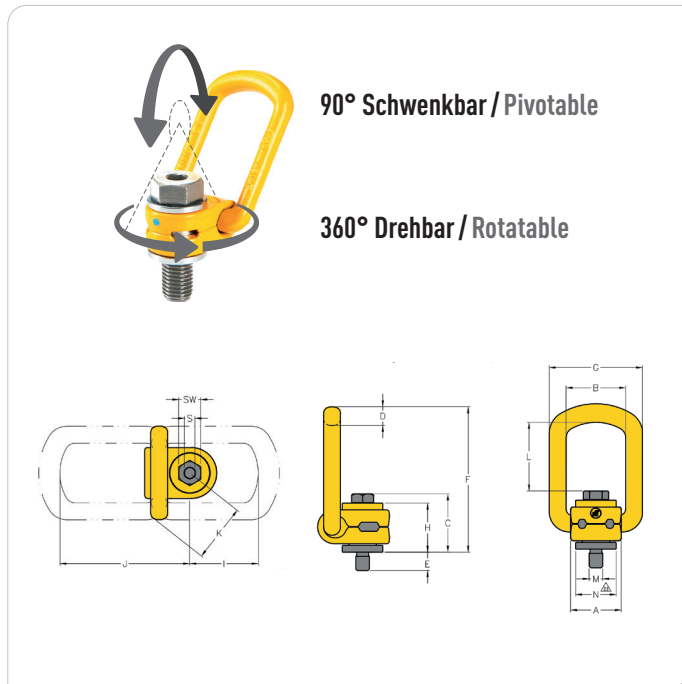


Lastbock LBO Lifting Point LBO



Merkmale

- Zertifiziert durch DGUV GS-OA 15-04 mit H-91 Stempel.
- Hergestellt und geprüft nach EN1677-1.
- Hergestellt aus legiertem Stahl, vergütet.
- Unter Last stehende Teile sind 100% rissgeprüft.
- Einzelne Schmiedeteile und die Kopfschraube durch Chargen-
zeichen rückführbar auf Testzertifikat.
- Bolzen mit metrischem Gewinde, UNC-Gewinde auf Anfrage.
- Mit 2,5-facher Tragfähigkeit geprüft.
- 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
erforderlich.

Abmessungen Dimensions



Artikel Article	Tragfähigkeit WLL	Gewinde Thread			Maße Dimensions														Gewicht / Stk. Weight / pcs.	Drehmoment Torque	Reparatur Set Repair Kits
		M	E	Teilung / Pitch	A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	N	S	SW			
	t*	mm	mm	DIN13	mm														kg	Nm	
8-211-003G	0,30	M8	11	1,25	30	35	35	11	86	55	29	41	77	34	41	24	6	13	0,30	30	8-P211G-003
8-211-006G	0,63	M10	16	1,50	30	35	36	11	86	55	29	42	78	34	40	24	6	17	0,40	60	8-P211G-006
8-211-010G	1,00	M12	18	1,75	33	38	44	14	99	57	36	44	89	38	42	31	8	19	0,50	100	8-P211G-010
8-211-012G	1,20	M14	21	2,00	33	38	45	14	99	57	36	45	89	38	40	31	10	22	0,50	120	8-P211G-012
8-211-015G	1,50	M16	24	2,00	33	38	46	14	99	57	36	45	89	38	40	31	10	24	0,60	150	8-P211G-015
8-211-020G	2,00	M18	26	2,50	50	54	57	16	143	82	44	74	132	52	70	45	12	30	1,30	200	8-P211G-020
8-211-025G	2,50	M20	31	2,50	50	54	56	16	142	82	43	74	132	53	70	49	12	30	1,60	250	8-P211G-025
8-211-040G	4,00	M24	36	3,00	50	54	59	16	143	82	44	74	132	53	67	45	14	36	1,90	400	8-P211G-040
8-211-042G	4,00	M27	38	3,00	60	65	79	23	171	99	62	81	152	64	69	59	17	41	2,90	400	8-P211G-042
8-211-050G	5,00	M30	49	3,50	60	65	81	23	170	99	62	80	153	64	67	59	17	46	3,10	500	8-P211G-050
8-211-070G	7,00	M36	56	4,00	60	65	75	23	171	99	58	80	153	64	74	59	22	55	3,10	700	8-P211G-070
8-211-080G	8,00	M36	62	4,00	77	85	101	27	225	124	78	112	205	80	97	69	22	55	5,90	800	8-P211G-080
8-211-100G	10,00	M42	72	4,50	77	85	104	27	225	124	78	113	204	79	94	69	24	65	6,30	1.000	8-P211G-100
8-211-150G	15,00	M42	64	4,50	95	104	112	36	258	158	86	127	229	98	110	98	24	65	10,90	1.500	8-P211G-150
8-211-200G	20,00	M48	73	5,00	95	104	120	36	260	158	90	126	230	99	104	98	27	75	12,10	2.000	8-P211G-200
8-211-220G	22,00	M56	85	5,50	95	104	121	36	261	158	91	125	231	99	104	98	27	85	13,10	2.100	8-P211G-220
8-211-225G	22,50	M64	100	6,00	113	104	126	36	261	158	91	121	235	101	99	98	32	95	15,50	2.200	8-P211G-225

