

AVENTICS Serie SA1 Industrielle Stoßdämpfer

Die industriellen Stoßdämpfer der AVENTICS Serie SA1 bremsen zuverlässig bewegte Massen ab und erhöhen dadurch die Prozessgeschwindigkeit, die Produktionsqualität, die Lebensdauer von Produktionsanlagen und reduzieren Betriebsgeräusche.



Technische Daten

Branche	Industrie
Typ	SA1-MC
Befestigungsgewinde	M6x0,5
Hub	5 mm
Energieaufnahme / Hub max.	1 Nm
Energieaufnahme / Stunde max.	3000 Nm
Dämpfung	selbsteinstellend
Medium	Öl
Umgebungstemperatur min.	-20 °C
Umgebungstemperatur max.	80 °C
Effektive Masse m_e min.	0.8 kg
Effektive Masse m_e max.	2.8 kg
Rückholfederkraft min.	2 N
Rückholfederkraft max.	5 N
Befestigungsart	Kontermutter
Gewicht	0.003 kg

Werkstoff

Werkstoff Zylinderrohr	Stahl, verchromt
------------------------	------------------

Industriestoßdämpfer, Serie SA1-MC

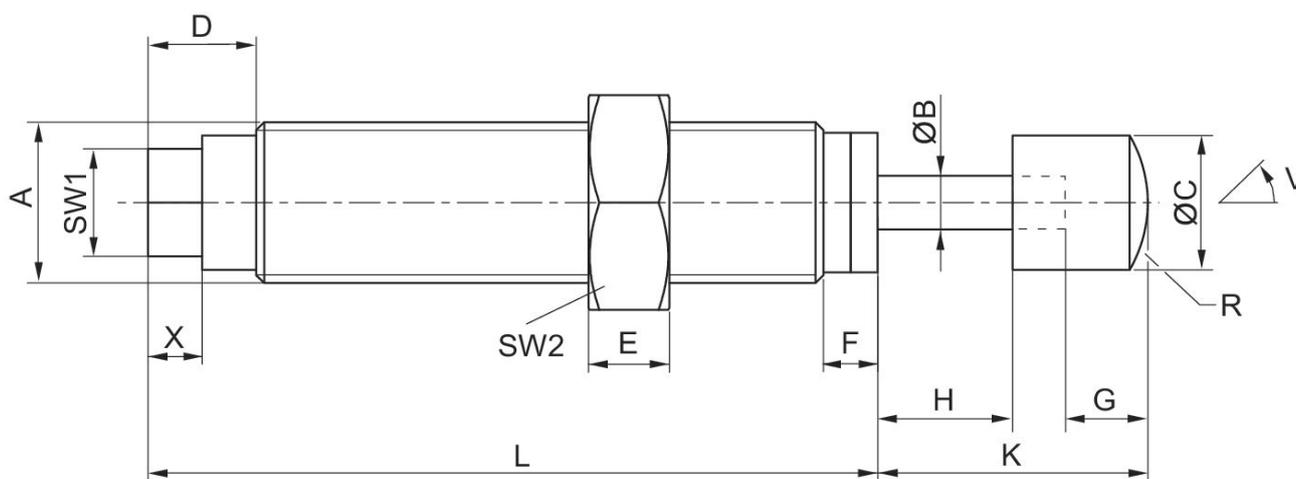
R412010284

Serie SA1

2024-01-10

Oberfläche Zylinderrohr	salzbadnitrocarburiert
Werkstoff Kolbenstange	Nichtrostender Stahl
Oberfläche Kolbenstange	geschliffen und gehärtet
Werkstoff Abdichtung für Kolbenstange	Polyurethan
Werkstoff Anschlag	Polyoxymethylen
Werkstoff Kontermutter	Stahl, verchromt
Oberfläche Kontermutter	salzbadnitrocarburiert
Materialnummer	R412010284

Abmessungen



A = Befestigungsgewinde
V = Neigungswinkel

Materialnummer	Typ	Befestigungsgewinde	ØB	ØC	D	E	F	G	H
R412010284	SA1-MC	M6x0,5	2	5	4	3	2	2	5
R412010285	SA1-MC	M6x0,5	2	5	4	3	2	2	5

Materialnummer	K	L	R	SW1	SW2	W [°]	X
R412010284	10	27	5	4	8	2	2
R412010285	10	27	5	4	8	2	2