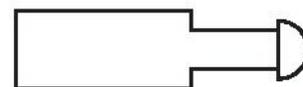


## Ammortizzatori industriali serie SA1 AVENTICS

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           | M27x2  |
| Corsa                              | 25 mm  |
| Assorbimento di energia/corsa max. | 220 Nm   |
| Assorbimento di energia/ora max.   | 105600 Nm  |
| Ammortizzamento                    | regolabile   |
| Fluido                             | Olio   |
| Certificati                        | Dichiarazione di conformità CE<br>RoHS<br>Conforme a REACH |
| Temperatura ambiente min.          | -20 °C   |
| Temperatura ambiente max.          | 80 °C  |
| Masa efectiva me min.              | 22 kg  |
| Massa effettiva me max.            | 11000 kg   |
| Forza della molla di ritorno min.  | 15 N   |
| Forza della molla di ritorno max.  | 31 N   |
| Velocità di collisione min.        | 0.1 m/s  |
| Velocità di collisione max.        | 6 m/s  |
| Tipo di fissaggio                  | Controdado   |

Peso

0.29 kg

## Materiale

Materiale canna del cilindro

Acciaio, cromato

Superficie canna del cilindro

nitrocarburazione in bagni di sale

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

nitrocarburazione in bagni di sale

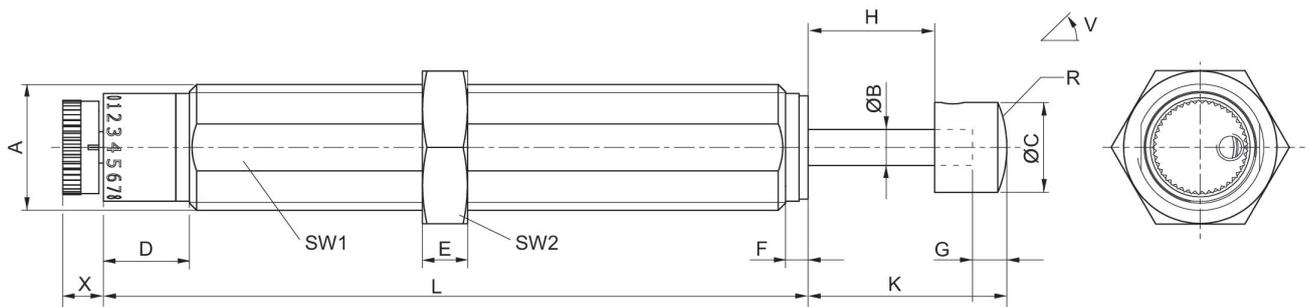
Materiale raschia-asta

Poliuretano

Codice

R412028891

## Dimensioni



A = filettatura di fissaggio

V = angolo d'inclinazione

| Codice     | Tipo   | Filettatura di fissaggio | 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 | 9   | 8 | 3,5 | 5 | 25 |
| R412010326 | SA1-MA | M25x1,5                  | 8  | 20 | 9   | 8 | 3,5 | 5 | 40 |
| R412028892 | SA1-MA | M27x2                    | 8  | 20 | 9   | 8 | 3,5 | 5 | 40 |

| Codice     | 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 | 30,3 | 24  | 30  | 2     | 8   |
| R412010326 | 53 | 130 | 30,3 | 23  | 30  | 1     | 8   |

# Ammortizzatori industriali, Serie SA1-MA

R412028891

Serie SA1

2024-03-27

---

| Codice     | K  | L   | R    | SW1 | SW2 | W [°] | X |
|------------|----|-----|------|-----|-----|-------|---|
| R412028892 | 53 | 130 | 30.3 | 24  | 30  | 1     | 8 |