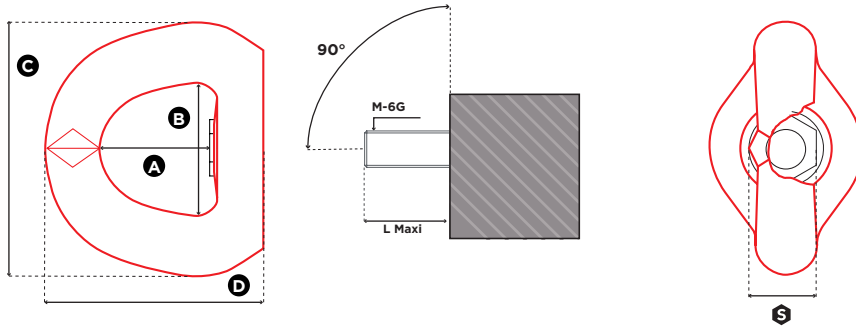




# LINGATEC SOLUÇÃO EM MOVIMENTAÇÃO DE CARGAS LTDA

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)	Weight (kg)
FE.SEB M 8 UP	M 8 (x1,25)	0,40	0,50	22	6	21	38	45	88	80	0,8
FE.SEB M 10 UP	M 10 (x1,5)	0,50	0,70	22	10	21	38	45	88	80	0,8
FE.SEB M 12 UP	M 12 (x1,75)	0,80	0,90	22	15	21	38	45	88	80	0,8
FE.SEB M 16 UP	M 16 (x2)	1,40	1,80	22	50	21	38	45	88	80	0,8
FE.SEB M 20 UP	M 20 (x2,5)	2,00	2,70	35	100	36	55	70	115	106	2,5
FE.SEB M 24 UP	M 24 (x3)	3,40	4,20	48	160	40	77	94	168	155	6,3
FE.SEB M 30 UP	M 30 (x3,5)	5,50	6,30	48	250	40	77	94	168	155	6,3
FE.SEB M 36 UP	M 36 (x4)	9,00	11,00	48	320	40	77	94	168	155	6,3



## LOAD ANGLE CHART

$\beta$  max : 60°  
L : Load

4:1

METRIC THREADS	Torque (Nm)	1		2		3 → 4		Asymmetric			
		L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
Number of rings		1	2	1	2	1	2	1	2	3	4
Lifting angle $\beta$		0°	0°	90°	90°	0° → 45°	46° → 60°	0° → 45°	46° → 60°	Asymmetric	Asymmetric
SEB M 8 UP / FE.SEB M 8 UP	6	0,80	1,60	0,50	1,00	0,70	0,50	0,50	1,05	0,50	0,50
SEB M 10 UP / FE.SEB M 10 UP	10	1,60	3,20	0,70	1,40	0,98	0,70	0,70	1,47	0,70	0,70
SEB M 12 UP / FE.SEB M 12 UP	15	1,90	3,80	0,90	1,80	1,26	0,90	0,90	1,89	0,90	0,90
SEB M 16 UP / FE.SEB M 16 UP	50	3,20	6,40	1,80	3,60	2,52	1,80	1,80	3,78	1,80	1,80
SEB M 20 UP / FE.SEB M 20 UP	100	6,50	13,00	2,70	5,40	3,78	2,70	2,70	5,67	2,70	2,70
SEB M 24 3t8 UP	160	8,00	16,00	3,80	7,60	5,32	3,80	3,80	7,98	3,80	3,80
SEB M 24 4t2 UP / FE.SEB M 24 UP	160	7,00	14,00	4,20	8,40	5,88	4,20	4,20	8,82	4,20	4,20
SEB M 30 UP / FE.SEB M 30 UP	250	10,00	20,00	6,30	12,60	8,82	6,30	6,30	13,23	6,30	6,30
SEB M 36 UP / FE.SEB M 36 UP	320	12,00	24,00	11,00	22,00	15,40	11,00	11,00	23,10	11,00	11,00
SEB M 42 UP	400	15,00	30,00	15,00	30,00	21,00	15,00	15,00	31,50	15,00	15,00
SEB M 48 UP	600	18,00	36,00	16,00	32,00	22,40	16,00	16,00	33,60	16,00	16,00

max. load in t

5:1

METRIC THREADS	Torque (Nm)	1		2		3 → 4		Asymmetric			
		L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
Number of rings		1	2	1	2	1	2	1	2	3	4
Lifting angle $\beta$		0°	0°	90°	90°	0° → 45°	46° → 60°	0° → 45°	46° → 60°	Asymmetric	Asymmetric
SEB M 8 UP / FE.SEB M 8 UP	6	0,70	1,40	0,40	0,80	0,56	0,40	0,40	0,84	0,40	0,40
SEB M 10 UP / FE.SEB M 10 UP	10	1,20	2,40	0,50	1,00	0,70	0,50	0,50	1,05	0,50	0,50
SEB M 12 UP / FE.SEB M 12 UP	15	1,70	3,40	0,80	1,60	1,12	0,80	0,80	1,68	0,80	0,80
SEB M 16 UP / FE.SEB M 16 UP	50	3,20	6,40	1,40	2,80	1,96	1,40	1,40	2,94	1,40	1,40
SEB M 20 UP / FE.SEB M 20 UP	100	5,00	10,00	2,00	4,00	2,80	2,00	2,00	4,20	2,00	2,00
SEB M 24 3t8 UP	160	6,30	12,60	3,20	6,40	4,48	3,20	3,20	6,72	3,20	3,20
SEB M 24 4t2 UP / FE.SEB M 24 UP	160	7,00	14,00	3,40	6,80	4,76	3,40	3,40	7,14	3,40	3,40
SEB M 30 UP / FE.SEB M 30 UP	250	8,50	17,00	5,50	11,00	7,70	5,50	5,50	11,55	5,50	5,50
SEB M 36 UP / FE.SEB M 36 UP	320	12,00	24,00	9,00	18,00	12,60	9,00	9,00	18,90	9,00	9,00
SEB M 42 UP	400	12,00	24,00	12,00	24,00	16,80	12,00	12,00	25,20	12,00	12,00
SEB M 48 UP	600	15,00	30,00	15,00	30,00	21,00	15,00	15,00	31,50	15,00	15,00

max. load in t