

Fém terpesztődübel fa- és faforgács-csavarokhoz



ÉPÍTANYAGOK

- Beton
- Üreges téglá
- Üreges könnyűbeton téglá
- Üreges téglá- és betonfödémek
- Üreges mészhomoktégla
- Tömör mészhomoktégla
- Tömör szerkezetű terméskő
- Pórusbeton
- Tömör könnyűbetontégla
- Tömör gipszpanel

ELNYÖK

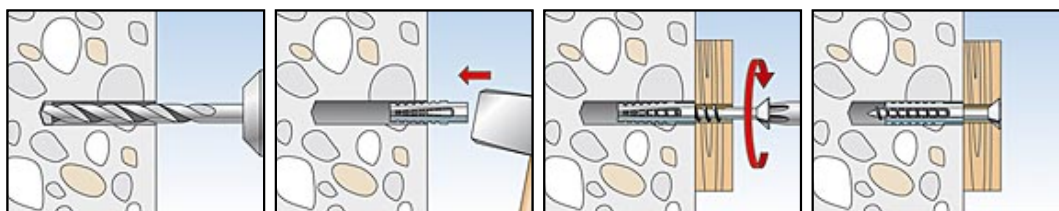
- Az FMD fém terpesztődübel különösen alkalmas épületgépészeti rögzítésekhez.
- Külső fogazata terheléskor nagy kihúzó erőt biztosít.
- A bordás belső kialakítás jó csavarvezetést biztosít fa- és faforgács-csavarok alkalmazása esetén. Ezáltal nagy szerelésbiztonságot nyújt, és lehetővé teszi széles körben az alkalmazást.

ALKALMAZÁSOK

- Gázcsövek
- Vízcsövek
- Kábel-és csőbilincsek

MKÖDÉSE

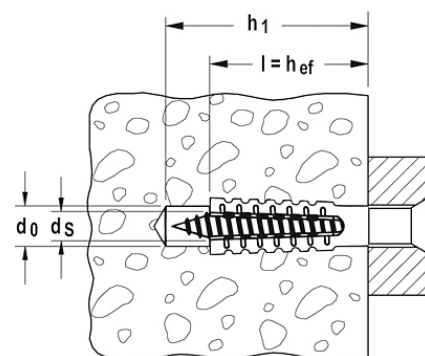
- Az FMD dübel előszereléssel alkalmazható.
- A csavar szétterpeszti az FMD dübelt, és a fém fogak pedig biztonságosan rögzítik az építőanyagban.
- A csavarhosszúság meghatározása: dübelhosszúság + tárgy vastagsága + vakolat és/vagy szigetelőanyag vastagság + 1 × csavarátmérő.
- Fa- és faforgács-csavarokhoz széles tartományban alkalmas.
- A fúró átmérőjét az anyag szilárdságának megfelelően kell megválasztani. A 6x32-es és 8x38-as fém terpesztődübelt sejt betonba fúrás nélkül egyszerűen beüthetjük.



MSZAKI ADATOK



Fém terpeszdübel FMD



Termék megnevezése	Cikkszám	Furatátmérő d_0 [mm]	Dübel hossz l [mm]	Csavar átmérő d_s [mm]
FMD 6 x 32	061224	6 - 7	32	5 - 6
FMD 8 x 38	061225	10 - 12	38	6 - 8
FMD 8 x 60	061226	10 - 12	60	6 - 8
FMD 10 x 60	061209	12 - 14	60	8 - 10

TERHELÉSEK

Fém terpesztűdűbel FMD

Legnagyobb javasolt terhelés¹⁾ önálló dűbel esetén.

Az értékek a legnagyobb átmérőjű facsavarral érvényesek.

Típus			FMD 8 x 38	FMD 8 x 60	FMD 10 x 60
Csavar átmérő	∅ [mm]		8	8	10
Javasolt terhelés a megfelelő építőanyagban F_{rec}²⁾					
Pórusbeton	≥ PB2, PP2 (G2)	[kN]	0,20	0,30	0,40
Pórusbeton	≥ PB4, PP4 (G4)	[kN]	0,30	0,40	0,60

¹⁾ A szükséges biztonsági tényezőket tartalmazza.

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