Amortisseur industriel, Série SA2-RT

R412010701

Série SA2

2023-10-25

Amortisseurs industriels AVENTICS série SA2

Les amortisseurs industriels AVENTICS série SA2 ont été créés pour les actuateurs AVENTICS. Les amortisseurs série SA2 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	SA2-RT
Filet de fixation	M20x1,5
Course	13 mm
Energie absorbée/course max.	65 Nm
Energie absorbée/heure max.	52000 Nm
Amortissement	Autocompensateur
Fluide	Huile
Température ambiante min.	-10 °C
Température ambiante max.	60 °C
Masse effective me mini.	7.5 kg
Masse effective me maxi.	36 kg
Tension du ressort de rappel min.	12 N
Tension du ressort de rappel max.	23 N
Vitesse du choc min.	1.9 m/s
Vitesse du choc max.	4.2 m/s
Type de fixation	Contre-écrou
Poids	0.15 kg

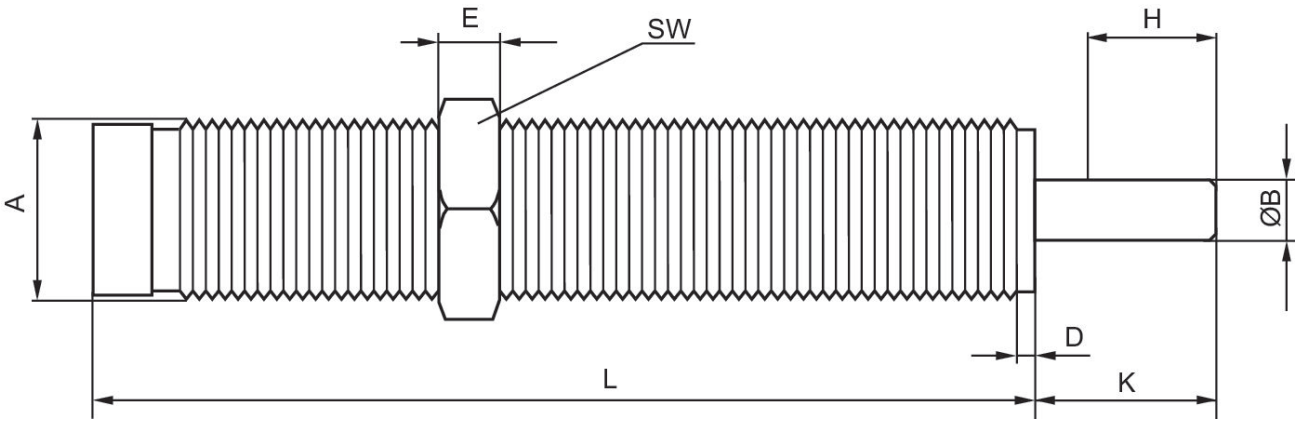
Amortisseur industriel, Série SA2-RT

R412010701

Matériau

Matériau tube du vérin	Acier, chromé
Surface tube du vérin	bruni
Matériau tige de piston	Acier inoxydable
Surface Tige de piston	trempé
Matériau contre-écrou	Acier, chromé
Surface contre-écrou	bruni
Référence	R412010701