*Sicherheitsfaktor 4:1

*Safety Factor 4:1

Lastbock LBO Lifting Point LBO

Attributes

- Certified by DGUV GS-OA 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 forged parts and cap screw are traceable to Test Certification.
- 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.



Tragfähigkeiten Working Load Limits

Anschlagart / Kind of attachment											
Strangzahl / Number of legs		1	2	1	2	2	2	3-4	3-4	3-4	3-4
Neigungswinkel / Load direction		0°	0°	90°	90°	0-45°	45-60°	unsymm.	0-45°	45-60°	unsymm.
Artikel / Article	Gewinde / Thread	Tragfähigkeit t* / WLL t*									
8-211-003G	M8	0,30	0,60	0,30	0,60	0,42	0,30	0,30	0,63	0,45	0,30
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	1,00	2,00	1,00	2,00	1,40	1,00	1,00	2,10	1,50	1,00
8-211-012G	M14	1,20	2,40	1,00	2,40	1,70	1,20	1,20	2,50	1,80	1,20
8-211-015G	M16	1,50	3,00	1,50	3,00	2,10	1,50	1,50	3,10	2,20	1,50
8-211-020G	M18	2,00	4,00	2,00	4,00	2,80	2,00	2,00	4,20	3,00	2,00
8-211-025G	M20	2,50	5,00	2,50	5,00	3,50	2,50	2,50	5,20	3,70	2,50
8-211-040G	M24	4,00	8,00	4,00	8,00	5,60	4,00	4,00	8,40	6,00	4,00
8-211-042G	M27	4,00	8,00	4,00	8,00	5,60	4,00	4,00	8,40	6,00	4,00
8-211-050G	M30	5,00	10,00	5,00	10,00	7,00	5,00	5,00	10,50	7,50	5,00
8-211-070G	M36	7,00	14,00	7,00	14,00	9,80	7,00	7,00	14,70	10,50	7,00
8-211-080G	M36	8,00	16,00	8,00	16,00	11,20	8,00	8,00	16,80	12,00	8,00
8-211-100G	M42	10,00	20,00	10,00	20,00	14,00	10,00	10,00	21,00	15,00	10,00
8-211-150G	M42	15,00	30,00	15,00	30,00	21,00	15,00	15,00	31,50	22,50	15,00
8-211-200G	M48	20,00	40,00	20,00	40,00	28,00	20,00	20,00	42,00	30,00	20,00
8-211-220G	M56	22,00	44,00	22,00	44,00	30,80	22,00	22,00	46,20	33,00	22,00
8-211-225G	M64	22,50	45,00	22,50	45,00	31,50	22,50	22,50	47,25	33,75	22,50