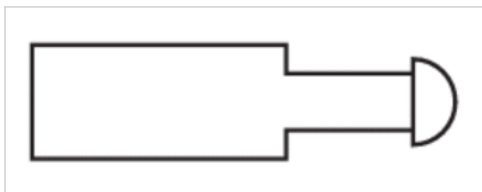


# Industriestoßdämpfer, Serie SA1-MC

- Dämpfung selbsteinstellend
- Befestigung Kontermutter
- Befestigungsgewinde M6x0,5, M8x1, M10x1, M12x1
- SA1-MC



Umgebungstemperatur min./max.	-20 ... 80 °C
Medium	Öl
Befestigung	Kontermutter
Gewicht	Siehe Tabelle unten



## Technische Daten

Materialnummer	Befestigungsgewinde	Hub	Energieaufnahme / Hub max.	Energieaufnahme / Stunde max.	Effektive Masse me		Rückholfederkraft	
					min./max.		min./max.	
R412010284	M6x0,5	5 mm	1 Nm	3000 Nm	0,8 ... 2,8 kg		2 ... 5 N	
R412010285	M6x0,5	5 mm	1 Nm	3000 Nm	1,5 ... 4 kg		2 ... 5 N	
R412010286	M8x1	5 mm	1,5 Nm	4000 Nm	0,5 ... 4 kg		2 ... 5 N	
R412010287	M8x1	5 mm	1,5 Nm	4000 Nm	0,8 ... 6 kg		2 ... 5 N	
R412010288	M10x1	8 mm	10 Nm	24000 Nm	1,3 ... 5,3 kg		3,6 ... 8 N	
R412010289	M10x1	8 mm	10 Nm	24000 Nm	4,3 ... 20 kg		3,6 ... 8 N	
R412010290	M10x1	8 mm	10 Nm	24000 Nm	16,5 ... 47 kg		3,6 ... 8 N	
R412010291	M12x1	10 mm	14 Nm	30000 Nm	0,5 ... 1,8 kg		3,5 ... 7 N	
R412010292	M12x1	10 mm	14 Nm	30000 Nm	1,5 ... 7,7 kg		3,5 ... 7 N	
R412010293	M12x1	10 mm	14 Nm	30000 Nm	5 ... 57 kg		3,5 ... 7 N	

Materialnummer	Abdichtung für Kolbenstange	Anschlag	Gewicht	Abb.
R412010284	Polyurethan	Polyoxymethylen	0,003 kg	Fig. 1
R412010285	Polyurethan	Polyoxymethylen	0,003 kg	Fig. 1
R412010286	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk	Polyurethan, Stahl	0,007 kg	Fig. 2
R412010287	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk	Polyurethan, Stahl	0,007 kg	Fig. 2
R412010288	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk	Polyurethan, Stahl	0,02 kg	Fig. 3
R412010289	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk	Polyurethan, Stahl	0,02 kg	Fig. 3
R412010290	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk	Polyurethan, Stahl	0,02 kg	Fig. 3
R412010291	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk	Polyurethan, Stahl	0,036 kg	Fig. 4

