

Schäkel

geschweißte Ausführung

AUSFÜHRUNG

Form

- **A:** mit Schraubbolzen
- **B:** Bolzen mit Mutter und Splint

Bügel

- Vergütungsstahl, gesenkgeschmiedet
- feuerverzinkt

Bolzen

- Vergütungsstahl, gesenkgeschmiedet
- galvanisch verzinkt, lackiert

INFORMATION

Hochfeste, geschweißte Schäkel GN 585 sind in Anlehnung an die US Federal Specification RR-C-271 hergestellt und zeichnen sich durch 6-fache Sicherheit aus. Die Mindestbruchkraft liegt daher mindestens um das 6-fache über dem Wert der Nenntragfähigkeit (WLL). Die geschweißte Form eignet sich besonders für Anwendungen mit Mehrfachbelegung der Schäkel.

Die geschweißte Form eignet sich besonders für Anwendungen mit Mehrfachbelegung der Schäkel.

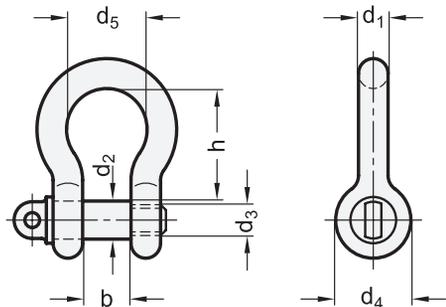
Die Nenngröße und die Nenntragfähigkeit (WLL) sind auf dem Schäkel eingeschmiedet, was die sichere Zuordnung des Anschlagmittels erleichtert. Generell darf die Nenntragfähigkeit nicht überschritten werden.

Die Ausführung mit Mutter und Splint (Form B) wird in der Regel für andauernde Verbindungen empfohlen. Die Bolzen können sich drehen und die Muttern sind gegen unbeabsichtigtes Lösen durch einen Splint gesichert.

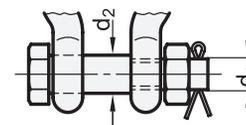
Weitere Anwendungsrichtlinien enthält die Bedienanleitung, die jeder Ringmutter beigelegt ist.



Form A



Form B



* Geben Sie die Ausführung der Schäkel an (A oder B)

- | | |
|-------------------|------------------------------|
| A | B |
| mit Schraubbolzen | Bolzen mit Mutter und Splint |

GN 585

Artikelnummer	d1 Nenngröße	d1 in Zoll	b ±1	d2 ±0.5	d3** UNC-Gewinde	d4	d5	h	Nennlast (WLL)	⚖️
GN 585-6-*	6	1/4	12	8	5/16	17	19	28	0.5 t [5.0 kN]	50
GN 585-8-*	8	5/16	13	10	3/8	21	21	31	0.75 t [7.5 kN]	80
GN 585-10-*	10	3/8	16	12	7/16	26	24	36	1.0 t [10 kN]	130
GN 585-11-*	11	7/16	18	14	1/2	28	27	42	1.5 t [15 kN]	220
GN 585-13-*	13	1/2	21	16	5/8	30	30	48	2.0 t [20 kN]	350
GN 585-16-*	16	5/8	27	19	3/4	42	38	60	3.25 t [32.5 kN]	650
GN 585-19-*	19	3/4	32	22	7/8	48	45	71	4.75 t [47.5 kN]	1050
GN 585-22-*	22	7/8	36	25	1	57	51	84	6.5 t [65.0 kN]	1400
GN 585-25-*	25	1	43	28	1 1/8	62	59	95	8.5 t [85.0 kN]	2300

** i. d. R. sind die Bolzen und Schrauben mit dem angegebenen Gewinde versehen. Abweichungen sind jedoch möglich.

