Ammortizzatori industriali, Serie SA2-RT

R412010695

Ammortizzatori industriali serie SA2 AVENTICS

Gli ammortizzatori industriali serie SA2 AVENTICS sono stati creati per attuatori AVENTICS. La serie SA2 decelera 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	SA2-RT
Filettatura di fissaggio	M12x1
Corsa	10 mm
Assorbimento di energia/corsa max.	14 Nm
Assorbimento di energia/ora max.	30000 Nm
Ammortizzamento	autocompensante
Fluido	Olio
Temperatura ambiente min.	-10 °C
Temperatura ambiente max.	60 °C
Masa efectiva me min.	0.5 kg
Massa effettiva me max.	1.8 kg
Forza della molla di ritorno min.	3.5 N
Forza della molla di ritorno max.	7 N
Velocità di collisione min.	3.5 m/s
Velocità di collisione max.	5 m/s
Tipo di fissaggio	Controdado
Peso	0.04 kg

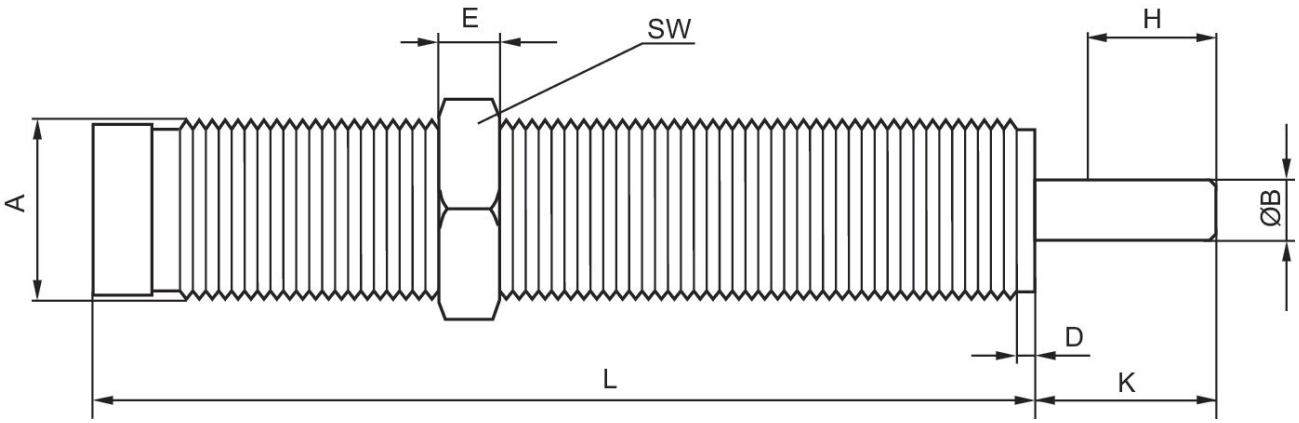
Ammortizzatori industriali, Serie SA2-RT

R412010695

Materiale

Materiale canna del cilindro	Acciaio, cromato
Superficie canna del cilindro	brunito
Materiale asta pistone	Acciaio inox
Superficie Asta pistone	temprato
Materiale controdado	Acciaio, cromato
Superficie controdado	brunito
Codice	R412010695

