

Amortyzator przemysłowy, Seria SA1-MC

- Amortyzacja samowyrównujący
- Mocowanie Kołnierz zaciskowy
- Gwint mocujący M6x0,5 M8x1 M10x1 M12x1
- SA1-MC



Temperatura otoczenia min./max.

-20 ... 80 °C

Medium

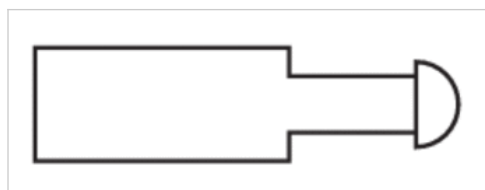
Olej

Mocowanie

Kołnierz zaciskowy

Ciężar

Patrz tabela u dołu



Dane techniczne

Numer materiałowy	Gwint mocujący	Skok	Pobór energii / skok maks.	Pobór energii / godz. maks.
R412010294	M6x0,5	5 mm	1 Nm	3000 Nm
R412010295	M6x0,5	5 mm	1 Nm	3000 Nm
R412010296	M8x1	5 mm	1,5 Nm	4000 Nm
R412010297	M8x1	5 mm	1,5 Nm	4000 Nm
R412010298	M10x1	8 mm	10 Nm	24000 Nm
R412010299	M10x1	8 mm	10 Nm	24000 Nm
R412010300	M10x1	8 mm	10 Nm	24000 Nm
R412010301	M12x1	10 mm	14 Nm	30000 Nm
R412010302	M12x1	10 mm	14 Nm	30000 Nm
R412010303	M12x1	10 mm	14 Nm	30000 Nm

Numer materiałowy	Masa skuteczna me	Siła sprężyny cofającej	Uszczelnienie tłoczyska
	min./max.	min./max.	
R412010294	0,8 ... 2,8 kg	2 ... 5 N	Poliuretan
R412010295	1,5 ... 4 kg	2 ... 5 N	Poliuretan
R412010296	0,5 ... 4 kg	2 ... 5 N	Kauczuk nitylowy
R412010297	0,8 ... 6 kg	2 ... 5 N	Kauczuk nitylowy
R412010298	1,3 ... 5,3 kg	3,6 ... 8 N	Kauczuk nitylowy
R412010299	4,3 ... 20 kg	3,6 ... 8 N	Kauczuk nitylowy
R412010300	16,5 ... 47 kg	3,6 ... 8 N	Kauczuk nitylowy
R412010301	0,5 ... 1,8 kg	3,5 ... 7 N	Kauczuk nitylowy

Numer materiałowy	Masa skuteczna me	Siła sprężyny cofającej	Uszczelnienie tłoczyska
	min./max.	min./max.	
R412010302	1,5 ... 7,7 kg	3,5 ... 7 N	Kauczuk nitylowy
R412010303	5 ... 57 kg	3,5 ... 7 N	Kauczuk nitylowy

