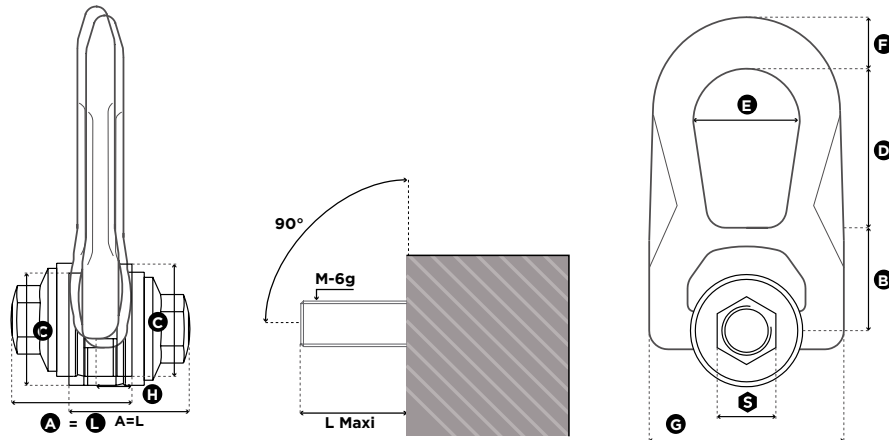




LINGATEC SOLUÇÃO EM MOVIMENTAÇÃO DE CARGAS LTDA

Rua Buri, 149 - Laranjeiras – CAIEIRAS/SP – CEP: 07739-600
 11-4441-5420 - vendas@lingatec.com.br - www.lingatec.com.br



1 in = 25.4 mm

Reference	Diameter	SF 5:1 WLL (t)	SF 4:1 WLL (t)	L Maxi (mm)	Torque (Nm)	S (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	Weight (kg)
SS.FE.DSR M 8	M 8 (x1,25)	0,30	0,30	43	6	20	43	40	45	53	38	17	76	13	0,9
SS.FE.DSR M 10	M 10 (x1,50)	0,50	0,50	43	10	20	43	40	45	53	38	17	76	13	0,9
SS.FE.DSR M 12	M 12 (x1,75)	0,80	0,80	43	15	20	43	40	45	53	38	17	76	13	0,9
SS.FE.DSR M 14	M 14 (x2)	1,00	1,00	43	30	20	43	40	45	53	38	17	76	13	0,9
SS.FE.DSR M 16	M 16 (x2)	1,40	1,50	43	50	20	43	40	45	53	38	17	76	13	0,9
SS.FE.DSR M 18	M 18 (x2,5)	1,40	1,50	62	70	24	62	55	58	83	56	25	115	19	2,6
SS.FE.DSR M 20	M 20 (x2,5)	1,40	1,60	62	100	24	62	55	58	83	56	25	115	19	2,6
SS.FE.DSR M 22	M 22 (x2,5)	2,20	2,20	62	120	24	62	55	58	83	56	25	115	19	2,6

4:1

METRIC THREADS

β max : 60°
L : Load

Torque (Nm)



Number of rings	Torque (Nm)	1		2		2			3 → 4		
		0°	90°	0°	90°	0° → 45°	46° → 60°	Asymmetric	0° → 45°	46° → 60°	Asymmetric
SS.DSR M 6	4	0,25	0,50	0,15	0,30	0,21	0,15	0,15	0,31	0,15	0,15
SS.DSR M 8 / SS.FE.DSR M 8	6	0,50	1,00	0,30	0,60	0,42	0,30	0,30	0,63	0,30	0,30
SS.DSR M 10 / SS.FE.DSR M 10	10	0,90	1,80	0,50	1,00	0,70	0,50	0,50	1,05	0,50	0,50
SS.DSR M 12 / SS.FE.DSR M 12	15	1,00	2,00	0,80	1,60	1,12	0,80	0,80	1,68	0,80	0,80
SS.DSR M 14 / SS.FE.DSR M 14	30	1,60	3,20	1,00	2,00	1,40	1,00	1,00	2,10	1,00	1,00
SS.DSR M 16 / SS.FE.DSR M 16	50	1,90	3,80	1,50	3,00	2,10	1,50	1,50	3,15	1,50	1,50
SS.DSR M 18 / SS.FE.DSR M 18	70	1,90	3,80	1,50	3,00	2,10	1,50	1,50	3,15	1,50	1,50
SS.DSR M 20 / SS.FE.DSR M 20	100	1,90	3,80	1,60	3,20	2,24	1,60	1,60	3,36	1,60	1,60
SS.DSR M 22 / SS.FE.DSR M 22	120	3,50	7,00	2,20	4,40	3,08	2,20	2,20	4,62	2,20	2,20
SS.DSR M 24	160	3,50	7,00	2,70	5,40	3,78	2,70	2,70	5,67	2,70	2,70
SS.DSR M 27	200	3,60	7,20	2,90	5,80	4,06	2,90	2,90	6,09	2,90	2,90
SS.DSR M 30	250	3,70	7,40	3,50	7,00	4,90	3,50	3,50	7,35	3,50	3,50

5:1

METRIC THREADS

β max : 60°
L : Load

Torque (Nm)



Number of rings	Torque (Nm)	1		2		2			3 → 4		
		0°	90°	0°	90°	0° → 45°	46° → 60°	Asymmetric	0° → 45°	46° → 60°	Asymmetric
SS.DSR M 6	4	0,20	0,40	0,10	0,20	0,14	0,10	0,10	0,21	0,10	0,10
SS.DSR M 8 / SS.FE.DSR M 8	6	0,40	0,80	0,30	0,60	0,42	0,30	0,30	0,63	0,30	0,30
SS.DSR M 10 / SS.FE.DSR M 10	10	0,70	1,40	0,50	1,00	0,70	0,50	0,50	1,05	0,50	0,50
SS.DSR M 12 / SS.FE.DSR M 12	15	0,90	1,80	0,80	1,60	1,12	0,80	0,80	1,68	0,80	0,80
SS.DSR M 14 / SS.FE.DSR M 14	30	1,20	2,40	1,00	2,00	1,40	1,00	1,00	2,10	1,00	1,00
SS.DSR M 16 / SS.FE.DSR M 16	50	1,50	3,00	1,40	2,80	1,96	1,40	1,40	2,94	1,40	1,40
SS.DSR M 18 / SS.FE.DSR M 18	70	1,50	3,00	1,40	2,80	1,96	1,40	1,40	2,94	1,40	1,40
SS.DSR M 20 / SS.FE.DSR M 20	100	1,50	3,00	1,40	2,80	1,96	1,40	1,40	2,94	1,40	1,40
SS.DSR M 22 / SS.FE.DSR M 22	120	2,80	5,60	2,20	4,40	3,08	2,20	2,20	4,62	2,20	2,20
SS.DSR M 24	160	2,80	5,60	2,70	5,40	3,78	2,70	2,70	5,67	2,70	2,70
SS.DSR M 27	200	2,90	5,80	2,80	5,60	3,92	2,80	2,80	5,88	2,80	2,80
SS.DSR M 30	250	3,00	6,00	3,00	6,00	4,20	3,00	3,00	6,30	3,00	3,00