SVT-Schwingungsdämpfer

Schwingungsdämpfer mit Edelstahl-Drahtgestrick zur Schwingungs- und Stoßisolierung bei hohen Temperaturen und unter anspruchsvollen Umgebungsbedingungen.



Die AMC-MECANOCAUCHO® **SVT-Schwingungsdämpfer** verwenden ein widerstandsfähiges elastisches Element aus **Edelstahl-Drahtgestrick** und wurden speziell für eine wirksame **Schwingungsisolierung bei hohen Temperaturen** sowie für Einsatzbedingungen entwickelt, bei denen herkömmliche Elastomere nicht geeignet sind.

Ihre Konstruktion ermöglicht **ähnliche Steifigkeitseigenschaften bei Druck- und Zugbelastung** und eignet sich daher besonders für Anlagen, die **vertikalen Schwingungen, Stößen und hohen dynamischen Belastungen** ausgesetzt sind. Das Drahtgestrick bietet zudem eine **hohe Eigendämpfung**, wodurch Schwingungsüberhöhungen beim Durchlaufen von Resonanzbereichen begrenzt werden.

Das robuste Metallgehäuse nimmt hohe **Zugbelastungen** auf, während das Edelstahl-Drahtgestrick eine ausgezeichnete Beständigkeit gegen **Korrosion, hohe Temperaturen und anspruchsvolle Umgebungsbedingungen** gewährleistet.

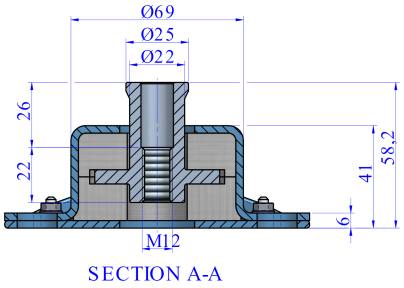
SVT-Schwingungsdämpfer eignen sich besonders für **Schiffe, Schienenfahrzeuge, Transportgeräte und mobile Maschinen** sowie für **Motoren, Pumpen, Hilfsaggregate und Abgasanlagen**, die hohen Temperaturen und rauen Betriebsbedingungen ausgesetzt sind.

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

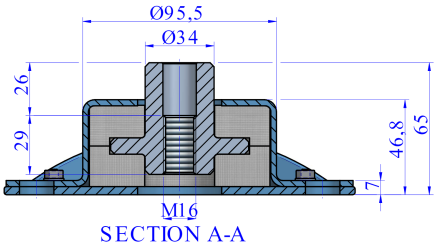
Um seine Produkte an den Stand der Technik anzupassen, behält sich Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. das Recht vor, die Konzeption und Herstellung der in diesem Katalog vorgestellten Materialien ohne vorherige Ankündigung zu ändern.
Dokument erstellt am 15.11.2026.

Zeichnungen

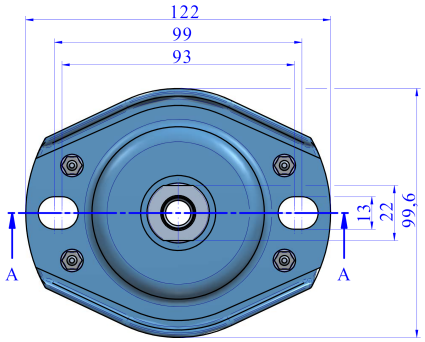
SVT-70 / SVT-95

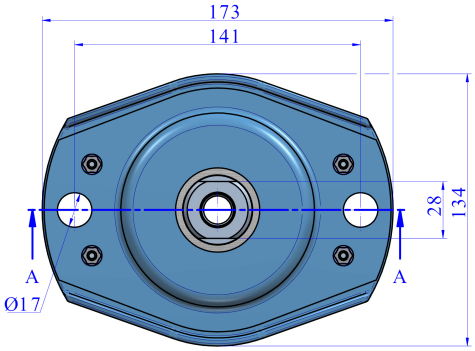


SECTION A-A



SECTION A-A





Typ	Max. Belastung (kg)	Gewicht(gr)	Code
SVT-70	300	1581	176650
SVT-95	1400	2900	176670

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

Um seine Produkte an den Stand der Technik anzupassen, behält sich Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. das Recht vor, die Konzeption und Herstellung der in diesem Katalog vorgestellten Materialien ohne vorherige Ankündigung zu ändern.
Dokument erstellt am 15.11.2026.

Technische Merkmale

• Sehr gute Beständigkeit gegenüber hohen Temperaturen. • Sehr gute mechanische Festigkeit. • Guter Schutz gegen Korrosion. • Niedrige Verstärkung bei Resonanz. • Schnelle Stabilisierung nach Stößen.

Vorteile

Einfache Montage

Dieses Lager erfordert für die Montage keine größeren Anpassungen der Konstruktion.

Lager mit hoher Stabilität

Mit diesem Lager ausgeführte Aufhängungen bewegen sich kaum, da seine Geometrie darauf ausgelegt ist, die Bewegung des aufgehängten Elements zu kontrollieren.

Hervorragender Korrosionsschutz

Die Metallteile dieses Schwingungsdämpfers sind aus Edelstahl gefertigt, um Korrosion auch in den anspruchsvollsten Umgebungen zu verhindern.

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain

Tel.: +34 843 74 00 13

sales@amcsa.es

www.mecanocaucho.com

Um seine Produkte an den Stand der Technik anzupassen, behält sich Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. das Recht vor, die Konzeption und Herstellung der in diesem Katalog vorgestellten Materialien ohne vorherige Ankündigung zu ändern.
Dokument erstellt am 15.11.2026.