



Beschreibung

Werkstoff:

Lastbügel und Anschraubbügel Stahl.
Schraube und Buchse Stahl.

Ausführung:

Lastbügel und Anschraubbügel geschmiedet und hochfest vergütet. 100% elektromagnetische Rissprüfung, Kunststoffbeschichtet, gelb.
Schraube Festigkeitsklasse 10.9 oder höher. 100% elektromagnetische Rissprüfung.
Buchse galvanisch verzinkt.

Hinweis:

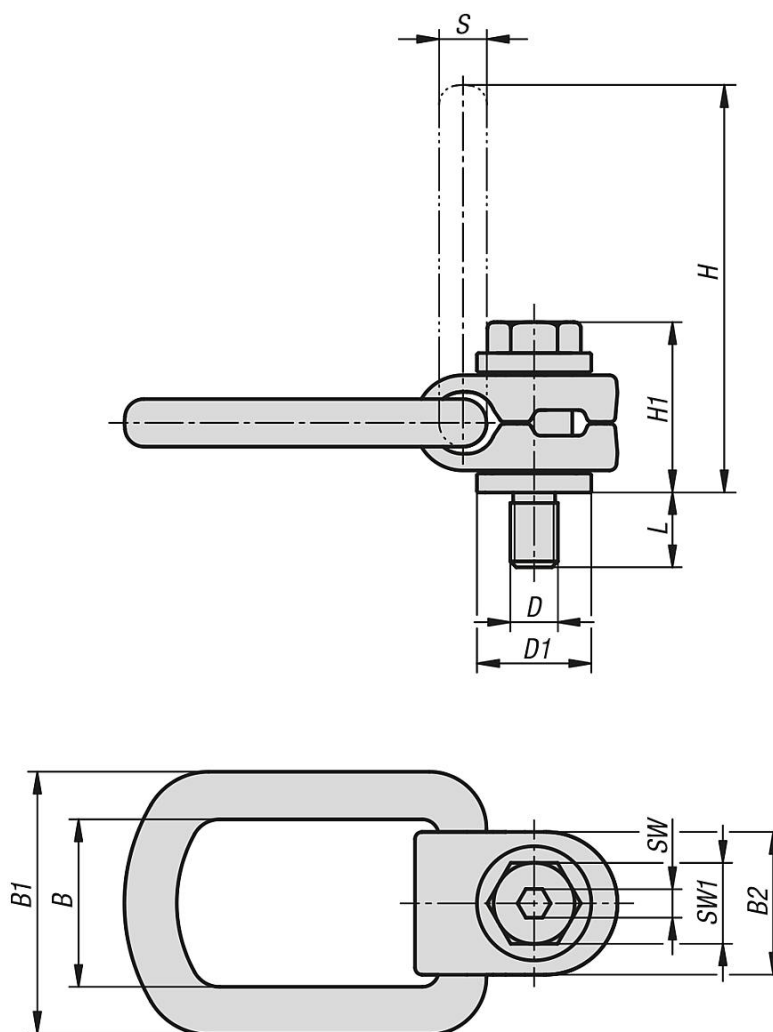
Der Lastbügel ist klappbar, 360° drehbar und trägt die volle Last in jeder Zugrichtung. Eine integrierte Feder hält den Lastbügel in jeder Lage. Die Nenntragfähigkeit ist auf dem Lastbügel sichtbar angegeben. Sie gilt für den belastungsungünstigsten Fall (siehe Tabelle). Die Prüfkraft beträgt das 2,5-fache der zulässigen Tragfähigkeit. Mit unverlierbarer jedoch demontierbaren Sechskantschraube. Die Lastbügel entsprechen der Maschinenrichtlinie und sind BG-geprüft.

Temperaturbereich:

von -40 °C bis 100 °C = 100% Tragfähigkeit
bis 200 °C = 85% Tragfähigkeit
bis 250 °C = 80% Tragfähigkeit
bis 350 °C = 75% Tragfähigkeit

Die angegebenen Belastungswerte gelten für eine Mindesteinschraubtiefe von 1,5x Gewinde-Nenndurchmesser in Stahl mit einer Mindestzugfestigkeit von 363 N/mm².

Zeichnungen



Maximales Transportgewicht "G" in kg bei verschiedenen Anschlagarten

Anschlagart										
Strangzahl	1	2	1	2	2	2	2	3 - 4	3 - 4	3 - 4
Neigungswinkel α	0°	90°	0°	90°	0°-45°	45°-60°	unsymmetrisch	0°-45°	45°-60°	unsymmetrisch
M8	300	600	300	600	420	300	300	630	450	300
M10	630	1260	630	1260	880	630	630	1320	950	630
M12	1000	2000	1000	2000	1400	1000	1000	2100	1500	1000
M16	1500	3000	1500	3000	2100	1500	1500	3150	2250	1500
M20	2500	5000	2500	5000	3500	2500	2500	5250	3750	2500
M24	4000	8000	4000	8000	5600	4000	4000	8400	6000	4000
M30	5000	10000	5000	10000	7000	5000	5000	10500	7500	5000
M36	7000	14000	7000	14000	9800	7000	7000	14700	10500	7000

Artikelübersicht

Bestellnummer	D	D1	B	B1	B2	H	H1	L	S	SW	SW1	max. Tragfähigkeit kg	Anzieh- drehmoment Nm
07725-08016	M8	24	35	55	30	85	35	11	10	6	13	300	30
07725-10021	M10	24	35	55	30	85	36	16	10	6	17	630	60

Artikelübersicht

Bestellnummer	D	D1	B	B1	B2	H	H1	L	S	SW	SW1	max. Tragfähigkeit kg	Anzieh- drehmoment Nm
07725-12024	M12	31	37	57	33	98	44	18	13,5	8	19	1000	100
07725-16029	M16	31	37	57	33	98	46	24	13,5	10	24	1500	150
07725-20036	M20	45	54	82	50	140	57	34	16,5	12	30	2500	250
07725-24041	M24	45	54	82	50	140	59	36	16,5	14	36	4000	400
07725-30053	M30	59	65	99	60	170	81	48	22,5	17	46	5000	500
07725-36060	M36	59	65	99	60	172	76	55	22,5	22	55	7000	700