

Gängstänger (HGS) klass 8.8



Helgängad stång (HGS) till tekniska montage.

Lagerprogram

Dimension: M6 – M64.

Standardlängder: 1000, 2000, 3000mm

Kan levereras kapat enligt önskemål, eller i andra längder på förfrågan.

Teknisk information

Helgängad stång (HGS) i hållfasthetsklass 8.8. Gängor är kallvalsade.

Utförande och mekaniska egenskaper enligt DIN 976 och ISO 898-1.

Toleranskvalitet: medium (grovgänga)

Toleransklass: 6g

| Dimension | Spänningsarea mm^2, A_s | Sträckgräns, $R_p 0,2$ N/mm^2 nom. | Brottgräns, R_m N/mm^2 f_u , nom. | Förlängning $A_5 \% \text{ min.}$ | Vikt Kg/m |
|-----------|-------------------------------------|---|--|--------------------------------------|-----------------------|
| M6 | 20,1 | 640 | 800 | 12 | 0,18 |
| M8 | 36,6 | 640 | 800 | 12 | 0,39 |
| M10 | 58 | 640 | 800 | 12 | 0,5 |
| M12 | 84,3 | 640 | 800 | 12 | 0,73 |
| M16 | 157 | 640 | 800 | 12 | 1,34 |
| M20 | 245 | 640 | 800 | 12 | 2,1 |
| M24 | 353 | 640 | 800 | 12 | 3 |
| M27 | 459 | 640 | 800 | 12 | 3,86 |
| M30 | 561 | 640 | 800 | 12 | 4,7 |
| M33 | 694 | 640 | 800 | 12 | 5,55 |
| M36 | 817 | 640 | 800 | 12 | 6,89 |
| M39 | 976 | 640 | 800 | 12 | 8 |
| M42 | 1121 | 640 | 800 | 12 | 9,41 |
| M48 | 1473 | 640 | 800 | 12 | 12,3 |
| M52 | 1758 | 640 | 800 | 12 | 14,6 |
| M56 | 2029 | 640 | 800 | 12 | 16,9 |
| M60 | 2323 | 640 | 800 | 12 | 19,4 |
| M64 | 2676 | 640 | 800 | 12 | 22 |

Korrosionsskydd

Kan levereras i följande utföranden:

obehandlat (Obeh), elförzinkat (FZB), varmförzinkat (FZV) eller PC-Coat.

PC-Coat: Varmförzinkning utförs i enlighet med EN ISO 1461 och epoxipulverlackering enligt EN 13438.

(för mer detaljerad information om PC-Coat. Se Broschyren "Pretec – PC-Coat" på hemsidan.

www.pretec.se/Teknik/Kataloger & Dokument/Kataloger)

Tillbehör

Mutter ISO 4032-8, Bricka ISO 7089, Hylsa B1000-8

Fully threaded rod grade 8.8



Fully threaded rod for technical installations.

Stock programme

Dimension: M6 – M64.

Standard length: 1000, 2000, 3000mm

Can be delivered cut to size, or in other lengths upon request.

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.

Tolerance quality: medium (coarse thread)

Tolerance class: 6g

| Dimension | Cross section area mm ² , A, | Yield, Rp 0,2 N/mm ² nom. | Tensile strength, Rm N/mm ² fu, nom. | Elongation A5% min. | Weight Kg/m |
|-----------|---|--------------------------------------|---|---------------------|-------------|
| M6 | 20,1 | 640 | 800 | 12 | 0,18 |
| M8 | 36,6 | 640 | 800 | 12 | 0,39 |
| M10 | 58 | 640 | 800 | 12 | 0,5 |
| M12 | 84,3 | 640 | 800 | 12 | 0,73 |
| M16 | 157 | 640 | 800 | 12 | 1,34 |
| M20 | 245 | 640 | 800 | 12 | 2,1 |
| M24 | 353 | 640 | 800 | 12 | 3 |
| M27 | 459 | 640 | 800 | 12 | 3,86 |
| M30 | 561 | 640 | 800 | 12 | 4,7 |
| M33 | 694 | 640 | 800 | 12 | 5,55 |
| M36 | 817 | 640 | 800 | 12 | 6,89 |
| M39 | 976 | 640 | 800 | 12 | 8 |
| M42 | 1121 | 640 | 800 | 12 | 9,41 |
| M48 | 1473 | 640 | 800 | 12 | 12,3 |
| M52 | 1758 | 640 | 800 | 12 | 14,6 |
| M56 | 2029 | 640 | 800 | 12 | 16,9 |
| M60 | 2323 | 640 | 800 | 12 | 19,4 |
| M64 | 2676 | 640 | 800 | 12 | 22 |

Corrosion protection

Can be supplied in the following versions:

Plain, electrogalvanized, Hot dip galvanized (HDG) or PC-Coat.

PC-Coat: Hot-dip galvanizing is carried out in accordance with EN ISO 1461 and epoxy powder coating in accordance with EN 13438.

(For more detailed information about PC-Coat, see the brochure "Pretec – PC-Coat" on the website:
www.pretec.se/Teknik/Kataloger & Dokument/Kataloger)

Accessories

Nut ISO 4032-8, Washer ISO 7089, Coupler/Sleeves B1000-8.