

Schnellspanner

Stahl / Edelstahl, Spannhebel horizontal, mit Verriegelung für seitliche Montage

AUSFÜHRUNG

Form

- **MFL**: offener Spannarm, mit 2 Flankenscheiben
- **MFLC**: offener Spannarm, mit 2 Flankenscheiben und Andrückschraube GN 708.1

Spannmechanik

- Stahl **ST**
 - Blechteile
 - Einsatzstahl C 10, verzinkt, blau passiviert
 - Lagerbolzen vergütet
- Edelstahl 1.4301 **NI**
- bewegliche Teile mit Spezialfett geschmiert

Griff

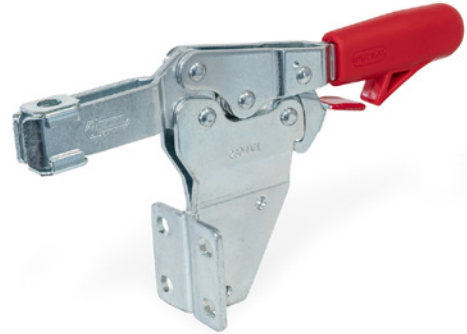
Kunststoff
rot, ölbeständig

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)



INFORMATION

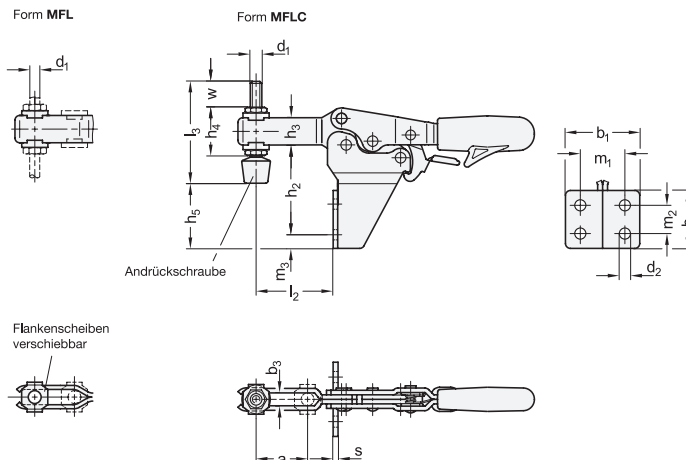
Schnellspanner GN 820.5 sind in der Spannstellung gegen unbedachtes oder durch Vibrationen verursachtes Lösen verriegelt. Zum Lösen wird die Verriegelung per Einhandbedienung aufgehoben. Die Spannung erfolgt nach dem Kniehebelprinzip. Spannhebel und Spannarm bewegen sich dabei in entgegengesetzter Richtung. 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.

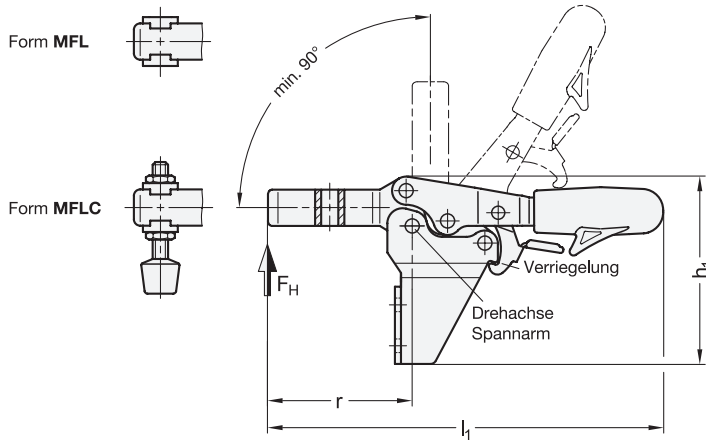
ZUBEHÖR

- Andrückschrauben (siehe Seite 1623 ff.)
- GN 801 Halter für Andrückschrauben (für Form MFL) (siehe Seite 1629)
- GN 801.1 Spannarmverbreiterungen (für Form MFL) (siehe Seite)
- GN 801.2 Spannarmverbreiterungen (für Form MFL) (siehe Seite)

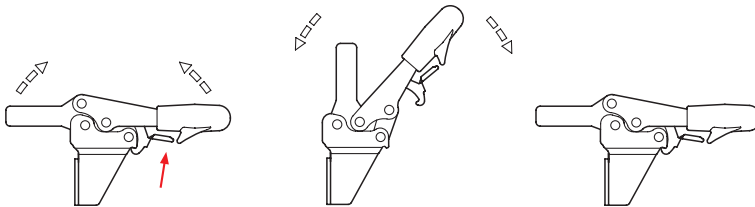
TECHNISCHE INFORMATION

- Allgemeine Hinweise zu Schnellspannern (siehe Seite 1560)
- Edelstahl-Eigenschaften (siehe Seite A26)





Funktionsprinzip



GN 820.5-ST

Artikelnummer	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	h ₅ max.	l ₁	l ₂	l ₃	m ₁	m ₂	m ₃	r	s	w Verstellweg	⚖️
GN 820.5-75-MFL-ST	75	900	20	30	25.5	5.3	M5	4.5	62	39	11	-	-	118	30	-	18	13.5	6	42.5	2	-	105
GN 820.5-75-MFLC-ST	75	900	20	30	25.5	5.3	M5	4.5	62	39	11	19	30	118	30	45	18	13.5	6	42.5	2	17	125
GN 820.5-130-MFL-ST	130	1000	32	39	35	6.5	M6	5.5	85	57.5	16	-	-	170	45	-	26	22	6.5	61	2.5	-	240
GN 820.5-130-MFLC-ST	130	1000	32	39	35	6.5	M6	5.5	85	57.5	16	25.5	47.5	170	45	55	26	22	6.5	61	2.5	17.5	260
GN 820.5-230-MFL-ST	230	1700	37	43	40	8.5	M8	6.5	102	69	18	-	-	196	52	-	28.5	24	8	70	3	-	400
GN 820.5-230-MFLC-ST	230	1700	37	43	40	8.5	M8	6.5	102	69	18	30	53	196	52	68	28.5	24	8	70	3	20	420

GN 820.5-NI

STAINLESS STEEL

Artikelnummer	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	h ₅ max.	l ₁	l ₂	l ₃	m ₁	m ₂	m ₃	r	s	w Verstellweg	⚖️
GN 820.5-75-MFL-NI	75	900	20	30	25.5	5.3	M5	4.5	62	39	11	-	-	118	30	-	18	13.5	6	42.5	2	-	105
GN 820.5-75-MFLC-NI	75	900	20	30	25.5	5.3	M5	4.5	62	39	11	19	30	118	30	45	18	13.5	6	42.5	2	17	125
GN 820.5-130-MFL-NI	130	1000	32	39	35	6.5	M6	5.5	85	57.5	16	-	-	170	45	-	26	22	6.5	61	2.5	-	240
GN 820.5-130-MFLC-NI	130	1000	32	39	35	6.5	M6	5.5	85	57.5	16	25.5	47.5	170	45	55	26	22	6.5	61	2.5	17.5	260
GN 820.5-230-MFL-NI	230	1700	37	43	40	8.5	M8	6.5	102	69	18	-	-	196	52	-	28.5	24	8	70	3	-	400
GN 820.5-230-MFLC-NI	230	1700	37	43	40	8.5	M8	6.5	102	69	18	30	53	196	52	68	28.5	24	8	70	3	20	420

