

Anschlagwirbel

AUSFÜHRUNG

Kettenring

Stahl, Werkstoffnummer 1.6540

- hochfest vergütet
- 100 % elektromagnetisch rissgeprüft nach EN 1677
- kunststoffbeschichtet, pink

Ringöse

Stahl, Werkstoffnummer 1.6541

- geschmiedet
- hochfest vergütet
- 100 % elektromagnetisch rissgeprüft
- kunststoffbeschichtet, pink

Lagergehäuse

Stahl, Werkstoffnummer 1.6541

- geschmiedet
- hochfest vergütet
- 100 % elektromagnetisch rissgeprüft
- verzinkt, blau passiviert

Schraube

Stahl

Festigkeitsklasse 10.9

Oberfläche: Delta Tone



INFORMATION

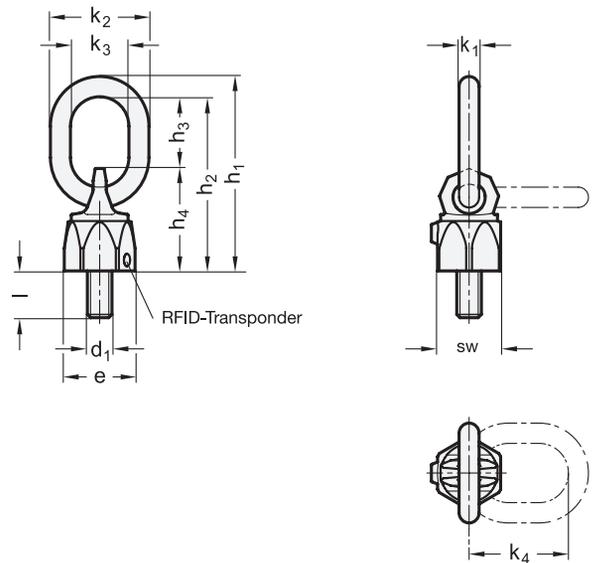
Die Anschlagwirbel GN 5860 sind drehbar kugelgelagert. Durch den beweglichen Ring nehmen sie Lasten in jeder Zugrichtung auf.

Die in obiger Tabelle angegebene Nenntragfähigkeit ist auf dem Anschlagwirbel deutlich sichtbar angegeben. Sie gilt für den belastungsungünstigsten Fall der nebenstehend aufgeführten Belastungsarten. Anschlagwirbel GN 5860 entsprechen der Maschinenrichtlinie 2006 / 42 / EG und sind BG-geprüft.

Der integrierte RFID-Transponder dient zur eindeutigen Kennzeichnung und Identifizierung des Anschlagmittels, z. B. bei der vorgeschriebenen regelmäßigen Überprüfung.

AUF ANFRAGE

- abweichende Schraubenlänge



GN 5860

Artikelnummer	d1	l	e	h1	h2	h3	h4	k1	k2	k3	k4	SW	Anzugsdrehmoment in Nm	Nennkraft in t	
GN 5860-M8-13	M 8	13	84	84	76	31	45	8	45	29	44	28	10	0.30	175
GN 5860-M10-17	M 10	17	86	86	78	31	47	8	45	29	44	30	10	0.45	205
GN 5860-M12-21	M 12	21	117	117	107	49	58	10	55	35	65	36	10	0.60	400
GN 5860-M16-25	M 16	25	126	126	113	46	67	13	64	38	65	41	30	1.30	664
GN 5860-M20-33	M 20	33	150	150	137	54	83	13	61	35	77	55	70	2.00	1294
GN 5860-M24-40	M 24	40	191	191	173	66	107	18	76	40	94	70	150	3.50	2647
GN 5860-M30-50	M 30	50	243	243	221	90	131	22	94	50	126	85	225	5.00	4950



Montageverfahren										
Anzahl	1	1	2	2	2	2	2	3 und 4	3 und 4	3 und 4
Neigungswinkel	0°	90°	0°	90°	0° bis 45°	45° bis 60°	asymm.	0° bis 45°	45° bis 60°	asymm.
Faktor	1	1	2	2	1.4	1	1	2.1	1.5	1
M 8	0.60 t	0.30 t	1.20 t	0.60 t	0.42 t	0.30 t	0.30 t	0.63 t	0.45 t	0.30 t
M 10	0.90 t	0.45 t	1.80 t	0.90 t	0.63 t	0.40 t	0.40 t	0.94 t	0.67 t	0.40 t
M 12	1.20 t	0.60 t	2.40 t	1.20 t	0.84 t	0.60 t	0.60 t	1.26 t	0.90 t	0.60 t
M 16	2.60 t	1.30 t	5.20 t	2.60 t	1.82 t	1.30 t	1.30 t	2.73 t	1.95 t	1.30 t
M 20	4.00 t	2.00 t	8.00 t	4.00 t	2.80 t	2.00 t	2.00 t	4.25 t	3.00 t	2.00 t
M 24	7.00 t	3.50 t	14.00 t	7.00 t	4.90 t	3.50 t	3.50 t	7.35 t	5.25 t	3.50 t
M 30	10.00 t	5.00 t	20.00 t	10.00 t	7.00 t	5.00 t	5.00 t	10.50 t	7.50 t	5.00 t

SICHERHEITSHINWEISE

Die obige Tragfähigkeitsübersicht gibt die max. Last in Tonnen in Abhängigkeit von der Anschlagart bei einer Einsatztemperatur von -40 °C bis +100 °C an, wobei für alle Angaben ein Sicherheitsfaktor von 4 berücksichtigt ist.

Zum Einsatz kommen darf der Anschlagwirbel GN 5860 nur, wenn er unter Beachtung der werkstoffabhängigen Mindesteinschraublänge verschraubt ist und die Anschraubfläche plan und rechtwinklig zur Gewindebohrung sind.

Der Anschlagwirbel muss sich im festmontiertem Zustand um 360° drehen lassen und darf sich nicht an Kanten oder an anderen Anschlagmitteln, z. B. Kranhaken, abstützen. Für eine Dauerdrehbewegungen unter Last sind die Anschlagwirbel nicht geeignet.

Bedienungsanleitungen mit näheren Informationen und Ausführungen sind im Lieferumfang enthalten (siehe auch unter www.elesa-ganter.at)

