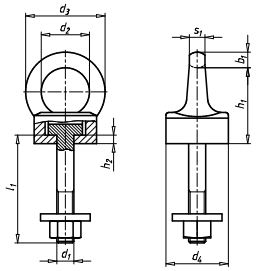
Ringschraube H.Q.E. mit variabler Schraubenlänge

Anschlagpunkt zum Heben von Lasten

- 4-fache Sicherheit in allen Belastungsrichtungen
- 360° drehbar
- Geeignet für Durchgangsbohrungen oder Gewindesacklöcher
- Innensechskant-Zylinderkopfschraube Festigkeitsklasse 10.9 mit unterschiedlichen Schraubenlängen nach UNI 5931 - ISO 4762
- Rissgeprüft zu 100%
- Güteklasse GK 10



Werkstoff	Stahl
Oberfläche	Blank



Art.-Nr.	5162 408 70	5162 408 110	5162 408 160	5162 410 60	5162 410 160	5162 412 50
VE	1	1	1	1	1	1
Tragfähigkeit max.	0,3 t	0,3 t	0,3 t	0,4 t	0,4 t	0,75 t
Gewindeart x Nenndurchmesser (d_1)	M8	M8	M8	M10	M10	M12
Länge (l)	70 mm	110 mm	160 mm	60 mm	160 mm	50 mm
Gewindelänge (metrisches Gewinde) (l1)	28 mm	28 mm	28 mm	32 mm	32 mm	36 mm
Höhe (h_1)	44,5 mm	44,5 mm	44,5 mm	44,5 mm	44,5 mm	53,5 mm
Ringhöhe (b_1)	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm	11 mm
Ringdicke (s_1)	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	11 mm
Innendurchmesser (d_2)	29 mm	29 mm	29 mm	29 mm	29 mm	34 mm
Außendurchmesser (d_3)	45 mm	45 mm	45 mm	45 mm	45 mm	56 mm
Auflagendurchmesser (d_4)	32 mm	32 mm	32 mm	32 mm	32 mm	44 mm
Bundhöhe (h_2)	10,5 mm	10,5 mm	10,5 mm	6,5 mm	6,5 mm	8 mm
Drehmoment max.	8 Nm	8 Nm	8 Nm	16 Nm	16 Nm	28 Nm
Produktgewicht (per Stück)	300 g	300 g	300 g	189,32 g	300 g	500 g

CL01_3511080404, Rev: 0.635, Stand: 08. 09. 2026

Art.-Nr.	5162 412 55	5162 412 120	5162 412 180	5162 416 50	5162 416 60	5162 416 120
VE	1	1	1	1	1	1
Tragfähigkeit max.	0,75 t	0,75 t	0,75 t	1,5 t	1,5 t	1,5 t
Gewindeart x Nenndurchmesser (d_1)	M12	M12	M12	M16	M16	M16
Länge (l)	55 mm	120 mm	180 mm	50 mm	60 mm	120 mm
Gewindelänge (metrisches Gewinde) (l1)	36 mm	36 mm	36 mm	44 mm	44 mm	44 mm
Höhe (h_1)	53,5 mm	53,5 mm	53,5 mm	59,5 mm	59,5 mm	59,5 mm
Ringhöhe (b_1)	11 mm	11 mm	11 mm	13 mm	13 mm	13 mm
Ringdicke (s_1)	11 mm	11 mm	11 mm	14,5 mm	14,5 mm	14,5 mm
Innendurchmesser (d_2)	34 mm	34 mm	34 mm	39 mm	39 mm	39 mm
Außendurchmesser (d_3)	56 mm	56 mm	56 mm	65 mm	65 mm	65 mm
Auflagendurchmesser (d_4)	44 mm	44 mm	44 mm	56 mm	56 mm	56 mm
Bundhöhe (h_2)	8 mm	8 mm	8 mm	8,5 mm	8,5 mm	8,5 mm
Drehmoment max.	28 Nm	28 Nm	28 Nm	70 Nm	70 Nm	70 Nm
Produktgewicht (per Stück)	500 g	500 g	600 g	642,33 g	800 g	812 g