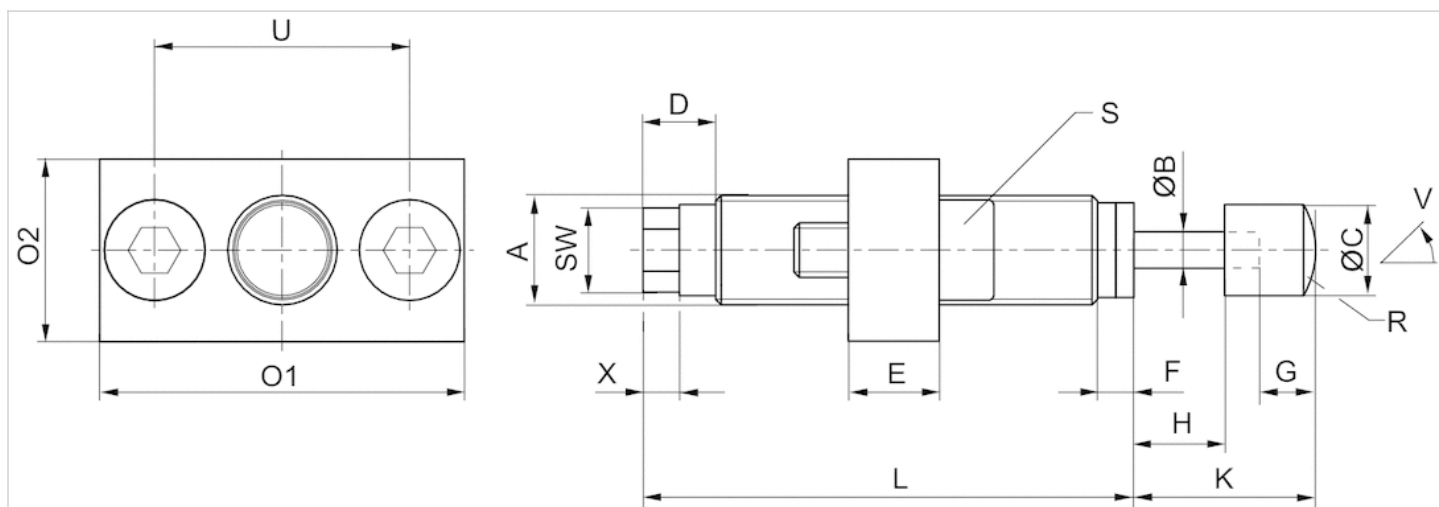
Numer materiałowy	Zderzak	Ciężar	Rys.
R412010294	Polioksymetylen	0,02 kg	Fig. 1
R412010295	Polioksymetylen	0,02 kg	Fig. 1
R412010296	Poliuretan Stal	0,03 kg	Fig. 2
R412010297	Poliuretan Stal	0,03 kg	Fig. 2
R412010298	Poliuretan Stal	0,05 kg	Fig. 3
R412010299	Poliuretan Stal	0,05 kg	Fig. 3
R412010300	Poliuretan Stal	0,05 kg	Fig. 3
R412010301	Poliuretan Stal	0,06 kg	Fig. 4
R412010302	Poliuretan Stal	0,06 kg	Fig. 4
R412010303	Poliuretan Stal	0,06 kg	Fig. 4

Informacje Techniczne

Materiał	
Rura cylindra	Stal, cyjanowany niskotemperaturowo
Tłoczysko	Stal nierdzewna, szlifowany i hartowany
Uszczelnienie tłoczyska	Poliuretan Kauczuk nitylowy
Kołnierz zaciskowy	Stal, cyjanowany niskotemperaturowo
Pierścień mocujący	Polioksymetylen Poliuretan Stal

Rozmiary

Fig. 1



A = gwint mocujący

V = kąt przechylenia

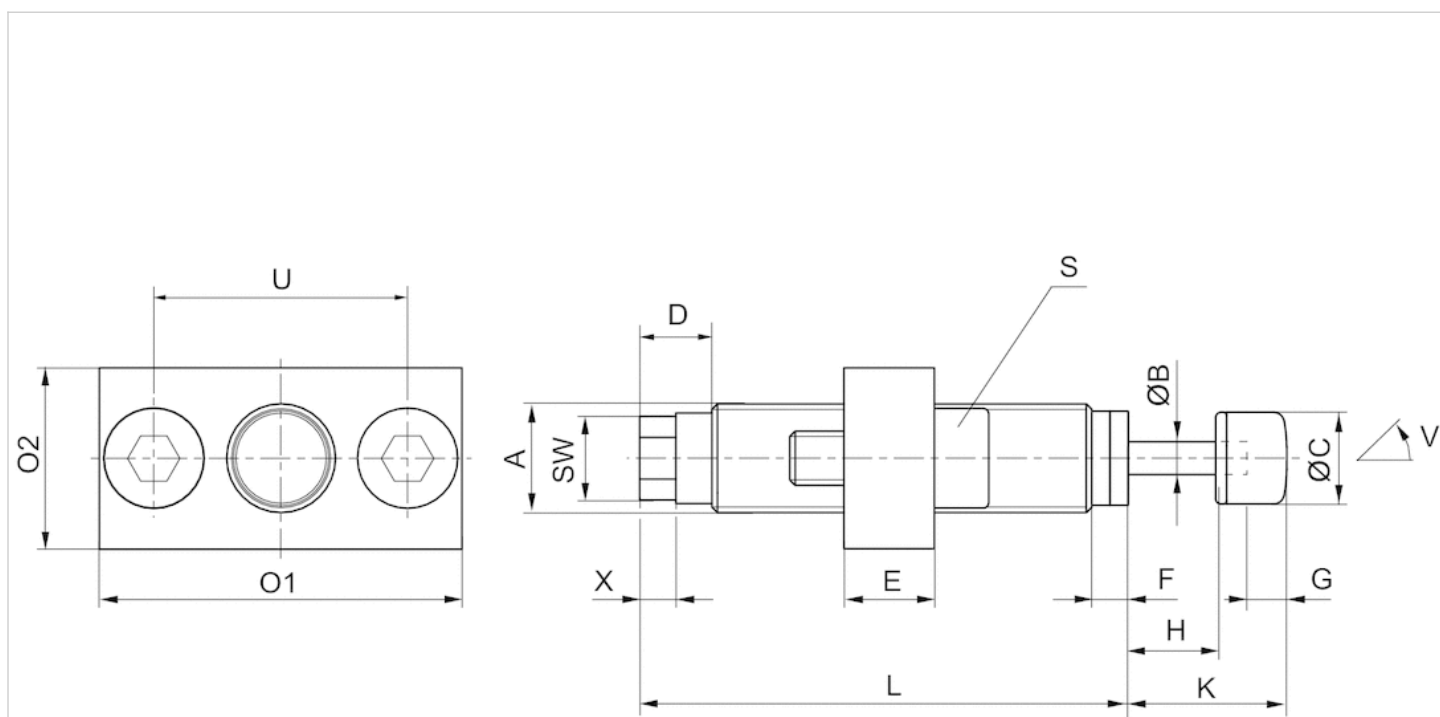
Rozmiary

Numer materiałowy	Typ	Gwint mocujący	ØB	ØC	D	E	F	G	H	K	L	O1	O2	R	S	SW	U
R412010294	SA1-MC	M6x0,5	2	5	4	5	2	2	5	10	27	20	10	5	M3x10	4	14
R412010295	SA1-MC	M6x0,5	2	5	4	5	2	2	5	10	27	20	10	5	M3x10	4	14

W [°]	X
2	2
2	2

Rozmiary

Fig. 2



A = gwint mocujący

V = kąt przechylenia

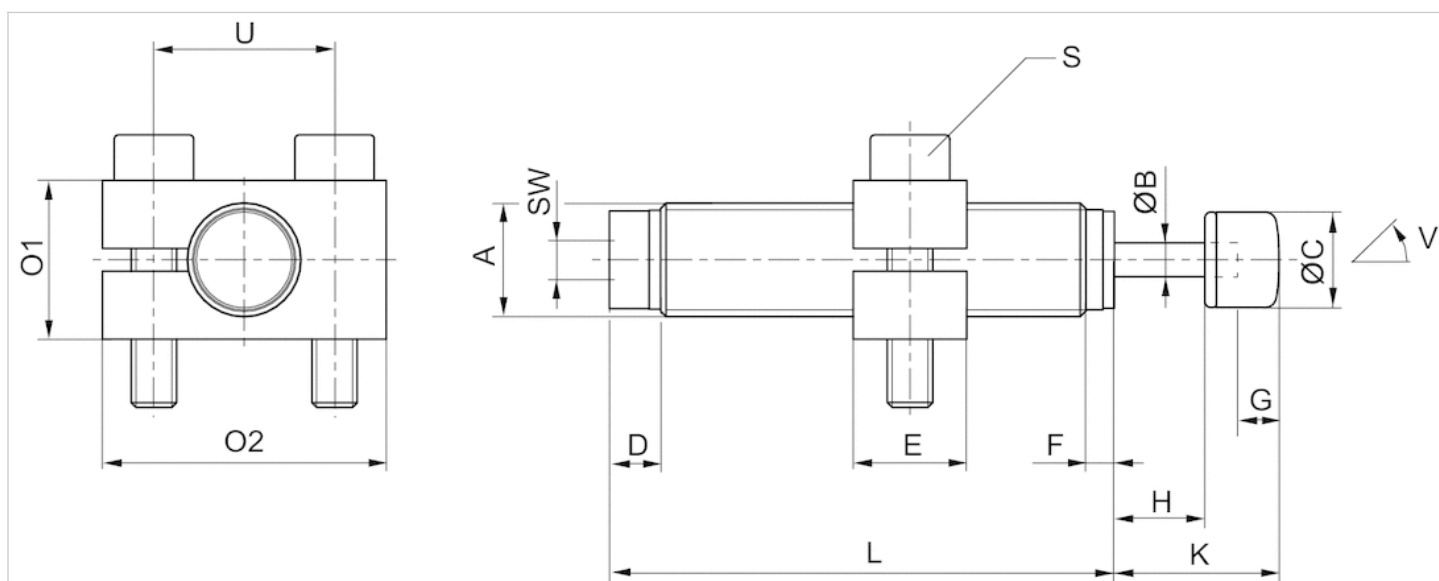
Rozmiary

Numer materiałowy	Typ	Gwint mocujący	ØB	ØC	D	E	F	G	H	K	L	O1	O2	S	SW	U
R412010296	SA1-MC	M8x1	2.3	6.5	6	6	2.5	3	5	11.5	30	25	15	M4x12	5.5	18
R412010297	SA1-MC	M8x1	2.3	6.5	6	6	2.5	5	5	11.5	30	25	15	M4x12	5.5	18

W [°]	X
3	3
3	3

Rozmiary

Fig. 3



A = gwint mocujący

V = kąt przechylenia

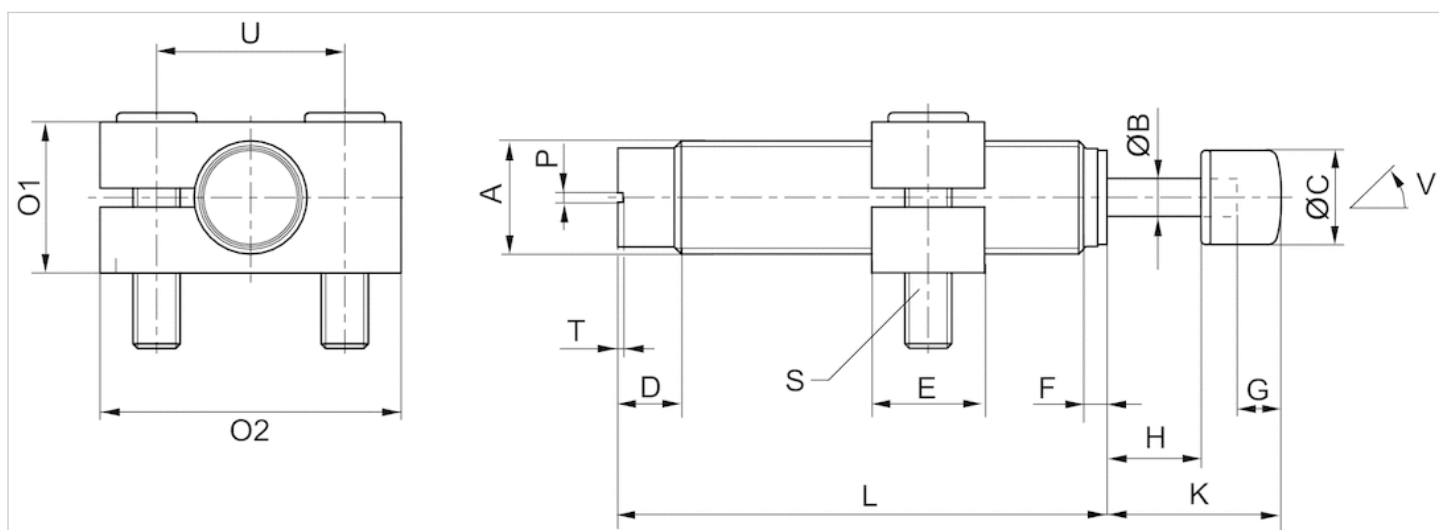
Rozmiary

Numer materiałowy	Typ	Gwint mocujący	ØB	ØC	D	E	F	G	H	K	L	O1	O2	S
R412010298	SA1-MC	M10x1	3	8.4	4.5	10	2.5	3	8	14.5	44.5	25	14	M4x20
R412010299	SA1-MC	M10x1	3	8.4	4.5	10	2.5	3	8	14.5	44.5	25	14	M4x20
R412010300	SA1-MC	M10x1	3	8.4	4.5	10	2.5	3	8	14.5	44.5	25	14	M4x20

SW	U	W [°]
3	16	2
3	16	2
3	16	2

Rozmiary

Fig. 4



A = gwint mocujący

V = kąt przechylenia

Rozmiary

Numer materiałowy	Typ	Gwint mocujący	$\varnothing B$	$\varnothing C$	D	E	F	G	H	K	L	O1	O2	P	S	T
R412010301	SA1-MC	M12x1	4	10	6	12	2.5	4	10	18.5	52	32	16	1	M5x20	0.6
R412010302	SA1-MC	M12x1	4	10	6	12	2.5	4	10	18.5	52	32	16	1	M5x20	0.6
R412010303	SA1-MC	M12x1	4	10	6	12	2.5	4	10	18.5	52	32	16	1	M5x20	0.6

U	W [°]
20	2
20	2
20	2