

Horizontal-Spanner

Stahl / Edelstahl, Spannhebel horizontal, mit waagrechtem Fuß

AUSFÜHRUNG

Form

- **M**: offener Spannarm, mit 2 Flankenscheiben
- **MC**: offener Spannarm, mit 2 Flankenscheiben und Andrückschraube GN 708.1 (siehe Seite 1625)
- **O**: massiver Spannarm mit Halteschelle zum Anschweißen

Ausführung in Stahl

- Einsatzstahl C 10, verzinkt, blau passiviert
- Lagerbolzen vergütet
- Lagerbuchsen (ab Gr. 355) einsatzgehärtet

alle beweglichen Teile mit Spezialfett geschmiert

Kunststoffgriff rot, ölbeständig

Klemmschraube GN 708.1, Form A (siehe Seite 1625)

- Stahl, verzinkt
- Gummi-Druckstück 85 Shore A

Ausführung in Edelstahl nichtrostend NI

Edelstahl nichtrostend, 1.4301

alle beweglichen Teile mit Spezialfett geschmiert

Kunststoffgriff rot, ölbeständig

Klemmschraube GN 708.1, Form A (siehe Seite 1625)

- Edelstahl nichtrostend, 1.4301
- Gummi-Druckstück 85 Shore A

TECHNISCHE INFORMATION

- Edelstahl-Eigenschaften (siehe Seite A26)

ZUBEHÖR

- Andrückschrauben (siehe Seite 1623)
- Halter für Andrückschrauben GN 801 (für Form M) (siehe Seite 1629)
- Halter für Andrückschrauben GN 809 (für Form O) (siehe Seite 1630)
- Spannarmverlängerungen GN 801.1 (für Form M) (siehe Seite)
- Spannarmverlängerungen GN 801.2 (für Form M) (siehe Seite)
- Spannarmverlängerungen GN 809.1 (für Form O) (siehe Seite)



INFORMATION

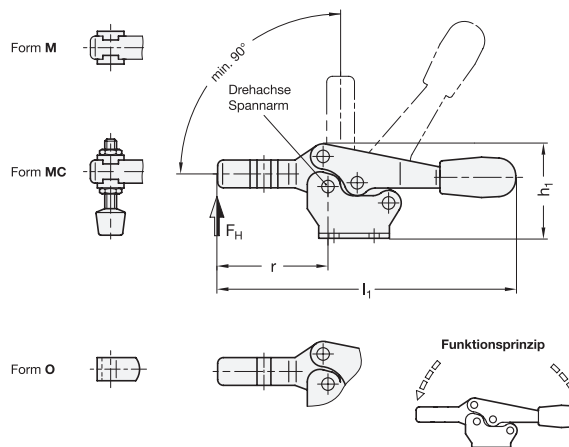
Schnellspanner GN 820 arbeiten nach dem Kniehebelprinzip, Spannhebel und Spannarm bewegen sich dabei in entgegengesetzter Richtung.

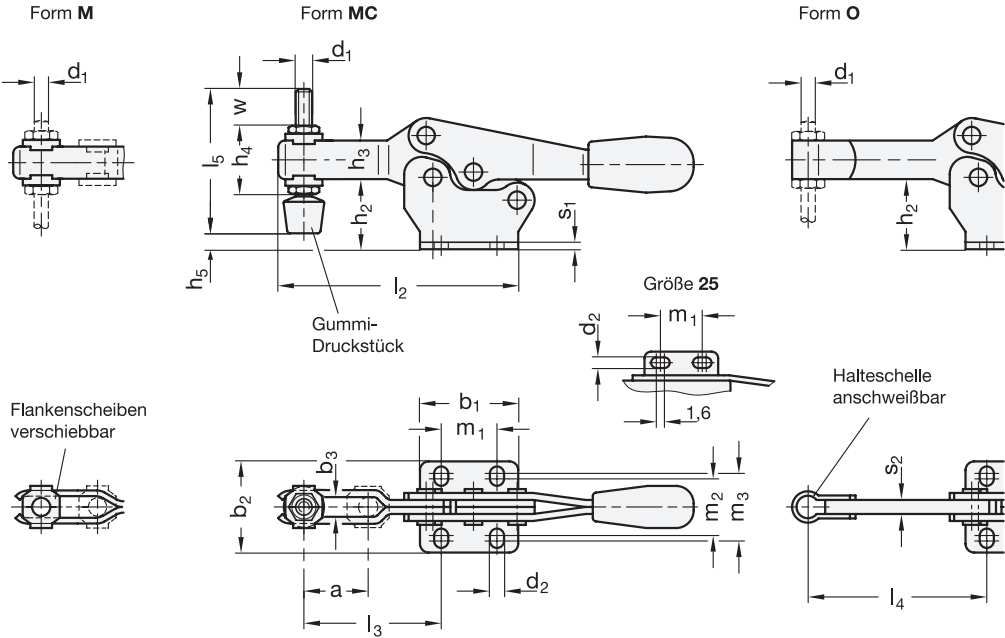
Kennzeichnend ist die geringe Bauhöhe in der Spannstellung, da sich der Betätigungshebel dabei in horizontaler Position befindet.