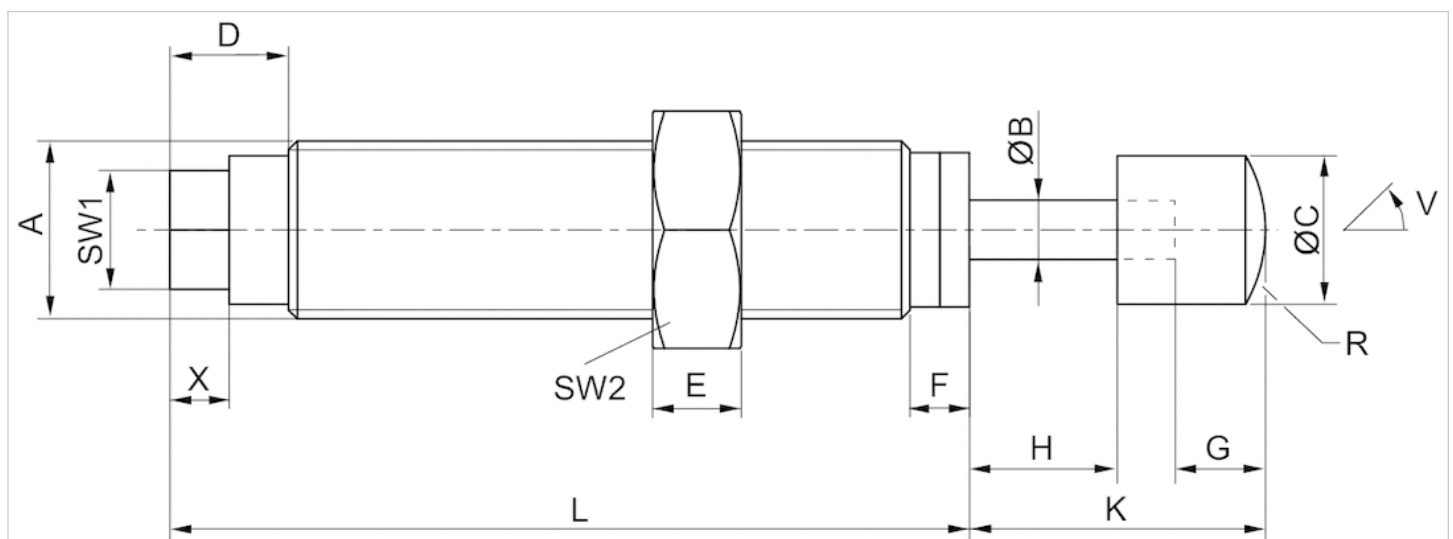
Materialnummer	Abdichtung für Kolbenstange	Anschlag	Gewicht	Abb.
R412010292	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk	Polyurethan, Stahl	0,036 kg	Fig. 4
R412010293	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk	Polyurethan, Stahl	0,036 kg	Fig. 4

## Technische Informationen

Werkstoff	
Zylinderrohr	Stahl, salzbadnitrocarburiert
Kolbenstange	Nichtrostender Stahl, geschliffen und gehärtet
Abdichtung für Kolbenstange	Polyurethan, Acrylnitril-Butadien-Kautschuk
Kontermutter	Stahl, salzbadnitrocarburiert
Befestigungsring	Polyoxymethylen, Polyurethan, Stahl

## Abmessungen

Fig. 1



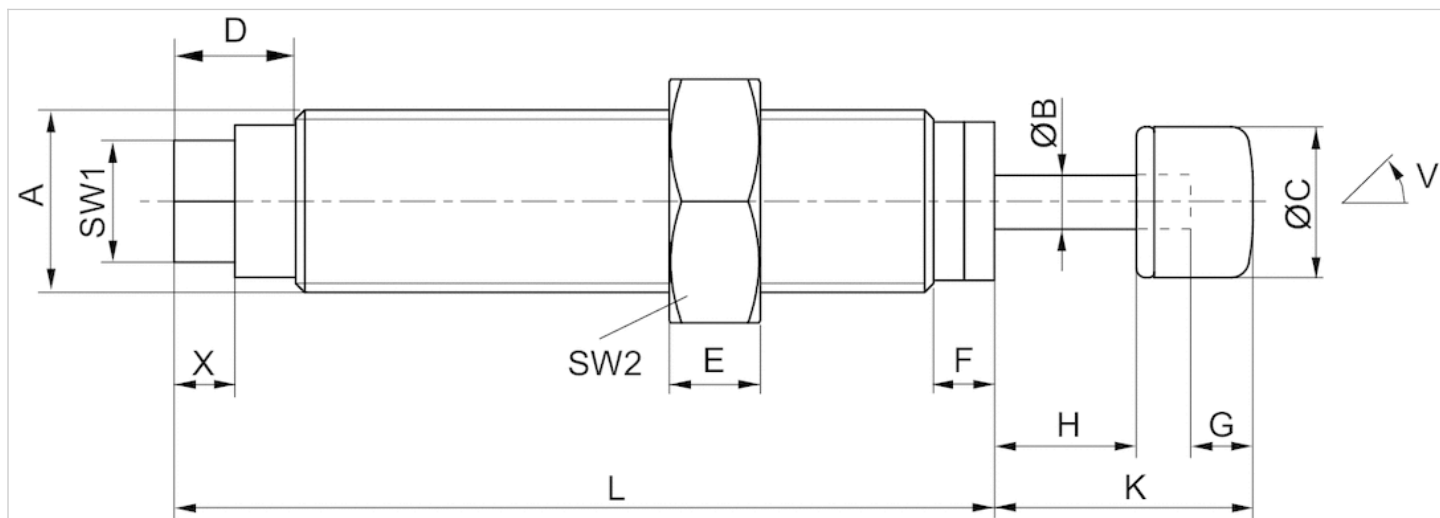
A = Befestigungsgewinde V = Neigungswinkel

