

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19

**AUSFÜHRUNGEN**

- Ausführung **C**: offenes Auge
- Ausführung **E**: geschlossenes Auge (nur in Edelstahl lieferbar)

Stahl **ST**

Verzinkt **ZB**

Edelstahl **A4**

Blank **BL**

**FUNKTIONEN UND ANWENDUNGEN**

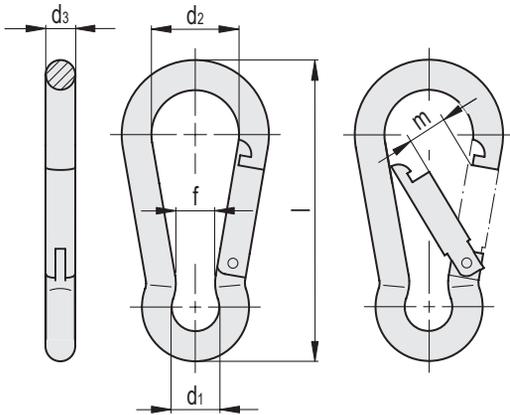
Die Karabinerhaken GN 5299 werden z. B. verwendet, um Werkzeuge oder andere Teile schnell und ohne Werkzeug zu verbinden oder gegen Verlieren zu sichern. Der Karabinerhaken wird von Hand geöffnet und schließt sich beim Loslassen automatisch durch eine verdeckt liegende Feder.

Das mit einer eingepressten, geschlossenen Rundkausche versehene Auge der Form E ermöglicht die unverlierbare Montage der Karabinerhaken, z. B. durch ein entsprechend verpresstes Halteseil.

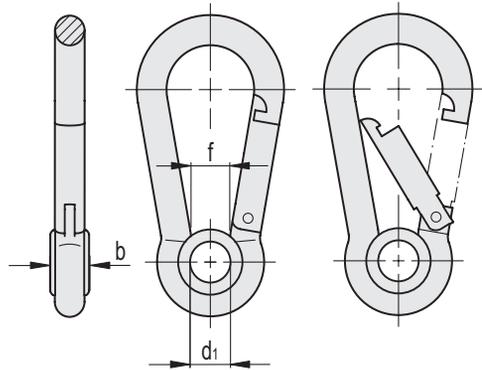
Die Karabiner GN 5299 dürfen nicht zum Heben von Lasten oder zum Verzurren verwendet werden. Die Angaben zur Belastbarkeit sind Näherungswerte unter Ausschluss jeglicher Haftung.



**GN 5299-C-ST  
GN 5299-C-A4**



**GN 5299-E-A4**



**GN 5299-C-ST**

Artikelnummer	Beschreibung	d1	d2 min	d3	f min	Länge l	m min	Statische Last [N]	⚖️
GN.47662	GN 5299-C-40-ST-ZB	6	11	4	4.5	40	5	500	11
GN.47664	GN 5299-C-50-ST-ZB	8	15	5	5.5	50	7	1200	16
GN.47666	GN 5299-C-60-ST-ZB	9	17	6	6.5	60	8	1200	27

**GN 5299-C-A4**

Artikelnummer	Beschreibung	d1	d2 min	d3	f min	Länge l	m min	Statische Last [N]	⚖️
GN.47661	GN 5299-C-40-A4-BL	6	11	4	4.5	40	5	500	11
GN.47663	GN 5299-C-50-A4-BL	8	15	5	5.5	50	7	1200	16
GN.47665	GN 5299-C-60-A4-BL	9	17	6	6.5	60	8	1200	27

**GN 5299-E-A4**

Artikelnummer	Beschreibung	b	d1	d2 min	d3	f min	Länge l	m min	Statische Last [N]	⚖️
GN.47671	GN 5299-E-50-A4-BL	5.3	6	15	5	5.5	50	7	1200	16
GN.47672	GN 5299-E-60-A4-BL	6.4	7	17	6	6.5	60	8	1200	27

Standard Maschinenelemente