



Beschreibung

Werkstoff:

Gehäuse aus hochfestem Aluminium.
Spannarm aus Stahl.

Ausführung:

Spannarm brüniert.

Hinweis:

Der Minispanner zeichnet sich besonders durch seine kleinen Baumaße, genaue Positionierung des Spannarmes und seiner Leichtbauweise aus. Minispanner sind absolut selbsthemmend. Auch bei Druckwegnahme ist die Spannkraft sicher gewährleistet, da durch den eingebauten Kniehebel am Spannarm eine Übertotpunktlage erreicht wird. Durch eine Dauerschmierung und Speziallagerbuchsen sind Minispanner wartungsfrei. Sie können mit trockener und ölfreier Luft betrieben werden.

Manuelles Schließen und Verriegeln über die Handzustellung.

Pneumatisches Öffnen und Schließen.

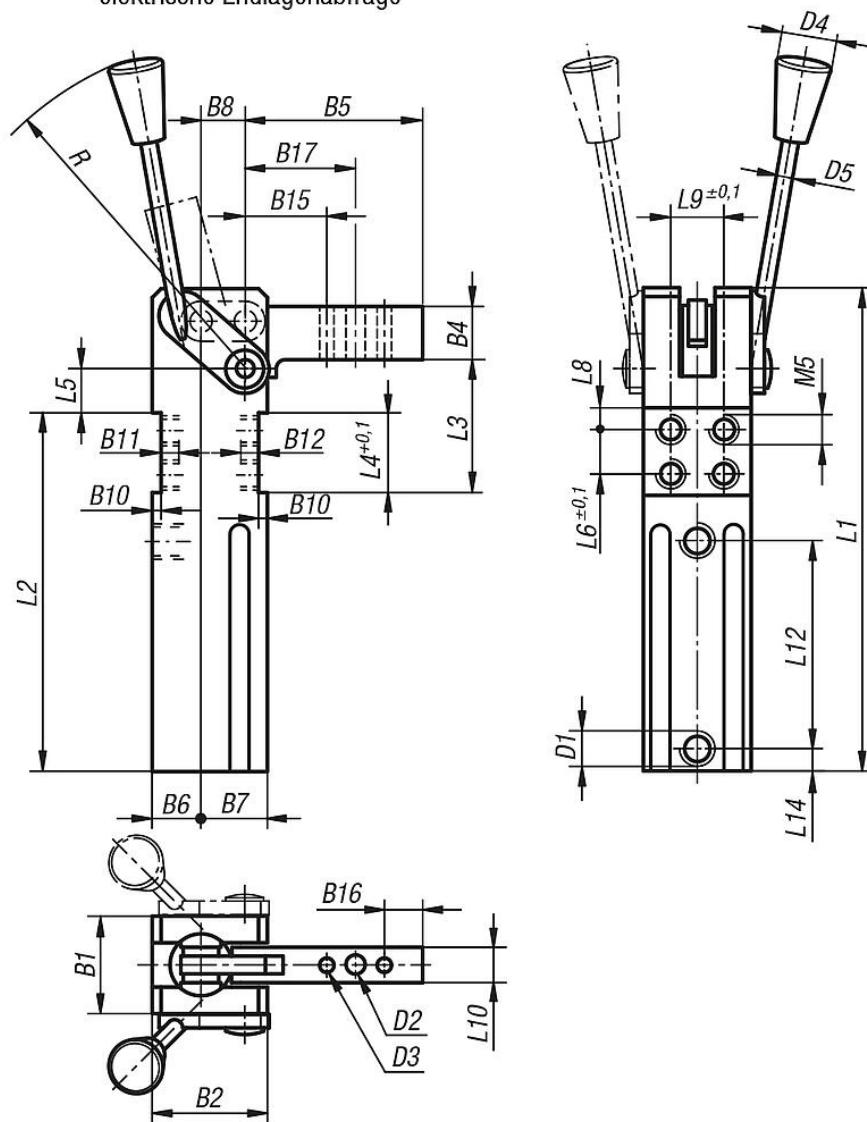
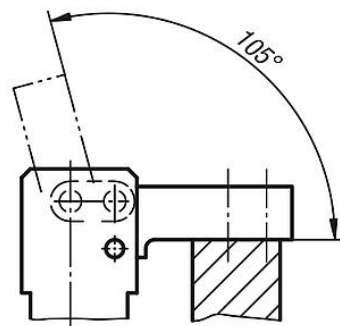
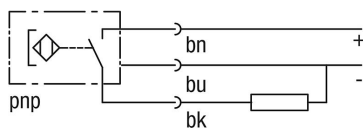
Achtung: Erforderlich ist ein 5/3-Wegeventil, Mittelstellung entlüftet.

Auf Anfrage:

Spannarm ohne Bohrungen.

Zeichnungen

elektrische Endlagenabfrage

Form A
Spannkraft vertikal
max. Öffnungswinkel 105°Anschlussplan
elektrisch

Anschlussart	PICO
Betriebsspannung (V)	10...30 VDC
Restwelligkeit (%)	≤ 10
Eigenstromaufnahme (mA)	≤ 2,0
Dauerstrom (mA)	≤ 120
Schalthysterese (mm)	≤ 1
Schaltzustandsanzeige	LED
Zul. Umgebungstemperatur (°C)	-25...+70
Schutzart (DIN 40 050)	IP 67

Artikelübersicht

Bestellnummer	Größe	Spannmoment Nm bei 5 bar	Haltemoment Nm	Betriebsdruck in bar bei ölfreier Luft	Maximaldruck in bar bei ölfreier Luft	B1	B2	B4	B5	B6	B7	B8	B10	B11	B12	B15	B16	B17
05652-081111	2	8	25	5	6	26	32	15	50	14	18	12	2,5	5	7	28	6	36
05652-081112	2	8	25	5	6	26	32	15	50	14	18	12	2,5	5	7	28	6	36
05652-151111	3	15	54	5	6	30	39	18	60	17	22	15	3	6	8	32	8	42
05652-151112	3	15	54	5	6	30	39	18	60	17	22	15	3	6	8	32	8	42
05652-251111	4	25	75	5	6	35	45	22	75	20	25	18	4	6	8	40	10	52,5
05652-251112	4	25	75	5	6	35	45	22	75	20	25	18	4	6	8	40	10	52,5

Bestellnummer	Größe	D1	D2	D3	D4	D5	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L8	L9	L10	L12	L14	R	Handzustellung
05652-081111	2	M5	5,5	4	20	9	123	96	27,5	20	7,5	10	5	16	10	57	12	135	links
05652-081112	2	M5	5,5	4	20	9	123	96	27,5	20	7,5	10	5	16	10	57	12	135	rechts
05652-151111	3	G 1/8	6,5	5	20	9	158	120	40	25	14	15	5	20	12	69	15	135	links
05652-151112	3	G 1/8	6,5	5	20	9	158	120	40	25	14	15	5	20	12	69	15	135	rechts
05652-251111	4	G 1/8	8,5	6	20	9	182	136	47	28	17	18	5	25	16	80	17,5	135	links
05652-251112	4	G 1/8	8,5	6	20	9	182	136	47	28	17	18	5	25	16	80	17,5	135	rechts