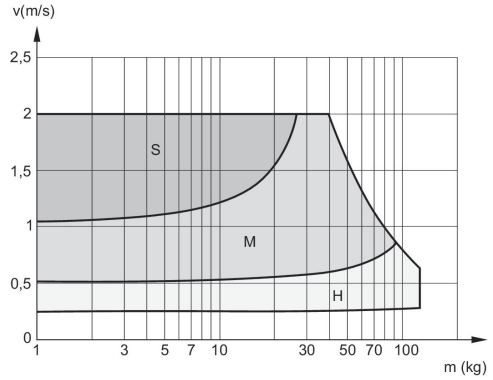
Dimensions



H = course
A = Filet de fixation

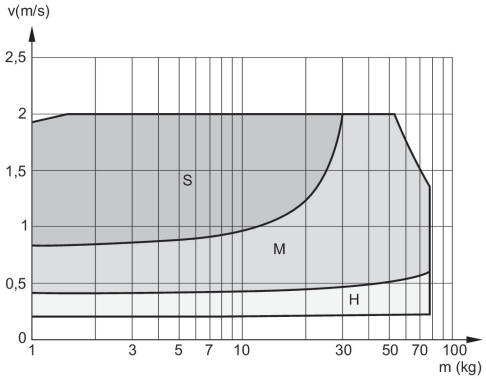
Référence	Type	Filet de fixation	ØB	D	E	H	K	L	SW
R412010695	SA2-RT	M12x1	4	2.5	4	10	15	52	14
R412010696	SA2-RT	M12x1	4	2.5	4	10	15	52	14
R412010697	SA2-RT	M12x1	4	2.5	4	10	15	52	14
R412010698	SA2-RT	M14x1,5	4	2.5	5	14	18.5	69	17
R412010699	SA2-RT	M14x1,5	4	2.5	5	14	18.5	69	17
R412010700	SA2-RT	M14x1,5	4	2.5	5	14	18.5	69	17
R412010701	SA2-RT	M20x1,5	6	2.5	6	13	18	75	24
R412010702	SA2-RT	M20x1,5	6	2.5	6	13	18	75	24
R412010703	SA2-RT	M20x1,5	6	2.5	6	13	18	75	24

Diagrammme sur l'amortissement Ø 63 mm



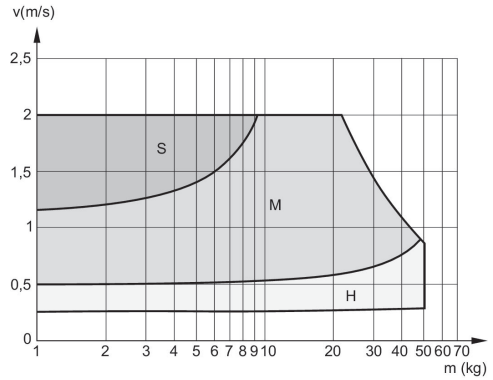
V = vitesse [m/s]
M = masse en mouvement
S = soft
M = medium
H = hard

Diagrammme sur l'amortissement Ø 50 mm



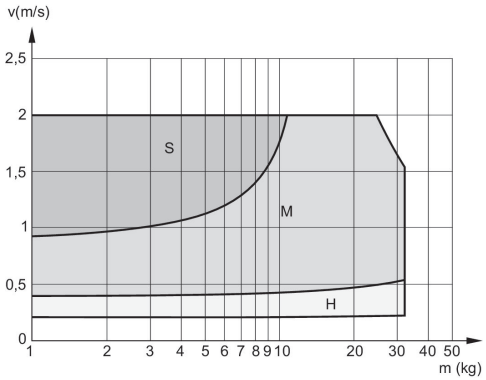
V = vitesse [m/s]
M = masse en mouvement
S = soft
M = medium
H = hard

Diagrammme sur l'amortissement Ø 40 mm



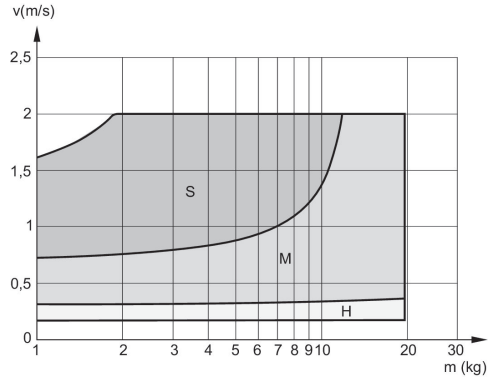
V = vitesse [m/s]
M = masse en mouvement
S = soft
M = medium
H = hard

Diagrammme sur l'amortissement Ø 32 mm



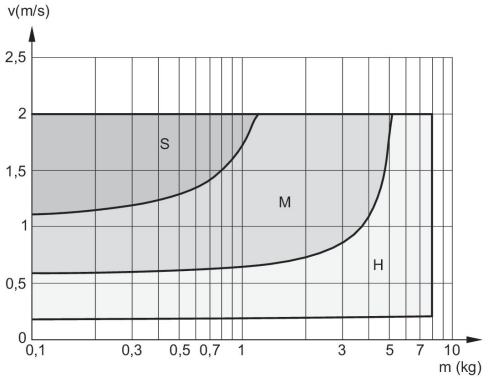
V = vitesse [m/s]
M = masse en mouvement
S = soft
M = medium
H = hard

Diagrammme sur l'amortissement Ø 25 mm



V = vitesse [m/s]
M = masse en mouvement
S = soft
M = medium
H = hard

Diagrammme sur l'amortissement Ø 16 mm



V = vitesse [m/s]
M = masse en mouvement
S = soft
M = medium
H = hard