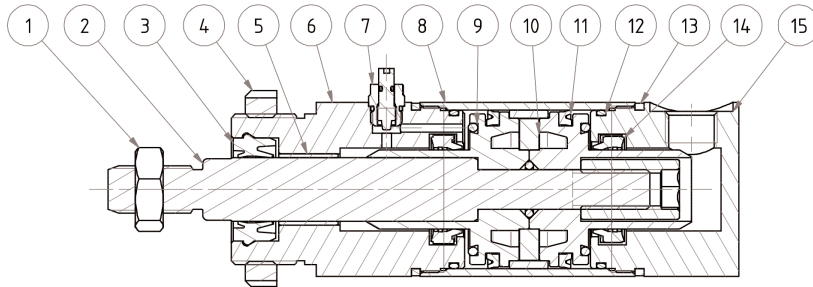


Rodzaje materiałów użytych do budowy poszczególnych części siłownika



1	Nakrętka	Stal nierdzewna AISI 304
2	Tłoczyisko	Stal nierdzewna AISI 316
3	Uszczelka tłoczyiska	Poliuretan
4	Nakrętka montażowa	Stal nierdzewna AISI 304
6, 15	Pokrywy	Stal nierdzewna AISI 316
5	Tulejka ślizgowa	Stal nierdzewna AISI 316 / PTFE
7	Amortyzacja	Stal nierdzewna AISI 316
8	Tuleja	Stal nierdzewna AISI 316
9	Odbijak	NBR
10	Magnes	Plastoferyt
11, 14	Uszczelnienia	Poliuretan
12	Uszczelnienia	NBR
13	Pierścień	PTFE
	Przegub kulowy	Stal nierdzewna AISI 304 / PTFE



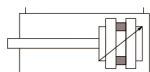
Budowa numeru katalogowego

INV . 001 . 032 . 0100 . NP G

1 2 3 4 5 6

1. Seria siłownika:	INV - okrągłe INOX 316
2. Typ siłownika:	001 - z jednostronnym tłoczykiem dwustronnego działania z gwintem zewnętrznym
3. Średnica	032 - ø32 mm; 040 - ø40mm; 050 - ø50mm; 063 - ø63mm
4. Skok (mm):	Np. 0100 = 100 mm
5. Rodzaj uszczelnienia:	NP- POLIURETAN (PU) NV - VITON (FKM)
6. Opcje	G - gwintowana pokrywa przednia U - pokrywa tylna z wbudowanym uchem K - pokrywa tylna z wbudowanym uchem z przegubem kulowym

Uwaga! W temperaturach powyżej 100°C siła magnetyczna nie jest gwarantowana.



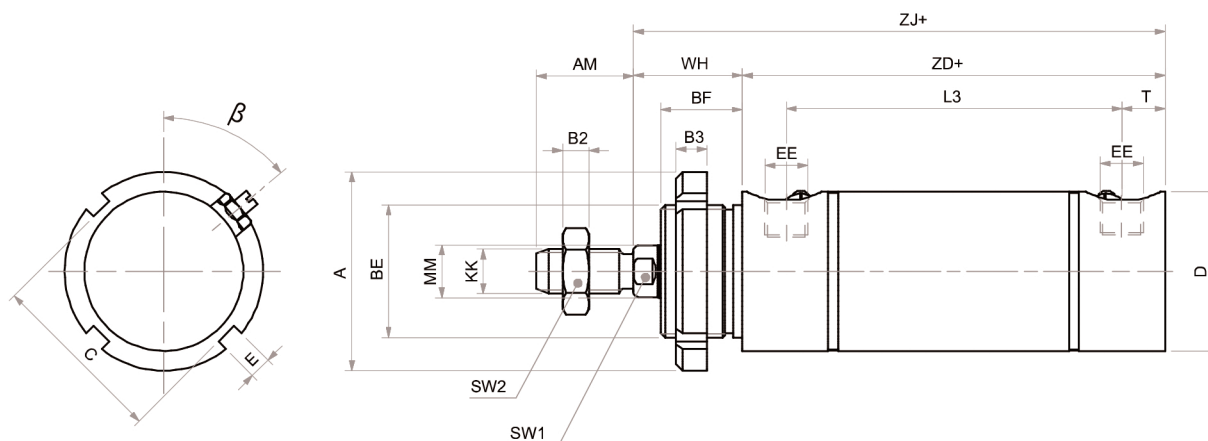
Dane techniczne	
Ciśnienie pracy	od 1 do 10 bar
Temperatura pracy	od 0°C do 80°C (uszcz.poliuretanowe), 0°C do 150°C (uszcz.vitonowe)
Wersja	Dwustronnego działania
Średnica	ø32mm, ø40mm, ø50mm, ø63mm
Skoki	wg tabeli skoków standardowych
Magnes	Wbudowany
Czynnik roboczy	Sprężone powietrze o maksymalnej wielkości cząstek stałych: - 10 µm - niesmarowane, - 40 µm - smarowane mgłą olejową od 3 do 6 kropeł/m ³

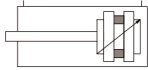
Wymiary [mm]				
Ø	032	040	050	063
Ø A	45	50	58	58
AM	22	24	32	32
β	50°	50°	50°	50°
B2	6	7	8	8
B3	7	8	9	9
BE	M30x1,5	M38x1,5	M45x1,5	M45x1,5
BF	18,5	21,5	27	27
C	40	46	52	52
Ø D	36	44	54	67
E	5	5	6	6
EE	G1/8	G1/4	G1/4	G3/8
KK	M10x1,25	M12x1,25	M16x1,5	M16x1,5
L3	77	83	82	96
ØMM	12	16	20	20
SW1	10	13	17	17
SW2	17	19	24	24
T	9,5	12	12,5	13,5
WH	25	29	36	36
ZD+	95	106	107	122
ZJ+	120	135	143	158

+ dodać skok siłownika

Skoki standardowe *	
Średnica	Standardowe skoki
032	25-50-80-100-125-160-200-250-320-400-500
040	25-50-80-100-125-160-200-250-320-400-500
050	25-50-80-100-125-160-200-250-320-400-500
063	25-50-80-100-125-160-200-250-320-400-500

* możliwość wykonania skoków pośrednich





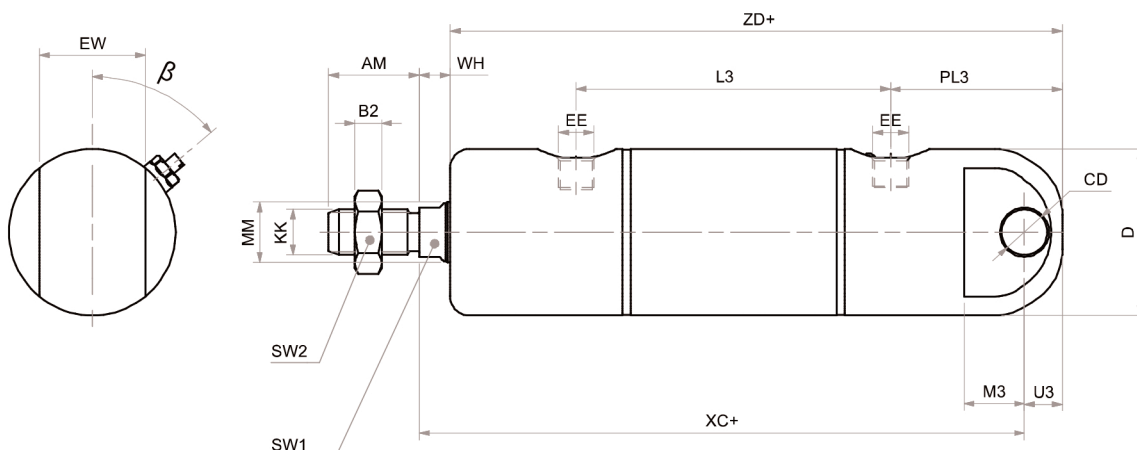
Dane techniczne	
Ciśnienie pracy	od 1 do 10 bar
Temperatura pracy	od 0°C do 80°C (uszcz.poliuretanowe), 0°C do 150°C (uszcz.vitonowe)
Wersja	Dwustronnego działania
Średnica	ø32mm, ø40mm, ø50mm, ø63mm
Skoki	wg tabeli skoków standardowych
Magnes	Wbudowany
Czynnik roboczy	Sprężone powietrze o maksymalnej wielkości cząstek stałych: - 10 µm - niesmarowane, - 40 µm - smarowane mgłą olejową od 3 do 6 kropeł/m ³

