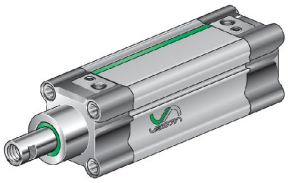
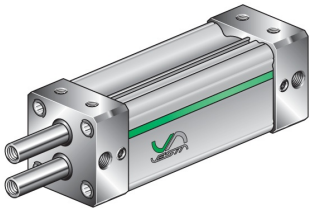
Partnership. With Guarantee.

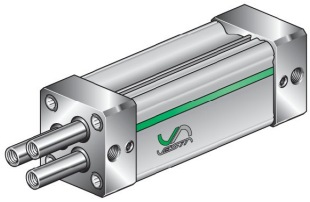
Profilmagnetzylinder mit Hohlkolbenstange Serie AW1, AW5 und AW7



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
Endlagendämfpung	pneumatisch, einstellbar
Umgebungstemperatur	-10°C...+80°C
Mediumstemperatur	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	Hohle Teleskopkolbenstange	32 ø32	Hub [mm]
	5	Doppelhohl-Teleskopkolbenstange	40 ø40	
	7	Dreifachhohl-Teleskopkolbenstange	50 ø50	
			63 ø63	

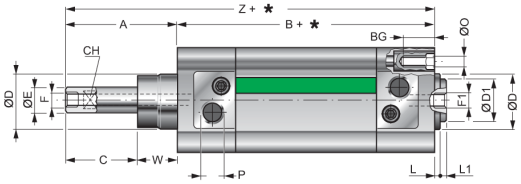
Standardhübe

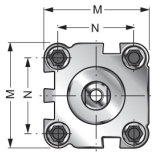
Ø	25	50	80	100	125	160	200	250	300	350	400	450	500
32	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
40	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
50	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
63	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Sonderhub auf Anfrage													

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

AW1 - ... - .... Hohle Teleskopkolbenstange





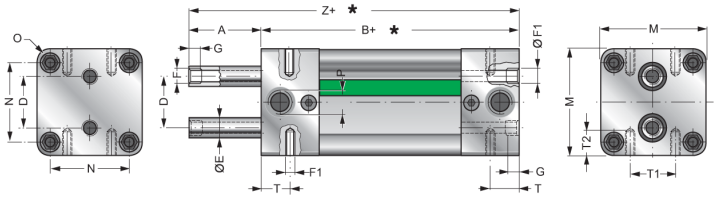


* = Hub

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



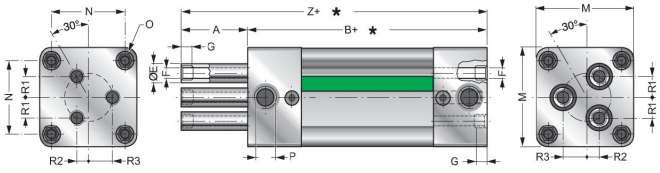


* = Hub

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





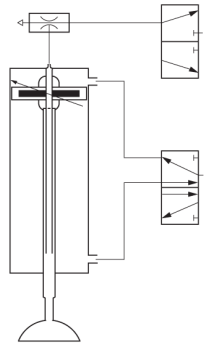
* = Hub

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-...

+43 512 52076
austria@stasto.eu

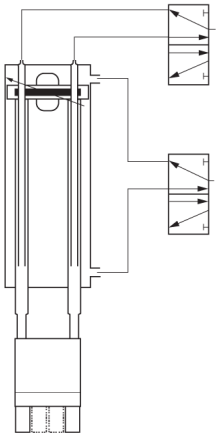
© STASTO Automation KG

Anwendungsbeispiele



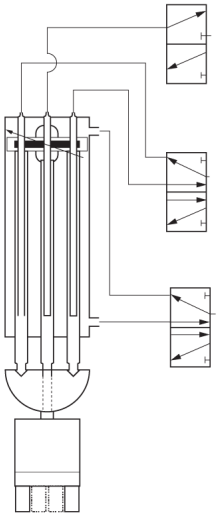
Ventil zur Ansteuerung des Vacuum-Generators

Ventil zur Ansteuerung des doppeltwirkenden Zylinders



Ventil zur Ansteuerung des doppeltwirkenden Greifers

Ventil zur Ansteuerung des doppeltwirkenden Zylinders



Ventil zur Ansteuerung des einfachwirkenden Greifers

Ventil zur Ansteuerung der doppeltwirkenden Dreheinheit

Ventil zur Ansteuerung des doppeltwirkenden Zylinders

Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

© STASTO Automation KG