Art.-Nr.	5162 416 220	5162 420 70	5162 420 100	5162 420 120	5162 424 80	5162 424 160
VE	1	1	1	1	1	1
Tragfähigkeit max.	1,5 t	2,3 t	2,3 t	2,3 t	3,2 t	3,2 t
Gewindeart x Nenndurchmesser (d_1)	M16	M20	M20	M20	M24	M24
Länge (l)	220 mm	70 mm	100 mm	120 mm	80 mm	160 mm
Gewindelänge (metrisches Gewinde) (l1)	44 mm	52 mm	52 mm	52 mm	60 mm	60 mm
Höhe (h_1)	59,5 mm	67 mm	67 mm	67 mm	80 mm	80 mm
Ringhöhe (b_1)	13 mm	14 mm	14 mm	14 mm	18 mm	18 mm
Ringdicke (s_1)	14,5 mm	17 mm	17 mm	17 mm	19 mm	19 mm
Innendurchmesser (d_2)	39 mm	42 mm	42 mm	42 mm	52 mm	52 mm
Außendurchmesser (d_3)	65 mm	70 mm	70 mm	70 mm	88 mm	88 mm
Auflagendurchmesser (d_4)	56 mm	58 mm	58 mm	58 mm	73 mm	73 mm
Bundhöhe (h_2)	8,5 mm	10,5 mm	10,5 mm	10,5 mm	13,5 mm	13,5 mm
Drehmoment max.	70 Nm	135 Nm	135 Nm	135 Nm	230 Nm	230 Nm
Produktgewicht (per Stück)	1000 g	900 g	1000 g	1000 kg	1677 g	2000 g

Art.-Nr.	Tragfähigkeit max.	 0°	 0°	 90°	 90°	 0-45°	 45-60°		 0-45°	 45-60°	
	W.L.L.	1 Strang	2 Stränge	1 Strang	2 Stränge	2 Stränge			3/4 Stränge		
5162 408 35	0,3 t	1 t	2 t	0,3 t	0,6 t	0,42 t	0,3 t	0,3 t	0,63 t	0,45 t	0,3 t
5162 408 40	0,3 t	1 t	2 t	0,3 t	0,6 t	0,42 t	0,3 t	0,3 t	0,63 t	0,45 t	0,3 t
5162 408 45	0,3 t	1 t	2 t	0,3 t	0,6 t	0,42 t	0,3 t	0,3 t	0,63 t	0,45 t	0,3 t

