

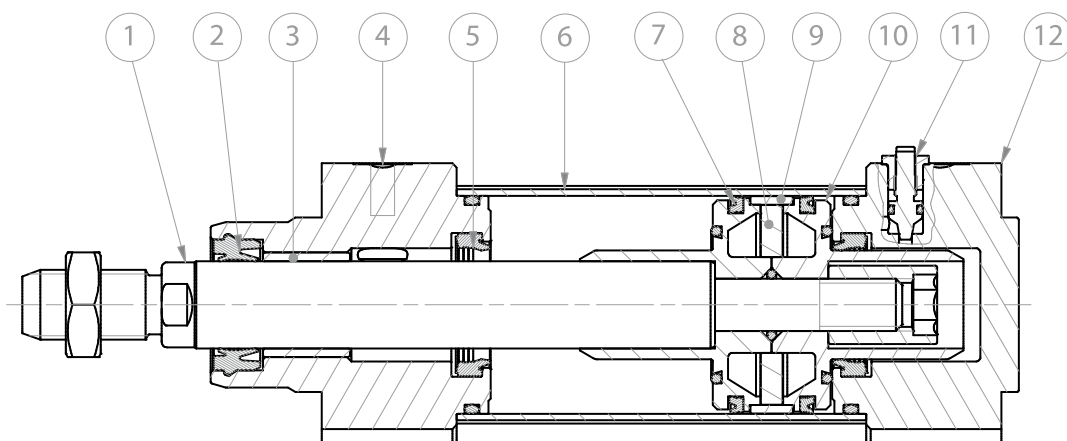


## DANE TECHNICZNE

Ciśnienie pracy [bar]	1 ÷ 10
Temperatura pracy [°C]	0 ÷ +80 (-20 przy suchym powietrzu) 0 ÷ +150 (z uszczelkami vitonowymi)
Wersje	podwójnego działania - jednostronne/obustronne tłoczysko
Średnice [mm]	Ø 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125
Skoki [mm]	25 - 1000
Medium	sprężone powietrze - filtrowane, niesmarowane
Standard	ISO 15552


## MATERIAŁY

①	Tłoczysko	stal nierdzewna AISI 304/316
② ⑤ ⑦	Uszczelnienia	NBR / VITON
③	Tuleja	mosiądz
④ ⑫	Pokrywy	stal nierdzewna AISI 304/316
⑥	Rura	stal nierdzewna AISI 304/316
⑧	Magnes	plastoferyt
⑨	Ślizgacz	PBT+VITON
⑩	Tłok	odlewane aluminium
⑪	Amortyzacja	pneumatyczna
	Szpilki	stal nierdzewna AISI 304/316



## KODOWANIE

FLPS 050N0100VVMS316

<b>SKOK [mm]</b> 0025 - 1000	<b>OPCJONALNIE</b> EX ATEX  II 2GD c T4
<b>WERSJA</b> M magnetyczny N niemagnetyczny	<b>OPCJONALNIE</b> BA bez amortyzacji BT bez tylnej amortyzacji BP bez przedniej amortyzacji
<b>ŚREDNICA Ø [mm]</b> 032 - 125	<b>MATERIAŁ</b> SS304 tłoczysko ze stali AISI 316 pozostałe elementy ze stali AISI 304 SS316 wszystkie elementy ze stali AISI 316
<b>TŁOCZYSKO</b> jednostronne D obustronne	<b>GWINT TŁOCZYSKA</b> M gwint męski F gwint żeński
	<b>USZCZELNIENIA</b> N standardowe uszczelnienia NBR V vitonowe uszczelnienia tłoczyska VV wszystkie uszczelnienia z vitonu

### NA ZAMÓWIENIE

Nietypowe gwinty na tłoczysku (bez nakrętek)

Wydłużone tłoczysko (WH)

