

P53 Pneumatischer Kniehebelspanner -horizontaler Zylinderanbau

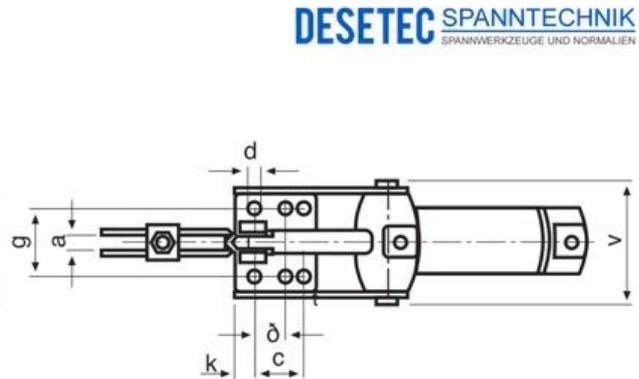
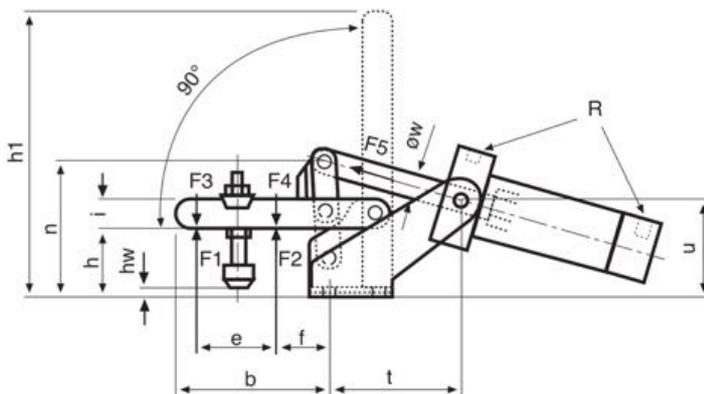


Produktbeschreibung :

- Pneumatikspanner mit horizontalem Zylinder
- doppelwirkender horizontaler austauschbarer Zylinder, anschlussfertig montiert
- Hebelteile und Andruckspindel aus verzinktem, passiviertem Qualitätsstahl
- ausgestattet mit einem Magnetkolben für Endlagenabfrage/Positionsabfrage
- Näherungsschalter als Zubehör zur Positionsabfrage erhältlich
- Möglichkeit der Geschwindigkeitsdrosselung
- Spanner ist verzinkt und passiviert
- Nieten sind aus nicht-rostendem Stahl gefertigt
- einsatzgehärtete Lagerbuchsen (Größen 2 bis 4), alle Lagerstellen sind vorgefettet.
- Lieferung komplett mit vergüteter und verzinkter Andruckschraube MS10/20 und MS10Z

Größe Size	F1 [kN]	F2 [kN]	F3* [kN]	F4* [kN]	F5 [kN]	Vn** [dm³]		Andruckschraube	Gewicht [g]	Preis [EUR]	Bestellnummer	
1	0,8	1,1	0,35	0,5	0,19	0,08	55	195	M5 x 30	265	89,00	P53-1
2	1,0	1,2	0,70	1,0	0,30	0,26	65	220	M6 x 35	520	99,00	P53-2
3	1,4	2,5	0,65	1,1	0,50	0,35	90	250	M8 x 45	850	109,00	P53-3
4	2,0	3,0	1,50	2,2	0,75	0,80	105	320	M8 x 65		129,00	P53-4

*F3 bzw. F4 = Max. erreichbare Spannkraften bei 6 bar ----- **Vn = Luftverbrauch je Doppelhub in dm³ bei 6 bar



Size	a	b	c	ød	e	f	g	h	h1	hw	i	k	l	n	t	u	v	øw	Strok	Zylinder Kolbenfläche	R
1	5.5	38	16	4.5	19	11	27	22	100	-2÷5	10	8	-	46	58	32	50	8	34	16	M5
2	6.2	51	20	5.3	24	10	26	27	108	-1÷8	12	7.5	10	57	53	41	62	12	42	25	M5
3	8.5	80	20	7	29	27	31	39	155	2÷14	18	7.5	-	75	63	56	70	12	52	32	G1/8
4	8.5	100	34.5	8.5	61	30	41.5	51	200	-5÷24	20	9	17.2	85	86	64	84	16	62	40	G1/8

Kolbendurchmesser F2 - benötigtes Kolbendurchmesser für die angegebene Haltekraft bei 6 bar