Amortisseur industriel, Série SA1-MA

R412010323

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	M14x1,5
Course	14 mm
Energie absorbée/course max.	30 Nm
Energie absorbée/heure max.	50000 Nm
Amortissement	réglable
Fluide	Huile
Température ambiante min.	-20 °C
Température ambiante max.	80 °C
Masse effective me mini.	1.6 kg
Masse effective me maxi.	1500 kg
Tension du ressort de rappel min.	13 N
Tension du ressort de rappel max.	23 N
Vitesse du choc min.	0.1 m/s
Vitesse du choc max.	6 m/s
Type de fixation	Contre-écrou
Poids	0.05 kg

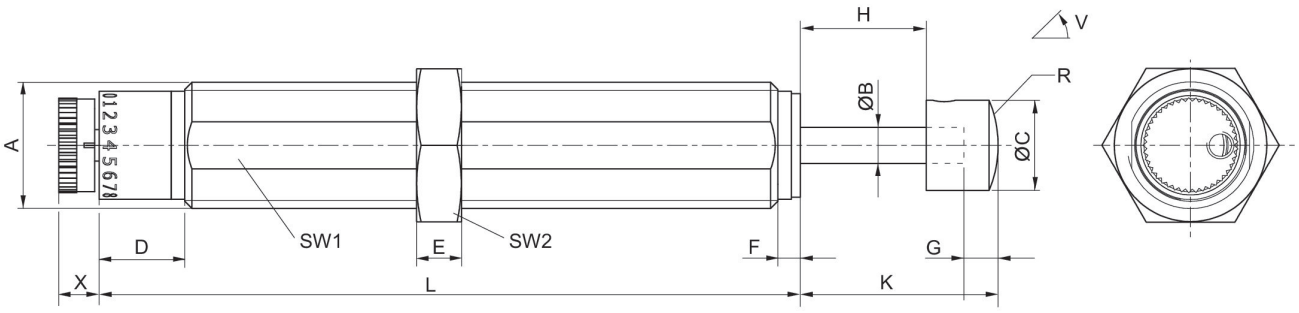
Amortisseur industriel, Série SA1-MA

R412010323

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	R412010323

Dimensions



A = Filet de fixation
V = Angle d'inclinaison

Référence	Type	Filet de fixation	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		8	3.5		25
R412010326	SA1-MA	M25x1,5	8	20	9	8	3.5	5	40
R412028892	SA1-MA	M27x2	8	20		8	3.5		40

Référence	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		24	30		8
R412010326	53	130	30.3	23	30	1	8
R412028892	53	130		24	30		8