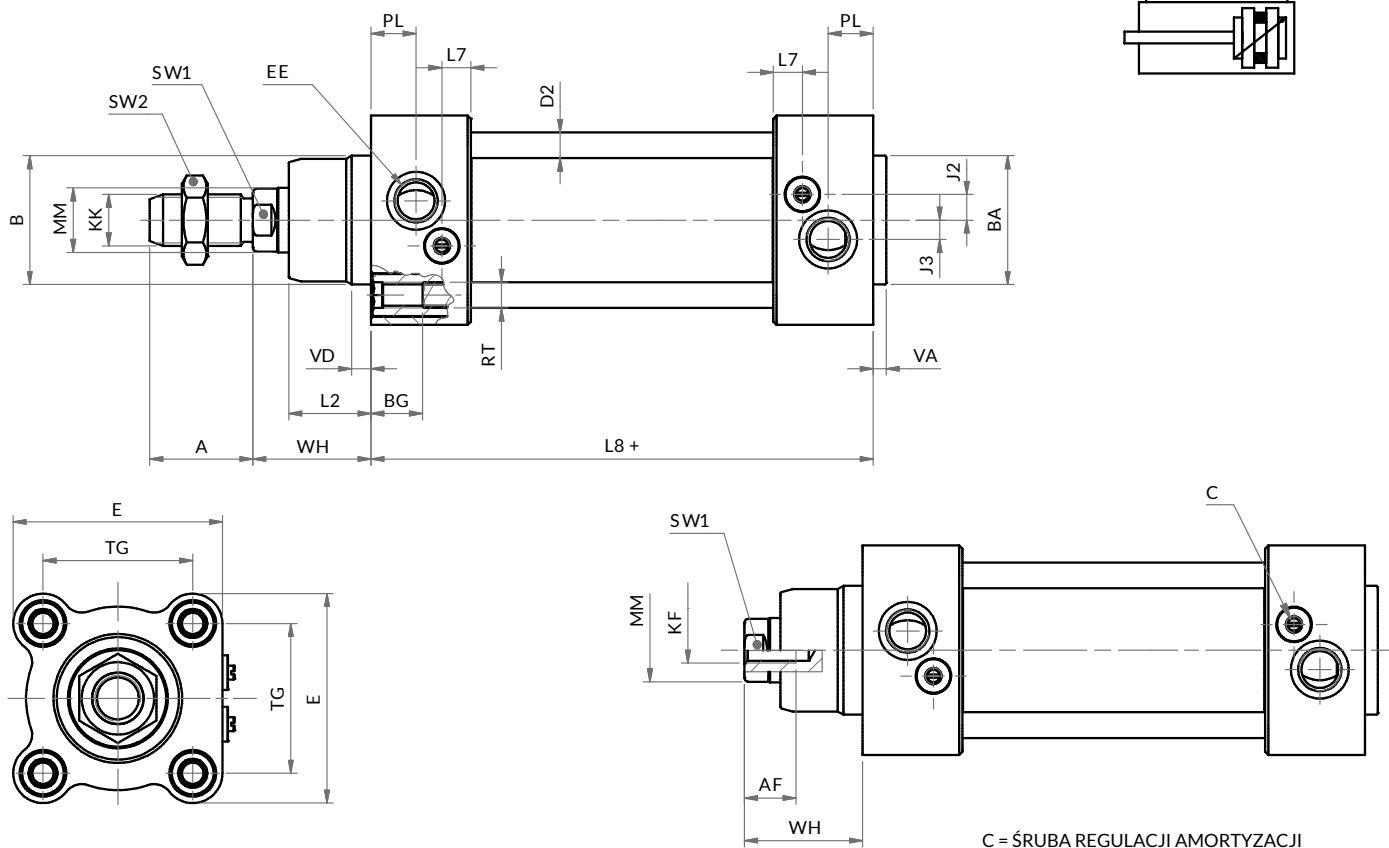
Nietypowe skoki

ATEX  II 2GD c T4

SERIA  
**FLPS**

### TEORETYCZNE SIŁY DZIAŁANIA SIŁOWNIKÓW (P=6 bar)

		Ø 032	Ø 040	Ø 050	Ø 063	Ø 080	Ø 100	Ø 125
FLPS	SIŁA WYSUWU [N]	483	754	1178	1870	3016	4712	7363
	SIŁA POWROTU [N]	415	633	990	1682	2721	4418	6881
FLPSD	SIŁA WYSUWU [N]	415	633	990	1682	2721	4418	6881
	SIŁA POWROTU [N]	415	633	990	1682	2721	4418	6881



