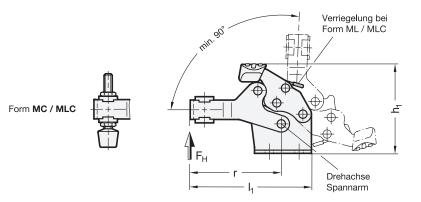
Schnellspanner

Stahl / Edelstahl, Spannhebel mit T-Griff













Form

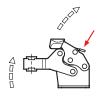
ohne Verriegelung, mit 2 Flankenscheiben ohne Verriegelung,

MC ohne Verriegelung, mit 2 Flankenscheiben und Andrückschraube GN 708.1

ML mit Verriegelung, mit 2 Flankenscheiben

MLC mit Verriegelung, mit 2 Flankenscheiben und Andrückschraube GN 708.1

Funktionsprinzip





2

2.1

00

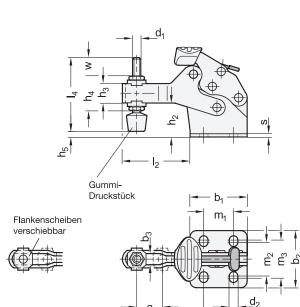


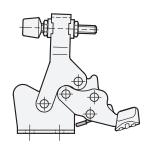
Größe	F _H in N Haltekraft	a≈	b ₁	b ₂	b ₃	d ₁	d ₂	h₁ ≈	h ₂	h ₃	h ₄ ≈
80	900	10	26	26	5,5	M 5	4,5	46	18	9	16,5
140	1300	17	44	44	8,5	M 8	6,6	69	26	15	26
250	2400	24	64	64	10,5	M 10	8,7	96	34	20	35

Größe	h ₅ ≈	I ₁ ≈	I ₂	I ₃ ≈	14	m ₁	m ₂	m ₃	r	s	w ≈ Verstellweg
80	3,2	57	31	32,5	45	13,5	15,5	16,5	38	2	17,6
140	2,6	96	49	52,6	68	23	26	29,5	62,5	2,5	24
250	6	131	67	72,6	77	35	37,5	38,5	89	3	21,2









Ausführung



Spannmechanik • Stahl

- Blechteile

Einsatzstahl C10, verzinkt, blau passiviert

- Lagerbolzen vergütet
- Lagerbuchsen, einsatzgehärtet
- bewegliche Teile mit Spezialfett geschmiert
- Edelstahl NI
- Blechteile 1.4301
- Lagerbolzen, Lagerbuchsen 1.4301
- 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 MC / MLC

- Stahl, verzinkt, blau passiviert bei ST
- Edelstahl 1.4301 bei NI
- Gummi-Druckstück
- Härte 85 Shore A
- Form A (gerade Druckfläche)

RoHS

Schnellspanner GN 820.6 zeichnen sich durch ihre kompakte Bauweise aus. Die Formen ML / MLC sind in der Spannstellung gegen unbedachtes oder durch Vibrationen verursachtes Lösen verriegelt. Zum Lösen wird die Verriegelung per Einhandbedienung aufgehoben.

Hinweise	Seite
GN 820 Schnellspanner	QVX
Technische Informationen	
Allgemeine Hinweise zu Schnellspannern	QVX
Edelstahl-Eigenschaften	QVX

Bestellbeispiel	1	Größe
1 6 8		Form
GN 820.6-140-MLC-NI	3	Werkstoff