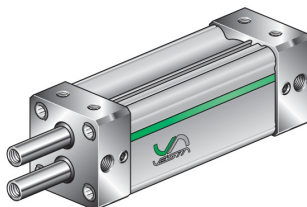


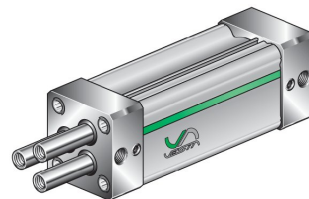
Profilmagnetcylinder med ihålig kolvstång Serie AW1, AW5 och AW7



AW1-...-...



AW5-...-...



AW7-...-...

Konstruktionstyp	Profilmagnetcylinder med ihålig kolvstång med egen pneumatikanslutning för styrning av ytterligare arbetelement 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	Trippel ihålig teleskopkolvstång	50	ø50	
		63	ø63	

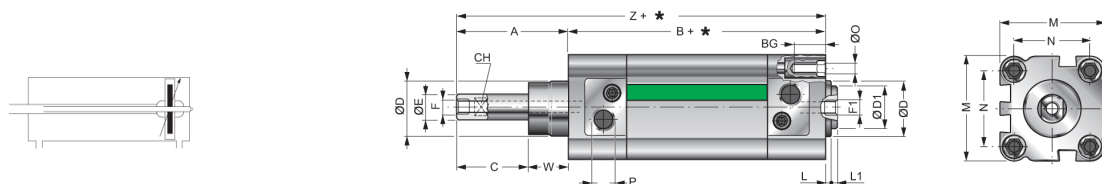
Standardslaglängder

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

Specialslag på begäran



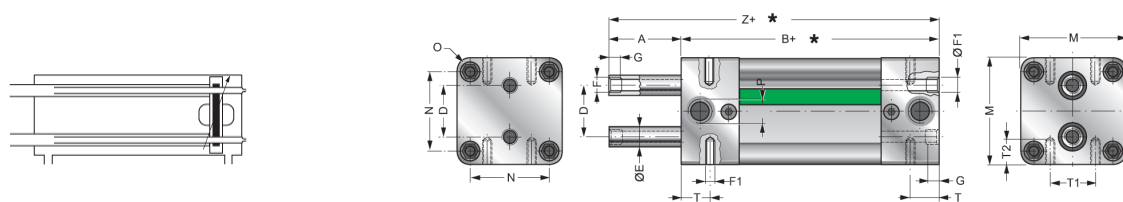
AW1 - ... - Ihålig teleskopkolvstång



* = 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-...

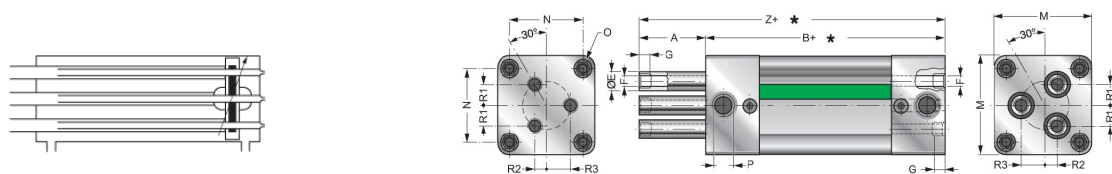
AW5 - ... - Dubbel ihålig teleskopkolvstång



* = 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

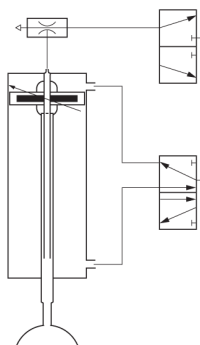


* = Slaglängd

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-...

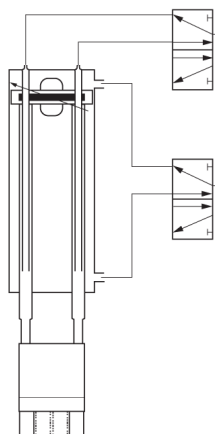


Applikationsexempel



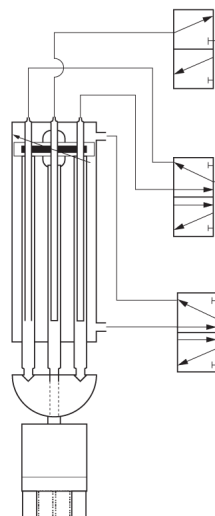
Ventil för styrning av vakuumpgeneratorn

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

Pneumatik / Arbetsselement / Övrigt sortiment - P01 / Profilmagnetcylinder med ihålig kolvstång Serie AW1

Version 2

261281 / Genererad 2026/33 SV

TILLVERKAD I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Öppna serie online

Sida 3 / 3

