

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.

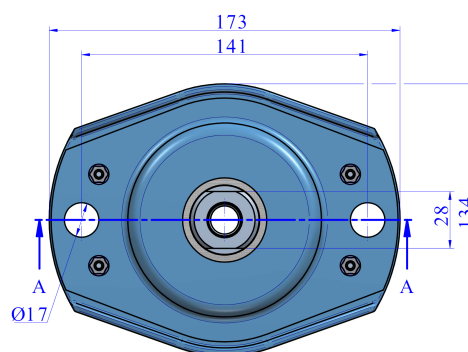
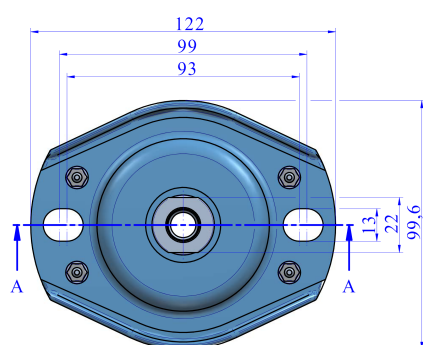
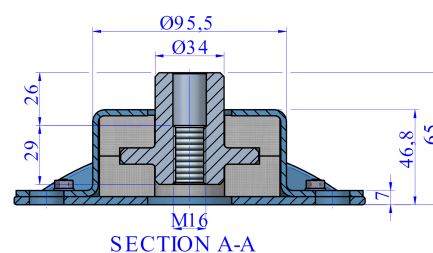
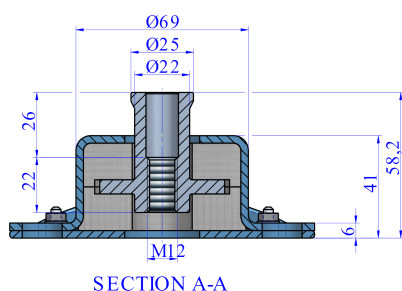
Ihre Konstruktion ermöglicht **ähnliche Steifigkeitseigenschaften bei Druck- und Zugbelastung** und eignet sich daher besonders für Anlagen, die **vertikalen Schwingungen, Stößen und hohen dynamischen Belastungen** ausgesetzt sind. Das Drahtgestrick bietet zudem eine **hohe Eigendämpfung**, wodurch Schwingungsüberhöhungen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

Zeichnungen

SVT-70 / SVT-95



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

Technische Merkmale

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