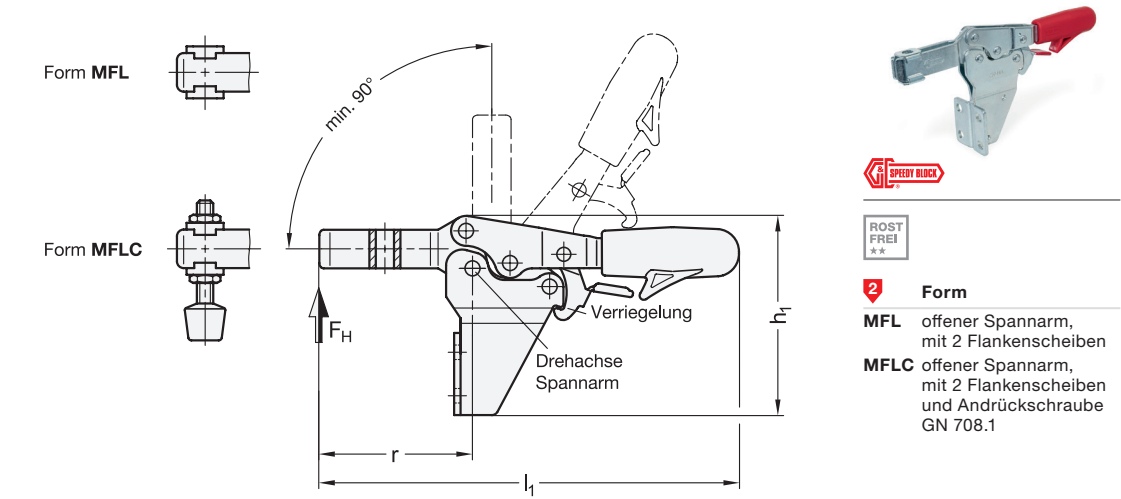
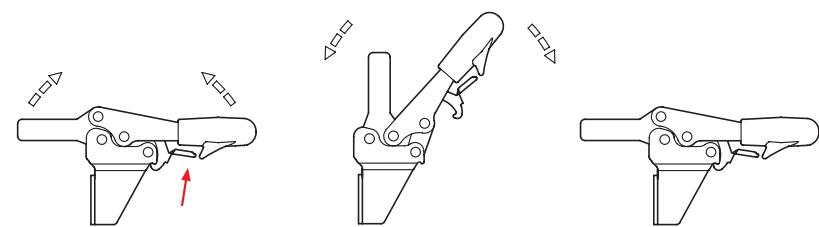




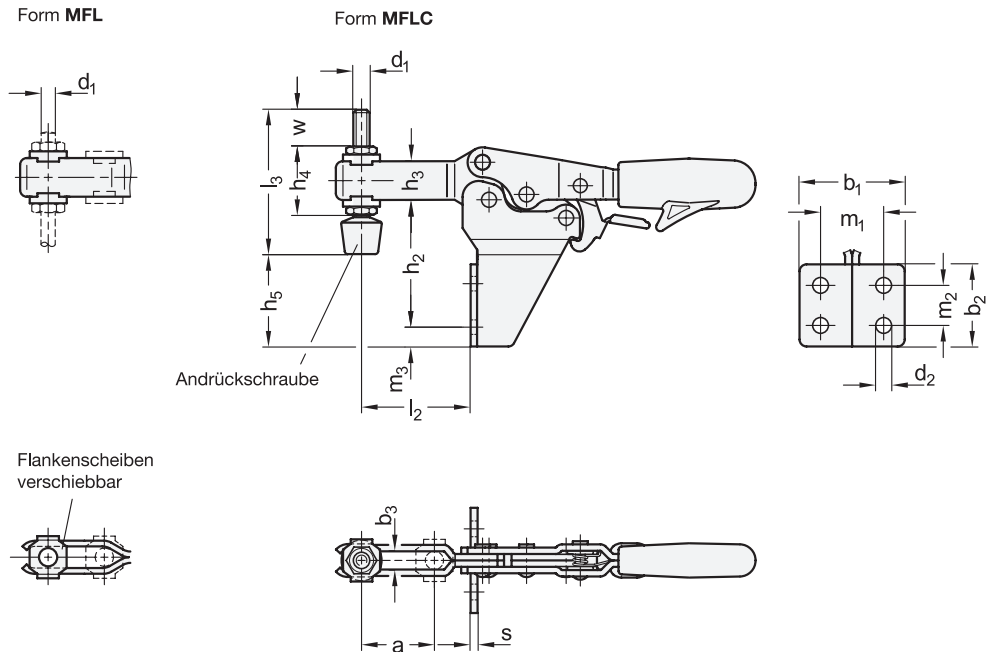
Funktionsprinzip



1

Größe	F _H Haltekraft in N	a ≈	b ₁	b ₂	b ₃	d ₁	d ₂	h ₁	h ₂	h ₃	h ₄
75	900	20	30	25,5	5,3	M 5	4,5	62	39	11	19
130	1000	32	39	35	6,5	M 6	5,5	85	57,5	16	25,5
230	1700	37	43	40	8,5	M 8	6,5	102	69	18	30

Größe	h ₅ max.	l ₁	l ₂	l ₃	m ₁	m ₂	m ₃	r	s	w	Verstellweg
75	30	118	30	45	18	13,5	6	42,5	2	15	
130	47,5	170	45	55	26	22	6,5	61	2,5	17,5	
230	53	196	52	68	28,5	24	8	70	3	20	



Ausführung

3

Spannmechanik

- Stahl
- Blechteile
Einsatzstahl C10, verzinkt, blau passiviert
- Lagerbolzen vergütet
- Edelstahl 1.4301
- beweglich Teile mit Spezialfett geschmiert

ST

NI

Griff

- Kunststoff
- rot, ölbeständig

Flankenscheiben GN 898

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

Andrückschraube GN 708.1 bei Form MFLC

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

RoHS

Schnellspanner GN 820.5 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, Spannhel und Spannarm bewegen sich dabei in entgegengesetzter Richtung. Die um 90° gedrehte Montagefläche ermöglicht eine platzsparende Montage neben der Spannstelle. Die geringe Bauhöhe in der Spannstellung zeichnet diese Spanner zusätzlich aus.

Schnellspanner mit offenem Spannarm nehmen in Form MFL über die Flankenscheiben eine anwendungsspezifische Schraube auf. Bei der Form MFLC ist zusätzlich eine Andrückschraube mit Gummi Druckstück im Lieferumfang enthalten.

Hinweise

Seite

GN 820 Schnellspanner (mit waagrechtem Fuß, ohne Verriegelung)	680
GN 820.1 Schnellspanner (mit senkrechtem Fuß, ohne Verriegelung)	682
GN 820.2 Schnellspanner (für seitliche Montage, ohne Verriegelung)	688

Technische Informationen

Funktionsprinzip Kniehebel / Bauartenübersicht Schnellspanner	662
Edelstahl-Eigenschaften	2422

Zubehör

Andrückschrauben	752 ff.
GN 801 Halter für Andrückschrauben (für Form MFL)	757
GN 801.1 Spannarmverbreiterungen (für Form MFL)	758
GN 801.2 Spannarmverbreiterungen (für Form MFL)	759

Bestellbeispiel

1	Größe
2	Form
3	Werkstoff

GN 820.5-230-MFLC-NI