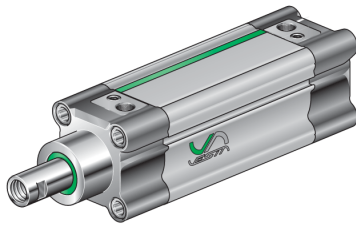
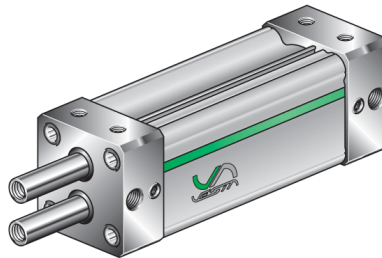


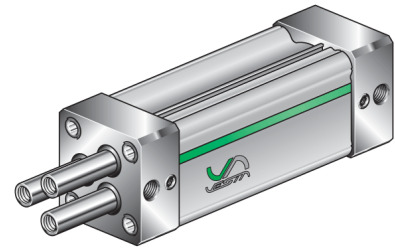
Profilmagnetzylinder mit Hohlkolbenstange Serie AW1, AW5 und AW7



AW1-...-...



AW5-...-...



AW7-...-...

Bauart	Profilmagnetzylinder mit Hohlkolbenstange mit eigenem Pneumatikanschluss zur Ansteuerung weiterer Arbeitselemente an der Kolbenstange - siehe Anwendungsbeispiele
Köpfe	Hochdruckguss Aluminiumlegierung
Kolbenstange	Stahl verchromt und geschliffen
Zylinderrohr	Aluminiumprofil hart anodisiert
Dichtungen	NBR und Polyurethan
Endlagendämpfung	pneumatisch, einstellbar
Umgebungstemperatur	-10°C...+80°C
Mediumtemperatur	0°C...+40°C
Schmierung	nicht notwendig
Medium	gefilterte Druckluft
maximaler Betriebsdruck	10bar
Hinweis	CAD-Dateien sind im STASTO Store unter www.stasto.eu erhältlich

Typenschlüssel

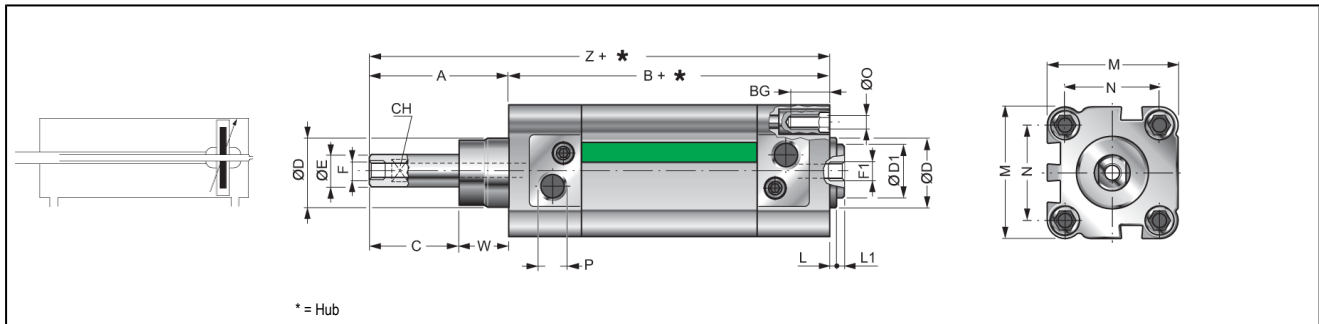
AW	1	5	7	32	40	50	63	Hub [mm]
	Hohle Teleskopkolbenstange	Doppelhohl-Teleskopkolbenstange	Dreifachhohl-Teleskopkolbenstange	ø32	ø40	ø50	ø63	

Standardhübe

Ø	25	50	80	100	125	160	200	250	300	350	400	450	500
32	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
40	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
50	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
63	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

