

## AVENTICS série SA2 Amortecedores industriais

Os amortecedores industriais AVENTICS série SA2 foram criados para os atuadores AVENTICS. A série SA2 desacelera 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	SA2-RC
Rosca de fixação	M10x1
Curso	6 mm
Consumo de energia/ciclo máx.	9 Nm
Consumo de energia/hora máx.	21000 Nm
Amortecimento	autocompensante
Fluido	Óleo
Temperatura ambiente mín.	0 °C
Temperatura ambiente máx.	60 °C
Massa efetiva me mín.	6 kg
Massa efetiva me máx.	280 kg
Força de mola de retorno mín.	3.5 N
Força de mola de retorno máx.	8 N
Tipo de fixação	Contraporca
Peso	0.02 kg

## Material

Material tubo de cilindro	Aço, cromado
---------------------------	--------------

# Amortecedor industrial, Série SA2-RC

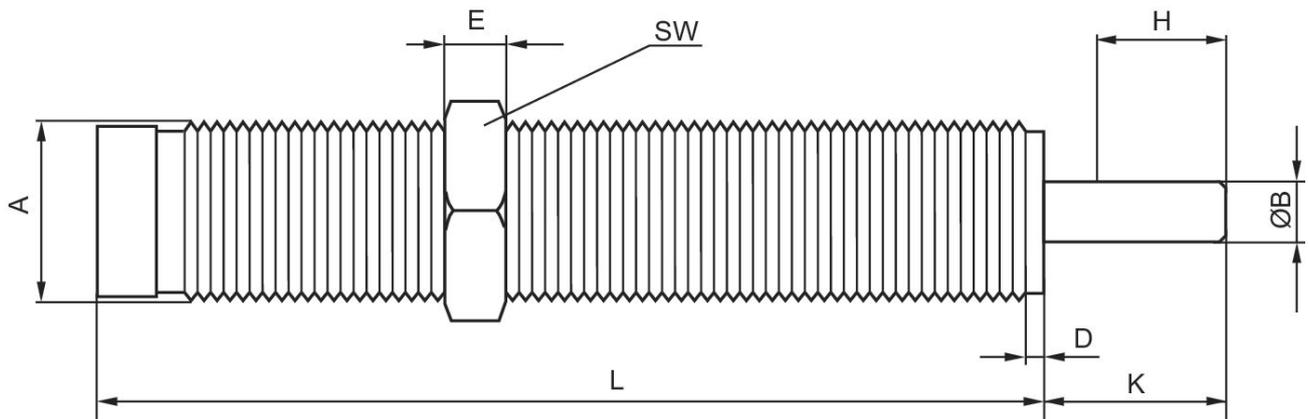
Série SA2

R412004752

2023-10-25

Superfície tubo de cilindro	brunido
Material haste do pistão	Aço inoxidável
Superfície Haste do pistão	temperado
Material contraporca	Aço, cromado
Superfície contraporca	brunido
N° de material	R412004752

## Dimensões



H = curso  
A = Rosca de fixação

N° de material	Para a série	Rosca de fixação	ØB	D	E	H	K	L	SW
R412004751	RCM-12	M8x1	2.5	2.5	3	6	9	44	11
R412004752	RCM-16	M10x1	3	2.5	3	6	9	49.5	13
R412004753	RCM-20	M12x1	4	2.5	4	8,5	11	65	14
R412010089	RCM-25	M14x1,5	4	2.5	5	9,5	14	69	17