CL01_3511080404, Rev: 0.635, Stand: 08. 09. 2026

Art.-Nr.	Tragfähigkeit max.	 0°	 0°	 90°	 90°	 0-45°	 45-60°		 0-45°	 45-60°	
5162 408 50	0,3 t	1 t	2 t	0,3 t	0,6 t	0,42 t	0,3 t	0,3 t	0,63 t	0,45 t	0,3 t
5162 408 55	0,3 t	1 t	2 t	0,3 t	0,6 t	0,42 t	0,3 t	0,3 t	0,63 t	0,45 t	0,3 t
5162 408 60	0,3 t	1 t	2 t	0,3 t	0,6 t	0,42 t	0,3 t	0,3 t	0,63 t	0,45 t	0,3 t
5162 408 65	0,3 t	1 t	2 t	0,3 t	0,6 t	0,42 t	0,3 t	0,3 t	0,63 t	0,45 t	0,3 t
5162 408 70	0,3 t	1 t	2 t	0,3 t	0,6 t	0,42 t	0,3 t	0,3 t	0,63 t	0,45 t	0,3 t
5162 408 75	0,3 t	1 t	2 t	0,3 t	0,6 t	0,42 t	0,3 t	0,3 t	0,63 t	0,45 t	0,3 t
5162 408 80	0,3 t	1 t	2 t	0,3 t	0,6 t	0,42 t	0,3 t	0,3 t	0,63 t	0,45 t	0,3 t
5162 408 85	0,3 t	1 t	2 t	0,3 t	0,6 t	0,42 t	0,3 t	0,3 t	0,63 t	0,45 t	0,3 t
5162 408 90	0,3 t	1 t	2 t	0,3 t	0,6 t	0,42 t	0,3 t	0,3 t	0,63 t	0,45 t	0,3 t
5162 408 100	0,3 t	1 t	2 t	0,3 t	0,6 t	0,42 t	0,3 t	0,3 t	0,63 t	0,45 t	0,3 t
5162 408 110	0,3 t	1 t	2 t	0,3 t	0,6 t	0,42 t	0,3 t	0,3 t	0,63 t	0,45 t	0,3 t
5162 408 120	0,3 t	1 t	2 t	0,3 t	0,6 t	0,42 t	0,3 t	0,3 t	0,63 t	0,45 t	0,3 t
5162 408 140	0,3 t	1 t	2 t	0,3 t	0,6 t	0,42 t	0,3 t	0,3 t	0,63 t	0,45 t	0,3 t
5162 408 150	0,3 t	1 t	2 t	0,3 t	0,6 t	0,42 t	0,3 t	0,3 t	0,63 t	0,45 t	0,3 t
5162 408 160	0,3 t	1 t	2 t	0,3 t	0,6 t	0,42 t	0,3 t	0,3 t	0,63 t	0,45 t	0,3 t
5162 410 40	0,4 t	1 t	2 t	0,4 t	0,8 t	0,56 t	0,4 t	0,4 t	0,84 t	0,6 t	0,4 t
5162 410 45	0,4 t	1 t	2 t	0,4 t	0,8 t	0,56 t	0,4 t	0,4 t	0,84 t	0,6 t	0,4 t
5162 410 50	0,4 t	1 t	2 t	0,4 t	0,8 t	0,56 t	0,4 t	0,4 t	0,84 t	0,6 t	0,4 t
5162 410 55	0,4 t	1 t	2 t	0,4 t	0,8 t	0,56 t	0,4 t	0,4 t	0,84 t	0,6 t	0,4 t
5162 410 60	0,4 t	1 t	2 t	0,4 t	0,8 t	0,56 t	0,4 t	0,4 t	0,84 t	0,6 t	0,4 t
5162 410 65	0,4 t	1 t	2 t	0,4 t	0,8 t	0,56 t	0,4 t	0,4 t	0,84 t	0,6 t	0,4 t
5162 410 70	0,4 t	1 t	2 t	0,4 t	0,8 t	0,56 t	0,4 t	0,4 t	0,84 t	0,6 t	0,4 t
5162 410 75	0,4 t	1 t	2 t	0,4 t	0,8 t	0,56 t	0,4 t	0,4 t	0,84 t	0,6 t	0,4 t
5162 410 80	0,4 t	1 t	2 t	0,4 t	0,8 t	0,56 t	0,4 t	0,4 t	0,84 t	0,6 t	0,4 t
5162 410 85	0,4 t	1 t	2 t	0,4 t	0,8 t	0,56 t	0,4 t	0,4 t	0,84 t	0,6 t	0,4 t