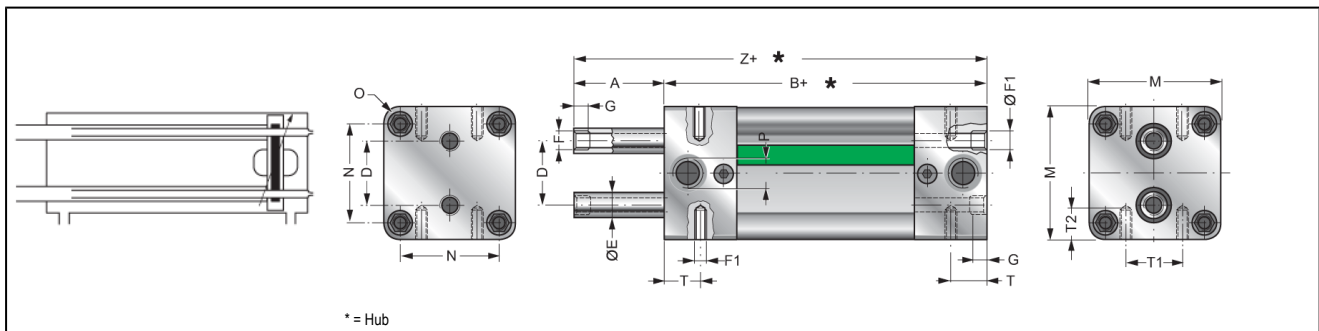
Sonderhub auf Anfrage

AW1 - ... - Hohle Teleskopkolbenstange



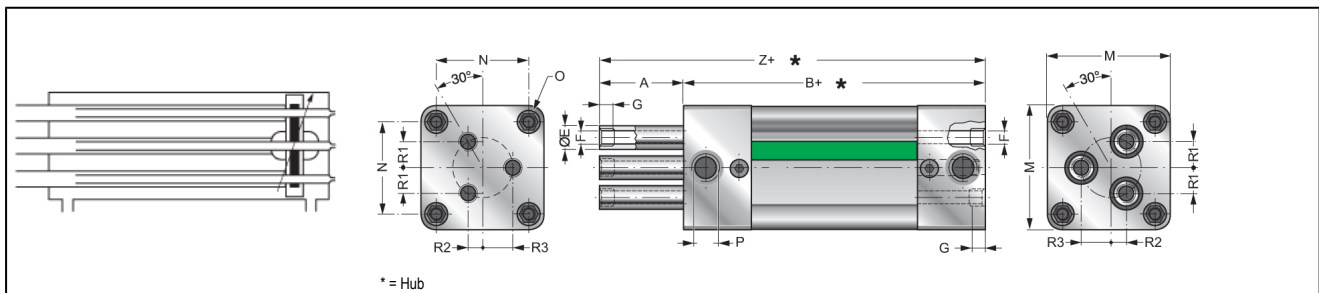
Ø	A	B	BG	C	CH	ØD	ØD1	ØE	ØF	ØF1	G	L	L1	N	ØO	ØP	W	Z	Type
32	37	94	15	19	11	30	24	12	G1/8	G1/8	40	4	4	32,5	M6	G1/8	18	131	AW1-32-...
40	40	105	15	18,5	14	35	35	16	G1/4	G1/8	45	4	5	38	M6	G1/4	21,5	145	AW1-40-...
50	41	106	15	13	18	40	40	20	G3/8	G1/8	55	4	5	46,5	M8	G1/4	28	147	AW1-50-...

AW5 - ... - Doppelhohl-Teleskopkolbenstange



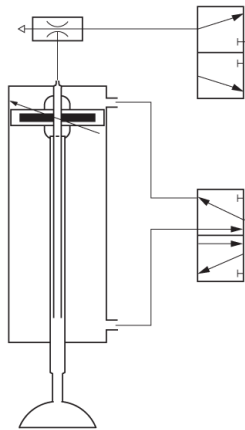
Ø	A	B	D	ØE	ØF1	G	M	N	ØO	ØP	T	T1	T2	Z	Type
40	40	125	21	12	G1/8	8	55	38	M6	G1/4	17	21	10	165	AW5-40-...
50	40	136	28	16	G1/4	11	65	46,5	M8	G1/4	18	34	12	176	AW5-50-...
63	40	133	35	16	G1/4	11	80	56,5	M8	G3/8	18	33	14	173	AW5-63-...

