



4:1

METRIC THREADS		Torque (Nm)										
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.SE8 M 8	6		0,40	0,80	0,20	0,40	0,28	0,20	0,20	0,42	0,20	0,20
SS.SE8 M 10	10		0,60	1,20	0,30	0,60	0,42	0,30	0,30	0,63	0,30	0,30
SS.SE8 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.SE8 M 12	15		0,55	1,10	0,55	1,10	0,77	0,55	0,55	1,15	0,83	0,55
SS.SE8 M 16	50		1,20	2,40	1,20	2,40	1,68	1,20	1,20	2,52	1,80	1,20
SS.SE8 M 20	100		1,50	3,00	1,50	3,00	2,10	1,50	1,50	3,15	2,25	1,50
SS.SE8 M 24	100		2,50	5,00	2,50	5,00	3,50	2,50	2,50	5,25	3,75	2,50

max. load in t

4:1

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.SE8 U 038	8		1,100	2,200	550	1,100	770	550	550	1,155	550	550
SS.SE8 U 050	12		1,760	3,520	880	1,760	1,232	880	880	1,848	880	880

max. load in lbs



5:1

METRIC THREADS		Torque (Nm)										
Number of rings			1	2	1	2	0° → 45°	45° → 60°	Asymmetric	0° → 45°	45° → 60°	Asymmetric
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.SE8 M 8	6		0,40	0,80	0,20	0,40	0,28	0,20	0,20	0,42	0,20	0,20
SS.SE8 M 10	10		0,60	1,20	0,30	0,60	0,42	0,30	0,30	0,63	0,30	0,30
SS.SE8 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.SE8 M 12	15		0,55	1,10	0,55	1,10	0,77	0,55	0,55	1,15	0,83	0,55
SS.SE8 M 16	50		1,20	2,40	1,20	2,40	1,68	1,20	1,20	2,52	1,80	1,20
SS.SE8 M 20	100		1,50	3,00	1,50	3,00	2,10	1,50	1,50	3,15	2,25	1,50
SS.SE8 M 24	100		2,50	5,00	2,50	5,00	3,50	2,50	2,50	5,25	3,75	2,50

max. load in t

5:1

UNC THREADS		Torque (ft-lb)										
Number of rings			1	2	1	2	0° → 45°	45° → 60°	Asymmetric	0° → 45°	45° → 60°	Asymmetric
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.SE8 U 038	8		1,100	2,200	550	1,100	770	550	550	1,155	550	550
SS.SE8 U 050	12		1,760	3,520	880	1,760	1,232	880	880	1,848	880	880

max. load in lbs