5162 410 90	0,4 t	1 t	2 t	0,4 t	0,8 t	0,56 t	0,4 t	0,4 t	0,84 t	0,6 t	0,4 t
5162 410 100	0,4 t	1 t	2 t	0,4 t	0,8 t	0,56 t	0,4 t	0,4 t	0,84 t	0,6 t	0,4 t
5162 410 110	0,4 t	1 t	2 t	0,4 t	0,8 t	0,56 t	0,4 t	0,4 t	0,84 t	0,6 t	0,4 t
5162 410 120	0,4 t	1 t	2 t	0,4 t	0,8 t	0,56 t	0,4 t	0,4 t	0,84 t	0,6 t	0,4 t
5162 410 130	0,4 t	1 t	2 t	0,4 t	0,8 t	0,56 t	0,4 t	0,4 t	0,84 t	0,6 t	0,4 t
5162 410 140	0,4 t	1 t	2 t	0,4 t	0,8 t	0,56 t	0,4 t	0,4 t	0,84 t	0,6 t	0,4 t
5162 410 150	0,4 t	1 t	2 t	0,4 t	0,8 t	0,56 t	0,4 t	0,4 t	0,84 t	0,6 t	0,4 t
5162 410 160	0,4 t	1 t	2 t	0,4 t	0,8 t	0,56 t	0,4 t	0,4 t	0,84 t	0,6 t	0,4 t
5162 410 180	0,4 t	1 t	2 t	0,4 t	0,8 t	0,56 t	0,4 t	0,4 t	0,84 t	0,6 t	0,4 t
5162 412 45	0,75 t	2 t	4 t	0,75 t	1,5 t	1 t	0,75 t	0,75 t	1,6 t	1,12 t	0,75 t
5162 412 50	0,75 t	2 t	4 t	0,75 t	1,5 t	1 t	0,75 t	0,75 t	1,6 t	1,12 t	0,75 t
5162 412 55	0,75 t	2 t	4 t	0,75 t	1,5 t	1 t	0,75 t	0,75 t	1,6 t	1,12 t	0,75 t
5162 412 60	0,75 t	2 t	4 t	0,75 t	1,5 t	1 t	0,75 t	0,75 t	1,6 t	1,12 t	0,75 t
5162 412 65	0,75 t	2 t	4 t	0,75 t	1,5 t	1 t	0,75 t	0,75 t	1,6 t	1,12 t	0,75 t
5162 412 70	0,75 t	2 t	4 t	0,75 t	1,5 t	1 t	0,75 t	0,75 t	1,6 t	1,12 t	0,75 t
5162 412 75	0,75 t	2 t	4 t	0,75 t	1,5 t	1 t	0,75 t	0,75 t	1,6 t	1,12 t	0,75 t
5162 412 80	0,75 t	2 t	4 t	0,75 t	1,5 t	1 t	0,75 t	0,75 t	1,6 t	1,12 t	0,75 t
5162 412 85	0,75 t	2 t	4 t	0,75 t	1,5 t	1 t	0,75 t	0,75 t	1,6 t	1,12 t	0,75 t
5162 412 90	0,75 t	2 t	4 t	0,75 t	1,5 t	1 t	0,75 t	0,75 t	1,6 t	1,12 t	0,75 t
5162 412 100	0,75 t	2 t	4 t	0,75 t	1,5 t	1 t	0,75 t	0,75 t	1,6 t	1,12 t	0,75 t
5162 412 110	0,75 t	2 t	4 t	0,75 t	1,5 t	1 t	0,75 t	0,75 t	1,6 t	1,12 t	0,75 t
5162 412 120	0,75 t	2 t	4 t	0,75 t	1,5 t	1 t	0,75 t	0,75 t	1,6 t	1,12 t	0,75 t
5162 412 130	0,75 t	2 t	4 t	0,75 t	1,5 t	1 t	0,75 t	0,75 t	1,6 t	1,12 t	0,75 t
5162 412 140	0,75 t	2 t	4 t	0,75 t	1,5 t	1 t	0,75 t	0,75 t	1,6 t	1,12 t	0,75 t
5162 412 150	0,75 t	2 t	4 t	0,75 t	1,5 t	1 t	0,75 t	0,75 t	1,6 t	1,12 t	0,75 t
5162 412 160	0,75 t	2 t	4 t	0,75 t	1,5 t	1 t	0,75 t	0,75 t	1,6 t	1,12 t	0,75 t
5162 412 180	0,75 t	2 t	4 t	0,75 t	1,5 t	1 t	0,75 t	0,75 t	1,6 t	1,12 t	0,75 t