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

Schnellspanner in Form O können durch Anschweißen der mitgelieferten Halteschelle oder zusammen mit Haltern für Andrückschrauben GN 809 (siehe Seite) auf besondere Anforderungen angepasst werden.

- Allgemeine Hinweise zu Schnellspannern (siehe Seite 1560)





*Geben Sie die Form der Horizontal-Spanner an
M MC O

GN 820

Artikelnum- mer	Grö- ße	FH in N	a ≈	b1	b2	b3	d1	d2	h1 ≈	h2	h3	h4	h5 max.	l1 ≈	l2 ≈	l3 ≈	l4 max.	l5	m1	m2	m3	r	s1	s2	w	
GN 820-25-*	25**	400	10	24	24.5	4.3	M 4	4.3	23	12	7	13.5	-	69	43	20	-	23	15	16	16	24.5	1.2	-	4	25
GN 820-75-*	75	900	20	28	26	5.5	M 5	4.5	37	20	11	19	5	118	67	40	49.5	45	13.5	16	19	43	2	4	15	85
GN 820-130-*	130	1000	32	36	40	6.5	M 6	5.5	51	30.5	16	25.5	14	168	92	53	64	55	26	22.4	28.4	62	2.5	5	17.5	203
GN 820-230-*	230	1700	37	44	42	8.5	M 8	6.5	61.5	36.5	18	30	12.5	196	110	63.5	78	68	26	26	31.5	72	3	6	20	329
GN 820-355-*	355	1800	58	60	56	10.4	M 10	8.5	83	50	22	37	23.5	270	161	96	115	77	41	38.8	43	108.5	3.5	7	19	700
GN 820-455-*	455	3200	65	70	65	12.4	M 12	8.5	98.5	60	26	43	27.5	309	186	116	135	100	41.5	40	43	126	4	10	33	1200

GN 820-NI

STAINLESS STEEL

Artikelnummer	Grö- ße	FH in N	a ≈	b1	b2	b3	d1	d2	h1 ≈	h2	h3	h4	h5 max.	l1 ≈	l2 ≈	l3 ≈	l4 max.	l5	m1	m2	m3	r	s1	s2	w	
GN 820-25-*-NI	25**	400	10	24	24.5	4.3	M 4	4.3	23	12	7	13.5	-	69	43	20	-	23	15	16	16	24.5	1.2	-	4	20
GN 820-75-*-NI	75	900	20	28	26	5.5	M 5	4.5	37	20	11	19	5	118	67	40	49.5	45	13.5	16	19	43	2	4	15	80
GN 820-130-*-NI	130	1000	32	36	40	6.5	M 6	5.5	51	30.5	16	25.5	14	168	92	53	64	55	26	22.4	28.4	62	2.5	5	17.5	202
GN 820-230-*-NI	230	1700	37	44	42	8.5	M 8	6.5	61.5	36.5	18	30	12.5	196	110	63.5	78	68	26	26	31.5	72	3	6	20	330

** Größe 25 nur in Form M und MC lieferbar

Gewicht bezieht sich auf Form Mw