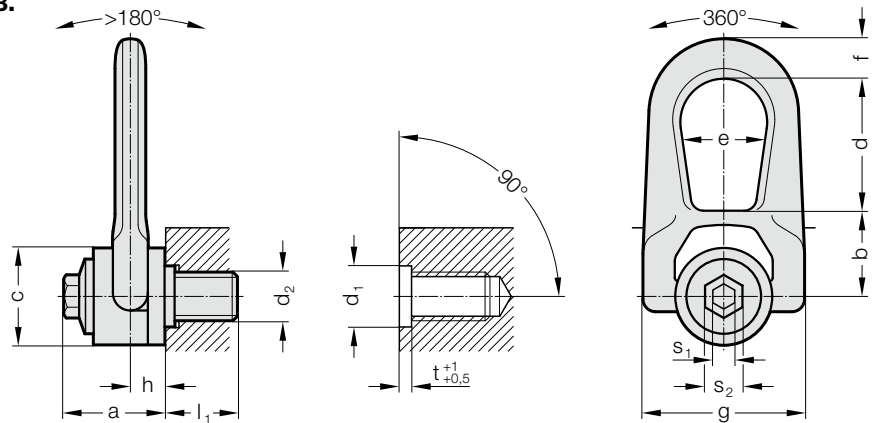


DOPPELWIRBELRING MIT ZENTRIERUNG



2131.38.



Beschreibung:

Der Doppelwirbelring mit Zentrierung wurde speziell entworfen, um das Heben unter Rotation zu gewährleisten. Die Zentrierung erhöht die Widerstandsfähigkeit der Achse, bei seitlicher Montage.

Werkstoff:

hochfester Chrom-Nickel legierter Vergütungsstahl
Schrauben: hochfeste Schrauben, min. Festigkeitsklasse 10.9, 100% rissgeprüft

Hinweis:

Auf plane Anschraubfläche achten, Gewinde muss vollständig eingeschraubt sein. Der Gewindeanschluss am Transportgut muss für die Krafteinleitung geeignet sein.

Jeder Anschlagpunkt ist mit einer individuellen Seriennummer versehen. Informationen zur Montage und Demontage siehe Betriebsanleitung. Tragfähigkeit lt. Betriebsanleitung bzw. Tragfähigkeitstabelle in den angegebenen Zugrichtungen.

Bei der Wahl der Anordnung stellen Sie sicher, dass es nicht zu Fehlbelastungen kommen kann, z.B. wenn,
- keine freie Ausrichtung in Zugrichtung möglich ist
- Zugrichtung nicht im vorgegebenen Bereich liegt
Sicherheitsfaktor 4

2131.38. Doppelwirbelring mit Zentrierung

Bestell-Nummer	Nenntragfähigkeit [t]	d ₂	l ₁	s ₁	s ₂	a	b	c	d	e	f	g	h	d ₁	zulässige Abweichung d ₁	t	Schraubenanzugsmoment [Nm]
2131.38.010	0,7	M10	18	8	16	33	30	30	38	27	14	53	9,5	20	+0,25/0	3	10
2131.38.012	1,05	M12	21	8	16	33	30	30	38	27	14	53	9,5	20	+0,25/0	3	15
2131.38.016	2	M16	27	8	20	45	40	45	53	38	17	76	13	20	+0,25/0	3	50
2131.38.020	2,5	M20	30	8	20	45	40	45	53	38	17	76	13	30	+0,30/0	3	100
2131.38.024	4,4	M24	36	14	24	62	55	60	83	55	25	115	19	30	+0,30/0	4	160
2131.38.030	6	M30	45	14	24	62	55	60	83	55	25	115	19	36	+0,30/0	4	250

Max. Transportgewicht „G“ in „t“ bei verschiedenen Anschlagarten

Anschlagart/Anordnung der Aufhängung										
Strangzahl	1	1	2	2	2 symmetrisch	3 und 4 symmetrisch	2	3 und 4	2	3 und 4
Neigungswinkel/Belastungsrichtung	0°	90°	0°	90°	0-45°	45-60°	0-45°	45-60°	unsymmetrisch	unsymmetrisch
Bestell-Nr.	Transportgewicht in t (Tonnen)									
2131.38.010	1,3	0,7	2,6	1,4	0,98	0,7	1,47	0,7	0,7	0,7
2131.38.012	1,5	1,05	3,0	2,1	1,47	1,05	2,21	1,05	1,05	1,05
2131.38.016	2,7	2,0	5,4	4,0	2,8	2,0	4,2	2,0	2,0	2,0
2131.38.020	2,8	2,5	5,6	5,0	3,5	2,5	5,25	2,5	2,5	2,5
2131.38.024	6,0	4,4	12	8,8	6,16	4,4	9,24	4,4	4,4	4,4
2131.38.030	6,3	6,0	12,6	12	8,4	6,0	12,6	6,0	6,0	6,0