

Fischer DUOPOWER - Univerzálna hmoždinka pre skrutky

Kódy produktov:

Kód produktu: AM6476

EAN13: -

HS kód: 39259010



Parametry produktu:

Varianty produktu:

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

Popis produktu:

Novo vyvinutá hmoždinka DUOPOWER sa skladá z dvoch syntetických materiálov: z nylonu a polypropylénu. Vizuálne je možné od seba časti odlíšiť veľmi ľahko - podľa šedej a červenej farby.

Šedá časť hmoždinky vyrobená z vysoko kvalitného nylonu funguje spôsobom adekvátnym stavebnému materiálu, s ktorým sa stretne, a tým zaisťuje maximálnu možnú únosnosť. Červená rozperná časť je oporou pri všetkých princípoch fungovania hmoždinky a vo všetkých prípadoch slúži na dodatočné zvýšenie únosnosti hmoždinky.

V závislosti od stavebného materiálu sa DUOPOWER chová zodpovedajúcim a najvhodnejším spôsobom a tým zaisťuje najvyššiu únosnosť v plnom, dierovanom, ale aj doskovom stavebnom materiáli. Svojimi schopnosťami a tromi princípmi fungovania (uzlovania, zloženia alebo rozpínania) otvára v porovnaní s bežnými hmoždinkami nové polia uplatnenia a aplikácií vo všetkých známych typoch stavebných materiálov.

Výhody

- Kombinácia dvoch rôznych materiálov pre najvyššie hodnoty zaťaženia a inteligentnú, samovoľnú deformáciu optimálnym spôsobom (expanzia, zauzlenie, zloženie) podľa typu kotevného

podkladu.

- Krátky a subtílny tvar hmoždinky znižuje námahu a čas pri vŕtaní.
- Úzky golier zabraňuje zapadnutiu hmoždinky do otvoru.
- Ozubené poistky proti pretočeniu po stranách držia hmoždinku pevne na mieste.

Stavebné materiály

- Betón
- Plná tehla
- Plné vápennopieskové tehly
- Pórobetón
- Zvisle dierované tehly
- Dierované vápennopieskové tehly
- Sadrokartón
- Sadrokartónové a sadrovláknité dosky
- Dutinové panely z ľahčeného betónu
- Duté tehlové a betónové stropy a pod.
- Prírodný kameň
- Drevotrieskové dosky
- Sadrokartónové dosky
- Plné tvárnice z ľahčeného betónu

Princíp funkcie / montáž

- Hmoždinka DUOPOWER je vhodná na predsadenú aj prevlečnú montáž.
- Kombinácia dvoch rôznych materiálov, troch rôznych typov deformácie (expanzia, zauzlenie, zloženie) rozširuje pole možných použití o ďalšie stavebné materiály s najvyššou únosnosťou.
- Odporúčaná dĺžka skrutky = dĺžka hmoždinky + hrúbka predmetu + priemer skrutky
- Vhodná pre kombináciu s bežnými skrutkami do drevotriesky aj s kombiskrutkami.
- Pri aplikácii do doskových materiálov nesmie byť časť skrutky bez závitú dlhšia, než je hrúbka upevneného predmetu.

Technické informácie

	6x30	8x40	10x50	12x60	14x70
Dĺžka hmoždinky:	30mm	40mm	50mm	60mm	70mm
Priemer vŕtaného otvoru:	6mm	8mm	10mm	12mm	14mm
Min. hĺbka	40mm	50mm	60mm	70mm	80mm

vrtaného
otvoru:

Skrutka do
dreva / dre
votriesky:

4-5mm

6mm

8mm

10mm

12mm

Materiál: nylon / polypropylén

Galerie:

