

Feszítődübel metrikus csavarokhoz és menetes szárakhoz



Ereszcsatornák



Világítóaknák

ÉPÍTŐANYAGOK

- Beton
- Üreges födécek (tégla, beton)
- Üreges mészhomoktégla
- Tömör mészhomoktégla
- Természkő
- Tömör könnyűbetontégla
- Tömör tégl
- Tömör gipszlapok
- Üreges tégl
- Pórusbeton

JELLEMZŐK



ELŐNYÖK

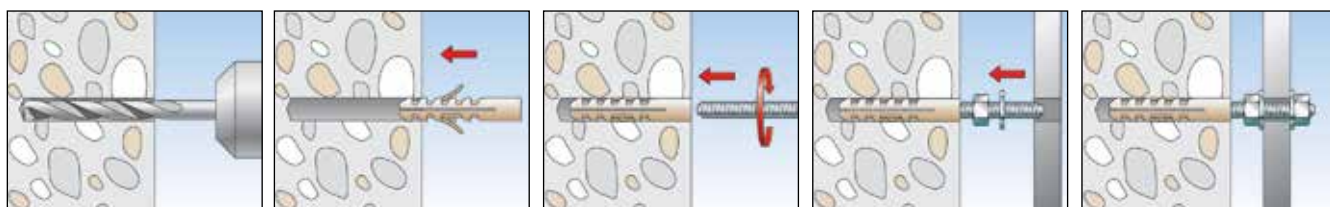
- Az M-S belső geometriája lehetővé teszi a szabványos metrikus csavarok vagy menetes szárak az ideális alkalmazását.
- A perem nélküli kialakítás lehetővé teszi a dübel behelyezését a vakolat alá olyan mélyre, amely szükséges a teherhordóréteg, és ezáltal a maximális teherbírás eléréséhez.
- Mivel a dübel csak két irányba terpeszt, így lehetővé válik a terpesztési irány beállítása párhuzamosan a fal élével. Ezáltal szerelésnél kisebb peremtávolságok lehetségesek.
- A vékony dübelgeometriának köszönhetően könnyen a furatba tolható. Így gyorsá és egyszerűvé válik a szerelés.

ALKALMAZÁSOK

- Kapaszkodók
- Világítóaknák
- Rácsok
- Ereszcsatornák
- Távtartószerelések
- Ablak szerelvények
- Rácsok

MŰKÖDÉSE

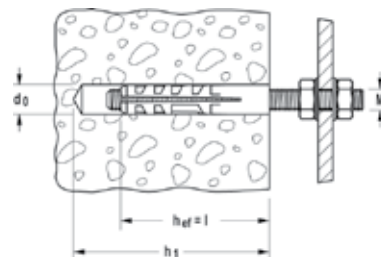
- Az M-S dübel elő- és átmenőszereléssel is alkalmazható.
- A csavar behajtásakor, a dübel két irányba terpeszt, ezzel biztosítva a biztonságos rögzítést az építőanyagban.
- A csavarhosszúság meghatározása: dübelhosszúság + tárgy vastagsága + vakolat és/vagy szigetelőanyag vastagság + 1 × csavarátmérő.
- Metrikus csavarokkal és menetes szárakkal kombinálható.
- A könnyű becsavarás érdekében a csavar vagy menetes szár végének jól leélezettnek kell lennie.
- A bézs szín jól láthatóan megkülönbözteti az S dübeltől.



MŰSZAKI ADATOK



Metrikus dübel M-S



| Típus | Cikkszám | Fúróátmérő d_0 [mm] | Min. furatmélység h_1 [mm] | Dübelhossz l [mm] | Menet M | Egységcsomag [db] | | |
|---------------|---------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------|------------|----------------------|--|--|
| M 6 S | 050152 | 8 | 55 | 40 | M 6 | 100 | | |
| M 8 S | 050153 | 10 | 70 | 50 | M 8 | 50 | | |
| M 10 S | 050154 | 14 | 90 | 70 | M 10 | 20 | | |
| M 12 S | 050155 | 16 | 100 | 80 | M 12 | 10 | | |

TERHELÉSEK

Műanyag dübel M-S

Legnagyobb javasolt terhelések¹⁾ egy dübel esetén.

A megadott értékek csak a meghatározott csavarátmérők esetén érvényesek.

| Típus | | | M 6 S | M 8 S | M 10 S | M 12 S |
|---|--------|------|-------|-------|--------|--------|
| Menet méret | [M] | | M6 | M8 | M10 | M12 |
| Javasolt terhelések az építőanyagtól függően F_{rec}²⁾ | | | | | | |
| Beton | C20/25 | [kN] | 0,30 | 0,54 | 0,66 | 1,06 |
| Tömör tégl | Mz 12 | [kN] | 0,24 | 0,33 | 0,46 | 0,79 |
| Tömör mészhomoktégla | KS 12 | [kN] | 0,24 | 0,33 | 0,43 | 0,71 |

¹⁾ 7-es biztonsági tényezőt tartalmaz.

²⁾ Érvényes húzó-, nyíró és bármely szögben irányuló erőre.