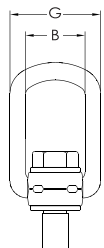
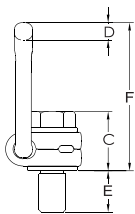
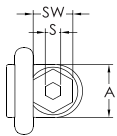


**Produktvorteile**

*Product benefit*

- Alle Lastböcke mit Zulassung und H-Stempel der BG
- Alle Lastböcke erfüllen die Anforderungen der Maschinenrichtlinie
- Alle Lastböcke erfüllen die Anforderungen der ASME B30.26
- Jedes geschmiedete Teil und die Schraube mit Rückverfolgbarkeitscode
- Güteklasse 10
- Temperaturbeständig von -40°C – +100°C = 100% / bis 200°C = 85% / bis 250°C = 80% / bis 350°C = 75%
- Volle Tragfähigkeit bei 90°
- Prüfkraft 2,5-fache der zulässigen Tragfähigkeit
- Dauerschwingbeständigkeit min. 20.000 Zyklen bei 1,5-facher Tragfähigkeit
- 100% rissgeprüft
- Einfacher Schraubenwechsel bei Verlängerung oder Reparatur
- Schraubenerfläche „GEOMET“ 321 A

- All load rings with approval and H-stamp of the BG (Deutsche Berufsgenossenschaft)
- All load rings comply to the European Machinery Directive
- All load rings meet the requirements of the ASME B30.26
- Each forged part und screw with batch code for traceability
- Grade 100
- Temperature resistant from -40°C – +100°C = 100% / to 200°C = 85% / to 250°C = 80% / to 350°C = 75%
- Rated with full working load at 90° angle
- Proof load is 2.5 times working load
- Min. 20.000 cycle fatigue rated to 1.5 times working load limit
- 100% magnaflux crack detection
- Easy screw-replacement in case of extension or repair
- Surface of screw „GEOMET“ 321 A



**UNC Gewinde auf Anfrage**  
UNC thread on request

Bestellnummer Order number	Tragfähigkeit in to WLL in to	Nenngröße Diameter D&E	Maße in mm Dimensions in mm										Gewicht Weight in kg	Drehm. Torque in Nm	Reparatur Set Repair Kits
			A	B	C	D	E	F	G	S	SW				
8371008	0,3	M8 x 11	30	35	35	10	11	85	55	6	13	0,2	30	9950008	
8371010	0,63	M10 x 16	30	35	36	10	16	85	55	6	17	0,3	60	9950010	
8371012	1	M12 x 18	33	37	44	14	18	98	57	8	19	0,5	100	9950012	
8371014	1,2	M14 x 21	33	37	45	14	21	98	57	10	22	0,5	120	-	
8371016	1,5	M16 x 24	33	37	46	14	24	98	57	10	24	0,5	150	9950016	
8371018	2,0	M18 x 26	55	54	57	17	26	140	82	12	30	1,3	200	-	
8371020	2,5	M20 x 30	50	54	57	17	30	140	82	12	30	1,3	250	9950020	
8371024	4	M24 x 36	50	54	59	17	36	140	82	14	36	1,4	400	9950024	
8371027	4	M27 x 38	60	65	79	23	38	170	99	17	41	2,8	400	-	
8371030	5	M30 x 48	60	65	81	23	48	170	99	17	46	3,1	500	9950030	
8371036	7	M36 x 54	60	65	88	23	54	178	99	22	55	3,3	700	-	
7990847	8	M36 x 62	77	85	101	27	62	225	124	22	55	5,8	800	9950047	
8371042	10	M42 x 72	77	85	104	27	72	225	124	24	65	6,3	1000	-	
7990853	15	M42 x 63	95	104	112	36	63	256	158	24	65	10,8	1500	9950853	
8371048	20	M48 x 72	95	104	120	36	72	259	158	27	75	11,6	2000	9950048	

Bestellnummer Order number	Gewinde Thread	Tragfähigkeit in to WLL in to									
		1 0°	2 0°	1 90°	2 90°	2 0-45° 45-60°	2 unsymm.	3-4 0-45° 45-60°	3-4 unsymm.		
8371008	M 8	0,30	0,60	0,30	0,60	0,42	0,30	0,30	0,63	0,45	0,30
8371010	M10	0,63	1,26	0,63	1,26	0,88	0,63	0,63	1,32	0,95	0,63
8371012	M12	1,00	2,00	1,00	2,00	1,40	1,00	1,00	2,10	1,50	1,00
8371014	M14	1,20	2,40	1,20	2,40	1,70	1,20	1,20	2,50	1,80	1,20
8371016	M16	1,50	3,00	1,50	3,00	2,10	1,50	1,50	3,10	2,20	1,50
8371018	M18	2,00	4,00	2,00	4,00	2,80	2,00	2,00	4,20	3,00	2,00
8371020	M20	2,50	5,00	2,50	5,00	3,50	2,50	2,50	5,20	3,70	2,50
8371024	M24	4,00	8,00	4,00	8,00	5,60	4,00	4,00	8,40	6,00	4,00
8371027	M27	4,00	8,00	4,00	8,00	5,60	4,00	4,00	8,40	6,00	4,00
8371030	M30	5,00	10,00	5,00	10,00	7,00	5,00	5,00	10,50	7,50	5,00
8371036	M36	7,00	14,00	7,00	14,00	9,80	7,00	7,00	17,70	10,50	7,00
7990847	M36	8,00	16,00	8,00	16,00	11,20	8,00	8,00	16,80	12,00	8,00
8371042	M42	10,00	20,00	10,00	20,00	14,00	10,00	10,00	21,00	15,00	10,00
7990853	M42	15,00	30,00	15,00	30,00	21,00	15,00	15,00	31,50	22,50	15,00
8371048	M48	20,00	40,00	20,00	40,00	28,00	20,00	20,00	42,00	30,00	20,00