CL01_3511080404, Rev. 0.635, Stand: 08. 09. 2026

Art.-Nr.	Tragfähigkeit max.	 0°	 0°	 90°	 90°	 0-45°	 45-60°		 0-45°	 45-60°	
5162 416 50	1,5 t	4 t	8 t	1,5 t	3 t	2 t	1,5 t	1,5 t	3,15 t	2,25 t	1,5 t
5162 416 55	1,5 t	4 t	8 t	1,5 t	3 t	2 t	1,5 t	1,5 t	3,15 t	2,25 t	1,5 t
5162 416 60	1,5 t	4 t	8 t	1,5 t	3 t	2 t	1,5 t	1,5 t	3,15 t	2,25 t	1,5 t
5162 416 65	1,5 t	4 t	8 t	1,5 t	3 t	2 t	1,5 t	1,5 t	3,15 t	2,25 t	1,5 t
5162 416 70	1,5 t	4 t	8 t	1,5 t	3 t	2 t	1,5 t	1,5 t	3,15 t	2,25 t	1,5 t
5162 416 75	1,5 t	4 t	8 t	1,5 t	3 t	2 t	1,5 t	1,5 t	3,15 t	2,25 t	1,5 t
5162 416 80	1,5 t	4 t	8 t	1,5 t	3 t	2 t	1,5 t	1,5 t	3,15 t	2,25 t	1,5 t
5162 416 85	1,5 t	4 t	8 t	1,5 t	3 t	2 t	1,5 t	1,5 t	3,15 t	2,25 t	1,5 t
5162 416 90	1,5 t	4 t	8 t	1,5 t	3 t	2 t	1,5 t	1,5 t	3,15 t	2,25 t	1,5 t
5162 416 100	1,5 t	4 t	8 t	1,5 t	3 t	2 t	1,5 t	1,5 t	3,15 t	2,25 t	1,5 t
5162 416 110	1,5 t	4 t	8 t	1,5 t	3 t	2 t	1,5 t	1,5 t	3,15 t	2,25 t	1,5 t
5162 416 120	1,5 t	4 t	8 t	1,5 t	3 t	2 t	1,5 t	1,5 t	3,15 t	2,25 t	1,5 t
5162 416 130	1,5 t	4 t	8 t	1,5 t	3 t	2 t	1,5 t	1,5 t	3,15 t	2,25 t	1,5 t
5162 416 140	1,5 t	4 t	8 t	1,5 t	3 t	2 t	1,5 t	1,5 t	3,15 t	2,25 t	1,5 t
5162 416 150	1,5 t	4 t	8 t	1,5 t	3 t	2 t	1,5 t	1,5 t	3,15 t	2,25 t	1,5 t
5162 416 160	1,5 t	4 t	8 t	1,5 t	3 t	2 t	1,5 t	1,5 t	3,15 t	2,25 t	1,5 t
5162 416 180	1,5 t	4 t	8 t	1,5 t	3 t	2 t	1,5 t	1,5 t	3,15 t	2,25 t	1,5 t
5162 416 200	1,5 t	4 t	8 t	1,5 t	3 t	2 t	1,5 t	1,5 t	3,15 t	2,25 t	1,5 t
5162 416 220	1,5 t	4 t	8 t	1,5 t	3 t	2 t	1,5 t	1,5 t	3,15 t	2,25 t	1,5 t
5162 420 55	2,3 t	6 t	12 t	2,3 t	4,6 t	3,22 t	2,3 t	2,3 t	4,83 t	3,45 t	2,3 t
5162 420 60	2,3 t	6 t	12 t	2,3 t	4,6 t	3,22 t	2,3 t	2,3 t	4,83 t	3,45 t	2,3 t
5162 420 65	2,3 t	6 t	12 t	2,3 t	4,6 t	3,22 t	2,3 t	2,3 t	4,83 t	3,45 t	2,3 t
5162 420 70	2,3 t	6 t	12 t	2,3 t	4,6 t	3,22 t	2,3 t	2,3 t	4,83 t	3,45 t	2,3 t
5162 420 75	2,3 t	6 t	12 t	2,3 t	4,6 t	3,22 t	2,3 t	2,3 t	4,83 t	3,45 t	2,3 t
5162 420 80	2,3 t	6 t	12 t	2,3 t	4,6 t	3,22 t	2,3 t	2,3 t	4,83 t	3,45 t	2,3 t
5162 420 85	2,3 t	6 t	12 t	2,3 t	4,6 t	3,22 t	2,3 t	2,3 t	4,83 t	3,45 t	2,3 t
