

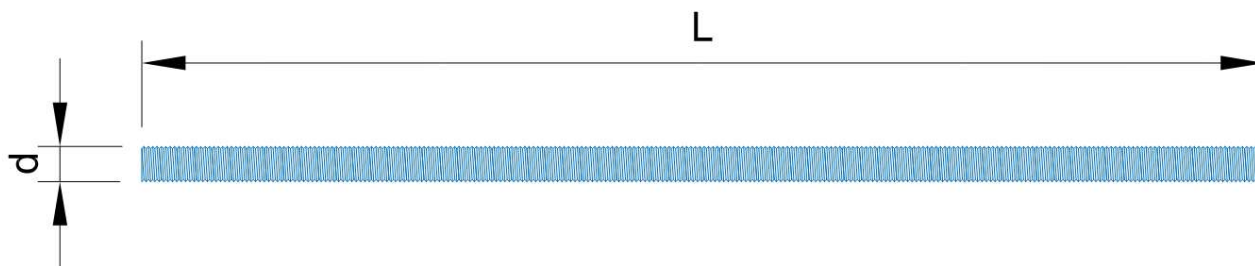
Produktblad

Certifikathanterad Gångstång HGS – A4-70

Tabell 1, produktspecifikation

Art.nr	Gänga, d [mm]	Längd, L* [mm]	Stålkvalitet	Klass	Norm	Ytbehandling
G43R08300	M8	3000	AISI 316	70	DIN 976	-
G43R10300	M10	3000	AISI 316	70	DIN 976	-
G43R12300	M12	3000	AISI 316	70	DIN 976	-
G43R16300	M16	3000	AISI 316	70	DIN 976	-
G43R20300	M20	3000	AISI 316	70	DIN 976	-
G43R24300	M24	3000	AISI 316	70	DIN 976	-
G43R30300	M30	3000	AISI 316	70	DIN 976	-

*Finns även i andra längder. Se katalog.



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]
G43R08300	M8	450	700	16,5	25,6	19,2	10,7
G43R10300	M10	450	700	26,1	40,6	30,5	16,9
G43R12300	M12	450	700	37,9	58,9	44,2	24,6
G43R16300	M16	450	700	70,7	109,9	82,4	45,8
G43R20300	M20	450	700	110,3	171,5	128,6	71,5
G43R24300	M24	450	700	158,4	246,4	184,8	102,7
G43R30300	M30	450	700	252,5	392,7	294,5	163,6

*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