# Amortiguador industrial, Serie SA1-MC

**R412010318**



## 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 | M20x1,5 |
| Carrera | 13 mm |
| Consumo de energía/carrera máx. | 65 Nm |
| Consumo de energía/hora máx. | 52000 Nm |
| Amortiguación | autocompensador |
| Fluido | Aceite |
| Temperatura ambiente mín. | -20 °C |
| Temperatura ambiente máx. | 80 °C |
| Masa efectiva me mín. | 130 kg |
| Masa efectiva me máx. | 610 kg |
| Fuerza del muelle recuperador mín. | 12 N |
| Fuerza del muelle recuperador máx. | 23 N |
| Clase de fijación | Brida de apriete |
| Peso | 0.22 kg |

## Material

| | |
|---|---|
| Material tubo de cilindro | Acero, cromado |

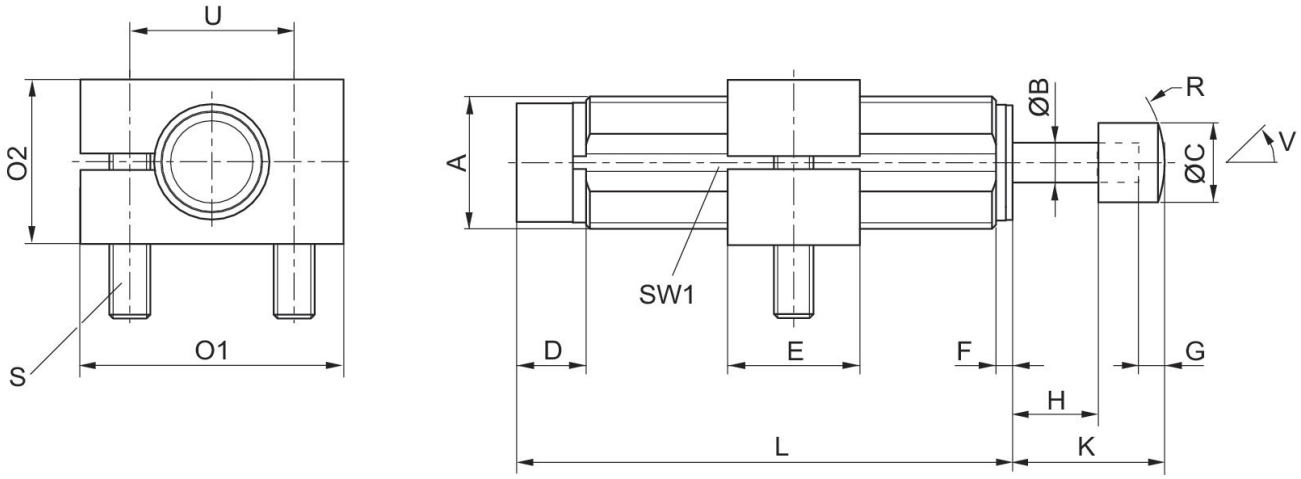
# Amortiguador industrial, Serie SA1-MC

R412010318



| | |
|---|---|
| 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 | R412010318 |

## 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 |