

Drehbare Lastbügel

AUSFÜHRUNG

Anschlagwirbel

Stahl, Werkstoffnummer 1.6541

- geschmiedet
- hochfest vergütet
- 100 % elektromagnetisch rissgeprüft nach EN 1677

Anschraubbügel

- geschmiedet
- hochfest vergütet
- 100 % elektromagnetisch rissgeprüft
- kunststoffbeschichtet, pink

Schraube

Stahl, hochfest vergütet

Oberfläche: Delta Tone

Buchse

Stahl

galvanisch verzinkt



INFORMATION

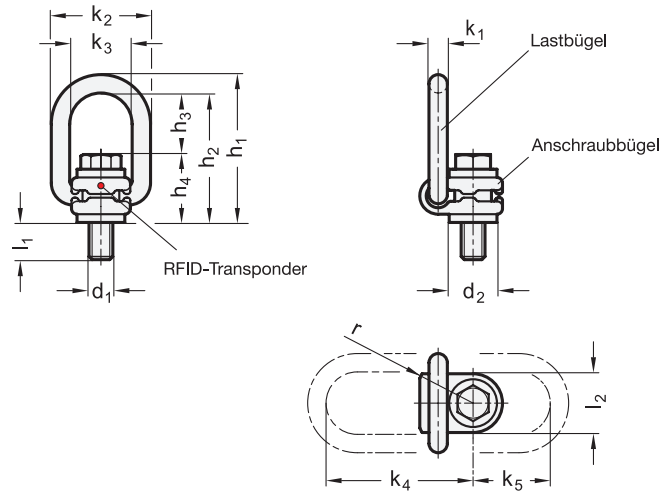
Die drehbaren Lastbügel GN 586.1 sind klappbar, allseitig drehbar und nehmen die volle Last in jeder zugelassenen Zugrichtung auf.

Sie bieten eine hohe Belastbarkeit mit geprüfter Sicherheit (Sicherheitsfaktor 4) in allen Belastungsrichtungen.

Die in der Tabelle angegebene Nenntragfähigkeit ist auf dem Anschraubbügel deutlich sichtbar angegeben. Sie gilt für den belastungsungünstigsten Fall der nebenstehend aufgeführten Belastungsarten.

Lastbügel GN 586.1 entsprechen der Maschinenrichtlinie 2006 / 42 / EG und sind BG-geprüft.

Der integrierte RFID-Transponder dient zur eindeutigen Kennzeichnung und Identifizierung des Anschlagmittels, z. B. bei der vorgeschriebenen regelmäßigen Überprüfung.



GN 586.1

Artikelnummer	d1	d2	h1	h2	h3	h4	k1	k2	k3	k4	k5	l1	l2	r	Anzugsdrehmoment in Nm	Nennkraft in t (WLL)	Δ
GN 586.1-M8	M 8	24	85	75	40	35	10	52	34	75	45	11	30	32	30	0.63	300
GN 586.1-M10	M 10	24	85	75	39	36	10	52	34	75	45	16	30	32	60	0.90	300
GN 586.1-M12	M 12	26	85	75	38	37	10	52	34	75	45	21	32	32	100	1.35	326
GN 586.1-M16	M 16	30	99	85	39	46	13.5	56	38	87	47	24	34,5	38	150	2.00	500
GN 586.1-M20	M 20	45	127	110	55	55	16.5	82	54	113	64	32	50	48	250	3.50	1200
GN 586.1-M24	M 24	45	143	125	67	58	18	82	54	130	78	37	50	48	400	4.50	1320
GN 586.1-M30	M 30	60	170	147	67	80	22.5	103	65	151	80	49	60	67	500	6.70	3000



Montage- verfahren										
Anzahl	1	1	2	2	2	2	2	3 und 4	3 und 4	3 und 4
Neigungs- winkel	0°	90°	0°	90°	0° bis 45°	45° bis 60°	asymm.	0° bis 45°	45° bis 60°	asymm.
Faktor	1	1	2	2	1.4	1	1	2.1	1.5	1
M 8	0.63 t	0.63 t	1.26 t	1.26 t	0.88 t	0.63 t	0.63 t	1.32 t	0.95 t	0.63 t
M 10	0.90 t	0.90 t	1.80 t	1.80 t	1.30 t	0.90 t	0.90 t	1.90 t	1.35 t	0.90 t
M 12	1.35 t	1.35 t	2.70 t	2.70 t	1.90 t	1.35 t	1.35 t	2.84 t	2.00 t	1.35 t
M 16	2.00 t	2.00 t	4.00 t	4.00 t	2.80 t	2.00 t	2.00 t	4.25 t	3.00 t	2.00 t
M 20	3.50 t	3.50 t	7.00 t	7.00 t	4.90 t	3.50 t	3.50 t	7.35 t	5.25 t	3.50 t
M 24	4.50 t	4.50 t	9.00 t	9.00 t	6.30 t	4.50 t	4.50 t	9.50 t	6.75 t	4.50 t
M 30	6.70 t	6.70 t	13.40 t	13.40 t	9.50 t	6.70 t	6.70 t	14.10 t	10.00 t	6.70 t

SICHERHEITSHINWEISE

Die obige Tragfähigkeitsübersicht gibt die max. Last in Tonnen für Lastbügel GN 586.1 in Abhängigkeit der Anschlagart an.
Die Anschraubfläche für drehbare Lastbügel GN 586.1 muss plan und rechtwinklig zur Gewindebohrung sein.
Der Anschraubbügel muss im festgeschraubten Zustand um 360° drehbar sein. Es darf nur die mitgelieferte Sechskantschraube verwendet werden. Der Lastbügel muss frei beweglich sein. Er darf sich nicht an Kanten bzw. am Schraubenkopf abstützen.
Vor der Belastung müssen Last- und Anschraubbügel in die Kraftrichtung gedreht werden.
Drehbare Lastbügel sind nicht geeignet für Dauerdrehbewegungen unter Last.
Die angegebenen Belastungswerte gelten für eine Mindesteinschraublänge von 1,5 × Gewinde-Nenndurchmesser in Stahl mit einer Mindestzugfestigkeit von 37 kp/mm2, bei einer Einsatztemperatur von -40 °C bis +100 °C. Belastbarkeit bei abweichenden Bedingungen auf Anfrage.
Bedienungsanleitungen mit mehr Informationen und Ausführungen sind im Lieferumfang enthalten (siehe auch unter www.elesa-ganter.at).