## Abmessungen

Materialnummer	Typ	Befestigungsgewinde	ØB	ØC	D	E	F	G	H	K	L	R	SW1	SW2	W [°]	X
R412010284	-	M6x0,5	2	5	4	3	2	2	5	10	27	5	4	8	2	2
R412010285	-	M6x0,5	2	5	4	3	2	2	5	10	27	5	4	8	2	2

## Abmessungen

Fig. 2



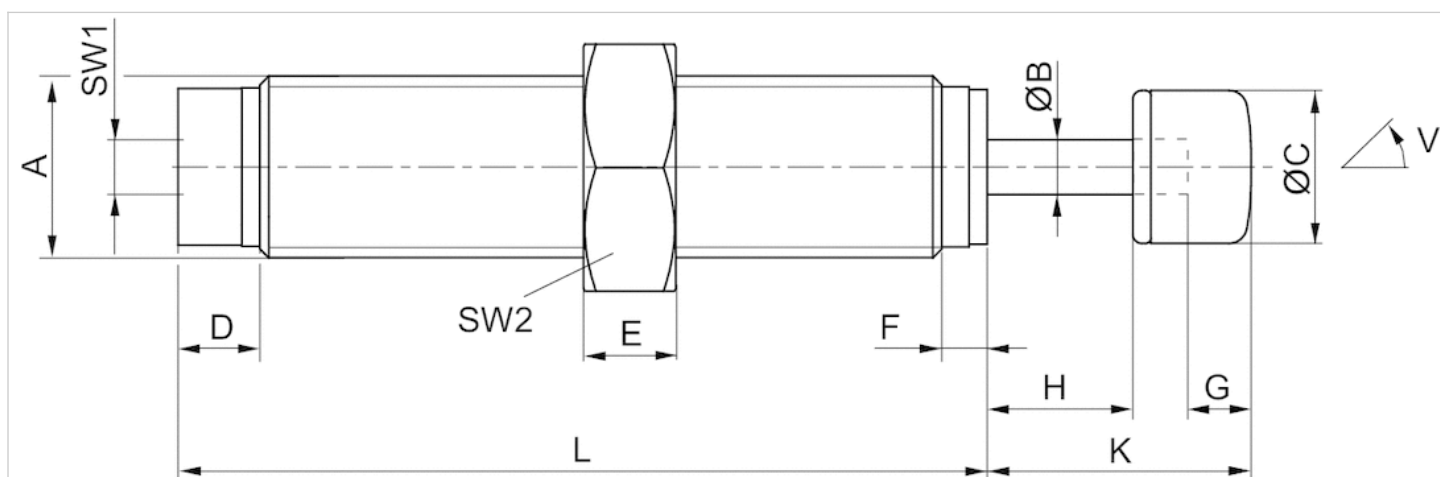
A = Befestigungsgewinde V = Neigungswinkel

