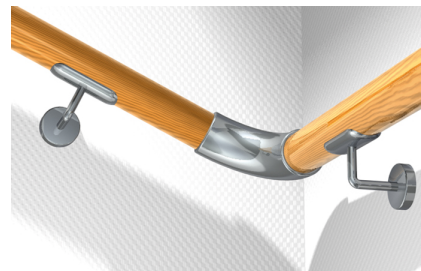


Messingspredningspluggen med metriske gjenger



BYGGEMATERIALER

- Betong
- Kalksand-helstein
- Naturstein med tett struktur
- Massiv teglstein

FORDELER

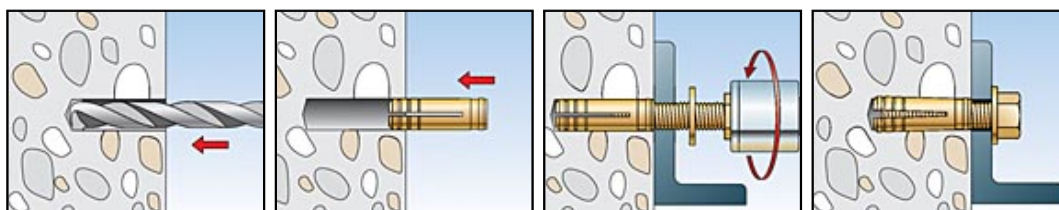
- Den kompakte konstruksjonen til messingpluggen reduserer boreinnsatsen og sørger dermed for en hurtig montering.
- Den spesielle overflatestrukturen til MS forhindrer meddreining i borehullet. Gjennom dette oppnås høyere monteringsikkerhet.
- Den innvendige gjengen gjør det mulig med bruk av vanlige metriske skruer eller gjengestenger og muliggjør demontering i flukt med overflaten og gjenbruk av festepunktet. Gjennom dette blir en høy fleksibilitet oppnådd.

APPLIKASJONER

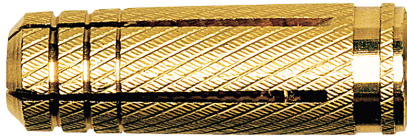
- Kjellerhyller
- Underkonstruksjoner i tre og metall
- Fyrkjele
- Aggregater
- Koblingsskap
- Gardinskiner

FUNKSJONSMÅTE

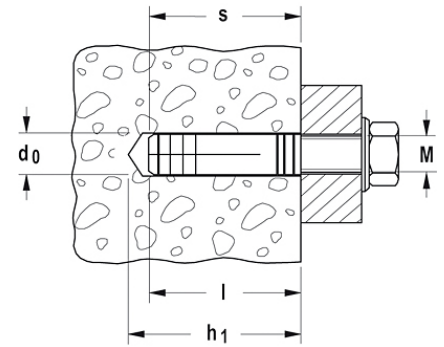
- Messingpluggen MS er egnet til for- og gjennomstikksmontering.
- Inndreining av den metriske skruen sprer messingpluggen i fremre område og forankrer den dermed sikkert i underlaget.
- Bestemmelse av skruelengden ved pluggmontering i flukt: Plugglengde + tykkelse på påmonteringsdelen = min. skruelengde.
- Egner seg til metriske skruer og gjengebolter.
- Spre eventuelt messingpluggen lett på forhånd gjennom inndreining av gjengeskruen.



TEKNISK DATA



Messinganker MS



Produktnavn	Art nr.	Nominell diameter boremaskin d_0 [mm]	min. borehullsdybde h_1 [mm]	Plugglengde l [mm]	Innvendig gjenge 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

LOADS

Brass fixing MS

Highest recommended loads¹⁾ for a single anchor.

The given loads are valid for machine screws with the specified thread size.

Type		MS 4 x 15	MS 5 x 18	MS 6 x 22	MS 8 x 28	MS 10 x 32	MS 12 x 37	MS 16 x 44
Thread size	[M]	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16
Recommended loads in the respective base material F_{rec}²⁾								
Concrete	≥ C20/25 [kN]	0,25	0,40	0,65	1,10	1,60	2,20	3,30
Solid brickwork	[kN]	0,20	0,35	0,55	0,90	1,30	1,60	2,30

¹⁾ Required safety factors are considered.

²⁾ Valid for tensile load, shear load and oblique load under any angle.