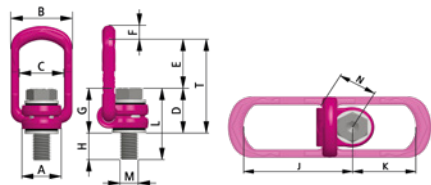
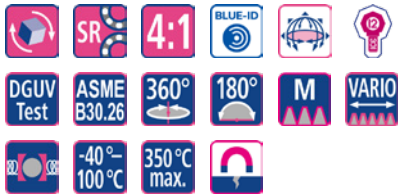


ICE-LBG-SR Der kugelgelagerte Lastbock Zum Drehen und Wenden



Produktmerkmale ICE-LBG-SR

- SR-Kugellagerung ist die optimale Lösung für Dauerdrehbewegung und Wendevorgänge bei Nenntragfähigkeit ohne Aufdrehen der Befestigungsschraube.
- Unverlierbare jedoch austauschbare ICE-Bolt aus Patentstahl mit Spezialkorrosionsschutz Corrod-DT. Höhere Zähigkeit und damit höhere Biegefestigkeit sowie geringerer Verschleiß. Original ICE-Bolt als Ersatzteil erhältlich. Deutliche Kennzeichnung am Schraubenkopf: RUD, ICE, Gewindegröße, Charge.
- Anschlagpunkt 360° drehbar. Einhängebügel bis 180° schwenkbar.
- Deutliche Kennzeichnung der Mindesttragfähigkeit für alle Belastungsrichtungen. Beschriftung mit vorgeschriebenem Anzugsmoment und Nenntragfähigkeit mit Sicherheitsfaktor 4:1 (MRL 2006/42/EG) und 5:1 (ASME B 30.26).
- Patentierte Markierungen zur einfachen Feststellung der Ablegereife.
- Klemmfeder wirkt geräuschkämpfend und hält die Aufhängeöse in der gewünschten Richtung; dadurch einfaches Einhängen des Anschlagmittels möglich bzw. flache Bauform im umgeklappten Zustand.

Lieferbar als:

- Metrisches Regelgewinde (DIN EN 13)
- Variable Schraubenlängen für Einsatz in Gewinde- und Durchgangsbohrungen lieferbar

- Wesentliche Produktmerkmale des ICE-LBG-SR sind Gegenstand von Schutzrechtsanmeldungen.
- Anschlagpunkt entspricht den Prüfgrundsätzen der BG/DGUV „GS-OA-15-04 (12.2015)“, ist von der DGUV (Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung) abgenommen und besitzt die entsprechende Bescheinigung.

Anwendungsspezifische Merkmale ICE-LBG-SR

- Schnelle und einfache Montage.
- Montage mit Gabel-, Ring- und Innensechskantschlüssel möglich.
- Handfestes Anziehen mit entsprechendem Schlüssel für einmaligen Transportvorgang ausreichend.
- Bei dauerhafter Anbringung bzw. Dauerdrehbewegungen und Wendevorgängen Drehmoment aus der Betriebsanleitung beachten.

Zubehör ICE-LBG-SR

- Für Dauerbefestigung des Anschlagpunktes an Durchgangsbohrungen empfehlen wir die Sicherungsmuttern nach DIN 980-V, für wechselnde Anbringung mit nur einem Hebevorgang Bundmutter nach DIN 6331.
- Bei metrischen Sondergewindelängen sind Sicherungsmuttern (DIN 980-V rissgeprüft) mit Scheibe erhältlich. Bundmutter (DIN 6331 rissgeprüft) wahlweise auf Anfrage lieferbar.

Bezeichnung	Tragfähigkeit [kg]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	H (max) [mm]	J [mm]	K [mm]	L [mm]	M [mm]	N [mm]	T [mm]	ca. Gewicht (netto) [kg]	SiP Artikelnummer	Preis [€]
ICE-LBG-SR-0,6t-M8	600	32	50	34	24	40	10,0	29	12	76	75	43	41	M8	32	74	0,30	I.LBG.SR.08	70,60
ICE-LBG-SR-0,9t-M10	900	32	50	34	24	39	10,0	29	15	96	75	43	44	M10	32	74	0,31	I.LBG.SR.10	72,30
ICE-LBG-SR-1,35t-M12	1350	32	50	34	26	38	10,0	29	18	116	75	43	47	M12	32	74	0,34	I.LBG.SR.12	74,00
ICE-LBG-SR-2,5t-M16	2500	36	54	40	30	39	13,5	34	24	149	86	46	58	M16	38	84	0,52	I.LBG.SR.16	86,60
ICE-LBG-SR-3,5t-M20	3500	54	82	60	45	53	17,0	45	30	187	113	61	75	M20	48	110	1,30	I.LBG.SR.20	103,60
ICE-LBG-SR-4,5t-M24	4500	54	82	60	45	66	18,0	45	36	222	130	76	80	M24	48	125	1,40	I.LBG.SR.24	108,10
ICE-LBG-SR-6,7t-M30 *	6700	63	102	69	55	66	22,5	60	45	279	151	79	105	M30	66	145	3,20	I.LBG.SR.30	180,80

* Schraubengüte 10.9

Maximales Transportgewicht „G“ in [t] für ICE-LBG-SR bei verschiedenen Anschlagarten

Anschlagart										
Anzahl	1	1	2	2	2	2	2	3 & 4	3 & 4	3 & 4
Neigungswinkel	0°	90°	0°	90°	0-45°	45-60°	unsymmetrisch	0-45°	45-60°	unsymmetrisch
Faktor	1	1	2	2	1,4	1	1	2,1	1,5	1
ICE-LBG-SR-0,6t-M8	0,6	0,6	1,2	1,2	0,84	0,6	0,6	1,26	0,9	0,6
ICE-LBG-SR-0,9t-M10	0,9	0,9	1,8	1,8	1,3	0,9	0,9	1,9	1,35	0,9
ICE-LBG-SR-1,35t-M12	1,35	1,35	2,7	2,7	1,9	1,35	1,35	2,84	2	1,35
ICE-LBG-SR-2,5t-M16	2,5	2,5	5	5	3,5	2,5	2,5	5,25	3,75	2,5
ICE-LBG-SR-3,5t-M20	3,5	3,5	7	7	4,9	3,5	3,5	7,35	5,25	3,5
ICE-LBG-SR-4,5t-M24	4,5	4,5	9	9	6,3	4,5	4,5	9,5	6,75	4,5
ICE-LBG-SR-6,7t-M30 *	6,7	6,7	13,4	13,4	9,5	6,7	6,7	14,1	10	6,7