SVT



I supporti SVT sono supporti antivibranti con rete in acciaio inossidabile pre-tensionata, progettati per applicazioni ad alte temperature. Le loro robuste parti metalliche garantiscono resistenza ai carichi di trazione e il design fornisce una rigidità uniforme sia in trazione che in compressione, ideale per vibrazioni verticali.

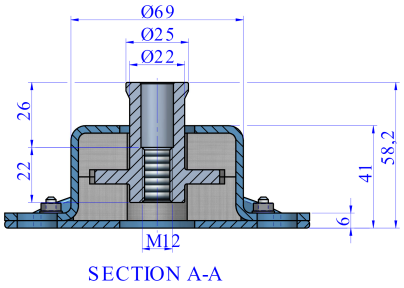
Con una carcassa in acciaio al carbonio rivestita in PU e rete metallica in acciaio inossidabile, offrono un'eccellente resistenza alla corrosione e proprietà di smorzamento, riducendo al minimo l'amplificazione alla risonanza. Questi supporti sono utilizzati in applicazioni ad alta temperatura o mobili, come navi, ferrovie, trasporto stradale ed attrezzature come motori, pompe e sistemi di scarico.

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

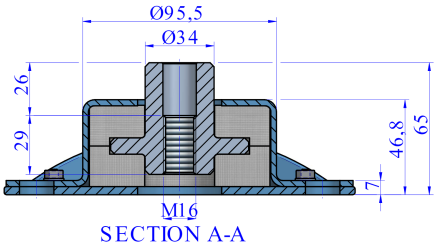
Al fine di adattare i suoi prodotti allo stato dell'arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. si riserva il diritto di modificare la concezione e la fabbricazione dei materiali presentati in questo catalogo senza preavviso.
Documento generato il 15/11/2026.

Disegni

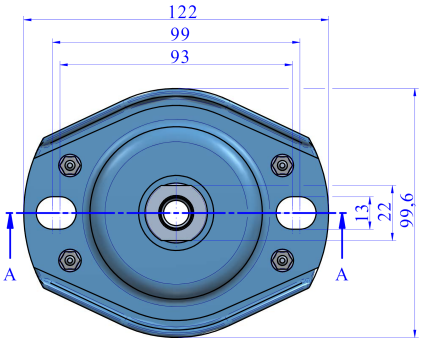
SVT-70 / SVT-95

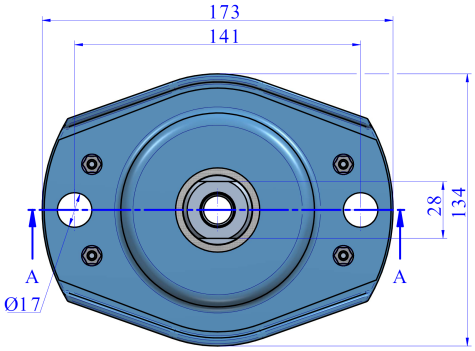


SECTION A-A



SECTION A-A





Tipo	Carico Max. (kg)	Peso(gr)	Codice
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

Al fine di adattare i suoi prodotti allo stato dell'arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. si riserva il diritto di modificare la concezione e la fabbricazione dei materiali presentati in questo catalogo senza preavviso.
Documento generato il 15/11/2026.

Caratteristiche tecniche

I supporti SVT sono supporti antivibranti che utilizzano una rete in acciaio inossidabile pre-tensionata come elemento elastico. Sono ideali per applicazioni in cui sono presenti alte temperature. Il loro design specifico consente di ottenere valori di rigidità in trazione e compressione molto simili. Questa caratteristica è particolarmente utile in applicazioni in cui le vibrazioni in senso verticale sono predominanti. Le parti metalliche sono robuste e incorporano un dispositivo di sicurezza per resistere ai carichi di trazione.

La carcassa in acciaio è stata progettata per resistere a forti urti dinamici, mentre la rete in acciaio inossidabile si adatta perfettamente per evitare spostamenti relativi. La rete in filo d'acciaio inossidabile e la carcassa in acciaio al carbonio rivestita in PU offrono una maggiore resistenza agli ambienti corrosivi. Inoltre, le proprietà di smorzamento della rete in acciaio inossidabile consentono una bassa amplificazione alla risonanza, garantendo la stabilità degli elementi sospesi.

Vantaggi

Installazione semplice

Questo supporto non richiede grandi adattamenti della struttura per la sua installazione.

Supporto che offre un'elevata stabilità

Le sospensioni realizzate con questo supporto si muovono appena, grazie a una geometria progettata per controllare il movimento dell'elemento sospeso.

Protezione anticorrosione superiore

Le parti metalliche di questo antivibrante sono realizzate in acciaio inossidabile per evitare la corrosione negli ambienti più esigenti.

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

Al fine di adattare i suoi prodotti allo stato dell'arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. si riserva il diritto di modificare la concezione e la fabbricazione dei materiali presentati in questo catalogo senza preavviso.
Documento generato il 15/11/2026.