

Horizontal-Spanner

Stahl / Edelstahl, mit senkrechtem Fuß

AUSFÜHRUNG

Form

- **MF**: offener Spannarm mit 2 Flankenscheiben
- **MFC**: offener Spannarm, mit 2 Flankenscheiben und GN 708.1 Andrückschraube (siehe Seite 1625)

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

Andrückschrauben 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

Andrückschrauben 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)
- GN 801 Halter für Andrückschrauben (für Form MF)
(siehe Seite 1629)



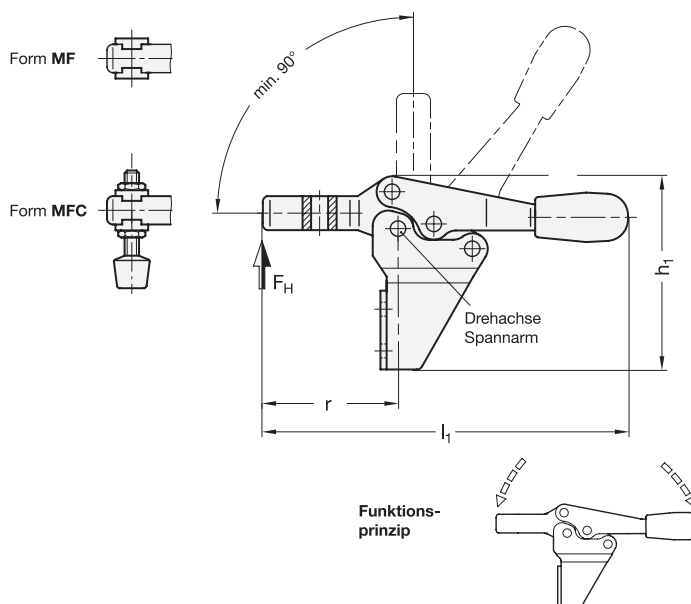
INFORMATION

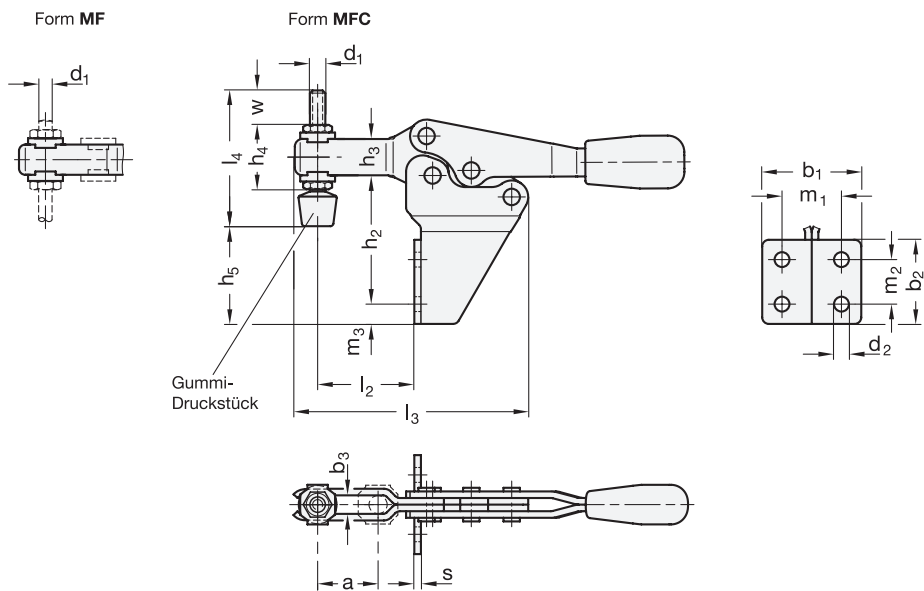
Horizontal-Spanner GN 820.2 arbeiten nach dem Kniehebelprinzip. Spannhebel und Spannarm bewegen sich in entgegengesetzter Richtung.

Kennzeichnend ist die geringe Bauhöhe in der Spannstellung, da sich der Betätigungshebel dabei in horizontaler Position befindet. Die um 90° gedrehte Montagefläche ermöglicht eine platzsparende Montage neben der Spannstelle.

Horizontal-Spanner mit offenem Spannarm nehmen in Form MF über die Flankenscheiben eine anwendungsspezifische Schraube auf, bei der Form MFC ist zusätzlich eine Andrückschraube mit Gummi-Druckstück im Lieferumfang enthalten.

- Allgemeine Hinweise zu Schnellspannern (siehe Seite 1560)





GN 820.2

Artikelnummer	Größe	F _h in N	a ≈	b1	b2	b3	d1	d2	h1	h2	h3	h4	h5 max.	l1	l2	l3	l4	m1	m2	m3	r	s	w	⚖
GN 820.2-75-MF	75	900	20	30	25.5	5.5	M 5	4.5	62	39	11	-	-	118	30	72	-	18	13.5	6	42.5	2	-	105
GN 820.2-130-MF	130	1000	32	39	35	6.5	M 6	5.5	85	57.5	16	-	-	170	45	95	-	26	22	6.5	61	2.5	-	240
GN 820.2-230-MF	230	1700	37	43	40	8.5	M 8	6.5	102	69	18	-	-	195	52	113	-	28.5	24	8	70	3	-	400
GN 820.2-355-MF	355	1800	58	52	52	10.5	M 10	8.5	135	92	22	-	-	270	85	166	-	32	32	10	108.5	3.5	-	840
GN 820.2-75-MFC	75	900	20	30	25.5	5.5	M 5	4.5	62	39	11	19	30	118	30	72	45	18	13.5	6	42.5	2	15	105
GN 820.2-130-MFC	130	1000	32	39	35	6.5	M 6	5.5	85	57.5	16	25.5	47.5	170	45	95	55	26	22	6.5	61	2.5	17.5	240
GN 820.2-230-MFC	230	1700	37	43	40	8.5	M 8	6.5	102	69	18	30	53	195	52	113	68	28.5	24	8	70	3	20	400
GN 820.2-355-MFC	355	1800	58	52	52	10.5	M 10	8.5	135	92	22	37	73.5	270	85	166	77	32	32	10	108.5	3.5	19	840

GN 820.2-NI

STAINLESS STEEL

Artikelnummer	Größe	F _h in N	a ≈	b1	b2	b3	d1	d2	h1	h2	h3	h4	h5 max.	l1	l2	l3	l4	m1	m2	m3	r	s	w	⚖
GN 820.2-75-MF-NI	75	900	20	30	25.5	5.5	M 5	4.5	62	39	11	-	-	118	30	72	-	18	13.5	6	42.5	2	-	105
GN 820.2-130-MF-NI	130	1000	32	39	35	6.5	M 6	5.5	85	57.5	16	-	-	170	45	95	-	26	22	6.5	61	2.5	-	240
GN 820.2-230-MF-NI	230	1700	37	43	40	8.5	M 8	6.5	102	69	18	-	-	195	52	113	-	28.5	24	8	70	3	-	400
GN 820.2-75-MFC-NI	75	900	20	30	25.5	5.5	M 5	4.5	62	39	11	19	30	118	30	72	45	18	13.5	6	42.5	2	15	105
GN 820.2-130-MFC-NI	130	1000	32	39	35	6.5	M 6	5.5	85	57.5	16	25.5	47.5	170	45	95	55	26	22	6.5	61	2.5	17.5	240
GN 820.2-230-MFC-NI	230	1700	37	43	40	8.5	M 8	6.5	102	69	18	30	53	195	52	113	68	28.5	24	8	70	3	20	400