5162 420 90	2,3 t	6 t	12 t	2,3 t	4,6 t	3,22 t	2,3 t	2,3 t	4,83 t	3,45 t	2,3 t
5162 420 100	2,3 t	6 t	12 t	2,3 t	4,6 t	3,22 t	2,3 t	2,3 t	4,83 t	3,45 t	2,3 t
5162 420 110	2,3 t	6 t	12 t	2,3 t	4,6 t	3,22 t	2,3 t	2,3 t	4,83 t	3,45 t	2,3 t
5162 420 120	2,3 t	6 t	12 t	2,3 t	4,6 t	3,22 t	2,3 t	2,3 t	4,83 t	3,45 t	2,3 t
5162 420 130	2,3 t	6 t	12 t	2,3 t	4,6 t	3,22 t	2,3 t	2,3 t	4,83 t	3,45 t	2,3 t
5162 420 140	2,3 t	6 t	12 t	2,3 t	4,6 t	3,22 t	2,3 t	2,3 t	4,83 t	3,45 t	2,3 t
5162 420 150	2,3 t	6 t	12 t	2,3 t	4,6 t	3,22 t	2,3 t	2,3 t	4,83 t	3,45 t	2,3 t
5162 420 160	2,3 t	6 t	12 t	2,3 t	4,6 t	3,22 t	2,3 t	2,3 t	4,83 t	3,45 t	2,3 t
5162 420 180	2,3 t	6 t	12 t	2,3 t	4,6 t	3,22 t	2,3 t	2,3 t	4,83 t	3,45 t	2,3 t
5162 420 200	2,3 t	6 t	12 t	2,3 t	4,6 t	3,22 t	2,3 t	2,3 t	4,83 t	3,45 t	2,3 t
5162 424 55	3,2 t	8 t	16 t	3,2 t	6,4 t	4,48 t	3,2 t	3,2 t	6,7 t	4,8 t	3,2 t
5162 424 60	3,2 t	8 t	16 t	3,2 t	6,4 t	4,48 t	3,2 t	3,2 t	6,7 t	4,8 t	3,2 t
5162 424 65	3,2 t	8 t	16 t	3,2 t	6,4 t	4,48 t	3,2 t	3,2 t	6,7 t	4,8 t	3,2 t
5162 424 70	3,2 t	8 t	16 t	3,2 t	6,4 t	4,48 t	3,2 t	3,2 t	6,7 t	4,8 t	3,2 t
5162 424 75	3,2 t	8 t	16 t	3,2 t	6,4 t	4,48 t	3,2 t	3,2 t	6,7 t	4,8 t	3,2 t
5162 424 80	3,2 t	8 t	16 t	3,2 t	6,4 t	4,48 t	3,2 t	3,2 t	6,7 t	4,8 t	3,2 t
5162 424 90	3,2 t	8 t	16 t	3,2 t	6,4 t	4,48 t	3,2 t	3,2 t	6,7 t	4,8 t	3,2 t
5162 424 100	3,2 t	8 t	16 t	3,2 t	6,4 t	4,48 t	3,2 t	3,2 t	6,7 t	4,8 t	3,2 t
5162 424 110	3,2 t	8 t	16 t	3,2 t	6,4 t	4,48 t	3,2 t	3,2 t	6,7 t	4,8 t	3,2 t
5162 424 120	3,2 t	8 t	16 t	3,2 t	6,4 t	4,48 t	3,2 t	3,2 t	6,7 t	4,8 t	3,2 t
5162 424 130	3,2 t	8 t	16 t	3,2 t	6,4 t	4,48 t	3,2 t	3,2 t	6,7 t	4,8 t	3,2 t
5162 424 140	3,2 t	8 t	16 t	3,2 t	6,4 t	4,48 t	3,2 t	3,2 t	6,7 t	4,8 t	3,2 t
5162 424 150	3,2 t	8 t	16 t	3,2 t	6,4 t	4,48 t	3,2 t	3,2 t	6,7 t	4,8 t	3,2 t
5162 424 160	3,2 t	8 t	16 t	3,2 t	6,4 t	4,48 t	3,2 t	3,2 t	6,7 t	4,8 t	3,2 t
5162 424 180	3,2 t	8 t	16 t	3,2 t	6,4 t	4,48 t	3,2 t	3,2 t	6,7 t	4,8 t	3,2 t
5162 424 200	3,2 t	8 t	16 t	3,2 t	6,4 t	4,48 t	3,2 t	3,2 t	6,7 t	4,8 t	3,2 t

