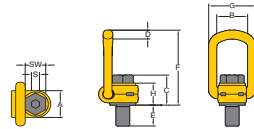


Lastbock LBO Lifting Point LBO



Reparatur Set
Repair Kits

Merkmale

- Zertifiziert durch DGUV GS-0A 15-04 mit H-91 Stempel.
- Hergestellt und geprüft nach EN1677-1.
- Hergestellt aus legiertem Stahl, vergütet.
- Unter Last stehende Teile sind 100% rissgeprüft.
- Individuelle Abschmiedung und Chargenzeichen, die auf das Testzertifikat verweisen.
- Bolzen mit metrischem Gewinde, UNC-Gewinde auf Anfrage.
- Prüflast mit 2,5-facher Tragfähigkeit getestet.
- Dauerschwingprüfung mit 20.000 Zyklen bei 1,5-facher Tragfähigkeit.
- Alle YOKE Lastböcke erreichen oder übertreffen die Anforderungen der ASME B30.26.
- Schnelle und einfache Montage, nur ein Gewindeloch ist erforderlich.

Attribute

- Certified by DGUV GS-0A 15-04 with H-91 stamp.
- Manufactured and tested in accordance with EN1677-1.
- Manufactured from alloy steel, quenched and tempered.
- Load rated parts are 100% magnaflux crack detected.
- Individual forging parts and batch code link to test certificate.
- Bolts with metric thread, UNC-thread on request.
- Proof load tested with 2.5 times the WLL.
- Fatigue test rated to 20,000 cycles at 1.5 times the WLL.
- All YOKE Lifting Points meet or exceed all the requirements of ASME B30.26.
- Quick and simple assembly, just a tapped hole is required.

Abmessungen Dimensions

Artikel Article	Tragfähigkeit WLL	Gewinde Thread			Maße Dimensions									Gewicht Weight	Drehmoment Torque	Reparatur Set Repair Kits
		M	E	Teilung/Pitch	A	B	C	D	F	G	H	S	SW			
	in t*	mm	mm	DIN13					mm					kg	Nm	
8-211-003G	0,3	M8	11	1,25	30	35	35	10	85	55	29	6	13	0,2	30	8-P211G-003
8-211-006G	0,63	M10	16	1,5	30	35	36	10	85	55	29	6	17	0,3	60	8-P211G-006
8-211-010G	1	M12	18	1,75	33	37	44	14	98	57	36	8	19	0,5	100	8-P211G-010
8-211-012G	1,2	M14	21	2	33	37	45	14	98	57	36	10	22	0,5	120	8-P211G-012
8-211-015G	1,5	M16	24	2	33	37	46	14	98	57	36	10	24	0,5	150	8-P211G-015
8-211-020G	2	M18	26	2	50	54	57	17	140	82	44	12	30	1,3	200	8-P211G-020
8-211-025G	2,5	M20	30	2,5	50	54	57	17	140	82	44	12	30	1,3	250	8-P211G-025
8-211-040G	4	M24	36	3	50	54	59	17	140	82	44	14	36	1,4	400	8-P211G-040
8-211-042G	4	M27	38	3	60	65	79	23	170	99	62	17	41	2,8	400	8-P211G-042
8-211-050G	5	M30	48	3,5	60	65	81	23	170	99	62	17	46	3,1	500	8-P211G-050
8-211-070G	7	M36	54	4	60	65	88	23	178	99	65	22	55	3,3	700	8-P211G-070
8-211-080G	8	M36	62	4	77	85	101	27	225	124	78	22	55	5,8	800	8-P211G-080
8-211-100G	10	M42	72	4,5	77	85	104	27	225	124	78	24	65	6,3	1.000	8-P211G-100
8-211-150G	15	M42	63	4,5	95	104	112	36	256	158	86	24	65	10,8	1.500	8-P211G-150
8-211-200G	20	M48	72	5	95	104	120	36	259	158	90	27	75	11,6	2.000	8-P211G-200
8-211-220G	22	M56	84	5,5	95	104	128	36	259	158	90	27	89	15	2100	8-P211G-220
8-211-225G	22,5	M64	100	6	113	104	133	36	259	158	90	32	95	16,3	2200	8-P211G-225

*Sicherheitsfaktor 4:1
*Safety Factor 4:1



Anwendungsbeispiel Application example



Tragfähigkeiten Working Load Limits

Artikel Article	Gewinde Thread	Tragfähigkeit in t*/WLL in t*									
		1	2	1	2	2	2	unsymm.	3-4	45-60°	3-4
		0°	0°	90°	90°	0-45°	45-60°	unsymm.	0-45°	45-60°	unsymm.
8-211-003G	M 8	0,3	0,6	0,3	0,6	0,42	0,3	0,3	0,63	0,45	0,3
8-211-006G	M10	0,63	1,26	0,63	1,26	0,88	0,63	0,63	1,32	0,95	0,63
8-211-010G	M12	1	2	1	2	1,4	1	1	2,1	1,5	1
8-211-012G	M14	1,2	2,40	1	2,4	1,7	1,2	1,2	2,5	1,8	1,2
8-211-015G	M16	1,5	3	1,5	3	2,1	1,5	1,5	3,1	2,2	1,5
8-211-020G	M18	2	4	2	4	2,8	2	2	4,2	3	2
8-211-025G	M20	2,5	5	2,5	5	3,5	2,5	2,5	5,2	3,7	2,5
8-211-040G	M24	4	8	4	8	5,6	4	4	8,4	6	4
8-211-042G	M27	4	8	4	8	5,6	4	4	8,4	6	4
8-211-050G	M30	5	10	5	10	7	5	5	10,5	7,5	5
8-211-070G	M36	7	14	7	14	9,8	7	7	14,7	10,5	7
8-211-080G	M36	8	16	8	16	11,2	8	8	16,8	12	8
8-211-100G	M42	10	20	10	20	14	10	10	21	15	10
8-211-150G	M42	15	30	15	30	21	15	15	31,5	22,5	15
8-211-200G	M48	20	40	20	40	28	20	20	42	30	20
8-211-220G	M56	22	44	22	44	30,8	22	22	46,2	33	22
8-211-225G	M64	22,5	45	22,5	45	31,5	22,5	22,5	47,25	33,75	22,5