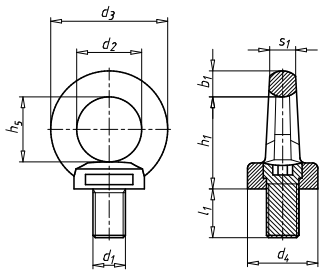
Drehbare kugelgelagerte Ringschraube mit Schlüssel

Anschlagpunkt zum Heben von Lasten

- 4-fache Sicherheit in allen Belastungsrichtungen
- Geeignet für Dauerdrehbewegungen unter Tragfähigkeit in axialer Zugrichtung
- 360° drehbar
- Unverlierbare Schraube
- Güteklasse GK 10
- Rissgeprüft zu 100%
- Lackiert in RAL 3004



Werkstoff	Stahl
Oberfläche	Blank



Art.-Nr.	5162 109 12	5162 109 16	5162 109 20	5162 109 24	5162 109 30
VE	1	1	1	1	1
Tragfähigkeit max.	0,75 t	1,5 t	2,3 t	3,2 t	4,5 t
Gewindeart x Nenndurchmesser (d_1)	M12	M16	M20	M24	M30
Länge (l)	18 mm	24 mm	30 mm	38,5 mm	44 mm
Gewindelänge (metrisches Gewinde) (l1)	18 mm	24 mm	30 mm	38,5 mm	44 mm
Höhe (h_1)	53,5 mm	56,5 mm	67 mm	80 mm	101 mm
Ringhöhe (b_1)	11 mm	13 mm	14 mm	18 mm	22 mm
Ringdicke (s_1)	11 mm	14,5 mm	17 mm	19 mm	27 mm
Innendurchmesser (d_2)	34 mm	39 mm	42 mm	52 mm	62 mm
Außendurchmesser (d_3)	56 mm	65 mm	70 mm	88 mm	106 mm
Auflagendurchmesser (d_4)	44 mm	56 mm	58 mm	73 mm	80 mm
Drehmoment max.	28 Nm	70 Nm	135 Nm	230 Nm	465 Nm
Produktgewicht (per Stück)	460 g	900 g	1150 g	2050 g	4000 g

CL01_3511080405, Rev: 0.835, Stand: 22. 07. 2026

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 109 12	0,75 t	0,75 t	1,5 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 109 16	1,5 t	1,5 t	3 t	1,5 t	3 t	2 t	1,5 t	1,5 t	3,15 t	2,25 t	1,5 t
5162 109 20	2,3 t	2,3 t	4,6 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 109 24	3,2 t	3,2 t	6,4 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 109 30	4,5 t	4,5 t	9 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-MO 1504 - EN 1677
- Ausgelegt auf eine Beanspruchung von 20.000 Lastwechseln

Hinweis

Der Anschlag ist nur in axialer Zugrichtung für Drehbewegungen geeignet

In allen anderen Belastungsrichtungen kann die Ringschraube in jedem Fall nichtdrehend verwendet werden. (Lasten: siehe Auslegungstabelle)

Maximale Drehzahl unter Tragkraft 50U/min

CL01_3511080405, Rev: 0.835, Stand: 22. 07. 2026