

Fischer DUOPOWER - Univerzální hmoždinka pro vruty

Kódy produktů:

Kód produktu: AM6476

EAN13: -

HS kód: 39259010



Parametry produktu:

Varianty produktu:

Velikost: 6x30, 8x40, 10x50, 12x60, 14x70

Popis výrobku:

Nově vyvinutá hmoždinka DUOPOWER se skládá ze dvou syntetických materiálů: z nylonu a polypropylenu. Vizuálně lze od sebe části odlišit velice snadno - podle šedé a červené barvy.

Šedá část hmoždinky vyrobená z vysoce kvalitního nylonu funguje způsobem adekvátním stavebnímu materiálu, s nímž se potká, a tím zajišťuje maximální možnou únosnost. Červená rozpěrná část je oporou při všech principech fungování hmoždinky a ve všech případech slouží k dodatečnému zvýšení únosnosti hmoždinky.

V závislosti na stavebním materiálu se DUOPOWER chová odpovídajícím a nejvhodnějším způsobem a tím zajistí nejvyšší únosnost v plném, děrovaném, ale i deskovém stavebním materiálu. Svými schopnostmi a třemi principy fungování (uzlování, složení nebo rozpínání) otevírá v porovnání s běžnými hmoždinkami nová pole uplatnění a aplikací ve všech známých typech stavebních materiálů.

Výhody

- Kombinace dvou různých materiálů pro nejvyšší hodnoty zatížení a inteligentní, samovolnou deformaci optimálním způsobem (expanze, zauzlení, složení) podle typu kotevního podkladu.

- Krátký a subtilní tvar hmoždinky snižuje námahu a čas při vrtání.
- Úzký límeček zabraňuje zapadnutí hmoždinky do otvoru.
- Ozubené pojistky proti protočení po stranách drží hmoždinku pevně na místě.

Stavební materiály

- Beton
- Plná cihla
- Plné vápenopískové cihly
- Pórobeton
- Svisle děrované cihly
- Děrované vápenopískové cihly
- Sádrokarton
- Sádrokartonové a sádrovláknité desky
- Dutinové panely z lehčeného betonu
- Duté cihelné a betonové stropy apod.
- Přírodní kámen
- Dřevotřískové desky
- Sádrokartonové desky
- Plné tvárnice z lehčeného betonu

Princip funkce / montáž

- Hmoždinka DUOPOWER je vhodná pro předsazenou i průvlečnou montáž.
- Kombinace dvou různých materiálů, tří různých typů deformace (expanze, zauzlení, složení) rozšiřuje pole možných použití o další stavební materiály s nejvyšší únosností.
- Doporučená délka šroubu = délka hmoždinky + tloušťka předmětu + průměr šroubu
- Vhodná pro kombinaci s běžnými vruty do dřevotřísky i s kombi šrouby.
- Při aplikaci do deskových materiálů nesmí být část vrutu bez závitů delší, než je tloušťka upevněného předmětu.

Technické informace

	6x30	8x40	10x50	12x60	14x70
Délka hmoždinky:	30mm	40mm	50mm	60mm	70mm
Průměr vrtaného otvoru:	6mm	8mm	10mm	12mm	14mm
Min. hloubka	40mm	50mm	60mm	70mm	80mm

vrtaného
otvoru:

Vrut do
dřeva /
dřevotřísky
:

4-5mm

6mm

8mm

10mm

12mm

Materiál: nylon / polypropylen

Galerie:

