Amortecedor industrial, Série SA1-MA

R412010329

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	M64x2
Curso	100 mm
Consumo de energia/ciclo máx.	5000 Nm
Consumo de energia/hora máx.	350000 Nm
Amortecimento	regulável
Fluido	Óleo
Temperatura ambiente mín.	-20 °C
Temperatura ambiente máx.	80 °C
Massa efetiva me mín.	1000 kg
Massa efetiva me máx.	62500 kg
Força de mola de retorno mín.	45 N
Força de mola de retorno máx.	130 N
Velocidade de choque mín.	0.02 m/s
Velocidade de choque máx.	6 m/s
Tipo de fixação	Contraporca
Peso	3.9 kg

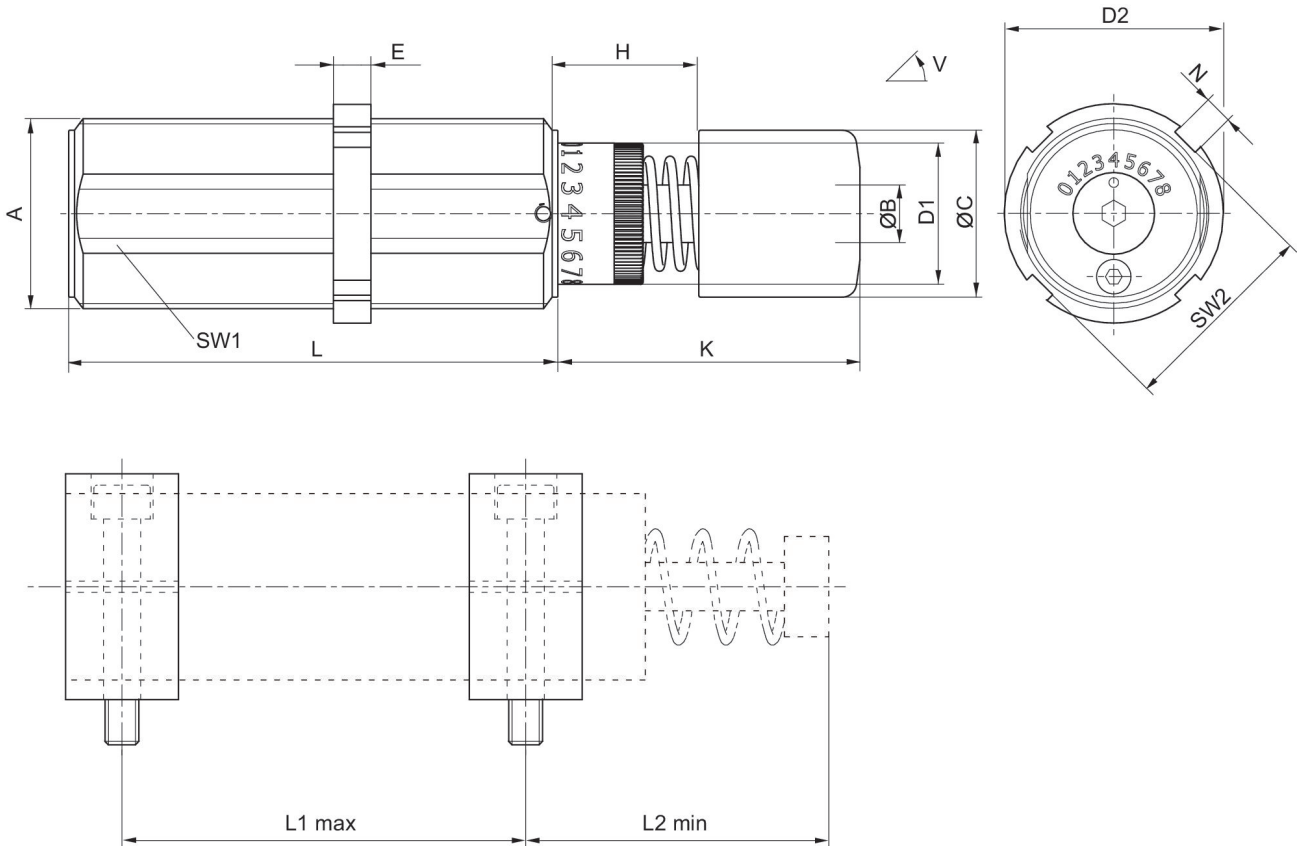
Amortecedor industrial, Série SA1-MA

R412010329

Material

Material tubo de cilindro	Aço, cromado
Superficie tubo de cilindro	brunido
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	brunido
Material separador	Poliuretano
N° de material	R412010329

Dimensões



Posicionamento de flanges de fixação
A = Rosca de fixação
V = ângulo de inclinação

Amortecedor industrial, Série SA1-MA

R412010329

N° de material	Tipo	Rosca de fixação	ØB	ØC	ØD1	ØD2	E	H	K
R412010327	SA1-MA	M33x1,5	10	29	24.5	38	6.5	25	53
R412010328	SA1-MA	M33x1,5	10	29	24.5	38	6.5	50	78
R412028893	SA1-MA	M42x3	10	29		54		50	78
R412028894	SA1-MA	M42x3	10	29		54		75	103
R412010329	SA1-MA	M64x2	22	59	51	74	10	100	157
R412010330	SA1-MA	M64x2	22	59	51	74	10	150	207

N° de material	L	N	SW1	SW2	W [°]
R412010327	85	5	30	35	4
R412010328	110	5	30	35	3
R412028893	110	6	36	51	
R412028894	140	6	51	54	
R412010329	179	10	60	71	3
R412010330	246	10	60	71	2

N° de material	Tipo	Rosca de fixação	L1 max	L2 min
R412010327	SA1-MA	M33x1,5	65	63
R412010328	SA1-MA	M33x1,5	90	88
R412010329	SA1-MA	M64x2	154	169,5
R412010330	SA1-MA	M64x2	221	219,5

Outras medidas encontram-se na folha do catálogo sobre a flange de fixação.