

Duplex gängstänger EN 1.4462 D6-80



Helgängad stång (HGS).

Lagerprogram:

M16, M20, M24, M27, M30 och M33 L=1000/2000/3000 mm

Andra längder kapas enligt förfrågan.

Teknisk information:

Materialkvalitet: EN 1.4462 enl. EN 10088-1:2014 och EN 10088-5:2009.

Hållfasthetsklass: D6-80 enligt EN ISO 3506-1:2020

Producerad i enlighet med: DIN 976-1:2016 (längttolerans $\pm 2\text{mm}$ på $L < 1000\text{mm}$).

Stålnummer:

1.4462

Namn:

X2CrNiMoN22-5-3

Dimension	Nominell spänningsarea A_s [mm ²]	Flyt, $R_{p0,2}$ [N/mm ²] min.	Brott, R_m (f_u) [N/mm ²] min.	Förlängning A_5 [%] min.	Vikt kg/m
M16x2,0	157	600	800	12	1.34
M20x2,5	245	600	800	12	2.1
M24x3,0	353	600	800	12	3.0
M27x3,0	459	600	800	12	3.86
M30x3,5	561	600	800	12	4.70
M33x3,5	694	600	800	12	5.55

Tillbehör:

Mutter: DIN 934-1.4462

Brickor: DIN 125/ISO 7089 1.4462

Fjädrer för centrerung

Fully threaded rod duplex EN 1.4462 D6-80



Fully threaded rod.

Stock programme:

M16, M20, M24, M27, M30 and M33 L=1000/2000/3000 mm

Other lengths cut to order.

Technical information:

Material quality: EN 1.4462 compliant with EN 10088-1:2014 and EN 10088-5:2009.

Property class: D6-80 according to EN ISO 3506-1:2020.

Produced in accordance with DIN 976-1:2016 (length tolerance ± 2 mm for $L < 1000$ mm).

Steel number: 1.4462 Name: X2CrNiMoN22-5-3

Dimensions	Nominal stress area A_s [mm ²]	Yield strength $R_{p0.2}$ [N/mm ²] min.	Tensile strength R_m (f_u) [N/mm ²] min.	Elongation A_5 [%] Min.	Weight kg/m
M16x2.0	157	600	800	12	1.34
M20x2.5	245	600	800	12	2.1
M24x3.0	353	600	800	12	3.0
M27x3.0	459	600	800	12	3.86
M30x3.5	561	600	800	12	4.70
M33x3.5	694	600	800	12	5.55

Accessories:

Nuts: DIN 934 1.4462

Washer: DIN 125/ISO 7089 1.4462

Clips for centering while grouting.