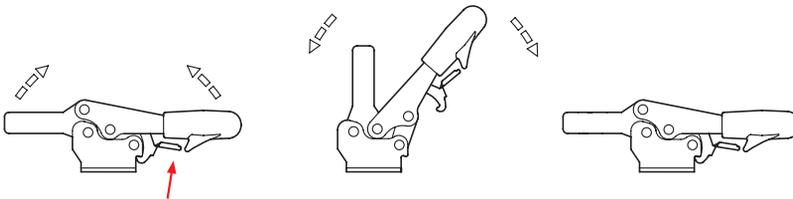


2 Form

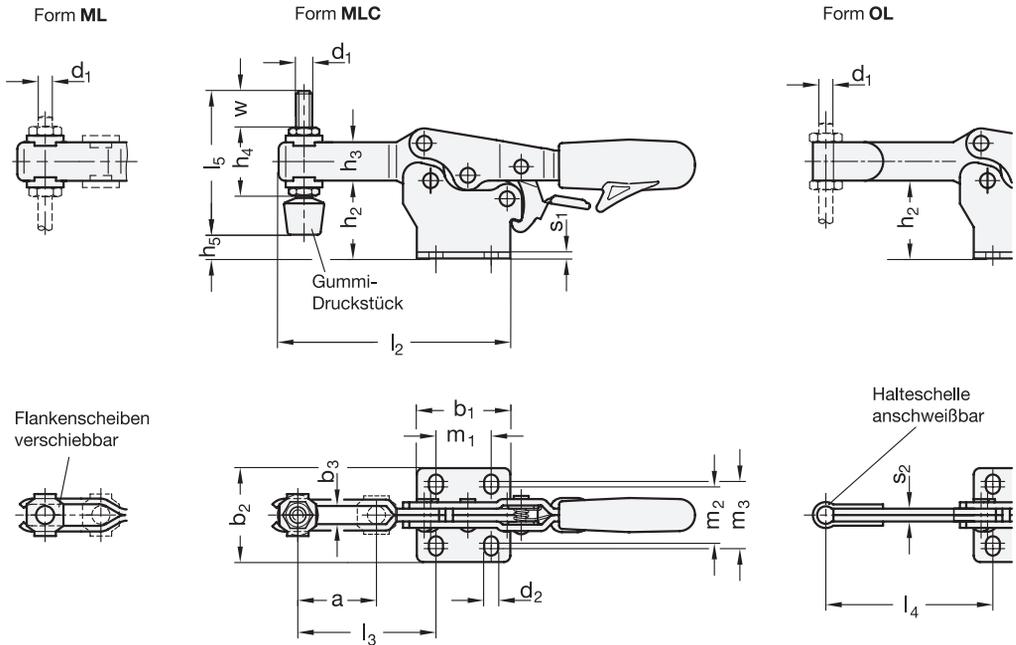
- ML** offener Spannarm, mit 2 Flankenscheiben
- MLC** offener Spannarm, mit 2 Flankenscheiben und Andrückschraube GN 708.1
- OL** massiver Spannarm, mit Halteschelle zum Anschweißen

Funktionsprinzip



Größe		F_H in N Haltekraft	$a \approx$	b_1	b_2	b_3	d_1	d_2	$h_1 \approx$	h_2	h_3	h_4	h_5 max.
Stahl	Edelstahl												
75	75	900	20	28	26	5,3	M 5	4,5	37	20	11	19	5
130	130	1000	32	36	40	6,3	M 6	5,6	51	30,5	16	25,5	14
230	230	1700	37	44	44	8,5	M 8	6,6	61,5	36,5	18	30	12,5
355	-	1800	58	60	58	10,5	M 10	8,6	83	50	22	37	23,5
455	-	3200	65	70	65	12,5	M 12	8,7	99	60	26	43	27,5

Größe		$l_1 \approx$	$l_2 \approx$	$l_3 \approx$	l_4 max.	l_5	m_1	m_2	m_3	r	s_1	s_2	w Verstellweg
Stahl	Edelstahl												
75	75	118	67	40	49,5	45	13,5	16	19	43	2	4	15
130	130	172	92	53	64	55	26	22,4	28,4	62	2,5	5	17,5
230	230	196	109	63,5	78	68	26	26	31,5	72	3	6	20
355	-	270	160	96	115	77	41	38,8	43	108,5	3,5	7	19
455	-	306	184	116	135	100	41,5	40	43	126	4	10	33



Ausführung

- Stahl —
 - Einsatzstahl C10 verzinkt, blau passiviert
 - Lagerbolzen vergütet
 - Lagerbuchsen (ab Gr. 355) einsatzgehärtet
- Edelstahl NI
 - nichtrostend, 1.4301
- alle beweglichen Teile mit Spezialfett geschmiert
- solide geformter Kunststoffgriff rot, ölbeständig
- Andrückschraube GN 708.1, Form A
 - Stahl, verzinkt, blau passiviert / Edelstahl, nichtrostend, 1.4301
 - Gummi-Druckstück 85 Shore A
- *Edelstahl-Eigenschaften* → Seite 1883
- **RoHS-konform**

Zubehör

- Andrückschrauben → Seite 685 ff.
- Halter für Andrückschrauben GN 801 (für Form ML) → Seite 690
- Halter für Andrückschrauben GN 809 (für Form OL) → Seite 691
- Spannarmverbreiterungen GN 801.1 (für Form ML) → *Neuheiten*
- Spannarmverbreiterungen GN 801.2 (für Form ML) → *Neuheiten*
- Spannarmverlängerungen GN 809.1 (für Form OL) → *Neuheiten*



Hinweis

Schnellspanner GN 820.3 sind in der Spannstellung gegen unbedachtes oder durch Vibrationen verursachtes Lösen verriegelt. Zum Lösen wird die Verriegelung per Einhandbedienung aufgehoben.

Die Spannung erfolgt nach dem Kniehebelprinzip, Spannhebel und Spannarm bewegen sich dabei in entgegengesetzter Richtung. Die geringe Bauhöhe in der Spannstellung zeichnet diese Spanner zusätzlich aus.

Die Form ML mit offenem Spannarm nimmt über die Flankenscheiben eine anwendungsspezifische Schraube auf, bei der Form MLC ist zusätzlich eine Andrückschraube mit Gummi-Druckstück im Lieferumfang enthalten.

Schnellspanner in der Form OL können durch Anschweißen der mitgelieferten Halteschelle oder zusammen mit Haltern für Andrückschrauben GN 809 auf besondere Anforderungen angepasst werden.

siehe auch...

- *Allgemeine Hinweise zu Schnellspannern* → Seite 606

Bestellbeispiel (Stahl)

GN 820.3-355-ML

- 1 Größe
- 2 Form

Bestellbeispiel (Edelstahl)

GN 820.3-75-OL-NI

- 1 Größe
- 2 Form
- 3 Werkstoff

