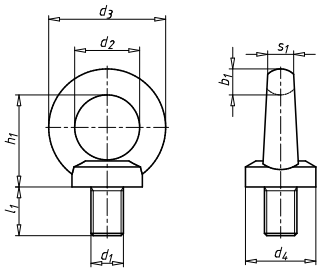
Ringschraube H.Q. mit Schlüssel

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 111 8	5162 111 10	5162 111 12	5162 111 16	5162 111 20	5162 111 24
VE	1	1	1	1	1	1
Tragfähigkeit max.	0,3 t	0,4 t	0,75 t	1,5 t	2,3 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
Drehmoment max.	8 Nm	16 Nm	28 Nm	70 Nm	135 Nm	230 Nm
Produktgewicht (per Stück)	212,5 g	150 g	460 g	900 g	977,5 g	1800 g

CL01_3511080115, Rev: 0.860, Stand: 24. 09. 2026

Art.-Nr.	5162 111 30	5162 111 36	5162 111 42	5162 111 48
VE	1	1	1	1
Tragfähigkeit max.	4,5 t	7 t	9 t	12 t
Gewindeart x Nenndurchmesser (d_1)	M30	M36	M42	M48
Länge (l)	43 mm	54 mm	64 mm	72 mm
Gewindelänge (metrisches Gewinde) (l1)	43 mm	54 mm	64 mm	72 mm
Höhe (h_1)	101 mm	125 mm	148 mm	165 mm
Ringhöhe (b_1)	22 mm	37 mm	40 mm	45 mm
Ringdicke (s_1)	27 mm	38 mm	41 mm	47 mm
Innendurchmesser (d_2)	62 mm	80 mm	90 mm	95 mm
Außendurchmesser (d_3)	106 mm	154 mm	170 mm	185 mm
Auflagendurchmesser (d_4)	80 mm	95 mm	105 mm	120 mm
Drehmoment max.	465 Nm	814 Nm	1304 Nm	1981 Nm
Produktgewicht (per Stück)	3018 g	6147,5 g	8822,5 g	13400 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 111 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 111 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 111 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 111 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 111 20	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 111 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 111 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 111 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 111 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 111 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

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

DGUV Test

92

CL01_3511080115, Rev: 0.860, Stand: 24. 09. 2026

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_3511080115, Rev: 0.860, Stand: 24. 09. 2026