

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	M14x1,5
Hub	14 mm
Energieaufnahme / Hub max.	30 Nm
Energieaufnahme / Stunde max.	50000 Nm
Dämpfung	selbsteinstellend
Medium	Öl
Umgebungstemperatur min.	-20 °C
Umgebungstemperatur max.	80 °C
Effektive Masse m_e min.	3.5 kg
Effektive Masse m_e max.	17 kg
Rückholfederkraft min.	13 N
Rückholfederkraft max.	23 N
Befestigungsart	Kontermutter
Gewicht	0.05 kg

Werkstoff

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

Industriestoßdämpfer, Serie SA1-MC

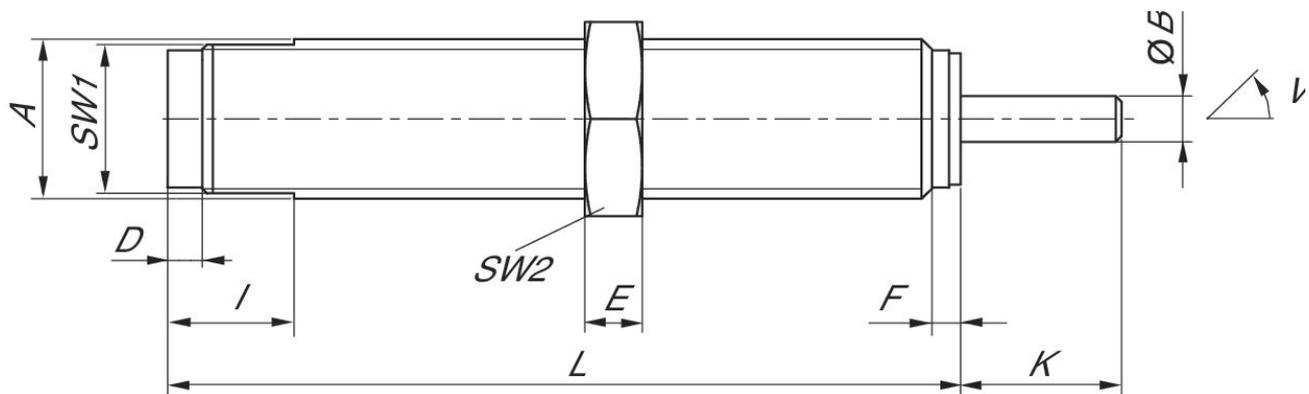
Serie SA1

R412010304

2024-01-10

Oberfläche Zylinderrohr	salzbadnitrocarburiert
Werkstoff Kolbenstange	Nichtrostender Stahl
Oberfläche Kolbenstange	geschliffen und gehärtet
Werkstoff Kontermutter	Stahl, verchromt
Oberfläche Kontermutter	salzbadnitrocarburiert
Werkstoff Abstreifer	Polyurethan
Materialnummer	R412010304

Abmessungen



A = Befestigungsgewinde
V = Neigungswinkel

Materialnummer	Typ	Befestigungsgewinde	ØB	D	E	F	I	K	L
R412010304	SA1-MC	M14x1,5	4	3	5	2.5	11	14	69
R412010305	SA1-MC	M14x1,5	4	3	5	2.5	11	14	69
R412010306	SA1-MC	M14x1,5	4	3	5	2.5	11	14	69

Materialnummer	SW1	SW2	W [°]
R412010304	13	17	4
R412010305	13	17	4
R412010306	13	17	4