

# Produktblad

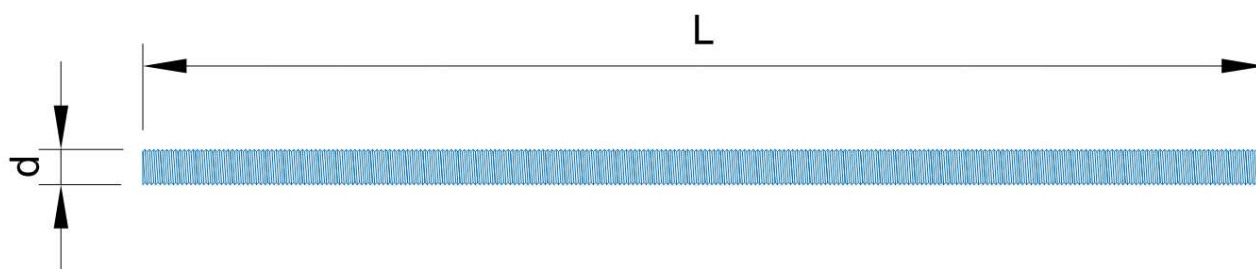
## Certifikathanterad Gångstång HGS – 8.8

Tabell 1, produktspecifikation

Art.nr	Gänga, d [mm]	Längd, L <sup>1)</sup> [mm]	Klass	Norm	Ytbehandling <sup>2)</sup>
G88O16300	M16	3000	8.8	EN-ISO 898	OBH
G88O20300	M20	3000	8.8	EN-ISO 898	OBH
G88O24300	M24	3000	8.8	EN-ISO 898	OBH
G88O27300	M27	3000	8.8	EN-ISO 898	OBH
G88O30300	M30	3000	8.8	EN-ISO 898	OBH
G88O36300	M36	3000	8.8	EN-ISO 898	OBH

<sup>1)</sup> Finns även i andra längder. Se katalog.

<sup>2)</sup> Finns även i varmförzinkad.



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]
G88O16300	M16	640	800	100,5	125,6	94,2	62,8
G88O20300	M20	640	830	156,8	203,4	152,5	101,7
G88O24300	M24	640	830	225,3	292,2	219,1	146,1
G88O27300	M27	640	830	293,8	381,0	285,7	190,5
G88O30300	M30	640	830	359,0	465,6	349,2	232,8
G88O36300	M36	640	830	522,9	678,1	508,6	339,1

\*Kapaciteter beräknade enligt SS-EN 1993-1-8:2006 och EKS11

$F_{y,k}$  - Karaktäristisk sträckgräns

$F_{u,k}$  - Karaktäristisk brottgräns

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

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