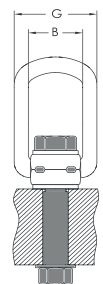
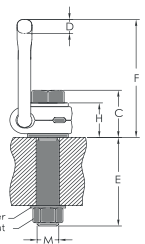
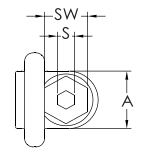
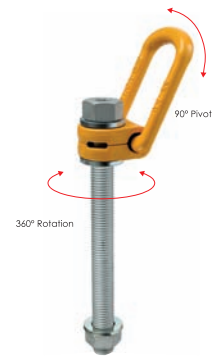
**Produktvorteile**  
Product benefit

- Alle Lastböcke mit Zulassung und H-Stempel der BG
- Alle Lastböcke erfüllen die Anforderungen der Maschinenrichtlinie
- Alle Lastböcke erfüllen die Anforderungen der ASME B30.26
- Jedes geschmiedete Teil und die Schraube mit Rückverfolgbarkeitscode
- Güteklasse 10
- Temperaturbeständig von -40°C – +100°C = 100% / bis 200°C = 85% / bis 250°C = 80% / bis 350°C = 75%
- Volle Tragfähigkeit bei 90°
- Prüfkraft 2,5-fache der zulässigen Tragfähigkeit
- Dauerschwingbeständigkeit min. 20.000 Zyklen bei 1,5-facher Tragfähigkeit
- 100% rissgeprüft
- Einfacher Schraubenwechsel bei Verlängerung oder Reparatur
- Schraubenoberfläche „GEOMET“ 321 A

**Variolängen auf Wunsch!**  
Various lengths on request!

- All load rings with approval and H-stamp of the BG (Deutsche Berufsgenossenschaft)
- All load rings comply to the European Machinery Directive
- All load rings meet the requirements of the ASME B30.26
- Each forged part und screw with batch code for treacability
- Grade 100
- Temperature resistant from -40°C – +100°C = 100% / to 200°C = 85% / to 250°C = 80% / to 350°C = 75%
- Rated with full working load at 90° angle
- Proof load is 2.5 times working load
- Min. 20.000 cycle fatigue rated to 1.5 times working load limit
- 100% magnaflux crack detection
- Easy screw-replacement in case of extension or repair
- Surface of screw „GEOMET“ 321 A

Bestellnummer Order number	Tragfähigkeit in to WLL in to	Nenngröße Diameter	Maße in mm Dimensions in mm											Gewicht Weight in kg	Drehm. Torque in Nm	Reparatur Set Repair Kits
			A	B	C	D	E	F	G	H	S	SW				
7999008	0,3	M8	30	35	35	10	76	85	55	29	6	13	0,3	30	8500880	
7999010	0,63	M10	30	35	36	10	96	85	55	29	6	17	0,3	60	8501080	
7999012	1	M12	33	37	44	14	114	98	57	36	8	19	0,5	100	8501280	
7999016	1,5	M16	33	37	46	14	149	98	57	36	10	24	0,5	150	8501680	
7999020	2,5	M20	50	54	57	17	186	140	82	44	12	30	1,3	250	8502080	
7999024	4	M24	50	54	59	17	221	140	82	44	14	36	2,9	400	8502480	
7999030	5	M30	60	65	81	23	278	170	99	62	17	46	3,2	500	8503080	
7999036	8	M36	77	85	101	27	222	225	124	78	22	55	5,8	800	8503680	
7999042	15	M42	95	104	112	36	264	256	158	86	24	65	11,0	1500	8504280	
7999148	20	M48	95	104	120	36	295	259	158	90	27	75	11,6	2000	8504880	



**Variolängen auf Wunsch!**  
Various lengths on request!

Bestellnummer Order number	Gewinde Thread	Tragfähigkeit in to WLL in to									
		1 0°	2 0°	1 90°	2 90°	2 0-45°	2 45-60°	2 unsymm.	3-4 0-45°	3-4 45-60°	3-4 unsymm.
7999008	M 8	0,30	0,60	0,30	0,60	0,42	0,30	0,30	0,63	0,45	0,30
7999010	M10	0,63	1,26	0,63	1,26	0,88	0,63	0,63	1,32	0,95	0,63
7999012	M12	1,00	2,00	1,00	2,00	1,40	1,00	1,00	2,10	1,50	1,00
7999016	M16	1,50	3,00	1,50	3,00	2,10	1,50	1,50	3,10	2,20	1,50
7999020	M20	2,50	5,00	2,50	5,00	3,50	2,50	2,50	5,20	3,70	2,50
7999024	M24	4,00	8,00	4,00	8,00	5,60	4,00	4,00	8,40	6,00	4,00
7999030	M30	5,00	10,00	5,00	10,00	7,00	5,00	5,00	10,50	7,50	5,00
7999036	M36	8,00	16,00	8,00	16,00	11,20	8,00	8,00	16,80	12,00	8,00
7999042	M42	15,00	30,00	15,00	30,00	21,00	15,00	15,00	31,50	22,50	15,00
7999148	M48	20,00	40,00	20,00	40,00	28,00	20,00	20,00	42,00	30,00	20,00