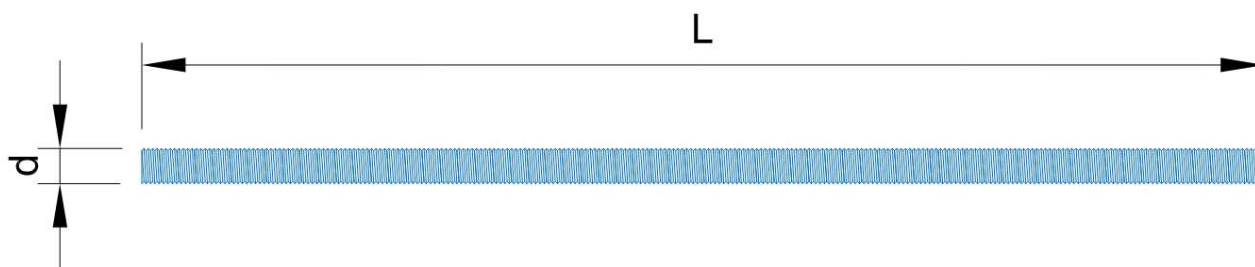


Produktblad

Certifikathanterad Gångstång HGS – D6-80

Tabell 1, produktspecifikation

Art.nr	Gänga, d [mm]	Längd, L [mm]	Stålkvalitet	Klass	Norm	Ytbehandling
661462	M16	3000	1.4462	80	DIN 976	-
661463	M20	3000	1.4462	80	DIN 976	-
661464	M24	3000	1.4462	80	DIN 976	-



Tabell 2, kapaciteter

Art.nr	Gänga, d [mm]	Sträckgräns, $R_{p0,2}$ [MPa]	Brottgräns, R_m [MPa]	$F_{y,k}$ [kN]	$F_{u,k}$ [kN]	$F_{t,Rd}$ [kN]	$F_{v,Rd}$ [kN]
661462	M16	600	800	94,2	125,6	94,2	52,3
661463	M20	600	800	147,0	196,0	147,0	81,7
661464	M24	600	800	211,2	281,6	211,2	117,3

*Kapaciteter beräknade enligt SS-EN 1993-1-4:2006 och EKS11

$F_{y,k}$ - Karaktäristisk sträckgräns

$F_{u,k}$ - Karaktäristisk brottgräns

$F_{t,Rd}$ - Dim. dragkapacitet

$F_{v,Rd}$ - Dim. skuvkapacitet

Materialinformation:

EN 1.4462 är ett rostfritt syrafast stål som består av närmare 50/50 austeniskt- och ferritiskt stål, även känt som duplex.

Stålet har mycket hög korrosionsresistens och används med fördel i utsatta miljöer från industrier med väldigt aggressiv atmosfär till kust-/offshoreområden med stora mängder salt. Beroende på situation kan stålets egenskaper utgöra långa livslängder utan ytterligare ytbehandling där andra stålsorter skulle vara mycket kortlivade.