

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

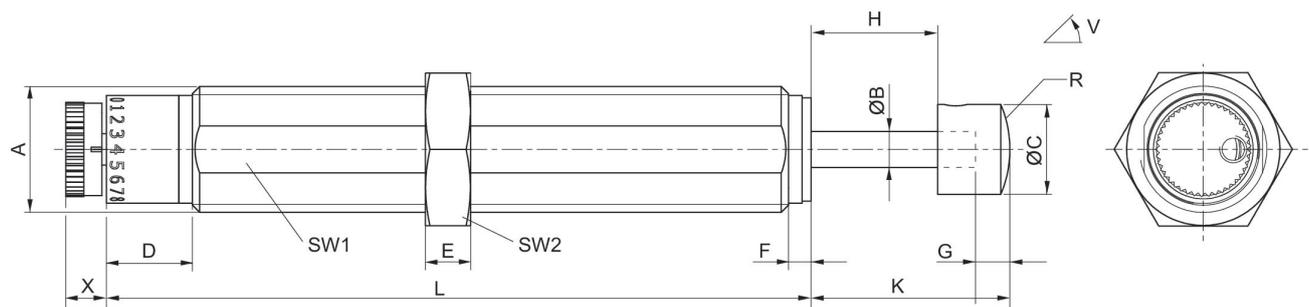
Setor	Indústria
Tipo	SA1-MA
Rosca de fixação	M27x2
Curso	40 mm
Consumo de energia/ciclo máx.	390 Nm
Consumo de energia/hora máx.	175500 Nm
Amortecimento	regulável
Fluido	Óleo
Certificados	Declaração de conformidade CE RoHS Conformidade com o REACH
Temperatura ambiente mín.	-20 °C
Temperatura ambiente máx.	80 °C
Massa efetiva me mín.	38 kg
Massa efetiva me máx.	18000 kg
Força de mola de retorno mín.	11 N
Força de mola de retorno máx.	20 N
Velocidade de choque mín.	0.1 m/s
Velocidade de choque máx.	6 m/s
Tipo de fixação	Contraporca

Peso 0.29 kg

Material

Material tubo de cilindro	Aço, cromado
Superfície 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
Superfície contraporca	nitrocarburação em banho de sais
Material separador	Poliuretano
N° de material	R412028892

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	9	8	3.5	5	25
R412010326	SA1-MA	M25x1,5	8	20	9	8	3.5	5	40
R412028892	SA1-MA	M27x2	8	20	9	8	3.5	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	30.3	24	30	2	8
R412010326	53	130	30.3	23	30	1	8

Amortecedor industrial, Série SA1-MA

R412028892

Série SA1

2024-03-27

N° de material	K	L	R	SW1	SW2	W [°]	X
R412028892	53	130	30.3	24	30	1	8