Amortiguador industrial, Serie SA1-MC

R412010320

Amortiguadores industriales AVENTICS serie SA1

Los amortiguadores industriales AVENTICS serie SA1 desaceleran de forma fiable las masas desplazadas, incrementado así la velocidad del proceso, la calidad de la producción y la vida útil de las instalaciones de producción y reduciendo los ruidos de funcionamiento.





Datos técnicos

Sector	Industria
Tipo	SA1-MC
Rosca de fijación	M25x1,5
Carrera	25 mm
Consumo de energía/carrera máx.	220 Nm
Consumo de energía/hora máx.	105600 Nm
Amortiguación	autocompensador
Fluido	Aceite
Temperatura ambiente mín.	-20 °C
Temperatura ambiente máx.	80 °C
Masa efectiva me mín.	440 kg
Masa efectiva me máx.	2050 kg
Fuerza del muelle recuperador mín.	15 N
Fuerza del muelle recuperador máx.	31 N
Clase de fijación	Brida de apriete
Peso	0.37 kg

Material

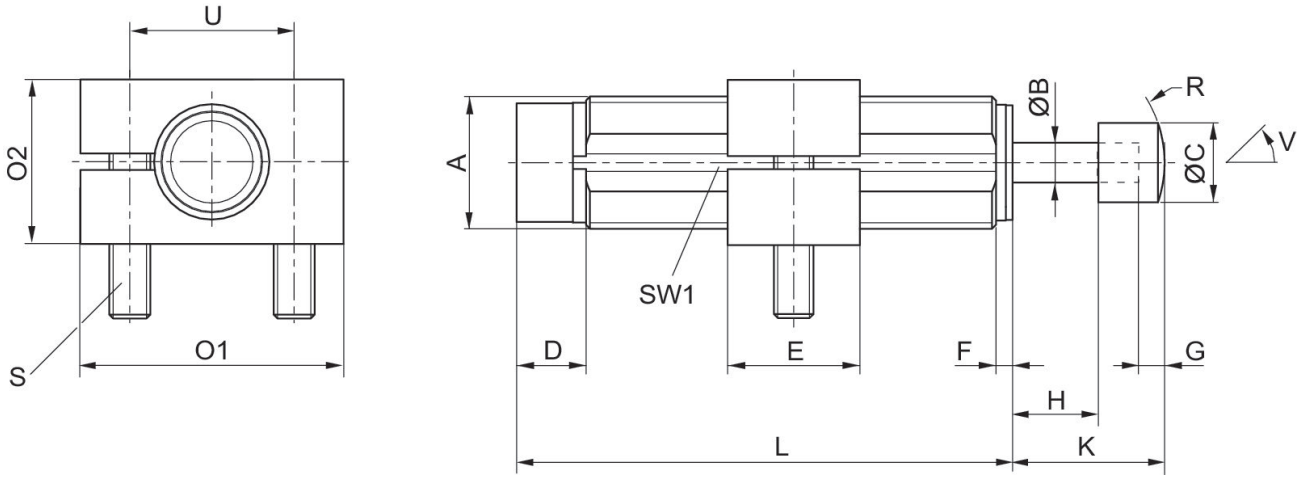
Material tubo de cilindro	Acero, cromado

Amortiguador industrial, Serie SA1-MC

R412010320

Superficie tubo de cilindro	nitrocarburada en baño de sales
Material vástago	Acero inoxidable
Superficie Vástago	amolado y templado
Material tope	Polioximetileno
Material brida de apriete	Acero, cromado
Superficie brida de apriete	nitrocarburada en baño de sales
Material de rascador	Poliuretano
N° de material	R412010320

Dimensiones



A = rosca de fijación
V = ángulo de inclinación

N° de material	Tipo	Rosca de fijación	ØB	ØC	D	E	F	G	H
R412010316	SA1-MC	M20x1,5	6	12	10.5	20	2.5	4	13
R412010317	SA1-MC	M20x1,5	6	12	10.5	20	2.5	4	13
R412010318	SA1-MC	M20x1,5	6	12	10.5	20	2.5	4	13
R412010319	SA1-MC	M20x1,5	8	16	9.5	25	3.5	5	25
R412010320	SA1-MC	M25x1,5	8	16	9.5	25	3.5	5	25
R412010321	SA1-MC	M25x1,5	8	16	9.5	25	3.5	5	25

N° de material	K	L	O1	O2	R	S	SW1	U	W [°]
R412010316	23	75	40	25	18.5	M6x30	18	28	4
R412010317	23	75	40	25	18.5	M6x30	18	28	4
R412010318	23	75	40	25	18.5	M6x30	18	28	4
R412010319	38	108	47	32	20	M6x40	23	34	2
R412010320	38	108	47	32	20	M6x40	23	34	2
R412010321	38	108	47	32	20	M6x40	23	34	2