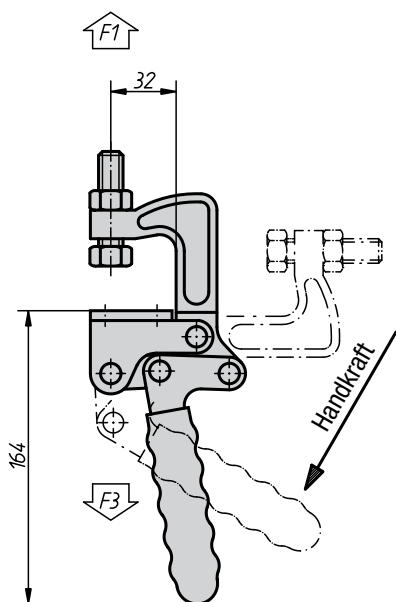


Werkstoff:

Stahl

Spannbügel Gussstahl

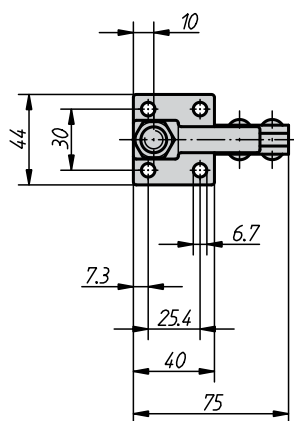
Ausführung:

Verzinkt und chromatiert.

Kunststoffgriff ölbeständig.

Hinweis:

Der Zugspanner eignet sich z.B. für Einsatzfälle, bei denen seitlich wenig Platz zur Befestigung vorhanden ist. In diesem Fall werden die Auflagewinkel des Zugspanners von unten an der entsprechenden Aufnahmeplatte befestigt.



Zugspanner

Bestellnummer	Öffnungswinkel Spannarm	Öffnungswinkel Griff	Handkraft N	Haltekraft F1 N	Spannkraft F3 N
05815-0360	90°	50°	250	3600	1150

Alle Maße in mm. Bei den angegebenen Lastwerten handelt es sich ausschließlich um Richtwerte, technische Änderungen vorbehalten.

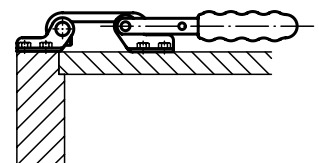
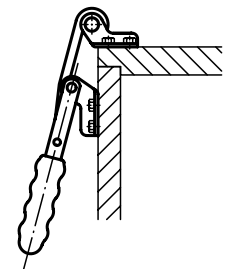
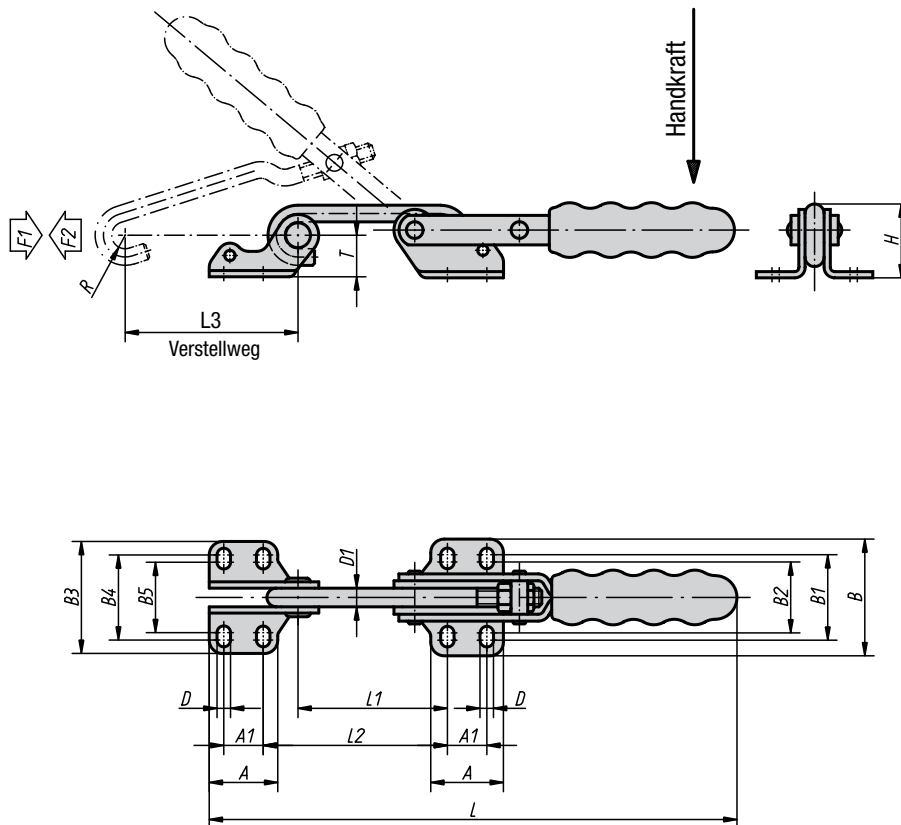
Hakenspanner horizontal



Werkstoff:
Stahl oder Edelstahl

Ausführung:
Verzinkt und chromatiert.
Edelstahl blank.
Kunststoffgriff ölbeständig.

Hinweis:
Die Hakenspanner sind im Besonderen für das schnelle Verschließen und Befestigen von Deckeln und Klappen geeignet. Der Verstellweg kann am Verschlusshaken für jede Ausführung individuell eingestellt werden.
Verstellweg: 0 - 5 mm.



Hakenspanner horizontal mit Gegenhalter

Bestellnummer	Ausführung	Öffnungswinkel Griff	Handkraft N	Zugkraft F1 N	Haltekraft F2 N
05820-0130	Stahl	155°	100	1500	2000
05820-0270	Stahl	155°	160	3000	4000
05820-0430	Stahl	155°	200	4000	7000
05820-0130N	Edelstahl	155°	100	1500	2000
05820-0270N	Edelstahl	155°	160	3000	4000
05820-0430N	Edelstahl	155°	200	4000	7000

Bestellnummer	Ausführung	A	A1	B	B1	B2	B3	B4	B5	D	D1	H	L	L1	L2	Spannweg L3	R	T
05820-0130	Stahl	26	13	39	27	22,2	43	31	26	5,2	6	26	161	45	58	70	6	13,5
05820-0270	Stahl	35	19	52	36	29	57	41	34	6,5	8	35	248	68	84	90	7	20
05820-0430	Stahl	51	32	72	52,5	43,5	78	59	50	8,5	12	49	310	84	104	115	10	27
05820-0130N	Edelstahl	26	13	39	27	22,2	43	31	26	5,2	6	26	161	45	58	70	6	13,5
05820-0270N	Edelstahl	35	19	52	36	29	57	41	34	6,5	8	35	248	68	84	90	7	20
05820-0430N	Edelstahl	51	32	72	52,5	43,5	78	59	50	8,5	12	49	310	84	104	115	10	27

Alle Maße in mm. Bei den angegebenen Lastwerten handelt es sich ausschließlich um Richtwerte, technische Änderungen vorbehalten.