



Jednoduše geniální.

- Nová DUOPOWER je první hmoždinka, která se sama podle typu stavebního materiálu rozhodne, jakým způsobem se aktivuje. Kombinace měkkého a tuhého plastu pro nejvyšší spolehlivost a maximální únosnost.
- Hmoždinka se sama rozhodne, zda se roztáhne, složí nebo zauzluje.



Síla:

Výkonná v různých stavebních materiálech



90 kg*



20 kg*

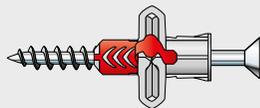


15 kg*



Intelligence:

2 součásti a 3 principy fungování



Příklad aplikace:



*Uvedené hodnoty a vzorové aplikace platí pro kombinaci DUOPOWER 8x40 a šroubu Ø6mm podle DIN 571 v různých stavebních materiálech.

Montáž do plných, děrovaných a deskových stavebních materiálů



Standardní verze

Kombinací měkkého a tuhého plastu se dosahuje optimálního kroutícího momentu při šroubování a dotahování.

Hlavní, šedá část hmoždinky spustí princip funkce adekvátní ke stavebnímu materiálu tak, aby bylo dosaženo nejvyššího výkonu (rozpínáním / složením / zauzlováním).

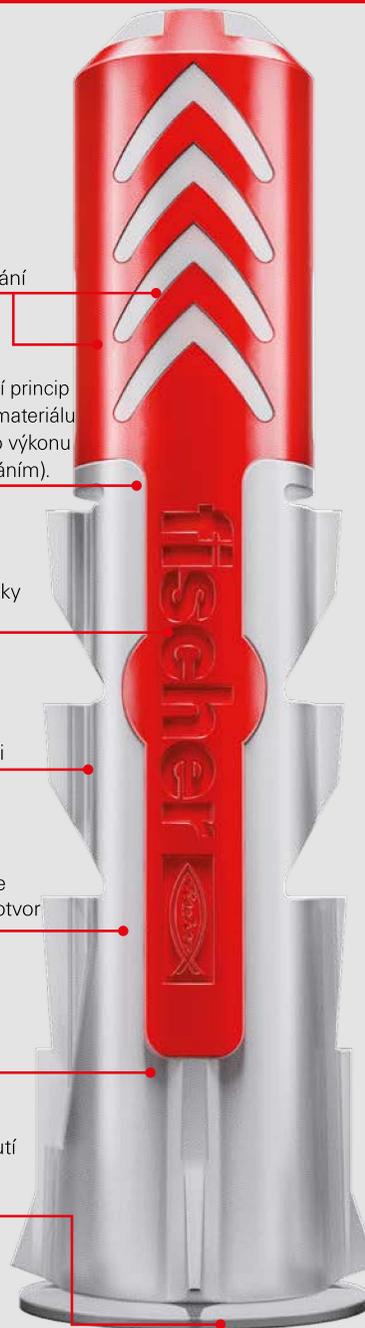
Červená ramena přispívají k bezpečnému rozepření hmoždinky a napomáhají správné funkci hlavní šedé části.

Zubaté pojistky proti protočení stabilizují hmoždinku v otvoru při montáži.

Malá délka hmoždinky umožňuje rychlou montáž, kratší vyvrtaný otvor a kratší vrut.

Vnitřní geometrie hmoždinky zajišťuje perfektní vedení vrutu během montáže.

Úzký límeček zabraňuje zapadnutí hmoždinky do otvoru a přitom umožňuje provést předsazenou i průvlečnou montáž.



Prodloužená verze

Aktivní zóna I:
Konec hmoždinky se rozevírá do dvou stran pro vyšší únosnost v problematických stavebních materiálech.

Aktivní zóna II:
Rozpěrný element se rozevírá do 90° vůči aktivním zónám I a III. Navíc poskytuje optimální vedení vrutu při šroubování.

Aktivní zóna III:
Podle stavebního materiálu se část hmoždinky nejbližší povrchu buď rozeprne nebo složí, aby zajistila co nejlepší uchycení.