## Abmessungen

Materialnummer	Typ	Befestigungsgewinde	ØB	ØC	D	E	F	G	H	K	L	SW1	SW2	W [°]	X
R412010286	-	M8x1	2.3	6.5	6	3	2.5	3	5	11.5	30	5.5	11	3	3
R412010287	-	M8x1	2.3	6.5	6	3	2.5	3	5	11.5	30	5.5	11	3	3

## Abmessungen

Fig. 3



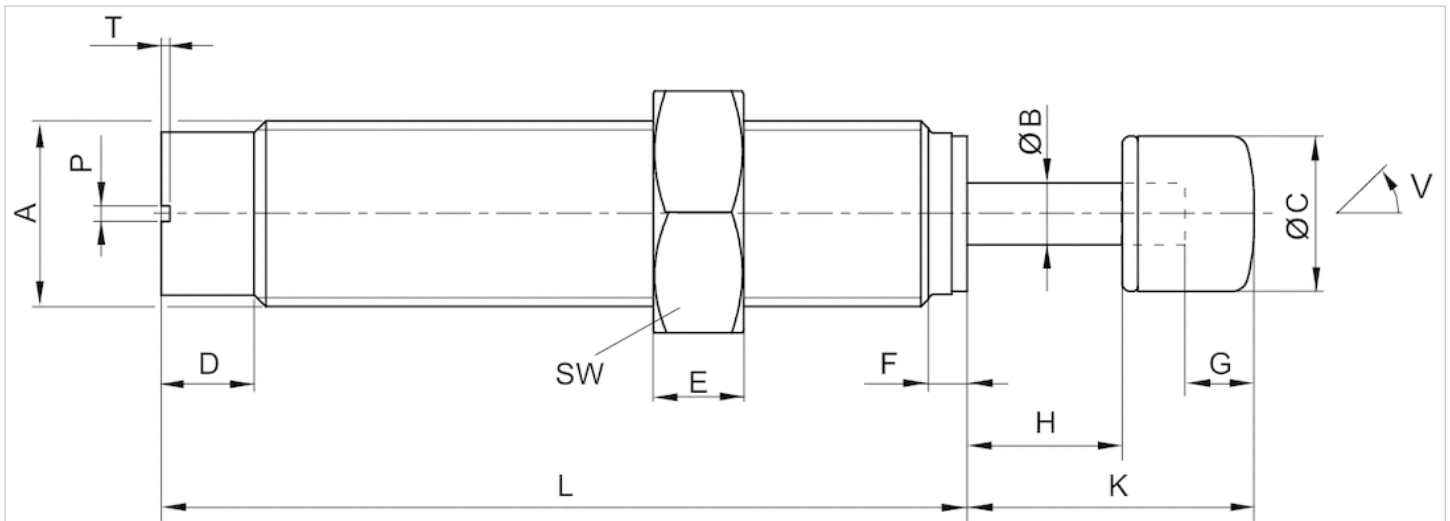
A = Befestigungsgewinde V = Neigungswinkel

## Abmessungen

Materialnummer	Typ	Befestigungsgewinde	ØB	ØC	D	E	F	G	H	K	L	SW1	SW2	W [°]
R412010288	-	M10x1	3	8.4	4.5	3	2.5	3	8	14.5	44.5	3	13	2
R412010289	-	M10x1	3	8.4	4.5	3	2.5	3	8	14.5	44.5	3	13	2
R412010290	-	M10x1	3	8.4	4.5	3	2.5	3	8	14.5	44.5	3	13	2

## Abmessungen

Fig. 4



A = Befestigungsgewinde V = Neigungswinkel

## Abmessungen

Materialnummer	Typ	Befestigungsgewinde	ØB	ØC	D	E	F	G	H	K	L	P	T	SW	W [°]
R412010291	-	M12x1	4	10	6	4	2.5	4	10	18.5	52	1	0.6	14	2
R412010292	-	M12x1	4	10	6	4	2.5	4	10	18.5	52	1	0.6	14	2
R412010293	-	M12x1	4	10	6	4	2.5	4	10	18.5	52	1	0.6	14	2