

Produktblad

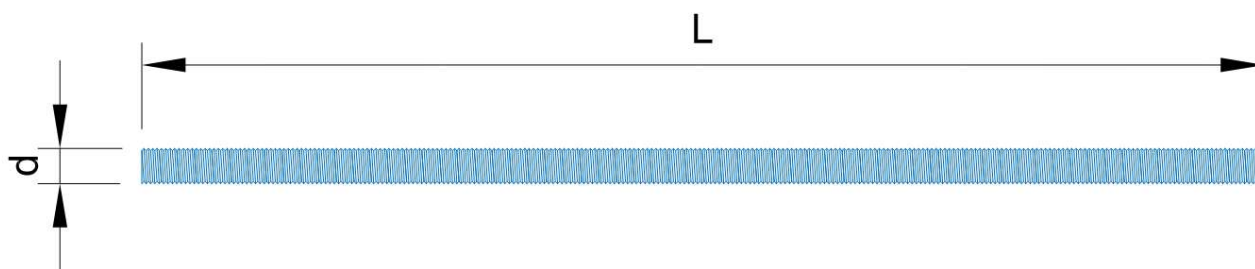
Certifikathanterad Gångstång HGS – S355J2

Tabell 1, produktspecifikation

Art.nr	Gänga, d [mm]	Längd, L ¹⁾ [mm]	Stålkvalitet	Norm	Ytbehandling ²⁾
G58O12300	M12	3000	S355J2	EN-ISO 10025	OBH
G58O16300	M16	3000	S355J2	EN-ISO 10025	OBH
G58O20300	M20	3000	S355J2	EN-ISO 10025	OBH
G58O24300	M24	3000	S355J2	EN-ISO 10025	OBH
G58O27300	M27	3000	S355J2	EN-ISO 10025	OBH
G58O30300	M30	3000	S355J2	EN-ISO 10025	OBH
G58O36300	M36	3000	S355J2	EN-ISO 10025	OBH

¹⁾ Finns även i andra längder. Se katalog.

²⁾ Finns även i varmförzinkad.



Tabell 2, kapaciteter

Art.nr	Gänga, d [mm]	Sträckgräns [MPa]	Brottgräns, R _m [MPa]	F _{y,k} [kN]	F _{u,k} [kN]	F _{t,Rd} [kN]	F _{v,Rd} [kN]
G58O12300	M12	355	470	29,9	39,6	29,7	16,5
G58O16300	M16	355	470	55,7	73,8	55,3	30,7
G58O20300	M20	345	470	84,5	115,2	86,4	48,0
G58O24300	M24	345	470	121,4	165,4	124,1	68,9
G58O27300	M27	345	470	158,4	215,7	161,8	89,9
G58O30300	M30	345	470	193,5	263,7	197,8	109,9
G58O36300	M36	345	470	281,9	384,0	288,0	160,0

*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