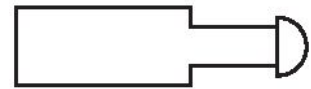


Ammortizzatori industriali serie SA1 AVENTICS

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

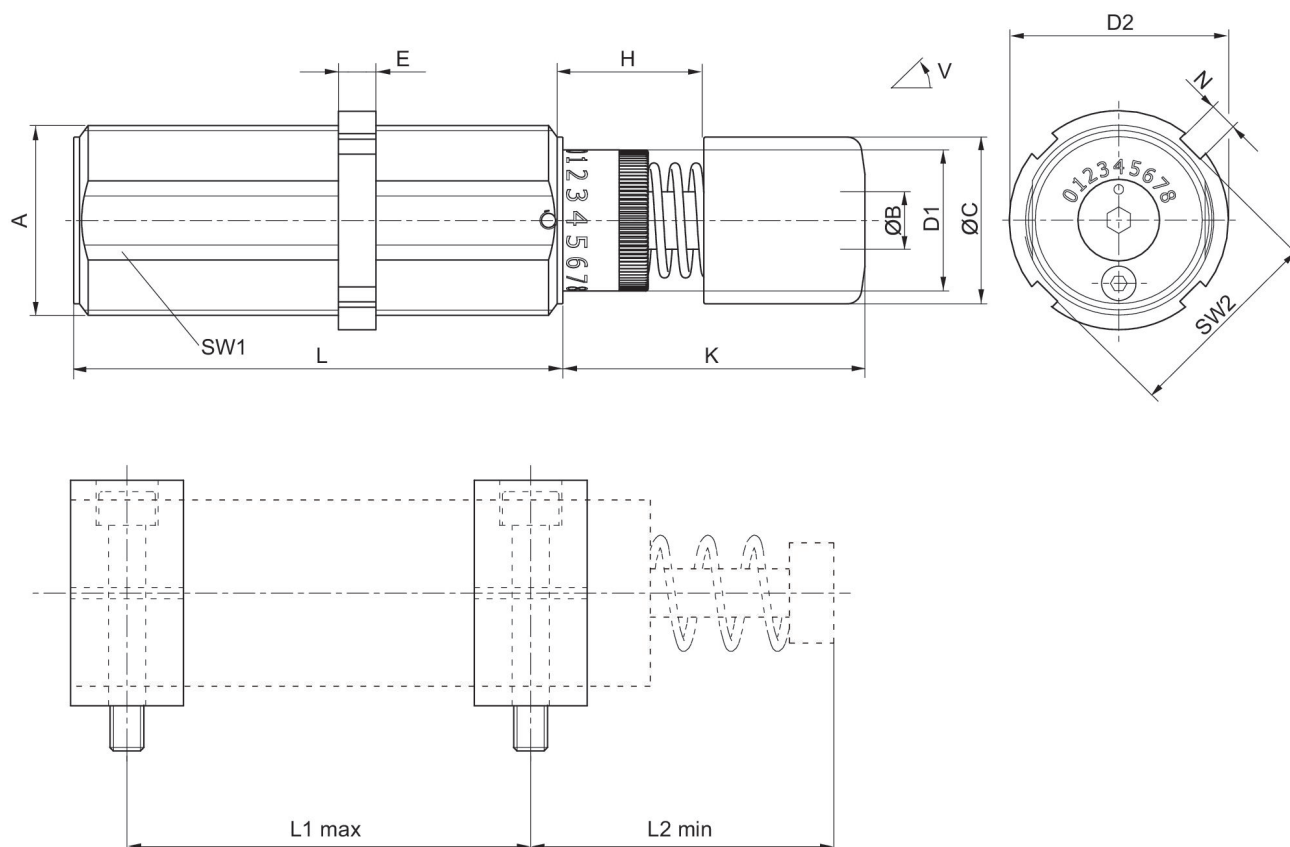
| | |
|------------------------------------|--|
| Settore | Industria |
| Tipo | SA1-MA |
| Filettatura di fissaggio | M42x3 |
| Corsa | 75 mm |
| Assorbimento di energia/corsa max. | 700 Nm |
| Assorbimento di energia/ora max. | 210000 Nm |
| Ammortizzamento | regolabile |
| Fluido | Olio |
| Certificati | Dichiarazione di conformità CE RoHS Conforme a REACH |
| Temperatura ambiente min. | -20 °C |
| Temperatura ambiente max. | 80 °C |
| Masa efectiva me min. | 80 kg |
| Massa effettiva me max. | 15000 kg |
| Forza della molla di ritorno min. | 15 N |
| Forza della molla di ritorno max. | 100 N |
| Velocità di collisione min. | 0.02 m/s |
| Velocità di collisione max. | 6 m/s |
| Tipo di fissaggio | Controdado |

Peso 0.55 kg

Materiale

| | |
|-------------------------------|------------------------|
| Materiale canna del cilindro | Acciaio, cromato |
| Superficie canna del cilindro | brunito |
| Materiale asta pistone | Acciaio inox |
| Superficie Asta pistone | rettificato e temprato |
| Materiale arresto | Acciaio, cromato |
| Superficie arresto | temprato e brunito |
| Materiale controdado | Acciaio, cromato |
| Superficie controdado | brunito |
| Materiale raschia-asta | Poliuretano |
| Codice | R412028894 |

Dimensioni



Posizionamento delle flange di fissaggio

A = filettatura di fissaggio

V = angolo d'inclinazione

| Codice | Tipo | Filettatura di fissaggio | 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 | 24.5 | 54 | 8 | 50 | 78 |
| R412028894 | SA1-MA | M42x3 | 10 | 29 | 24.5 | 54 | 8 | 75 | 103 |
| R412010329 | SA1-MA | M64x2 | 22 | 59 | 51 | 74 | 10 | 100 | 157 |
| R412010330 | SA1-MA | M64x2 | 22 | 59 | 51 | 74 | 10 | 150 | 207 |

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

| Codice | Tipo | Filettatura di fissaggio | 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 |

Per ulteriori dimensioni consultare il catalogo alla pagina della flangia di fissaggio.