AW7 - ... - Dreifachhohl-Teleskopkolbenstange

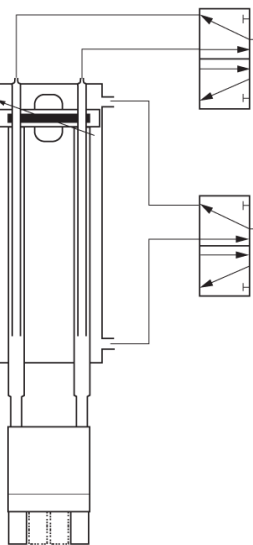


Ø	A	B	ØE	ØF	G	M	N	ØO	ØP	R1	R2	R3	Z	Type
40	40	125	12	G1/8	8	55	38	M6	G1/4	9,3	5,4	10,8	165	AW7-40-...
50	40	136	12	G1/8	8	65	46,5	M8	G1/4	13,4	7,75	15,5	176	AW7-50-...
63	40	133	16	G1/4	11	80	56,5	M8	G3/8	15,2	8,75	17,5	173	AW7-63-...

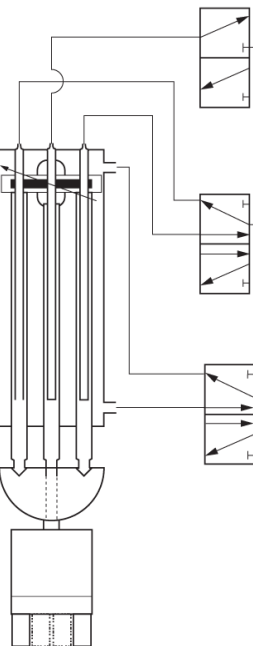
Anwendungsbeispiele



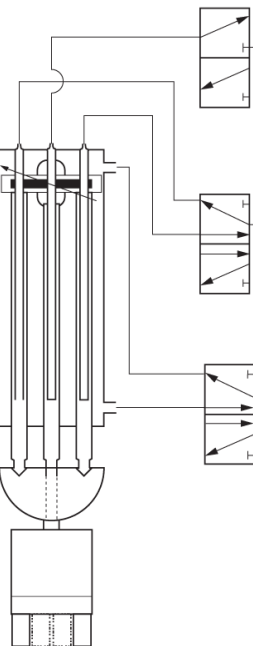
Ventil zur Ansteuerung des Vacuum-Generators



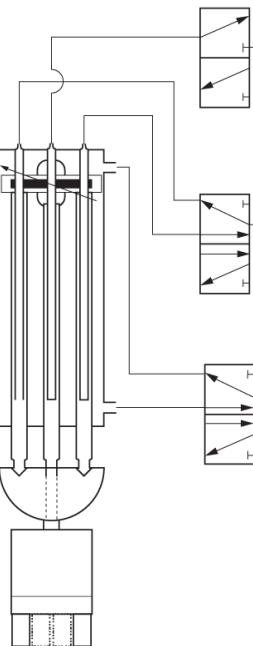
Ventil zur Ansteuerung des doppelwirkenden Greifers



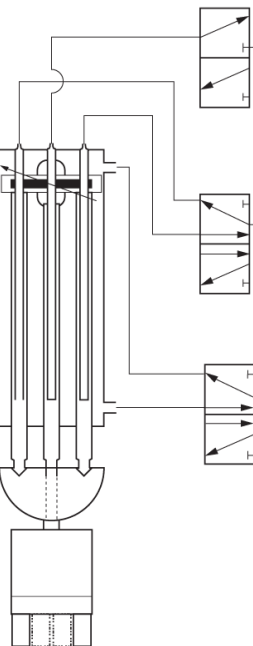
Ventil zur Ansteuerung des doppelwirkenden Zylinders



Ventil zur Ansteuerung des einfachwirkenden Greifers



Ventil zur Ansteuerung der doppelwirkenden Dreheinheit



Ventil zur Ansteuerung des doppelwirkenden Zylinders

Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten