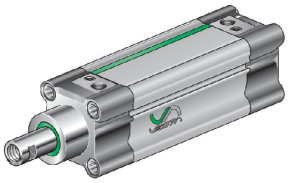
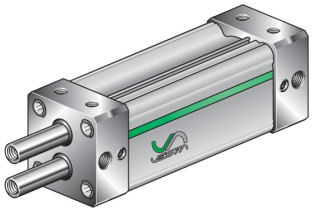
Partnership. With Guarantee.

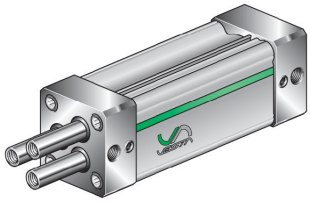
Profilmagnetcylinder med ihålig kolvstång
Serie AW1, AW5 och AW7



AW1-...-...



AW5-...-...



AW7-...-...

Konstruktionstyp	Profilmagnetcylinder med ihålig kolvstång med egen pneumatikanslutning för styrning av ytterligare arbetselement på kolvstången - se applikationsexempel
Huvuden	Högtrycksgjutning Aluminiumlegering
Kolvstång	Förkromat och slipat stål
Cylinderrör	Aluminiumprofil hårdanodiserad
Tätningar	NBR och Polyuretan
Ändlägesdämpning	pneumatisk, justerbar
Omgivningstemperatur	-10°C...+80°C
Medietemperatur	0°C...+40°C
Smörjning	inte nödvändigt
Medium	filtrerad tryckluft
maximalt drifttryck	10bar
Obs!	CAD-filer finns tillgängliga i STASTO Store på www.stasto.eu

Typkod

AW	_		_ _ -	_ _ _
	1	Ihålig teleskopkolvstång	32 ø32	Slaglängd [mm]
	5	Dubbel ihålig teleskopkolvstång	40 ø40	
	7	Trippelihålig teleskopkolvstång	50 ø50	
			63 ø63	

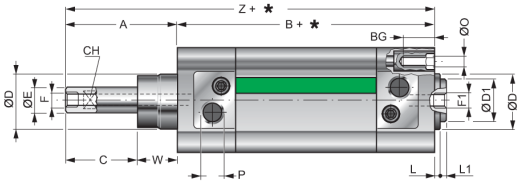
Standardslaglängder

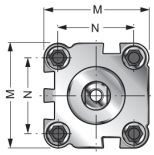
Ø	25	50	80	100	125	160	200	250	300	350	400	450	500
32	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
40	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
50	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
63	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Specialslag på begäran													

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

AW1 - ... - .... Ihålig teleskopkolvstång





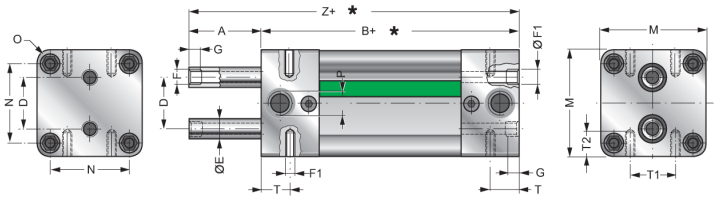


* = Slaglängd

Ø	A	B	BG	C	CH	ØD	ØD1	ØE	ØF	ØF1	G	L	L1	N	ØO	ØP	W	Z	Typ
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 - ... - .... Dubbel ihålig teleskopkolvstång



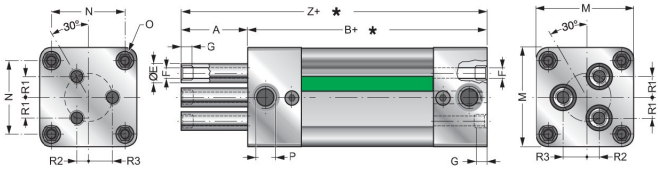


* = Slaglängd

Ø	A	B	D	ØE	ØF1	G	M	N	ØO	ØP	T	T1	T2	Z	Typ
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 - ... - .... Trippelihålig teleskopkolvstång





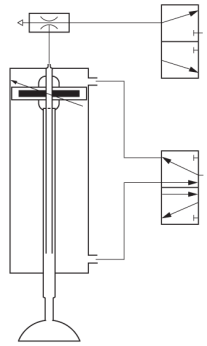
* = Slaglängd

Ø	A	B	ØE	ØF	G	M	N	ØO	ØP	R1	R2	R3	Z	Typ
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

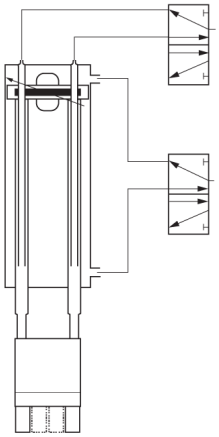
© STASTO Automation KG

Applikationsexempel



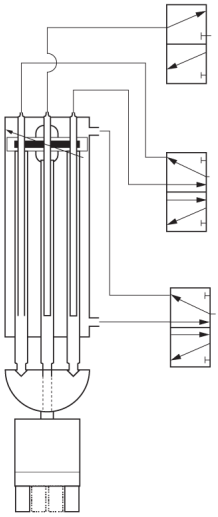
Ventil för styrning av vakuumgeneratorn

Ventil för styrning av dubbelverkande cylinder



Ventil för styrning av dubbelverkande gripdon

Ventil för styrning av dubbelverkande cylinder



Ventil för styrning av enkelverkande gripdon

Ventil för styrning av den dubbelverkande vridenheten

Ventil för styrning av dubbelverkande cylinder

Bilderna är inte bindande
Rätt till konstruktions-, mått- och materialändringar förbehålles

Version 4
261281 / Genererad 2026/41 SV
TILLVERKAD I EUROPA

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