

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.	9.9 kg
Effektive Masse m_e max.	76 kg
Rückholfederkraft min.	13 N
Rückholfederkraft max.	23 N
Befestigungsart	Kontermutter
Gewicht	0.05 kg

Werkstoff

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

Industriestoßdämpfer, Serie SA1-MC

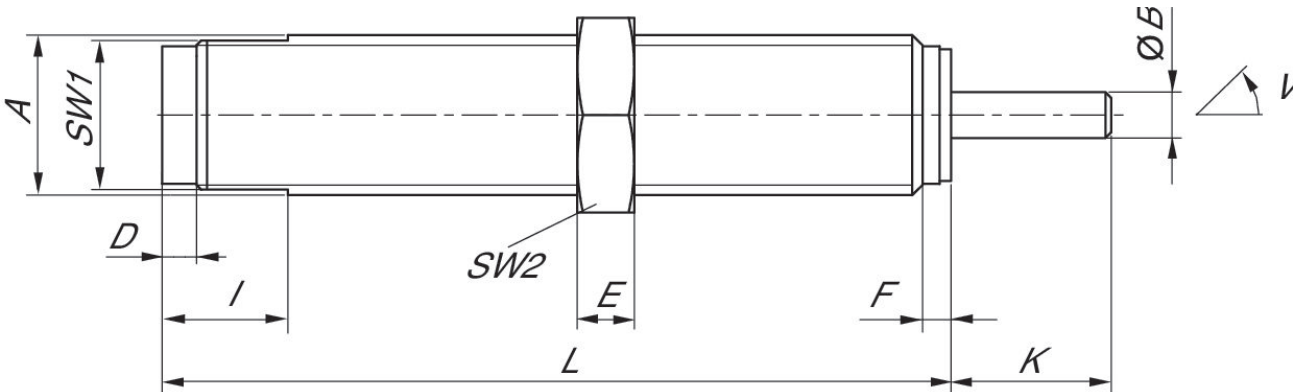
R412010305

Serie SA1

2024-01-10

Oberfläche Zylinderrohr	salzbadnitrocarburisiert
Werkstoff Kolbenstange	Nichtrostender Stahl
Oberfläche Kolbenstange	gehärtet
Werkstoff Abdichtung für Kolbenstange	Nitril-Butadien-Kautschuk
Materialnummer	R412010305

Abmessungen



A = Befestigungsgewinde
V = Neigungswinkel

Material-nummer	Typ	Befestigungs-gewinde	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

Material-nummer	SW1	SW2	W [°]
R412010304	13	17	4
R412010305	13	17	4
R412010306	13	17	4