Amortecedor industrial, Série SA1-MA

R412010322

- Ampla linha de produtos
- Alta absorção de energia e longa vida útil
- Melhor proteção da superfície contra corrosão
- Batente integrado

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	M12x1
Curso	12 mm
Consumo de energia/ciclo máx.	22 Nm
Consumo de energia/hora máx.	35200 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.	800 kg
Força de mola de retorno mín.	2.5 N
Força de mola de retorno máx.	7 N
Velocidade de choque mín.	0.2 m/s
Velocidade de choque máx.	3.5 m/s
Tipo de fixação	Contraporca
Peso	0.036 kg

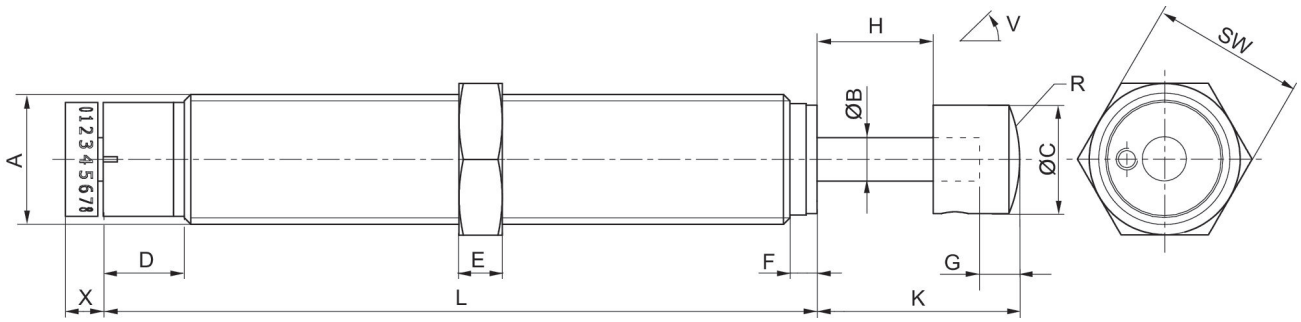
Amortecedor industrial, Série SA1-MA

R412010322

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	R412010322

Dimensões



A = Rosca de fixação
V = ângulo de inclinação

N° de material	Tipo	Rosca de fixação	ØB	ØC	D	E	F	G	H
R412010322	SA1-MA	M12x1	4	10	7.5	4	2.5	4	12

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