

- Large gamme de produits
- Absorption d'énergie élevée et durée de vie prolongée
- Meilleure protection des surfaces contre la corrosion
- Butée de fin de course intégrée

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.



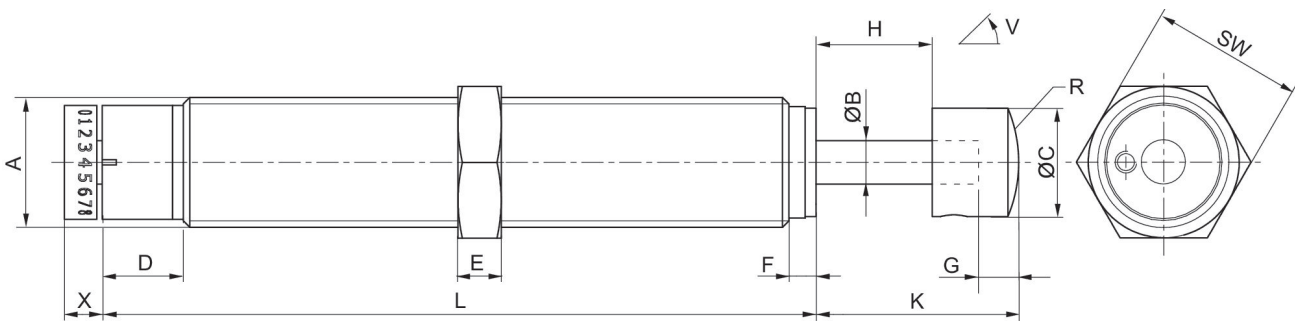
Données techniques

Secteur	Industrie
Type	SA1-MA
Filet de fixation	M12x1
Course	12 mm
Energie absorbée/course max.	22 Nm
Energie absorbée/heure max.	35200 Nm
Amortissement	réglable
Fluide	Huile
Température ambiante min.	-20 °C
Température ambiante max.	80 °C
Masse effective me mini.	9 kg
Masse effective me maxi.	800 kg
Tension du ressort de rappel min.	2.5 N
Tension du ressort de rappel max.	7 N
Vitesse du choc min.	0.2 m/s
Vitesse du choc max.	3.5 m/s
Type de fixation	Contre-écrou
Poids	0.036 kg

Matériau

Matériau tube du vérin	Acier, chromé
Surface tube du vérin	nitrocarburation en bain de sels
Matériau tige de piston	Acier inoxydable
Surface Tige de piston	meulé et trempé
Matériau butée	Acier, chromé
Surface butée	trempé et bruni
Matériau contre-écrou	Acier, chromé
Surface contre-écrou	nitrocarburation en bain de sels
Matériau racleur	Polyuréthane (PUR)
Référence	R412010322

Dimensions



A = Filet de fixation
V = Angle d'inclinaison

Référence	Type	Filet de fixation	ØB	ØC	D	E	F	G	H
R412010322	SA1-MA	M12x1	4	10	7.5	4	2.5	4	12

Référence	K	L	R	SW	W [°]	X
R412010322	20	66	13	14	3	3.5