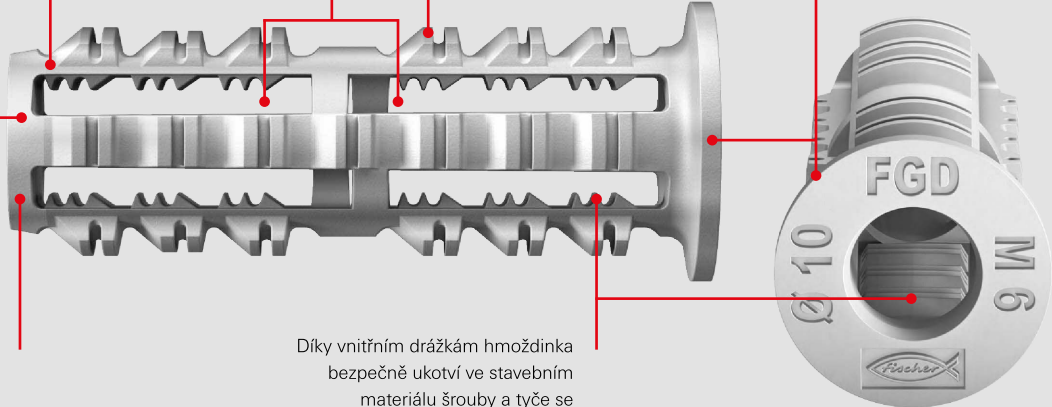


**HMOŽDINKA FGD - PRO ZÁVITOVÉ TYČE**



Inovativní hmoždinka se speciální geometrií vnitřních drážek umožňuje **snadnou a časově úspornou montáž** bez speciálních nástrojů a nářadí.

Dvě rozpěrné zóny vyvíjejí **nosné spojení mezi hmoždinkou a stavebním materiálem.**

Jedinečné ozubení na vnější straně hmoždinky je zárukou **bezpečného upevnění ve vyvrtaném otvoru.**

Široký krček slouží jako kontrola a zároveň **záruka správného osazení hmoždinky.**

Díky své malé délce hmoždinka předchází kontaktu s betonářskou výztuží, a tak je **zárukou bezproblémového upevnění** do železobetonu.

Špička hmoždinky slouží jako **doraz a kontrola dostatečného zatlučení** závitového kolíku. V případě potřeby je možné špičku prorazit a osadit závitový kolík hlouběji do otvoru.

Díky vnitřním drážkám hmoždinka bezpečně ukotví ve stavebním materiálu šrouby a tyče se standardním metrickým závitem. Tím se **snižuje šíře skladových zásob.**

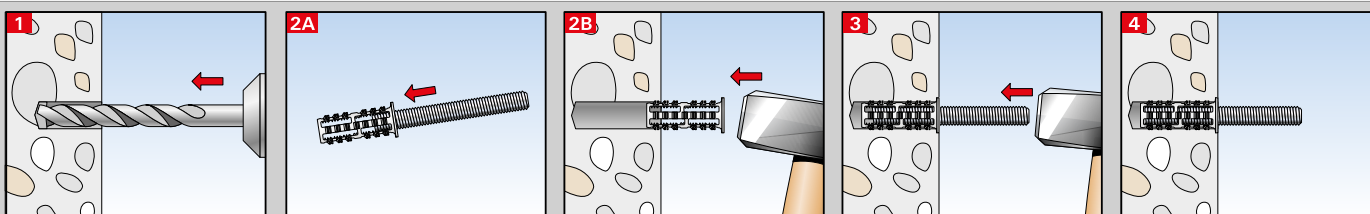
**Princip funkce**

- Vnitřní kónická geometrie hmoždinky má po zatlučení závitového kolíku za následek rozeptnutí hmoždinky do čtyř stran.
- Hmoždinka je navržena pro předsazenou montáž, kterou lze provést dvěma způsoby: buď se nejdříve osadí hmoždinka do otvoru a poté se do ní zatluče závitový kolík nebo se hmoždinka nasadí na kolík a obojí se pak zatluče do vyvrtaného otvoru.
- Drážky na vnitřní straně hmoždinky do sebe bezpečně uzamknou závitový kolík.
- Unikátní ozubení na vnějším plášti účinně brání vytažení a zapřou hmoždinku pevně o stěny vyvrtaného otvoru.

**Výhody na první pohled**

- Malá délka hmoždinky předchází kontaktu s výztuží a garantuje bezpečné ukotvení v železobetonu.
- Drážky na vnitřní straně hmoždinky umožňují upevnit kolíky se metrickým závitem, což zkracuje řadu potřebných kotevnických prvků.
- Montáž se provádí bez speciálního nářadí a nástrojů. Jediným potřebným nářadím je kladivo.
- Široký krček hmoždinky slouží jako kontrola zároveň záruka správné montáže.
- Pojistku správného osazení a přizpůsobení hloubky zatlučení zajišťuje dno hmoždinky: funguje jako doraz při zatlučení. Přitom je možné dno hmoždinky prorazit a zatlouci kolík hlouběji.

**Montáž jedním či druhým předsazeným způsobem**



**Doporučení**

■ Vhodné zejména do těchto stavebních materiálů:  
- Beton



- Plně vápeno-pískové cihly  
- Plně pálené cihly

**Aplikace**



kód - rozměr (mm)	průměr vrtaného otvoru (mm)	min.hloubka vrtaného otvoru (mm)	délka hmoždinky (mm)	min.hloubka osazení závitové tyče (mm)	průměr závitové tyče	ks v balení	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko	C
542106	10	40	35	33	M6	50	ks	1,69	0,066	C
542111	12	40	35	33	M8	50	ks	2,19	0,085	C