

Amortisseurs industriels AVENTICS série SA1

Les amortisseurs industriels AVENTICS série SA1 freinent de manière fiable les masses en mouvement, améliorant ainsi la vitesse des processus, la qualité de la production, la durée de service des installations de production et le bruit généré.



Données techniques

| | |
|-----------------------------------|------------------|
| Secteur | Industrie |
| Type | SA1-MC |
| Filet de fixation | M8x1 |
| Course | 5 mm |
| Energie absorbée/course max. | 1.5 Nm |
| Energie absorbée/heure max. | 4000 Nm |
| Amortissement | Autocompensateur |
| Fluide | Huile |
| Température ambiante min. | -20 °C |
| Température ambiante max. | 80 °C |
| Masse effective me mini. | 0.5 kg |
| Masse effective me maxi. | 4 kg |
| Tension du ressort de rappel min. | 2 N |
| Tension du ressort de rappel max. | 5 N |
| Type de fixation | Contre-écrou |
| Poids | 0.007 kg |

Matériau

| | |
|------------------------|---------------|
| Matériau tube du vérin | Acier, chromé |
|------------------------|---------------|

Amortisseur industriel, Série SA1-MC

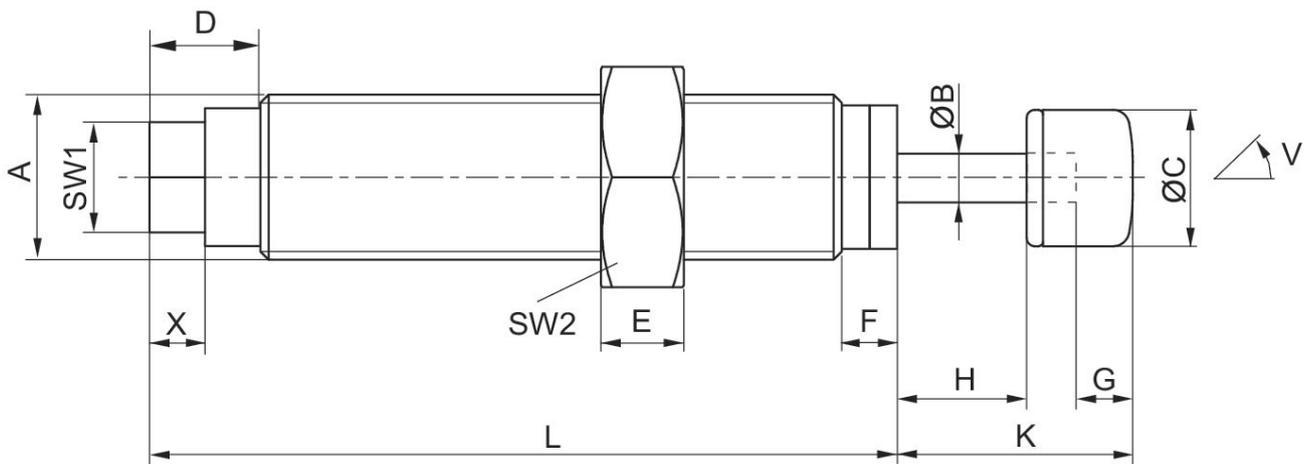
R412010286

Série SA1

2024-01-10

| | |
|--|----------------------------------|
| Surface tube du vérin | nitrocarburation en bain de sels |
| Matériau tige de piston | Acier inoxydable |
| Surface Tige de piston | meulé et trempé |
| Matériau étanchéité de la tige de piston | Caoutchouc nitrile (NBR) |
| Matériau butée | Polyuréthane (PUR) |
| | Acier, chromé |
| Matériau contre-écrou | Acier, chromé |
| Surface contre-écrou | nitrocarburation en bain de sels |
| Référence | R412010286 |

Dimensions



A = Filet de fixation
V = Angle d'inclinaison

| Référence | Type | Filet de fixation | ØB | ØC | D | E | F | G | H |
|------------|--------|-------------------|-----|-----|---|---|-----|---|---|
| R412010286 | SA1-MC | M8x1 | 2.3 | 6.5 | 6 | 3 | 2.5 | 3 | 5 |
| R412010287 | SA1-MC | M8x1 | 2.3 | 6.5 | 6 | 3 | 2.5 | 3 | 5 |

| Référence | K | L | SW1 | SW2 | W [°] | X |
|------------|------|----|-----|-----|-------|---|
| R412010286 | 11.5 | 30 | 5.5 | 11 | 3 | 3 |
| R412010287 | 11.5 | 30 | 5.5 | 11 | 3 | 3 |