Wymiary [mm]				
ø	032	040	050	063
AM	22	24	32	32
β	50°	50°	50°	50°
B2	6	7	8	8
ø CD	10	12	12	16
ø D	36	44	54	67
EE	G1/8	G1/4	G1/4	G3/8
EW	26	28	32	40
KK	M10x1,25	M12x1,25	M16x1,5	M16x1,5
L3	77	83	82	96
M3	13	16	16	21
PL3	36,5	45,5	53	58,5
øMM	12	16	20	20
SW1	10	13	17	17
SW2	17	19	24	24
U3	10	10	12	12
WH	11	8	8	8
XC+	142	160	170	190
ZD+	141	162	174	194

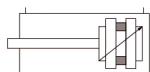
+ dodać skok siłownika

Skoki standardowe *	
Średnica	Standardowe skoki
032	25-50-80-100-125-160-200-250-320-400-500
040	25-50-80-100-125-160-200-250-320-400-500
050	25-50-80-100-125-160-200-250-320-400-500
063	25-50-80-100-125-160-200-250-320-400-500

* możliwość wykonania skoków pośrednich



Ø 032- 063 Siłownik dwustronnego działania z przegubem kulowym w pokrywie tylnej



Dane techniczne	
Ciśnienie pracy	od 1 do 10 bar
Temperatura pracy	od 0°C do 80°C (uszcz.poliuretanowe), 0°C do 150°C (uszcz.vitonowe)
Wersja	Dwustronnego działania
Średnica	ø32mm, ø40mm, ø50mm, ø63mm
Skoki	wg tabeli skoków standardowych
Magnes	Wbudowany
Czynnik roboczy	Sprężone powietrze o maksymalnej wielkości cząstek stałych: - 10 µm - niesmarowane, - 40 µm - smarowane mgłą olejową od 3 do 6 kropeł/m ³

Wymiary [mm]	032	040	050	063
ø	032	040	050	063
α	13°	13°	15°	15°
AM	22	24	32	32
β	50°	50°	50°	50°
B2	6	7	8	8
ø CD	10	12	16	16
ø D	36	44	54	67
EE	G1/8	G1/4	G1/4	G3/8
EP	10,5	12	15	15
EX	14	16	21	21
KK	M10x1,25	M12x1,25	M16x1,5	M16x1,5
L3	77	83	82	96
M4	13	16	20	21
øMM	12	16	20	20
PL4	36,5	45,5	53	58
SW1	10	13	17	17
SW2	17	19	24	24
U4	15	17	20	22
WH	16	15	15	17
XC+	142	160	170	190
ZD+	141	162	175	195
ZJ+	157	177	190	212

+ dodać skok siłownika

Skoki standardowe *	
Średnica	Standardowe skoki
032	25-50-80-100-125-160-200-250-320-400-500
040	25-50-80-100-125-160-200-250-320-400-500
050	25-50-80-100-125-160-200-250-320-400-500
063	25-50-80-100-125-160-200-250-320-400-500

* możliwość wykonania skoków pośrednich

