

P10 Automations-Kraftspanner in Miniausführung



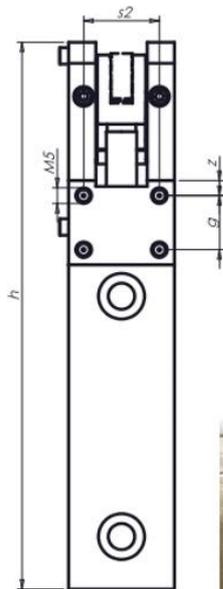
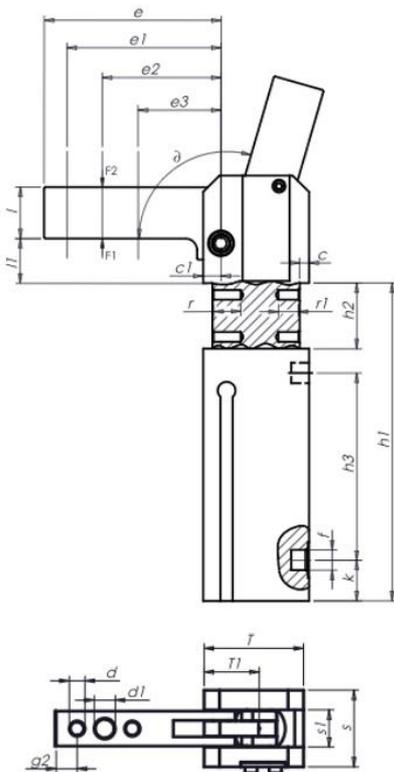
Pneumatik-Kraftspanner - doppelt wirkend :

- Mini Ausführung in Blockversion.
- geringes Gewicht und besonders kompakte Bauweise
- u.a besonders geeignet für Spann- und Greiftechnik.
- Hochfestes Aluminiumgehäuse, rot eloxiert.
- Der verbaute Magnetkolben ermöglicht eine Endlagenabfrage (Positionsabfrage)
- Spannarm aus Stahl brüniert, mit drei Bohrungen.
- Max. Betriebsdruck 6 bar !
- Kniehebel-Mechanismus
- **CAD-Daten und Preise auf Anfrage !**

Anwendungsgebiete :

Automations-Kraftspanner (Pneumatik-Kraftspanner) werden vorwiegend in den Bereichen Automobilindustrie, blechverarbeitende Industrie, Vorrichtung- und allgemeiner Maschinenbau zum Spannen, Halten, Greifen und Positionieren von Blechen und anderen Teilen in Vorrichtungen und Handlingsystemen eingesetzt. Sie sind für Millionen von Arbeitszyklen z.B. im Karosseriebau und in automatisierten Schweissvorrichtungen konzipiert.

GRÖSSE	Spannmoment [Nm]	Haltermoment [Nm]	Gewicht [g]	Bestellnummer
20	15	54	520	P10-20
25	25	74	890	P10-25



Size	c	c1	d	d1	e1	e2	e3	f	g	g2	h	h1	h2	h3	k	l	l1	r	r1	s	s1	s2	T	T1	z	∅	Piston ø
20	3	7	5	6.5	52	42	32	G1/8	15	8	158	120	25	69	15	18	15	8	6	30	12	20	39	22	5	105°	20
25	4	7.5	6	8.5	65	52.5	40	G1/8	18	10	182	136	28	80	17.5	22	19	8	6	35	16	25	45	25	5	105°	25