Amortecedor industrial, Série SA1-MA

R412010324

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-MA
Rosca de fixação	M20x1,5
Curso	19 mm
Consumo de energia/ciclo máx.	100 Nm
Consumo de energia/hora máx.	76500 Nm
Amortecimento	regulável
Fluido	Óleo
Temperatura ambiente mín.	-20 °C
Temperatura ambiente máx.	80 °C
Massa efetiva me mín.	9 kg
Massa efetiva me máx.	4500 kg
Força de mola de retorno mín.	12 N
Força de mola de retorno máx.	23 N
Velocidade de choque mín.	0.1 m/s
Velocidade de choque máx.	6 m/s
Tipo de fixação	Contraporca
Peso	0.14 kg

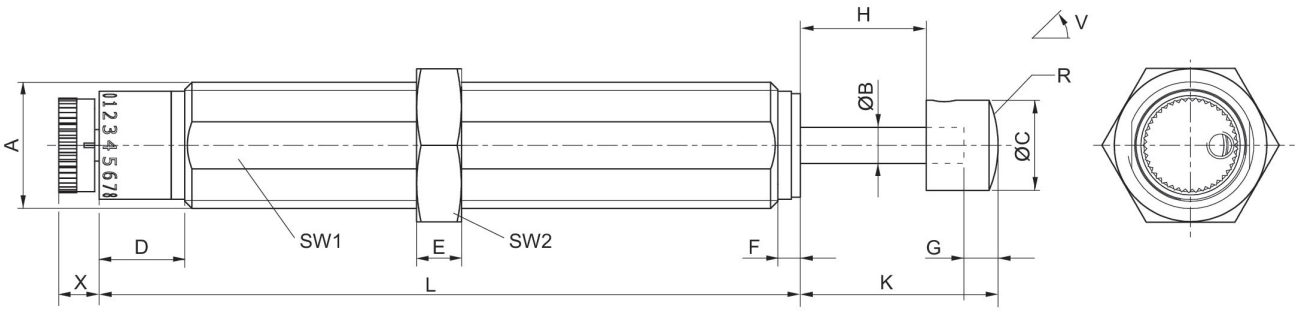
Amortecedor industrial, Série SA1-MA

R412010324

Material

Material tubo de cilindro	Aço, cromado
Superficie tubo de cilindro	nitrocarburação em banho de sais
Material haste do pistão	Aço inoxidável
Superfície Haste do pistão	polido e temperado
Material batente	Aço, cromado
Superfície batente	temperado e brunido
Material contraporca	Aço, cromado
Superficie contraporca	nitrocarburação em banho de sais
Material separador	Poliuretano
N° de material	R412010324

Dimensões



A = Rosca de fixação
V = ângulo de inclinação

N° de material	Tipo	Rosca de fixação	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

N° de material	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