



LOAD ANGLE CHART

α max : 90° / β max : 60°
L : Load

4:1

max. load in t

METRIC THREADS																				
Number of rings	Torque (Nm)	1	2	1	2	2		2		Asymmetric	3 → 4		3 → 4		3 → 4		3 → 4		3 → 4	
Lifting angle β		0°	0°	0°	0°	0° → 45°		45° → 60°		Asymmetric	0° → 45°		45° → 60°		Asymmetric		0° → 45°		45° → 60°	
Loading angle α		0°	0°	90°	90°	0° → 45°		45° → 60°			0° → 45°		45° → 60°				0° → 45°		45° → 60°	
SS.SEB M 8	6	0,40	0,80	0,20	0,40	0,28		0,20		0,20	0,42		0,20		0,20		0,42		0,20	
SS.SEB M 10	10	0,60	1,20	0,30	0,60	0,42		0,30		0,30	0,63		0,30		0,30		0,63		0,30	
SS.SEB M 12 0,4t	15	0,80	1,60	0,40	0,80	0,56		0,40		0,40	0,84		0,40		0,40		0,84		0,40	
SS.SEB M 12	15	0,55	1,10	0,55	1,10	0,77		0,55		0,55	1,15		0,83		0,55		1,15		0,55	
SS.SEB M 16	50	1,20	2,40	1,20	2,40	1,68		1,20		1,20	2,52		1,80		1,20		2,52		1,80	
SS.SEB M 20	100	1,50	3,00	1,50	3,00	2,10		1,50		1,50	3,15		2,25		1,50		3,15		2,25	
SS.SEB M 24	100	2,50	5,00	2,50	5,00	3,50		2,50		2,50	5,25		3,75		2,50		5,25		3,75	

4:1

max. load in lbs

UNC THREADS		Torque (ft-lb)									
Number of rings		1	2	1	2	2			3 → 4		
Lifting angle β		0°	0°	0°	0°	0° → 45°	45° → 60°	Asymmetric	0° → 45°	45° → 60°	Asymmetric
Loading angle α		0°	0°	90°	90°	0° → 45°	45° → 60°		0° → 45°	45° → 60°	
SS.SEB U 038	8	1,100	2,200	550	1,100	770	550	550	1,155	550	550
SS.SEB U 050	12	1,760	3,520	880	1,760	1,232	880	880	1,848	880	880



LOAD ANGLE CHART

α max : 90° / β max : 60°
L : Load

5:1

max. load in t

METRIC THREADS																							
Torque (Nm)																							
Number of rings		1		2		1		2		2		2		Asymmetric		3 → 4		3 → 4		3 → 4			
Lifting angle β		0°		0°		0°		0°		0° → 45°		45° → 60°		Asymmetric		0° → 45°		45° → 60°		Asymmetric			
Loading angle α		0°		0°		90°		90°		0° → 45°		45° → 60°				0° → 45°		45° → 60°					
SS.SEB M 8		6	0,40	0,80	0,20	0,40	0,28	0,20	0,20	0,42	0,20	0,20											
SS.SEB M 10		10	0,60	1,20	0,30	0,60	0,42	0,30	0,30	0,63	0,30	0,30											
SS.SEB M 12 0,4t		15	0,80	1,60	0,40	0,80	0,56	0,40	0,40	0,84	0,40	0,40											
SS.SEB M 12		15	0,55	1,10	0,55	1,10	0,77	0,55	0,55	1,15	0,83	0,55											
SS.SEB M 16		50	1,20	2,40	1,20	2,40	1,68	1,20	1,20	2,52	1,80	1,20											
SS.SEB M 20		100	1,50	3,00	1,50	3,00	2,10	1,50	1,50	3,15	2,25	1,50											
SS.SEB M 24		100	2,50	5,00	2,50	5,00	3,50	2,50	2,50	5,25	3,75	2,50											