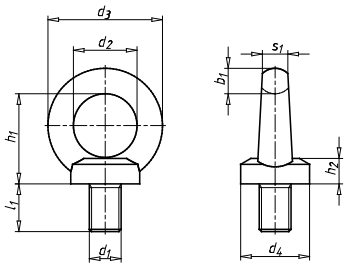
Ringschraube H.Q.

Anschlagpunkt zum Heben von Lasten

- 4-fache Sicherheit in allen Belastungsrichtungen
- Ideal als 90° Anschlagpunkt
- 360° schwenkbar
- Unverlierbare Schraube
- Güteklasse GK 10
- Rissgeprüft zu 100%
- Lackiert in RAL 3022



Werkstoff	Stahl
Oberfläche	Blank



Art.-Nr.	5162 112 8	5162 112 10	5162 112 12	5162 112 16	5162 112 20	5162 112 24
VE	1	1	1	1	1	1
Tragfähigkeit max.	0,3 t	0,4 t	0,75 t	1,5 t	2,5 t	3,2 t
Gewindeart x Nenndurchmesser (d_1)	M8	M10	M12	M16	M20	M24
Länge (l)	12 mm	16 mm	18 mm	24 mm	30 mm	36 mm
Gewindelänge (metrisches Gewinde) (l1)	12 mm	16 mm	18 mm	24 mm	30 mm	36 mm
Höhe (h_1)	44,5 mm	44,5 mm	53,5 mm	56,5 mm	67 mm	80 mm
Ringhöhe (b_1)	8 mm	8 mm	11 mm	13 mm	14 mm	18 mm
Ringdicke (s_1)	10 mm	10 mm	11 mm	14,5 mm	17 mm	19 mm
Innendurchmesser (d_2)	29 mm	29 mm	34 mm	39 mm	42 mm	52 mm
Außendurch-messer (d_3)	45 mm	45 mm	56 mm	65 mm	70 mm	88 mm
Auflagendurch-messer (d_4)	32 mm	32 mm	44 mm	56 mm	58 mm	73 mm
Bundhöhe (h_2)	44,5 mm	44,5 mm	53,5 mm	56,5 mm	67 mm	80 mm
Drehmoment max.	8 Nm	16 Nm	28 Nm	70 Nm	135 Nm	230 Nm
Produktgewicht (per Stück)	115 g	119 g	196,02 g	612 g	1150 g	2050 g

CL01_3511080116, Rev: 0.840, Stand: 22. 07. 2026

Art.-Nr.	5162 112 30	5162 112 36	5162 112 42
VE	1	1	1
Tragfähigkeit max.	4,5 t	7 t	9 t
Gewindeart x Nenndurchmesser (d_1)	M30	M36	M42
Länge (l)	43 mm	54 mm	64 mm
Gewindelänge (metrisches Gewinde) (l1)	43 mm	54 mm	64 mm
Höhe (h_1)	101 mm	125 mm	148 mm
Ringhöhe (b_1)	22 mm	37 mm	40 mm
Ringdicke (s_1)	27 mm	38 mm	41 mm
Innendurchmesser (d_2)	62 mm	80 mm	90 mm
Außendurchmesser (d_3)	106 mm	154 mm	170 mm
Auflagendurchmesser (d_4)	80 mm	95 mm	105 mm
Bundhöhe (h_2)	101 mm	125 mm	148 mm
Drehmoment max.	465 Nm	814 Nm	1304 Nm
Produktgewicht (per Stück)	4000 g	5582 g	9500 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 112 8	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 112 10	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 112 12	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 112 16	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 112 20	2,5 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 112 24	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 112 30	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 112 36	7 t	16 t	32 t	7 t	14 t	9,8 t	7 t	7 t	14,7 t	10,5 t	7 t
5162 112 42	9 t	24 t	45 t	9 t	18 t	12,6 t	9 t	9 t	18,9 t	13,5 t	9 t
5162 112 48	12 t	32 t	64 t	12 t	24 t	16,8 t	12 t	12 t	25,2 t	18 t	12 t

CL01_3511080116, Rev: 0.840, Stand: 22. 07. 2026

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

- Bei axialem Zug ist eine Abweichung von +/-5° bei einer Reduzierung der Tragfähigkeit um 10% zulässig
- Anschlagpunkt nicht für das Drehen unter Last geeignet
- Produkte sind mit und ohne Schlüssel erhältlich

CL01_3511080116, Rev: 0.840, Stand: 22. 07. 2026