

Vertikal-Spanner

Stahl / Edelstahl, mit senkrechtem Fuß

AUSFÜHRUNG

Form

- **B**: offener Spannarm, mit 2 Flankenscheiben
- **BC**: offener Spannarm, mit 2 Flankenscheiben und GN 708.1 Andrückschraube (siehe Seite 1625)
- **F**: massiver Spannarm mit Halteschelle zum Anschweißen

Ausführung in Stahl

- Einsatzstahl C 10, verzinkt, blau passiviert
- Lagerbolzen vergütet
- Gleitlager (ab Baugröße 230 aufwärts), 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

ZUBEHÖR

- Andrückschrauben (siehe Seite 1623)
- GN 801 Halter für Andrückschrauben (für Form B) (siehe Seite 1629)
- GN 809 Halter für Andrückschrauben (für Form F) (siehe Seite 1630)



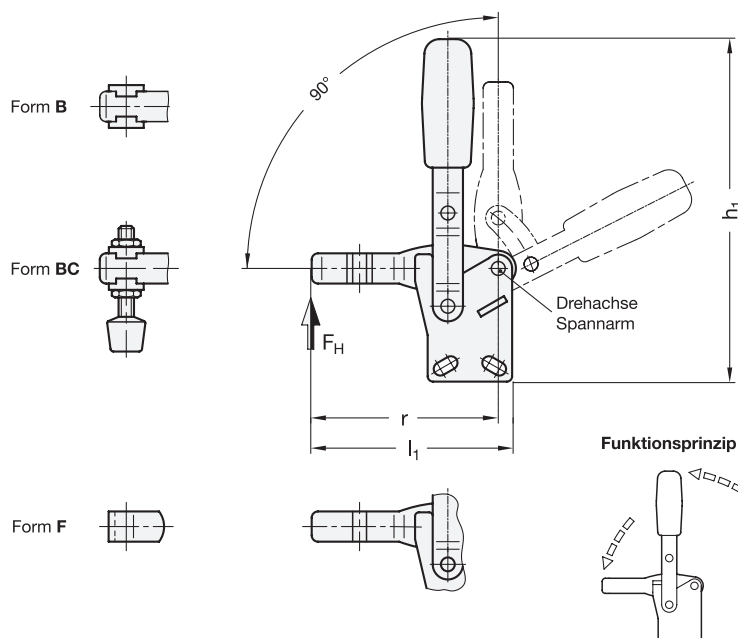
INFORMATION

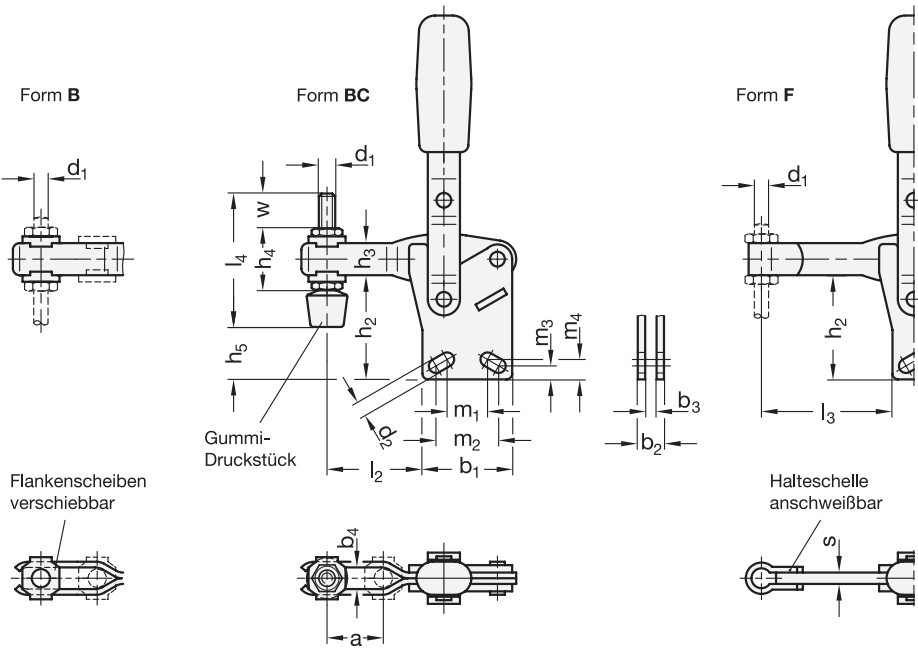
Vertikal-Spanner GN 810.1 arbeiten nach dem Kniehebelprinzip, Spannhebel und Spannarm bewegen sich dabei in gleicher Richtung. In Spannstellung befindet sich der Betätigungshebel in vertikaler Position.

