

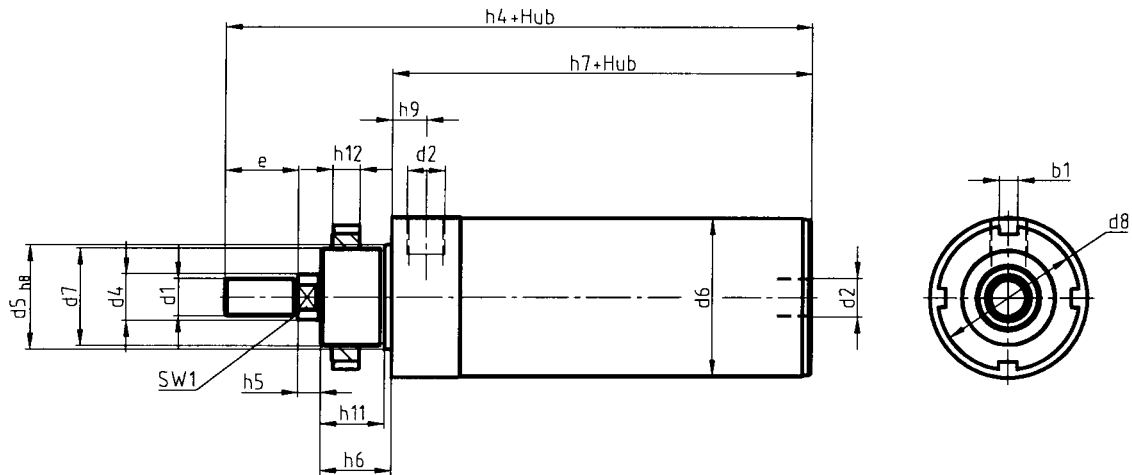
1.5 pneumatisch-hydraulischer Zylinder

1.5.1 Befestigung 53 mit Gewinde vorne \varnothing 32-100 mm doppelwirkend

Technische Merkmale

Funktion	doppelwirkend	Kolben \varnothing	32, 40, 50, 63, 80, 100 mm
Bauart	kompakter Rundzylinder, Vorder- und Endstück mit dem Zylinderrohr verschraubt, daher sind diese Zylinder reparierbar.	Anschlüsse	32= G1/8", 40 / 50= G1/4", 63= G3/8", 80= G3/8", 100= G1/2"
Dichtsätze halten wir für Sie bereit		Einbaulage	beliebig
Werkstoffe	Kolbenstange Edelstahl, Zylinderrohr Aluminium hartcoatiert, Vorder- und Endstück Aluminium	Temperatur	-20°C bis +80°C
		Medium	gefilterte, geölte oder ölfreie Druckluft und Hydrauliköle
		Wirkungsweise	frei wählbar
		Betriebsdruck	1 bis 10 bar

kundenspezifische Lösungen auf Anfrage



Kolben \varnothing	b ₁	d ₁	d ₂	d ₄ \varnothing	d ₅ \varnothing h8	d ₆ \varnothing	d ₇ \varnothing	d ₈ \varnothing	h ₄	h ₅	h ₆	h ₇	h ₉	h ₁₁	h ₁₂	e	sw ₁
32	6	M10	G1/8	12	32	38	M30x1,5	42	116	8	20	68	10	18	8	20	10
40	7	M12	G1/4	16	40	45	M38x1,5	50	127	9	23	71	11	20	10	24	13
50	8	M16x1,5	G1/4	20	45	55	M42x1,5	62	150	10	31	77	11	28	12	32	17
63	8	M16x1,5	G3/8	20	45	68	M42x1,5	62	161	10	31	88	15	28	12	32	17
80	10	M20x1,5	G3/8	25	60	86	M58x1,5	90	197	10	40	107	15	36	13	40	21
100	10	M20x1,5	G1/2	25	60	107	M58x1,5	90	206	10	45	111	17	40	13	40	21

Beschlagstanze >Fensterbauindustrie<

pneumatisch-hydraulischer Antrieb mit integriertem Druckübersetzer und montiertem Stanzwerkzeug.
30 000 N Druckkraft bei 6 bar

⇒ Stanzen von Beschlägen für die Fensterbauindustrie



Hydraulikzylindereinheit >Elektroindustrie<

kompakter pneumatisch-hydraulischer Druckübersetzer mit Befestigungsflansch
15 000 N Druckkraft bei 6 bar

Verquetschen von Crimp-Stecker mit Kabelstrang

