

- Breite Produktpalette
- Hohe Energieabsorption und verlängerte Lebensdauer
- Verbesserter Oberflächenschutz gegen Korrosion
- Integrierter Endanschlag

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.



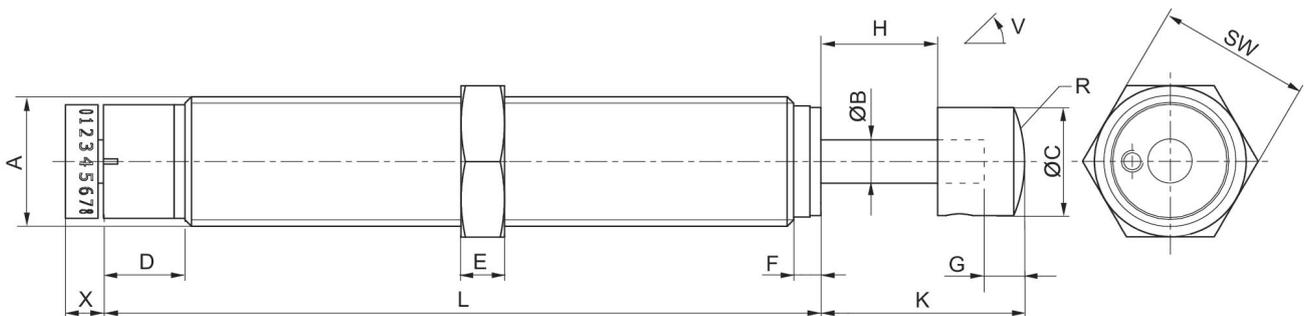
Technische Daten

Branche	Industrie
Typ	SA1-MA
Befestigungsgewinde	M12x1
Hub	12 mm
Energieaufnahme / Hub max.	22 Nm
Energieaufnahme / Stunde max.	35200 Nm
Dämpfung	einstellbar
Medium	Öl
Umgebungstemperatur min.	-20 °C
Umgebungstemperatur max.	80 °C
Effektive Masse m_e min.	9 kg
Effektive Masse m_e max.	800 kg
Rückholfederkraft min.	2.5 N
Rückholfederkraft max.	7 N
Aufprallgeschwindigkeit min.	0.2 m/s
Aufprallgeschwindigkeit max.	3.5 m/s
Befestigungsart	Kontermutter
Gewicht	0.036 kg

Werkstoff

Werkstoff Zylinderrohr	Stahl, verchromt
Oberfläche Zylinderrohr	salzbadnitrocarburiert
Werkstoff Kolbenstange	Nichtrostender Stahl
Oberfläche Kolbenstange	geschliffen und gehärtet
Werkstoff Anschlag	Stahl, verchromt
Oberfläche Anschlag	gehärtet und brüniert
Werkstoff Kontermutter	Stahl, verchromt
Oberfläche Kontermutter	salzbadnitrocarburiert
Werkstoff Abstreifer	Polyurethan
Materialnummer	R412010322

Abmessungen



A = Befestigungsgewinde
V = Neigungswinkel

Materialnummer	Typ	Befestigungsgewinde	ØB	ØC	D	E	F	G	H
R412010322	SA1-MA	M12x1	4	10	7.5	4	2.5	4	12

Materialnummer	K	L	R	SW	W [°]	X
R412010322	20	66	13	14	3	3.5