Industriestoßdämpfer, Serie SA1-MC

R412010320

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	M25x1,5
Hub	25 mm
Energieaufnahme / Hub max.	220 Nm
Energieaufnahme / Stunde max.	105600 Nm
Dämpfung	selbsteinstellend
Medium	Öl
Umgebungstemperatur min.	-20 °C
Umgebungstemperatur max.	80 °C
Effektive Masse m_e min.	440 kg
Effektive Masse m_e max.	2050 kg
Rückholfederkraft min.	15 N
Rückholfederkraft max.	31 N
Befestigungsart	Klemmflansch
Gewicht	0.37 kg

Werkstoff

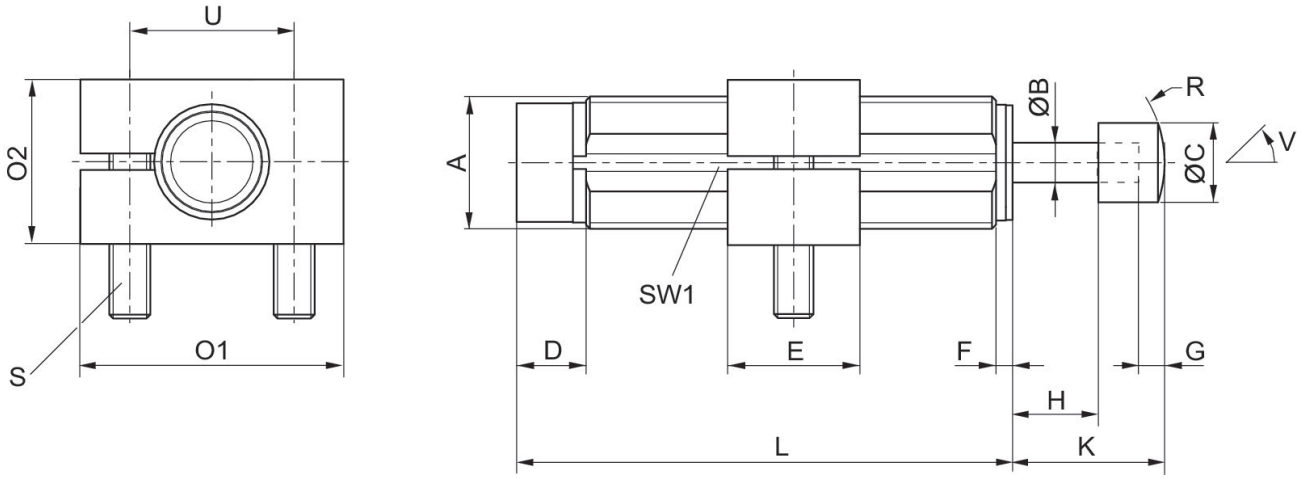
Werkstoff Zylinderrohr	Stahl, verchromt

Industriestoßdämpfer, Serie SA1-MC

R412010320

Oberfläche Zylinderrohr	salzbadnitrocarburiert
Werkstoff Kolbenstange	Nichtrostender Stahl
Oberfläche Kolbenstange	geschliffen und gehärtet
Werkstoff Anschlag	Polyoxymethylen
Werkstoff Klemmflansch	Stahl, verchromt
Oberfläche Klemmflansch	salzbadnitrocarburiert
Werkstoff Abstreifer	Polyurethan
Materialnummer	R412010320

Abmessungen



A = Befestigungsgewinde
V = Neigungswinkel

Material-nummer	Typ	Befestigungs-gewinde	ØB	ØC	D	E	F	G	H
R412010316	SA1-MC	M20x1,5	6	12	10.5	20	2.5	4	13
R412010317	SA1-MC	M20x1,5	6	12	10.5	20	2.5	4	13
R412010318	SA1-MC	M20x1,5	6	12	10.5	20	2.5	4	13
R412010319	SA1-MC	M20x1,5	8	16	9.5	25	3.5	5	25
R412010320	SA1-MC	M25x1,5	8	16	9.5	25	3.5	5	25
R412010321	SA1-MC	M25x1,5	8	16	9.5	25	3.5	5	25

Material-nummer	K	L	O1	O2	R	S	SW1	U	W [°]
R412010316	23	75	40	25	18.5	M6x30	18	28	4
R412010317	23	75	40	25	18.5	M6x30	18	28	4
R412010318	23	75	40	25	18.5	M6x30	18	28	4
R412010319	38	108	47	32	20	M6x40	23	34	2
R412010320	38	108	47	32	20	M6x40	23	34	2
R412010321	38	108	47	32	20	M6x40	23	34	2