Industriestoßdämpfer, Serie SA1-MC

R412010296

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	M8x1
Hub	5 mm
Energieaufnahme / Hub max.	1.5 Nm
Energieaufnahme / Stunde max.	4000 Nm
Dämpfung	selbsteinstellend
Medium	Öl
Umgebungstemperatur min.	-20 °C
Umgebungstemperatur max.	80 °C
Effektive Masse m_e min.	0.5 kg
Effektive Masse m_e max.	4 kg
Rückholfederkraft min.	2 N
Rückholfederkraft max.	5 N
Befestigungsart	Klemmflansch
Gewicht	0.03 kg

Werkstoff

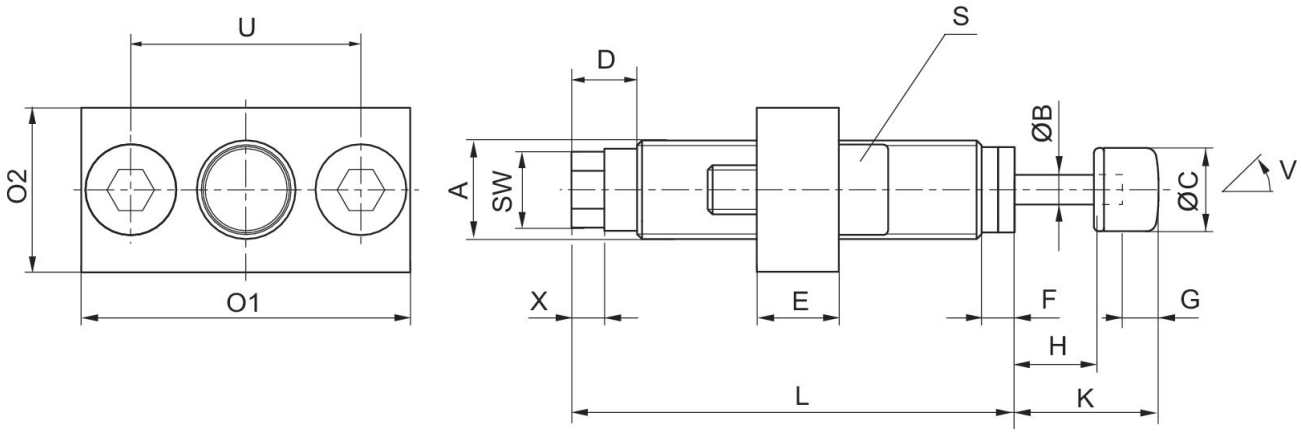
Werkstoff Zylinderrohr	Stahl, verchromt

Industriestoßdämpfer, Serie SA1-MC

R412010296

Oberfläche Zylinderrohr	salzbadnitrocarburiert
Werkstoff Kolbenstange	Nichtrostender Stahl
Oberfläche Kolbenstange	geschliffen und gehärtet
Werkstoff Abdichtung für Kolbenstange	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk
Werkstoff Anschlag	Polyurethan Stahl, verchromt
Werkstoff Klemmflansch	Stahl, verchromt
Oberfläche Klemmflansch	salzbadnitrocarburiert
Materialnummer	R412010296

Abmessungen



A = Befestigungsgewinde
V = Neigungswinkel

Material-nummer	Typ	Befestigungs-gewinde	ØB	ØC	D	E	F	G	H
R412010296	SA1-MC	M8x1	2.3	6.5	6	6	2.5	3	5
R412010297	SA1-MC	M8x1	2.3	6.5	6	6	2.5	5	5

Material-nummer	K	L	O1	O2	S	SW	U	W [°]	X
R412010296	11.5	30	25	15	M4x12	5.5	18	3	3
R412010297	11.5	30	25	15	M4x12	5.5	18	3	3