

## 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	Klemmflansch
Gewicht	0.02 kg

### Werkstoff

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

# Industriestoßdämpfer, Serie SA1-MC

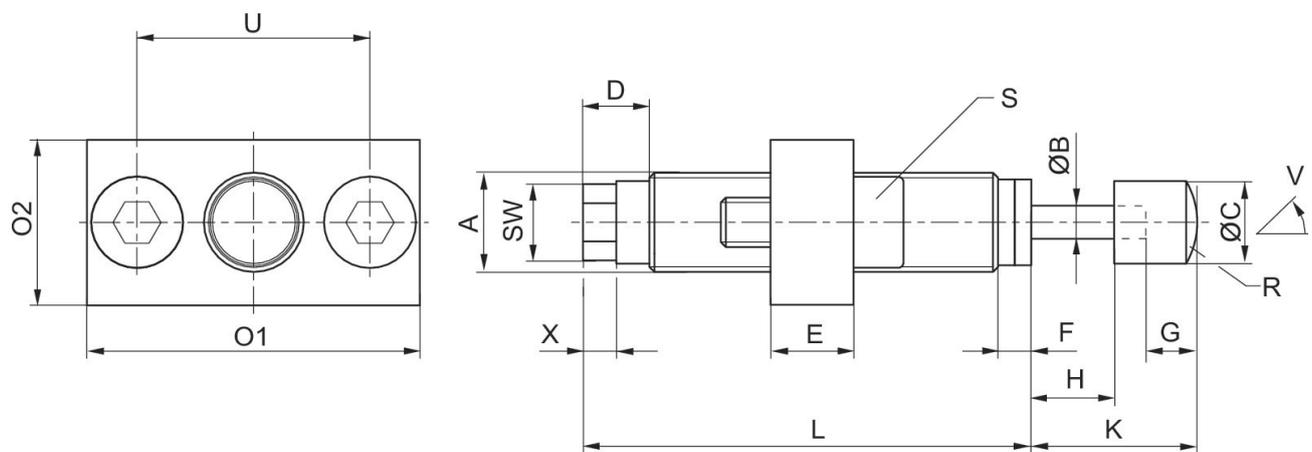
R412010294

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 Klemmflansch	Stahl, verchromt
Oberfläche Klemmflansch	salzbadnitrocarburiert
Materialnummer	R412010294

## Abmessungen



A = Befestigungsgewinde  
V = Neigungswinkel

Materialnummer	Typ	Befestigungsgewinde	ØB	ØC	D	E	F	G	H
R412010294	SA1-MC	M6x0,5	2	5	4	5	2	2	5
R412010295	SA1-MC	M6x0,5	2	5	4	5	2	2	5

Materialnummer	K	L	O1	O2	R	S	SW	U	W [°]
R412010294	10	27	20	10	5	M3x10	4	14	2
R412010295	10	27	20	10	5	M3x10	4	14	2

Materialnummer	X
R412010294	2
R412010295	2