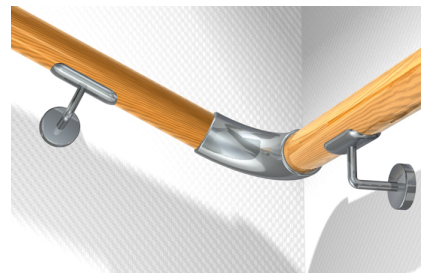


Laajeneva messinkitulppa metrisellä kierteellä



RAKENNUSAINET

- Betoni
- Hiekkakiviharkko
- Luonnonkivi tiheällä rakenteella
- Täystiili

EDUT

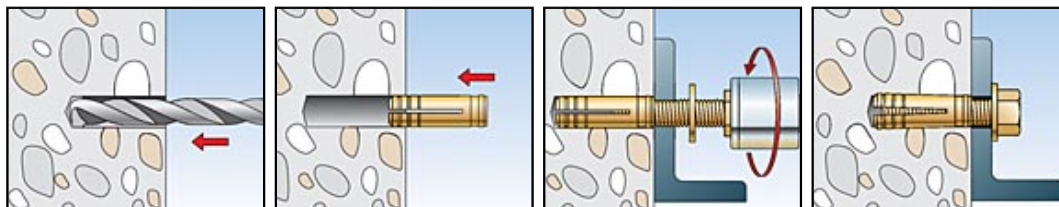
- Messinkitulpan kompakti rakenne vähentää poraustarvetta ja nopeuttaa siten asennusta.
- MS-tulpan erikoispintarakenne estää mukana pyörimisen porareissä. Tämä parantaa asennusvarmuutta.
- Sisägeometria mahdollistaa tavallisten ruuvien ja kierretankojen käytön metrisillä kierteillä sekä uppoasennetun tulpan irrottamisen ja kiinnityspisteen uudelleen käytön. Tämä lisää merkittävästi joustavuutta.

SOVELLUKSET

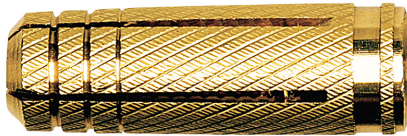
- Kellarien hyllyt
- Alusrakenteet puusta ja metallista
- Lämpivirtauslämmitin
- Aggregaatit
- KytKentäkaapit
- Verhokiskot

TOIMINTAPERIAATE

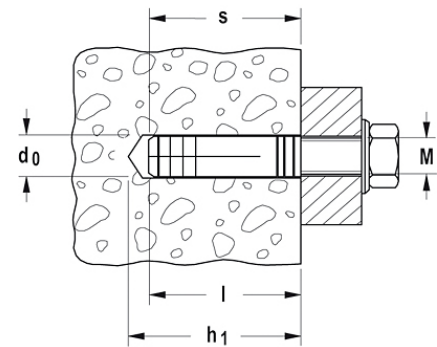
- Messinkitulppa MS soveltuu sekä esiasennukseen että läpimenevään asennukseen.
- Kun metrinen ruuvi kierretään sisään, messinkitulppa laajenee etualueelta ja ankkuroi sen varmasti alustaan.
- Ruuvien pituuden määrittäminen tulpan uppoasennuksessa: Tulpan pituus + kiinnitettävän aineen vahvuus = ruuvien vähimm. pituus.
- Sopii metrisille ruuveille ja kierrepulteille.
- Tarvittaessa messinkitulppaa voi hieman esilaajentaa kiertämällä kierrepulttia sisään.



TEKNISET TIEDOT



Messinkitulppa MS



atikkelin nimi	Tuotenumero.	Poranterän nimellishalkaisija d_0	Porareian min. syvyys h_1	Tulpan pituus l	Sisäkierre $A1$
MS 4 x 15	026424	5	20	15	M 4
MS 5 x 18	026425	6	25	18	M 5
MS 6 x 22	078660	8	27	22	M 6
MS 8 x 28	078981	10	35	28	M 8
MS 10 x 32	078661	12	39	32	M 10
MS 12 x 37	078662	15	46	37	M 12
MS 16 x 43	078663	20	50	43	M 16