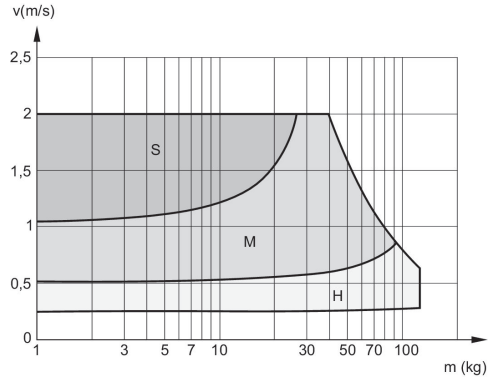
Dimensioni



H = Corsa
A = filettatura di fissaggio

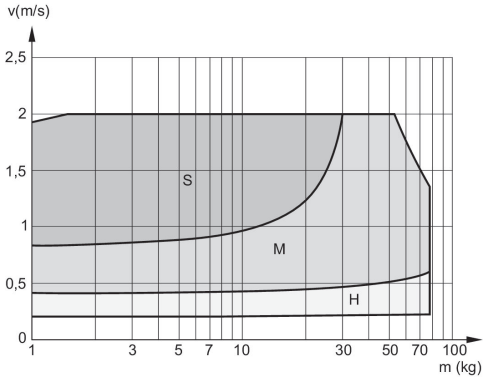
Codice	Tipo	Filettatura di fissaggio	ØB	D	E	H	K	L	SW
R412010695	SA2-RT	M12x1	4	2.5	4	10	15	52	14
R412010696	SA2-RT	M12x1	4	2.5	4	10	15	52	14
R412010697	SA2-RT	M12x1	4	2.5	4	10	15	52	14
R412010698	SA2-RT	M14x1,5	4	2.5	5	14	18.5	69	17
R412010699	SA2-RT	M14x1,5	4	2.5	5	14	18.5	69	17
R412010700	SA2-RT	M14x1,5	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

Diagramma di ammortizzamento
Ø 63 mm



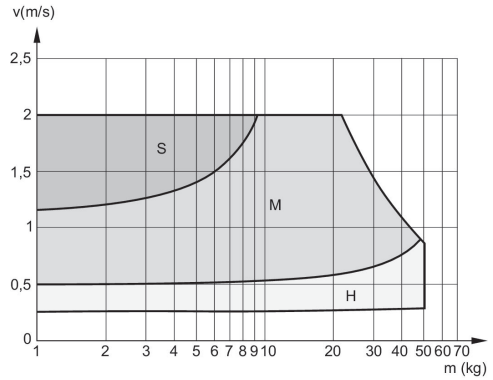
V = velocità [m/s]
M = massa spostata
S = soft
M = medium
H = hard

Diagramma di ammortizzamento
Ø 50 mm



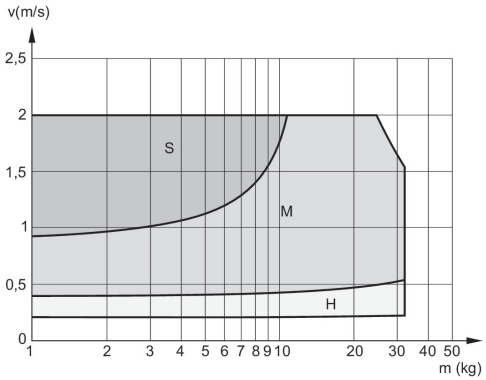
V = velocità [m/s]
M = massa spostata
S = soft
M = medium
H = hard

Diagramma di ammortizzamento
Ø 40 mm



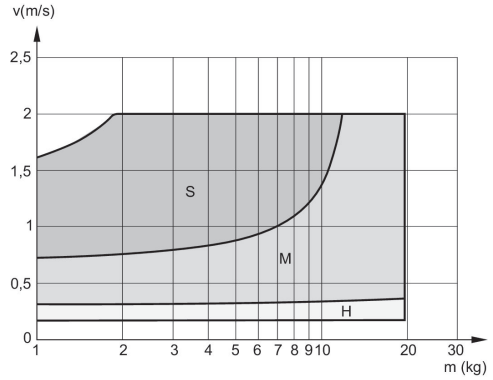
V = velocità [m/s]
M = massa spostata
S = soft
M = medium
H = hard

Diagramma di ammortizzamento
Ø 32 mm



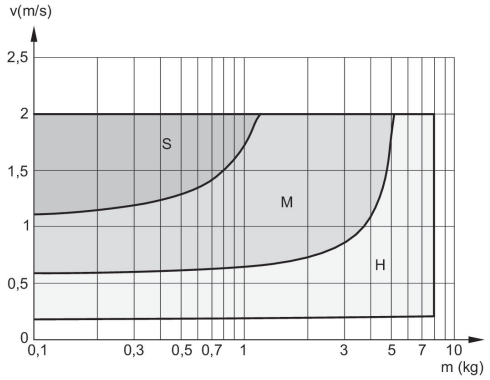
V = velocità [m/s]
M = massa spostata
S = soft
M = medium
H = hard

Diagramma di ammortizzamento
Ø 25 mm



V = velocità [m/s]
M = massa spostata
S = soft
M = medium
H = hard

Diagramma di ammortizzamento
Ø 16 mm



V = velocità [m/s]
M = massa spostata
S = soft
M = medium
H = hard