

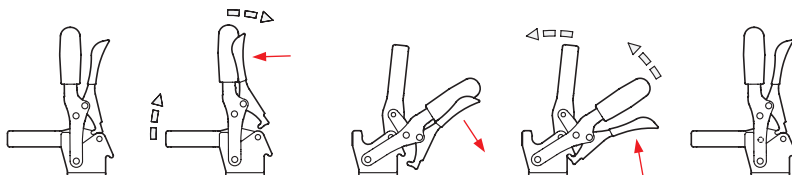
SPEDDY BLOCK

ROST FREI

2 Form

- AL** offener Spannarm, mit 2 Flankenscheiben
- CL** offener Spannarm, mit 2 Flankenscheiben und Andrückschraube GN 708.1
- EL** massiver Spannarm, mit Halteschelle zum Anschweißen

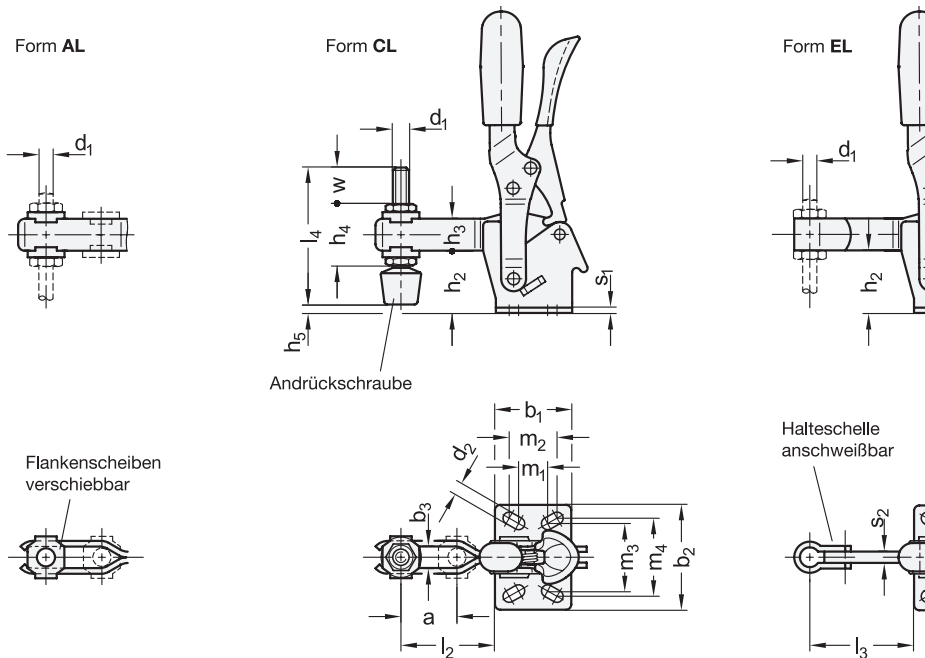
Funktionsprinzip



1

Größe	F_H Haltekraft in N	$a \approx$	b_1	b_2	b_3	d_1	$d_2 \approx$	$h_1 \approx$	h_2	h_3	h_4	h_5
130	1050	28	35	42	6,2	M 6	5,5	142	28	16	25,5	11,3
230	2000	40	43	45	8,5	M 8	6,5	168	33,5	18	30	9,5

Größe	$l_1 \approx$		$l_2 \approx$	l_3 max.	l_4	m_1	m_2	m_3	m_4	$r \approx$	s_1	s_2	w Verstell- weg
	Form AL Form CL	Form EL											
130	85	86	42	54	55	12,5	19	27	29	79,5	2,5	5	17,5
230	110,5	112	58	73	68	18	21	32	32	104	3	6	20



Ausführung 3

Spannmechanik

- Stahl –
- Blechteile
- Einsatzstahl C10, verzinkt, blau passiviert
- Lagerbolzen vergütet
- Lagerbuchsen einsatzgehärtet
- Edelstahl 1.4301 **NI**
- bewegliche Teile mit Spezialfett geschmiert

Griff

Kunststoff
rot, ölbeständig

Halteschelle bei Form EL

- Stahl, verzinkt, blau passiviert
- Edelstahl 1.4301 bei NI

Flankenscheiben GN 898 bei Form AL / CL

- Stahl, verzinkt, blau passiviert
- Edelstahl 1.4301 bei NI

Andrückschraube GN 708.1 bei Form CL

- Stahl, verzinkt, blau passiviert
- Edelstahl 1.4301 bei NI
- Druckstück
Chloropren-Kautschuk (CR)
- Härte 85 Shore A ≈
- aufvulkanisiert
- schwarz
- Form A (gerade Druckfläche)

RoHS

Zubehör	Seite
Andrückschrauben	752 ff.
GN 801.3 Sensorhalter	762
GN 801 Halter für Andrückschrauben	757
GN 801.1 Spannarmverbreiterungen	758
GN 801.2 Spannarmverbreiterungen	759
GN 809.1 Spannarmverlängerungen	760

Schnellspanner GN 810.3 sind in beiden Endstellungen verriegelt. So wird in der Spannstellung ein unbedachtes oder durch Vibrationen ausgelöstes Öffnen verhindert und in der Offenstellung ein selbsttätiges, z.B. durch einen verlängerten Spannarm, verursachtes Schließen des Schnellspanners verhindert. Zum Öffnen / Schließen wird die Verriegelung per Einhandbedienung aufgehoben.

Die Spannung erfolgt nach dem Kniehebelprinzip, Spannhebel und Spannarm bewegen sich dabei in gleicher Richtung. In Spannstellung befindet sich der Betätigungshebel in vertikaler Position.

Schnellspanner mit offenem Spannarm nehmen in der Form AL über die Flankenscheiben eine anwendungsspezifische Schraube auf, bei der Form CL ist zusätzlich eine Andrückschraube mit Gummi-Druckstück im Lieferumfang enthalten.

Schnellspanner in der Form EL können durch Anschweißen der mitgelieferten Halteschelle auf besondere Anforderungen angepasst werden.

Hinweise

Hinweise	Seite
GN 810.10 Schnellspanner („Longlife“)	672
GN 810.4 Schnellspanner (mit senkrechtem Fuß)	ganternorm.com

Technische Informationen

Funktionsprinzip Kniehebel / Bauartenübersicht Schnellspanner	662
Kunststoff-Eigenschaften	2414
Edelstahl-Eigenschaften	2422

Bestellbeispiel (Stahl)

GN 810.3-230-EL	1 Größe
	2 Form

Bestellbeispiel (Edelstahl)

GN 810.3-130-CL-NI	1 Größe
	2 Form
	3 Werkstoff