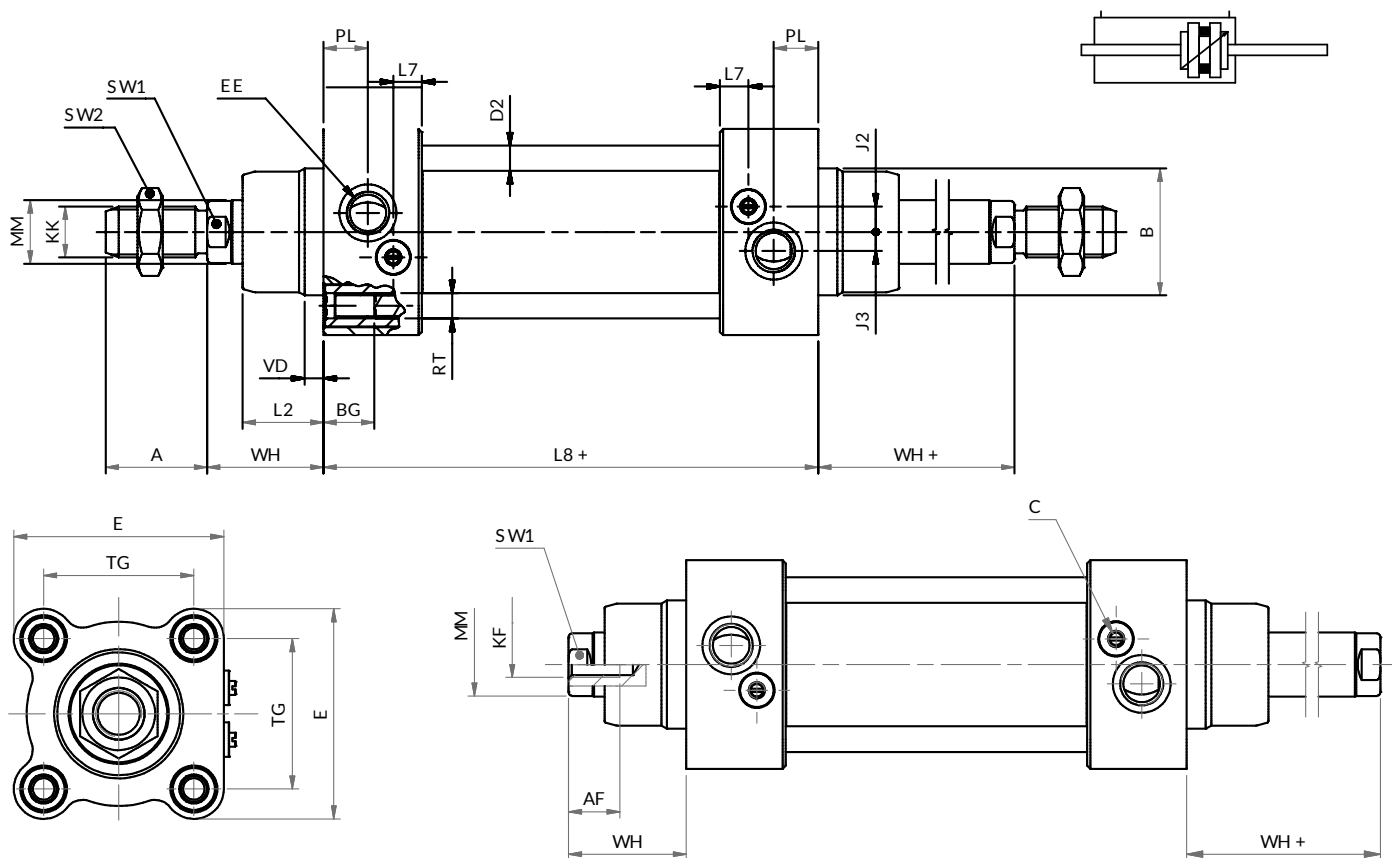
C = ŚRUBA REGULACJI AMORTYZACJI

WYMIARY

∅	32	40	50	63	80	100	125
A	22	24	32	32	40	40	54
AF	12	12	16	16	20	20	32
∅B	30	35	40	45	45	55	60
∅BA	30	35	40	45	45	55	60
BG	16	16	16	16	18	18	20
∅D2	6	6	8	8	10	10	12
E	48	52	65	75	95	115	140
EE	G 1/8"	G 1/4"	G 1/4"	G 3/8"	G 3/8"	G 1/2"	G 1/2"
J2	6,6	8,5	8	10	8	15	13
J3	5,3	5	6	6,5	8	7	7
KF	M6	M8	M8	M10	M10	M12	M16
KK	M10x1,25	M12x1,25	M16x1,5	M16x1,5	M20x1,5	M20x1,5	M27x2
L2	18	22	25,5	26	32	38	46
L7	7,2	9,2	9	9,5	11	12	12
L8+	94	105	106	121	128	138	160
∅MM	12	16	20	20	25	25	32
PL	13	14	14	16	16	18	18
RT	M6	M6	M8	M8	M10	M10	M12
SW1	10	13	17	17	22	22	27
SW2	17	19	24	24	30	30	41
TG	32,5	38	46,5	56,5	72	89	110
VA	4	4	4	4	4	4	6
VD	5	5	6	6	7	7	10
WH	26	30	37	37	46	51	65
*	20	22	25	25	35	35	35

\* + = dodaj długość skoku

\* = długość amortyzacji



C = ŚRUBA REGULACJI AMORTYZACJI

## WYMIARY

∅	32	40	50	63	80	100	125
A	22	24	32	32	40	40	54
AF	12	12	16	16	20	20	32
∅B	30	35	40	45	45	55	60
∅BA	30	35	40	45	45	55	60
BG	16	16	16	16	18	18	20
∅D2	6	6	8	8	10	10	12
E	48	52	65	75	95	115	140
EE	G 1/8"	G 1/4"	G 1/4"	G 3/8"	G 3/8"	G 1/2"	G 1/2"
J2	6,6	8,5	8	10	8	15	13
J3	5,3	5	6	6,5	8	7	7
KF	M6	M8	M8	M10	M10	M12	M16
KK	M10x1,25	M12x1,25	M16x1,5	M16x1,5	M20x1,5	M20x1,5	M27x2
L2	18	22	25,5	26	32	38	46
L7	7,2	9,2	9	9,5	11	12	12
L8 +	94	105	106	121	128	138	160
∅MM	12	16	20	20	25	25	32
PL	13	14	14	16	16	18	18
RT	M6	M6	M8	M8	M10	M10	M12
SW1	10	13	17	17	22	22	27
SW2	17	19	24	24	30	30	41
TG	32,5	38	46,5	56,5	72	89	110
VD	5	5	6	6	7	7	10
WH	26	30	37	37	46	51	65
WH +	26	30	37	37	46	51	65
*	20	22	25	25	35	35	35

\* + = dodaj długość skoku

\* = długość amortyzacji

SERIA

FLPS