Amortiguador industrial, Serie SA1-MA

R412010324

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-MA
Rosca de fijación	M20x1,5
Carrera	19 mm
Consumo de energía/carrera máx.	100 Nm
Consumo de energía/hora máx.	76500 Nm
Amortiguación	regulable
Fluido	Aceite
Temperatura ambiente mín.	-20 °C
Temperatura ambiente máx.	80 °C
Masa efectiva me mín.	9 kg
Masa efectiva me máx.	4500 kg
Fuerza del muelle recuperador mín.	12 N
Fuerza del muelle recuperador máx.	23 N
Velocidad de impacto mín.	0.1 m/s
Velocidad de impacto máx.	6 m/s
Clase de fijación	Contratuerca
Peso	0.14 kg

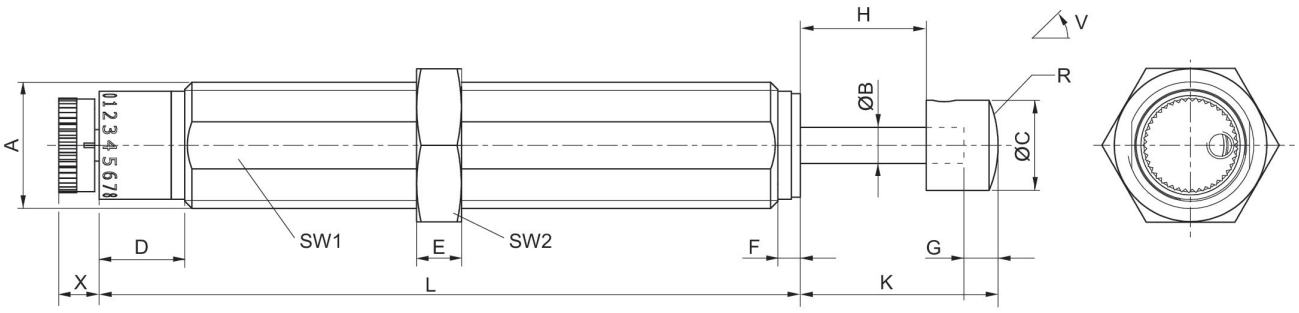
Amortiguador industrial, Serie SA1-MA

R412010324

Material

Material tubo de cilindro	Acero, cromado
Superficie tubo de cilindro	nitrocarburada en baño de sales
Material vástago	Acero inoxidable
Superficie Vástago	amolado y templado
Material tope	Acero, cromado
Superficie tope	templado y pavonado
Material contratuerca	Acero, cromado
Superficie contratuerca	nitrocarburada en baño de sales
Material de rascador	Poliuretano
N° de material	R412010324

Dimensiones



A = rosca de fijación
V = ángulo de inclinación

N° de material	Tipo	Rosca de fijación	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		8	3.5		25
R412010326	SA1-MA	M25x1,5	8	20	9	8	3.5	5	40
R412028892	SA1-MA	M27x2	8	20		8	3.5		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		24	30		8
R412010326	53	130	30.3	23	30	1	8
R412028892	53	130		24	30		8