

Gjengestenger fasthetsklasse 8.8



Helgjenget stang (HGS) til teknisk montasje.

Normalt Lagerprogram:

M6-M64. Lengde 1000/2000/3000 mm

Kan leveres kappet på mål, eller andre lengder på forespørsel.

Teknisk informasjon:

Helgjenget stang (HGS) i fasthetsklasse 8.8. Gjenger er kaldvalset.

Utførelse og mekaniske egenskaper iht. DIN 976 og ISO 898-1:2013

Dimensjon	Spenningsareal mm ² , A _s	Flyt, Rp 0,2 N/mm ² nom.	Brudd, Rm N/mm ² f _u , nom.	Forlengelse A ₅ % min.	Vekt Kg/m
M8x1,25	36,6	640	800	12	0,39
M10x1,50	58	640	800	12	0,50
M12x1,75	84,3	640	800	12	0,73
M16x2,0	157	640	800	12	1,34
M20x2,5	245	640	800	12	2,1
M24x3,0	353	640	800	12	3,0
M27x3,0	459	640	800	12	3,86
M30x3,5	561	640	800	12	4,70
M33x3,5	694	640	800	12	5,55
M36x4,0	817	640	800	12	6,89
M42x4,5	1121	640	800	12	9,41

Dimensjoneringsguide fås på forespørsel eller lastes ned på www.pretec.no.

Korrosjonsbeskyttelse:

Kan leveres i følgende utførelser: ubehandlet (UB), varmforsinket (VF), elforsinket (ELF) eller PC-Coat.

Tilbehør:

Mutter: iht. ISO 4032-8

Skive: iht. DIN 125/ISO 7089

Skjøtehylser: M16-M64 B1000-8

Fully threaded rod grade 8.8



Fully threaded rod for technical installation.

Stock programme:

M6-64 L=1000/2000/3000 mm

Other lengths cut to order.

Technical information:

Fully threaded rod in carbon steel with cold rolled threads. Dimensions and mechanical characteristics in accordance with DIN 976 and ISO 898-1:2013

Dimension	Cross section area mm ² , A _s	Yield, Rp 0,2 N/mm ² nom.	Tensile strength, Rm N/mm ² f _u , nom.	Elongation A ₅ % min.	Weight Kg/m
M8x1,25	36,6	640	800	12	0,39
M10x1,50	58	640	800	12	0,50
M12x1,75	84,3	640	800	12	0,73
M16x2,0	157	640	800	12	1,34
M20x2,5	245	640	800	12	2,1
M24x3,0	353	640	800	12	3,0
M27x3,0	459	640	800	12	3,86
M30x3,5	561	640	800	12	4,70
M33x3,5	694	640	800	12	5,55
M36x4,0	817	640	800	12	6,89
M42x4,5	1121	640	800	12	9,41

Sizing Guide is available on request or can be downloaded at www.pretec.no.

Corrosion Protection:

Can be supplied in plain condition, hot dip galvanized (HDG), electrogalvanized or with PC-Coat.

Accessories:

Nut: according to ISO 4032-8

Washer: according to DIN 125/ISO 7089

Sleeves: M16-M64 B1000-8