

SS.DSS / SS.FE.DSS



LOAD ANGLE CHART

β max : 60°
L : Load

4:1

METRIC THREADS		Torque (Nm)										
Number of rings			1	2	1	2	0° → 45°	46° → 60°	Asymmetric	0° → 45°	46° → 60°	Asymmetric
Lifting angle β			0°	0°	90°	90°	0° → 45°	46° → 60°	Asymmetric	0° → 45°	46° → 60°	Asymmetric
SS.DSS M 24 / SS.FE.DSS M 24	160	2,70*	2,70*	5,40*	2,70*	5,40*	3,78*	2,70*	2,70*	5,67*	2,70*	2,70*
SS.DSS M 30 / SS.FE.DSS M 30	250	3,50*	3,50*	7,00*	3,50*	7,00*	4,90*	3,50*	3,50*	7,35*	3,50*	3,50*
SS.DSS M 33 / SS.FE.DSS M 33	250	3,50*	3,50*	7,00*	3,50*	7,00*	4,90*	3,50*	3,50*	7,35*	3,50*	3,50*
SS.DSS M 36 / SS.FE.DSS M 36	320	5,00*	5,00*	10,00*	5,00*	10,00*	7,00*	5,00*	5,00*	10,50*	5,00*	5,00*
SS.DSS M 36x3	320	5,00*	5,00*	10,00*	5,00*	10,00*	7,00*	5,00*	5,00*	10,50*	5,00*	5,00*
SS.DSS M 39	320	5,00*	5,00*	10,00*	5,00*	10,00*	7,00*	5,00*	5,00*	10,50*	5,00*	5,00*
SS.DSS M 42	400	6,00*	6,00*	12,00*	6,00*	12,00*	8,40*	6,00*	6,00*	12,60*	6,00*	6,00*
SS.DSS M 42x3	400	6,00*	6,00*	12,00*	6,00*	12,00*	8,40*	6,00*	6,00*	12,60*	6,00*	6,00*
SS.DSS M 45	400	6,00	6,00	12,00	6,00	12,00	8,40	6,00	6,00	12,60	6,00	6,00
SS.DSS M 48	600	6,40	6,40	12,80	6,40	12,80	8,96	6,40	6,40	13,44	6,40	6,40
SS.DSS M 48x3	600	6,40	6,40	12,80	6,40	12,80	8,96	6,40	6,40	13,44	6,40	6,40
SS.DSS M 48x4	600	6,40	6,40	12,80	6,40	12,80	8,96	6,40	6,40	13,44	6,40	6,40
SS.DSS M 52	600	6,40	6,40	12,80	6,40	12,80	8,96	6,40	6,40	13,44	6,40	6,40
SS.DSS M 56	600	8,00	8,00	16,00	8,00	16,00	11,20	8,00	8,00	16,80	8,00	8,00
SS.DSS M 56x4	600	8,00	8,00	16,00	8,00	16,00	11,20	8,00	8,00	16,80	8,00	8,00

max. load in t

* In certification process with higher WLL / En cours d'homologation avec CMU plus élevée / In Entwicklungsphase mit höheren Tragfähigkeitswerten / En proceso de homologación con una CMU más elevada

4:1

UNC THREADS		Torque (ft-lb)										
Number of rings			1	2	1	2	0° → 45°	46° → 60°	Asymmetric	0° → 45°	46° → 60°	Asymmetric
Lifting angle β			0°	0°	90°	90°	0° → 45°	46° → 60°	Asymmetric	0° → 45°	46° → 60°	Asymmetric
SS.DSS U 100 / SS.FE.DSS U 100	125	6,000*	6,000*	12,000*	6,000*	12,000*	8,400*	6,000*	6,000*	12,600*	6,000*	6,000*
SS.DSS U 125 / SS.FE.DSS U 125	200	7,500*	7,500*	15,000*	7,500*	15,000*	10,500*	7,500*	7,500*	15,750*	7,500*	7,500*
SS.DSS U 138 / SS.FE.DSS U 138	240	7,500*	7,500*	15,000*	7,500*	15,000*	10,500*	7,500*	7,500*	15,750*	7,500*	7,500*
SS.DSS U 150 / SS.FE.DSS U 150	240	11,000*	11,000*	22,000*	11,000*	22,000*	15,400*	11,000*	11,000*	23,100*	11,000*	11,000*
SS.DSS U 200	450	14,000	14,000	28,000	14,000	28,000	19,600	14,000	14,000	29,400	14,000	14,000

max. load in lbs

* In certification process with higher WLL / En cours d'homologation avec CMU plus élevée / In Entwicklungsphase mit höheren Tragfähigkeitswerten / En proceso de homologación con una CMU más elevada

SS.DSS / SS.FE.DSS



LOAD ANGLE CHART

β max : 60°
L : Load

5:1

METRIC THREADS		Torque (Nm)										
Number of rings			1	2	1	2	0° → 45°	46° → 60°	Asymmetric	0° → 45°	46° → 60°	Asymmetric
Lifting angle β			0°	0°	90°	90°						
SS.DSS M 24 / SS.FE.DSS M 24	160	2,70	5,40	2,70	5,40	3,78	2,70	2,70	5,67	2,70	2,70	
SS.DSS M 30 / SS.FE.DSS M 30	250	3,50	7,00	3,50	7,00	4,90	3,50	3,50	7,35	3,50	3,50	
SS.DSS M 33 / SS.FE.DSS M 33	250	3,50	7,00	3,50	7,00	4,90	3,50	3,50	7,35	3,50	3,50	
SS.DSS M 36 / SS.FE.DSS M 36	320	5,00	10,00	5,00	10,00	7,00	5,00	5,00	10,50	5,00	5,00	
SS.DSS M 36X3	320	5,00	10,00	5,00	10,00	7,00	5,00	5,00	10,50	5,00	5,00	
SS.DSS M 39	320	5,00	10,00	5,00	10,00	7,00	5,00	5,00	10,50	5,00	5,00	
SS.DSS M 42	400	6,00	12,00	6,00	12,00	8,40	6,00	6,00	12,60	6,00	6,00	
SS.DSS M 42x3	400	6,00	12,00	6,00	12,00	8,40	6,00	6,00	12,60	6,00	6,00	

max. load in t

5:1

UNC THREADS		Torque (ft-lb)										
Number of rings			1	2	1	2	0° → 45°	46° → 60°	Asymmetric	0° → 45°	46° → 60°	Asymmetric
Lifting angle β			0°	0°	90°	90°						
SS.DSS U 100 / SS.FE.DSS U 100	125	6,000	12,000	6,000	12,000	8,400	6,000	6,000	12,600	6,000	6,000	
SS.DSS U 125 / SS.FE.DSS U 125	200	7,500	15,000	7,500	15,000	10,500	7,500	7,500	15,750	7,500	7,500	
SS.DSS U 138 / SS.FE.DSS U 138	240	7,500	15,000	7,500	15,000	10,500	7,500	7,500	15,750	7,500	7,500	
SS.DSS U 150 / SS.FE.DSS U 150	240	11,000	22,000	11,000	22,000	15,400	11,000	11,000	23,100	11,000	11,000	

max. load in lbs