Industriestoßdämpfer, Serie SA1-MA

R412010324

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	M20x1,5
Hub	19 mm
Energieaufnahme / Hub max.	100 Nm
Energieaufnahme / Stunde max.	76500 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.	4500 kg
Rückholfederkraft min.	12 N
Rückholfederkraft max.	23 N
Aufprallgeschwindigkeit min.	0.1 m/s
Aufprallgeschwindigkeit max.	6 m/s
Befestigungsart	Kontermutter
Gewicht	0.14 kg

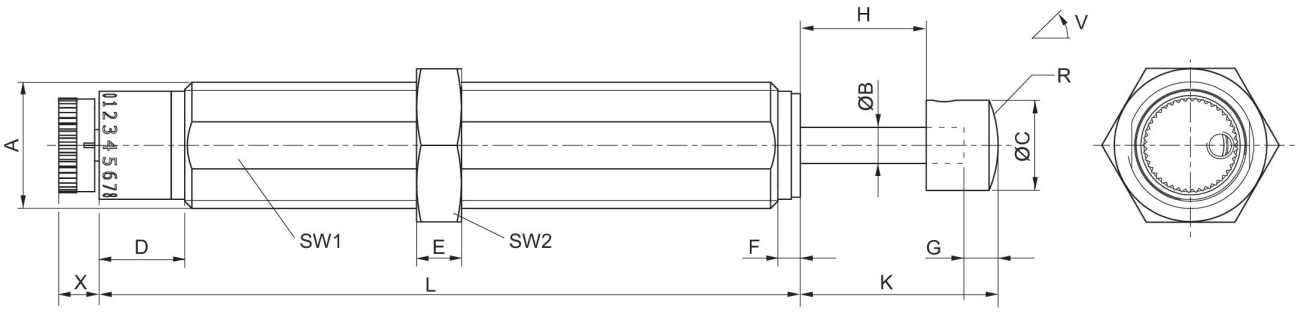
Industriestoßdämpfer, Serie SA1-MA

R412010324

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	R412010324

Abmessungen



A = Befestigungsgewinde
V = Neigungswinkel

Material-nummer	Typ	Befestigungs-gewinde	ØB	ØC	D	E	F	G	H
R412010323	SA1-MA	M14x1,5	4	10	9.5	5	2.5	4	14
R412010324	SA1-MA	M20x1,5	6	16	10	6	2.5	4	19
R412010325	SA1-MA	M25x1,5	8	20	9	8	3.5	5	25
R412028891	SA1-MA	M27x2	8	20		8	3.5		25
R412010326	SA1-MA	M25x1,5	8	20	9	8	3.5	5	40
R412028892	SA1-MA	M27x2	8	20		8	3.5		40

Material-nummer	K	L	R	SW1	SW2	W [°]	X
R412010323	22	78	13	13	17	5	4.5
R412010324	29	88	32.5	18	24	2	5.7
R412010325	38	108	30.3	23	30	2	8.3
R412028891	38	108		24	30		8
R412010326	53	130	30.3	23	30	1	8
R412028892	53	130		24	30		8