Amortecedor industrial, Série SA1-MC

R412010320

AVENTICS série SA1 Amortecedores industriais

Os amortecedores industriais AVENTICS série SA1 desaceleram massas em movimento com segurança, aumentando assim a velocidade do processo, a qualidade da produção e a vida útil das instalações de produção, além de reduzir o ruído operacional.





Dados técnicos

Setor	Indústria
Tipo	SA1-MC
Rosca de fixação	M25x1,5
Curso	25 mm
Consumo de energia/ciclo máx.	220 Nm
Consumo de energia/hora máx.	105600 Nm
Amortecimento	autocompensante
Fluido	Óleo
Temperatura ambiente mín.	-20 °C
Temperatura ambiente máx.	80 °C
Massa efetiva me mín.	440 kg
Massa efetiva me máx.	2050 kg
Força de mola de retorno mín.	15 N
Força de mola de retorno máx.	31 N
Tipo de fixação	Flange de aperto
Peso	0.37 kg

Material

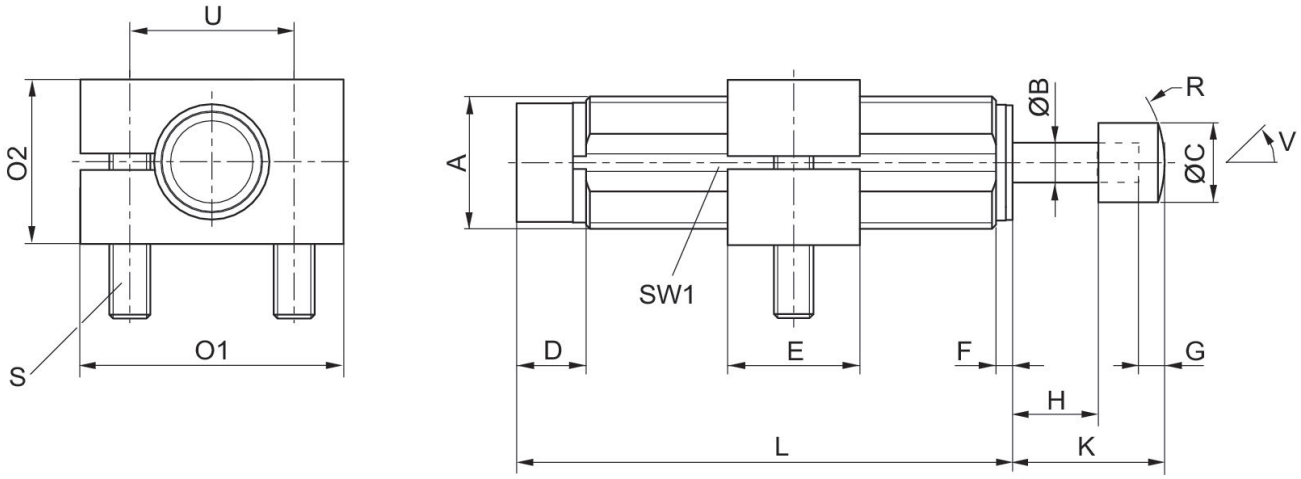
Material tubo de cilindro	Aço, cromado

Amortecedor industrial, Série SA1-MC

R412010320

Superficie tubo de cilindro	nitrocarburação em banho de sais
Material haste do pistão	Aço inoxidável
Superfície Haste do pistão	polido e temperado
Material batente	Polioximetileno
Material flange de aperto	Aço, cromado
Superficie flange de aperto	nitrocarburação em banho de sais
Material separador	Poliuretano
N° de material	R412010320

Dimensões



A = Rosca de fixação
V = ângulo de inclinação

N° de material	Tipo	Rosca de fixação	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

N° de material	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