



Die Ringschraube wird aus einem vergüteten Legierungsstahl produziert der zu 100 % rissgeprüft ist. Die Auslieferung erfolgt mit einem Sechskantschlüssel, der durch seine Befestigungsart mit dem Bügel vor Verlußt geschützt ist (Bild links). Die metrischen Gewindegrößen M 8 [0,3 t] bis M 48 [12 t] sind um 360 Grad drehbar. Bitte beachten Sie die Tragfähigkeitstabelle für den maximalen Hebevorgang. Die Konformitätserklärung nach Richtlinie 2006/42/EG für Maschinen wird bescheinigt.

Tabelle 1: Maße für Ringschrauben Güteklasse 10

Tragkraft WLL/kg		A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	H mm	S mm	Gewicht kg
0.300	M 8 x 1,25 - 6 g	44	25	8	9,5	12	26	61,5	6	0,150
0.400	M 10 x 1,5 - 6 g	44	25	8	9,5	15	26	64,5	6	0,150
0.750	M 12 x 1,75 - 6 g	52	30	10	11	18	32	76	8	0,200
0.750	M 14 x 2,0 - 6 g	52	30	10	11	18	32	76	8	0,200
1.500	M 16 x 2,0 - 6 g	61	35	14	13	24	39	91	10	0,350
1.500	M 18 x 2,5 - 6 g	61	35	14	13	24	39	91	10	0,350
2.300	M 20 x 2,5 - 6 g	70	40	16	15	30	47	108	12	0,600
2.300	M 22 x 2,5 - 6 g	70	40	16	15	30	47	108	12	0,600
3.200	M 24 x 3,0 - 6 g	84	48	19	18	36	55	127	14	1,000
3.200	M 27 x 3,0 - 6 g	84	48	19	18	36	55	127	14	1,000
4.500	M 30 x 3,5 - 6 g	105	60	24	22,5	45	67	159	17	2,000
4.500	M 33 x 3,5 - 6 g	105	60	24	22,5	45	67	159	17	2,000
7.000	M 36 x 4,0 - 6 g	126	72	29	27	54	85	195	22	3,000
9.000	M 42 x 4,5 - 6 g	147	82	34	32,5	63	98	225,5	22	5,000
12.000	M 48 x 5,0 - 6 g	168	96	38	36	72	114	259	27	7,500

Tabelle 2: Maximales Lastgewicht „G“ bei verschiedenen Anschlagarten für Lastböcke der Tieftemperatur

Anschlagart									
Stranganzahl	1	1	2	2	2 symmetrisch		3, 4 symmetrisch		2, 3, 4
Winkel	0°	90°	0°	90°	0° - 45°	45° - 60°	0° - 45°	45° - 60°	asym.
M 8	1	0,3	2	0,6	0,42	0,3	0,63	0,45	0,3
M 10	1	0,4	2	0,8	0,56	0,4	0,8	0,6	0,4
M 12	2	0,75	4	1,5	1	0,75	1,5	1,1	0,75
M 14	2	0,75	4	1,5	1	0,75	1,5	1,1	0,75
M 16	4	1,5	8	3	2,1	1,5	3,1	2,2	1,5
M 18	4	1,5	8	3	2,1	1,5	3,1	2,2	1,5
M 20	6	2,3	12	4,6	3,2	2,3	4,8	3,4	2,3
M 22	6	2,3	12	4,6	3,2	2,3	4,8	3,4	2,3
M 24	8	3,2	16	6,4	4,5	3,2	6,7	4,8	3,2
M 27	8	3,2	16	6,4	4,5	3,2	6,7	4,8	3,2
M 30	12	4,5	24	9	6,3	4,5	9,4	6,7	4,5
M 33	12	4,5	24	9	6,3	4,5	9,4	6,7	4,5
M 36	16	7	32	14	9,8	7	14,7	10,5	7
M 42	24	9	48	18	12,6	9	18,9	13,5	9
M 48	32	12	64	24	16,8	12	25	18	12