CL01_3511080404, Rev: 0.635, Stand: 08. 09. 2026

Art.-Nr.	Tragfähigkeit max.	0°	0°	90°	90°	0-45°	45-60°		0-45°	45-60°	
5162 424 220	3,2 t	8 t	16 t	3,2 t	6,4 t	4,48 t	3,2 t	3,2 t	6,7 t	4,8 t	3,2 t
5162 430 80	4,5 t	12 t	24 t	4,5 t	9 t	6,3 t	4,5 t	4,5 t	9,4 t	6,7 t	4,5 t
5162 430 90	4,5 t	12 t	24 t	4,5 t	9 t	6,3 t	4,5 t	4,5 t	9,4 t	6,7 t	4,5 t
5162 430 100	4,5 t	12 t	24 t	4,5 t	9 t	6,3 t	4,5 t	4,5 t	9,4 t	6,7 t	4,5 t
5162 430 110	4,5 t	12 t	24 t	4,5 t	9 t	6,3 t	4,5 t	4,5 t	9,4 t	6,7 t	4,5 t
5162 430 120	4,5 t	12 t	24 t	4,5 t	9 t	6,3 t	4,5 t	4,5 t	9,4 t	6,7 t	4,5 t
5162 430 130	4,5 t	12 t	24 t	4,5 t	9 t	6,3 t	4,5 t	4,5 t	9,4 t	6,7 t	4,5 t
5162 430 200	4,5 t	12 t	24 t	4,5 t	9 t	6,3 t	4,5 t	4,5 t	9,4 t	6,7 t	4,5 t

Gewindeart x Nenndurch-messer	0°	0°	90°	90°	0-45°	45-60°		0-45°	45-60°	
Schrauben-Ø	1 Strang	2 Stränge	1 Strang	2 Stränge	2 Stränge			2 Stränge		
M8	1 t	2 t	0,3 t	0,6 t	0,42 t	0,3 t	0,3 t	0,63 t	0,45 t	0,3 t
M10	1 t	2 t	0,4 t	0,8 t	0,56 t	0,4 t	0,4 t	0,84 t	0,6 t	0,4 t
M12	2 t	4 t	0,75 t	1,5 t	1 t	0,75 t	0,75 t	1,6 t	1,12 t	0,75 t
M16	4 t	8 t	1,5 t	3 t	2 t	1,5 t	1,5 t	3,15 t	2,25 t	1,5 t
M20	6 t	12 t	2,3 t	4,6 t	3,22 t	2,3 t	2,3 t	4,83 t	3,45 t	2,3 t
M24	8 t	16 t	3,2 t	6,4 t	4,48 t	3,2 t	3,2 t	6,7 t	4,8 t	3,2 t
M30	12 t	24 t	4,5 t	9 t	6,3 t	4,5 t	4,5 t	9,4 t	6,7 t	4,5 t

Leistungsnachweis

- Geeignet für das sichere Heben von Lasten gemäß Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
- Konstruiert, geprüft und zertifiziert nach GS-OA 15-04 - EN 1677
- Ausgelegt auf eine Beanspruchung von 20.000 Lastwechseln

Hinweis

Anschlagpunkt nicht für das Drehen unter Last geeignet
Die Ringschraube darf auf keinen Fall mit Schrauben unpassender Länge verwendet werden, durch die die Vorrichtung nicht korrekt befestigt wird
Kontermuttern mit mindestens Festigkeitsklasse 10 verwenden
Bei axialem Zug ist eine Abweichung von +/- 5° bei einer Reduzierung der Tragfähigkeit um 10% zulässig
Wird die Ringschraube beim Einbau mit einer Kontermutter befestigt ist zu beachten, dass der Durchmesser der Durchgangsbohrung im Vergleich zum Nenndurchmesser der Schraube nicht größer als 2mm sein darf
Bei Verwendung einer Kontermutter muss nach dem Einbau geprüft werden, ob die Bauteile plan auf dem anzuhebenden Teil liegen
Es wird empfohlen unter der Sechskantmutter eine ausreichend große Unterlegscheibe nach DIN 6340 zu verwenden

CL01_3511080404, Rev: 0.635, Stand: 08. 09. 2026

Getrennt bestellbar

- Unverlierbarer Schraubenschlüssel
- Unterlegscheibensatz DIN 6340 + hohe Sechskantmutter UNI 5587 Güteklasse 10

CL01_3511080404, Rev: 0.635, Stand: 08. 09. 2026