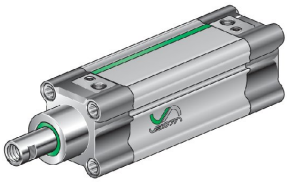
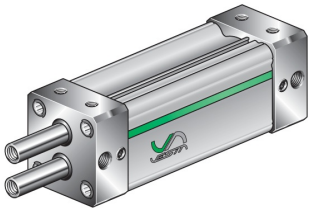
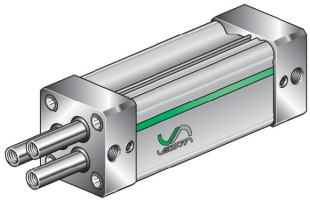
Profilový magnetický válec s dutou pístní tyčí
Série AW1, AW5 a AW7


AW1-...-...


AW5-...-...


AW7-...-...

Konstrukční provedení	Profilový magnetický válec s dutou pístnicí s vlastním pneumatickým připojením pro ovládání dalších pracovních prvků na pístnici - viz Příklady použití
Hlavy	Vysokotlaké lití Hliníková slitina
Pístní tyč	Ocel chromovaný a broušený
Válcová trubka	Hliníkový profil tvrdě eloxováno
Těsnění	NBR a Polyuretan
Koncové tlumení nárazu	pneumatický, nastavitelný
Teplota okolí	-10°C...+80°C
Teplota média	0°C...+40°C
Mazání	není nutné
Médium	filtrovaný stlačený vzduch
maximální provozní tlak	10bar
Poznámka	CAD soubory jsou v STASTO Store na www.stasto.eu k dispozici

Typový klíč

AW	_		_ _ -	_ _ _
	1	Dutá teleskopická pístnice	32 ø32	Zdvih [mm]
	5	Dvojitá dutá teleskopická pístní tyč	40 ø40	
	7	Trojitá dutá teleskopická pístnice	50 ø50	
			63 ø63	

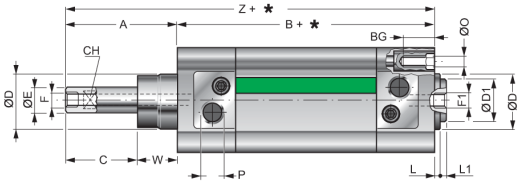
Standardní zdvihy

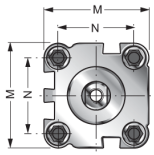
Ø	25	50	80	100	125	160	200	250	300	350	400	450	500
32	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
40	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
50	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
63	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Zdvih na zakázku na vyžádání													

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

AW1 - ... - .... Dutá teleskopická pístnice





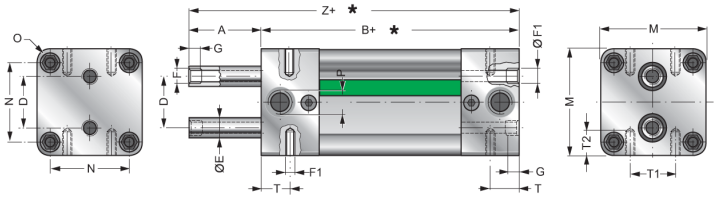


* = Zdvih

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 - ... - .... Dvojitá dutá teleskopická pístní tyč



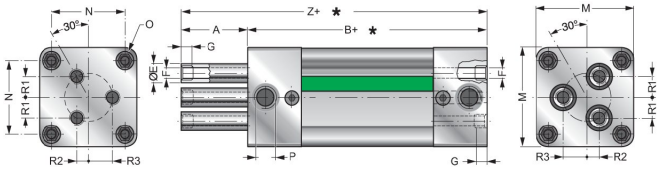


* = Zdvih

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 - ... - .... Trojitá dutá teleskopická pístnice

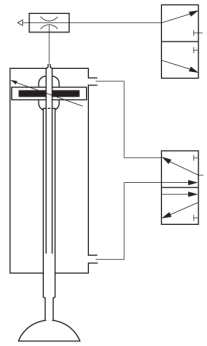




* = Zdvih

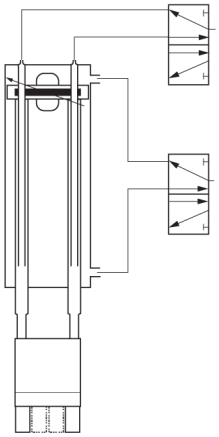
Ø	A	B	ØE	ØF	G	M	N	ØO	ØP	R1	R2	R3	Z	Typ
40	40	125	12	G1/8	8	55	38	M6	G1/4	9,3	5,4	10,8	165	AW7-40-...
50	40	136	12	G1/8	8	65	46,5	M8	G1/4	13,4	7,75	15,5	176	AW7-50-...
63	40	133	16	G1/4	11	80	56,5	M8	G3/8	15,2	8,75	17,5	173	AW7-63-...

Příklady použití



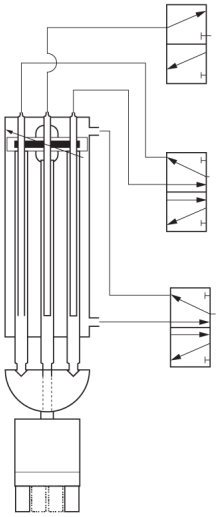
Ventil pro ovládání vakuového generátoru

Ventil pro ovládání dvojčinného válce



Ventil pro ovládání dvojčinného chapadla

Ventil pro ovládání dvojčinného válce



Ventil pro ovládání jednočinného chapadla

Ventil pro ovládání dvojčinné otočné jednotky

Ventil pro ovládání dvojčinného válce

Ilustrace nezávazné
Vyhrazujeme si právo na konstrukční, rozměrové a materiálové změny.

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