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

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

- Allgemeine Hinweise zu Schnellspannern (siehe Seite 1560)





GN 810.1

Artikelnummer	Größe	FH in N	a	b1	b2	b3	b4	d1	d2	h1	h2	h3	h4	h5 max.	l1	l2	l3 max.	l4	m1	m2	m3	m4	r	s	w	⚖
GN 810.1-75-B	75	750	20	29	8	4	5.2	M 5	4.5	109	32	11	-	-	66.5	31.5	-	-	15	16	5	5	62.5	-	-	100
GN 810.1-130-B	130	1050	28	35	10	5	6.2	M 6	5.5	156	41.5	16	-	-	85	42	-	-	12.5	19	6.5	7.5	79	-	-	228
GN 810.1-230-B	230	2000	40	43	12	6	8.5	M 8	6.5	183	48	18	-	-	110.5	58	-	-	19	20	6.5	6.5	104	-	-	387
GN 810.1-330-B	330	2400	43	50	14	7	10.5	M 10	8.5	218	66	22	-	-	129	66	-	-	28.7	32.3	10	9.5	122	-	-	550
GN 810.1-430-B	430	2800	64	58	18	10	12.5	M 12	8.5	268	77.5	26	-	-	164	88	-	-	32	32	10	10	156	-	-	1140
GN 810.1-530-B	530	4500	90	77	18	10	12.5	M 12	12.5	337	117.5	32	-	-	223	128	-	-	50	51	12.5	12.5	212	-	-	1870
GN 810.1-75-BC	75	750	20	29	8	4	5.2	M 5	4.5	109	32	11	19	17	66.5	31.5	-	45	15	16	5	5	62.5	-	15	109
GN 810.1-130-BC	130	1050	28	35	10	5	6.2	M 6	5.5	156	41.5	16	25.5	25	85	42	-	55	12.5	19	6.5	7.5	79	-	17.5	200
GN 810.1-230-BC	230	2000	40	43	12	6	8.5	M 8	6.5	183	48	18	30	24	110.5	58	-	68	19	20	6.5	6.5	104	-	20	400
GN 810.1-330-BC	330	2400	43	50	14	7	10.5	M 10	8.5	218	66	22	37	39.5	129	66	-	77	28.7	32.3	10	9.5	122	-	19	600
GN 810.1-430-BC	430	2800	64	58	18	10	12.5	M 12	8.5	268	77.5	26	43	45	164	88	-	100	32	32	10	10	156	-	33	1100
GN 810.1-530-BC	530	4500	90	77	18	10	12.5	M 12	12.5	337	117.5	32	49	85	223	128	-	100	50	51	12.5	12.5	212	-	27	1960
GN 810.1-75-F	75	750	-	29	8	4	-	M 5	4.5	109	32	11	-	-	67	-	41	-	15	16	5	5	62.5	4	-	102
GN 810.1-130-F	130	1050	-	35	10	5	-	M 6	5.5	156	41.5	16	-	-	86	-	54	-	12.5	19	6.5	7.5	79	5	-	234
GN 810.1-230-F	230	2000	-	43	12	6	-	M 8	6.5	183	48	18	-	-	112	-	73	-	19	20	6.5	6.5	104	6	-	400
GN 810.1-330-F	330	2400	-	50	14	7	-	M 10	8.5	218	66	22	-	-	130.5	-	86	-	28.7	32.3	10	9.5	122	7	-	600
GN 810.1-430-F	430	2800	-	58	18	10	-	M 12	8.5	268	77.5	26	-	-	166	-	114	-	32	32	10	10	156	10	-	1100
GN 810.1-530-F	530	4500	-	77	18	10	-	M 12	12.5	337	117.5	32	-	-	225	-	155	-	50	51	12.5	12.5	212	10	-	1900

GN 810.1-NI

STAINLESS STEEL

Artikelnummer	Größe	FH	in	Na	≈	b1	b2	b3	b4	d1	d2	≈	h1	h2	h3	h4	h5 max.	l1	l2	≈	l3 max.	l4	m1	m2	m3	m4	r	≈	s	w	⚖	
GN 810.1-75-B-NI	75	750	20	29	8	4	5.2	M 5	4.5	109	32	11	-	-	-	-	66.5	31.5	-	-	-	15	16	5	5	62.5	-	-	-	97		
GN 810.1-130-B-NI	130	1050	28	35	10	5	6.2	M 6	5.5	156	41.5	16	-	-	-	-	85	42	-	-	-	12.5	19	6.5	7.5	79	-	-	-	228		
GN 810.1-230-B-NI	230	2000	40	43	12	6	8.5	M 8	6.5	183	48	18	-	-	-	-	110.5	58	-	-	-	19	20	6.5	6.5	104	-	-	-	379		
GN 810.1-75-BC-NI	75	750	20	29	8	4	5.2	M 5	4.5	109	32	11	19	17	-	-	66.5	31.5	-	-	-	45	15	16	5	5	62.5	-	15	107		
GN 810.1-130-BC-NI	130	1050	28	35	10	5	6.2	M 6	5.5	156	41.5	16	25.5	25	-	-	85	42	-	-	-	55	12.5	19	6.5	7.5	79	-	17.5	220		
GN 810.1-230-BC-NI	230	2000	40	43	12	6	8.5	M 8	6.5	183	48	18	30	24	-	-	110.5	58	-	-	-	68	19	20	6.5	6.5	104	-	20	400		
GN 810.1-75-F-NI	75	750	-	29	8	4	-	M 5	4.5	109	32	11	-	-	-	-	67	-	-	-	-	41	-	15	16	5	5	62.5	4	-	100	
GN 810.1-130-F-NI	130	1050	-	35	10	5	-	M 6	5.5	156	41.5	16	-	-	-	-	86	-	-	-	-	54	-	12.5	19	6.5	7.5	79	5	-	235	
GN 810.1-230-F-NI	230	2000	-	43	12	6	-	M 8	6.5	183	48	18	-	-	-	-	112	-	-	-	-	73	-	19	20	6.5	6.5	104	6	-	390	

