# Ammortizzatori industriali, Serie SA1-MC

**R412010296**



## Ammortizzatori industriali serie SA1 AVENTICS

Gli ammortizzatori industriali della serie SA1 AVENTICS decelerano in modo affidabile le masse spostate, aumentando così la velocità di processo, la qualità di produzione, la durata di funzionamento degli impianti di produzione e riducendo il rumore di funzionamento.





## Dati tecnici

| | |
|---|---|
| Settore | Industria |
| Tipo | SA1-MC |
| Filettatura di fissaggio | M8x1 |
| Corsa | 5 mm |
| Assorbimento di energia/corsa max. | 1.5 Nm |
| Assorbimento di energia/ora max. | 4000 Nm |
| Ammortizzamento | autocompensante |
| Fluido | Olio |
| Temperatura ambiente min. | -20 °C |
| Temperatura ambiente max. | 80 °C |
| Masa efectiva me min. | 0.5 kg |
| Massa effettiva me max. | 4 kg |
| Forza della molla di ritorno min. | 2 N |
| Forza della molla di ritorno max. | 5 N |
| Tipo di fissaggio | Flangia di fissaggio |
| Peso | 0.03 kg |

## Materiale

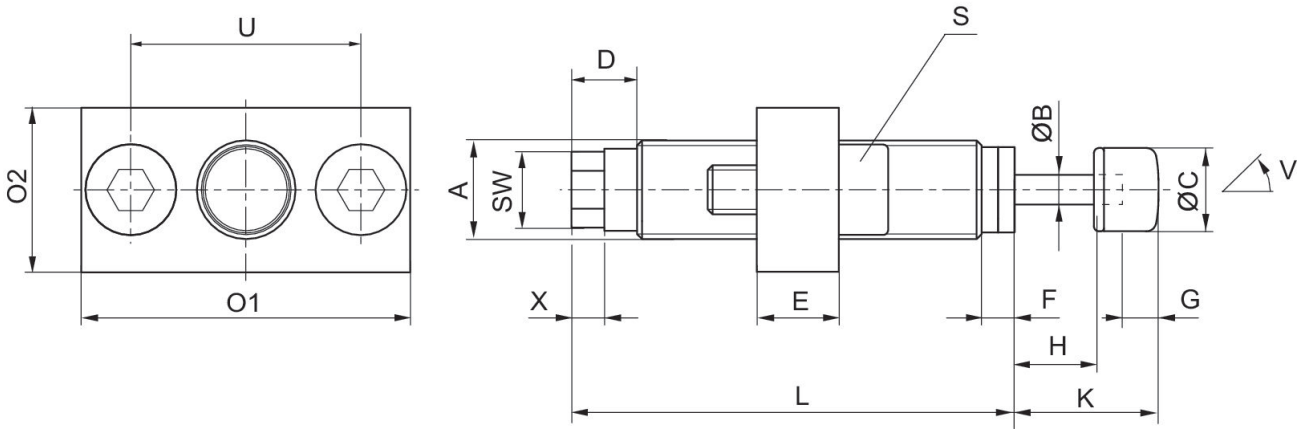
| | |
|---|---|
| Materiale canna del cilindro | Acciaio, cromato |

# Ammortizzatori industriali, Serie SA1-MC

R412010296

| | |
|---|---|
| Superficie canna del cilindro | nitrocarburazione in bagni di sale |
| Materiale asta pistone | Acciaio inox |
| Superficie Asta pistone | rettificato e temprato |
| Materiale guarnizione per asta pistone | Gomma acrilonitrile-butadiene |
| Materiale arresto | Poliuretano<br>Acciaio, cromato |
| Materiale flangia di fissaggio | Acciaio, cromato |
| Superficie flangia di fissaggio | nitrocarburazione in bagni di sale |
| Codice | R412010296 |

## Dimensioni




A = filettatura di fissaggio
V = angolo d'inclinazione

| Codice | Tipo | Filettatura di fissaggio | ØB | ØC | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R412010296 | SA1-MC | M8x1 | 2.3 | 6.5 | 6 | 6 | 2.5 | 3 | 5 |
| R412010297 | SA1-MC | M8x1 | 2.3 | 6.5 | 6 | 6 | 2.5 | 5 | 5 |

| Codice | K | L | O1 | O2 | S | SW | U | W [°] | X |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R412010296 | 11.5 | 30 | 25 | 15 | M4x12 | 5.5 | 18 | 3 | 3 |
| R412010297 | 11.5 | 30 | 25 | 15 | M4x12 | 5.5 | 18 | 3 | 3 |