VT Feder Schallschutzabhänger

Feder-Schallschutzabhänger für abgehängte Decken und Maschinen mit Drehzahlen über 450 U/min. Eigenfrequenzen von 3 bis 5 Hz für eine besonders wirksame Schwingungsisolierung bei niedrigen Frequenzen.



Die AMC-MECANOCAUCHO® VT Schallschutzabhänger mit Feder wurden für die Aufhängung von Akustikdecken und Maschinen entwickelt, bei denen eine besonders wirksame Schwingungsisolierung bei niedrigen Frequenzen erforderlich ist.

Jeder Schallschutzabhänger verfügt über eine leistungsfähige Stahlfeder und eine Elastomerbuchse, die Körperschallbrücken verhindert und gleichzeitig geringe Fluchtungsfehler der Gewindestange bei der Montage ausgleichen kann. Diese Kombination gewährleistet eine optimale Schwingungsisolierung, eine langfristig zuverlässige Funktion und eine einfache Montage.

Das robuste Stahlgehäuse ist durch eine korrosionsbeständige verzinkte Oberfläche geschützt und gewährleistet eine lange Lebensdauer auch unter anspruchsvollen Einsatzbedingungen.

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

Tel.: +34 843 74 00 13

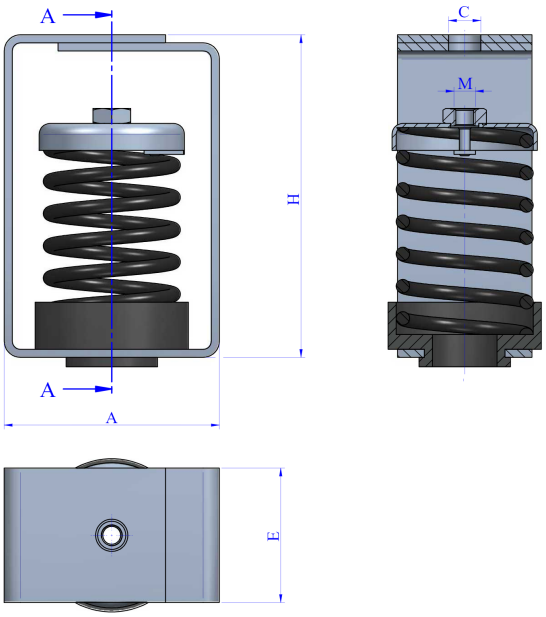
sales@amcsa.es

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

VT 8 / VT 15 / VT 25 / VT 50 / VT 75 / VT 100 / VT 125 / VT 150R

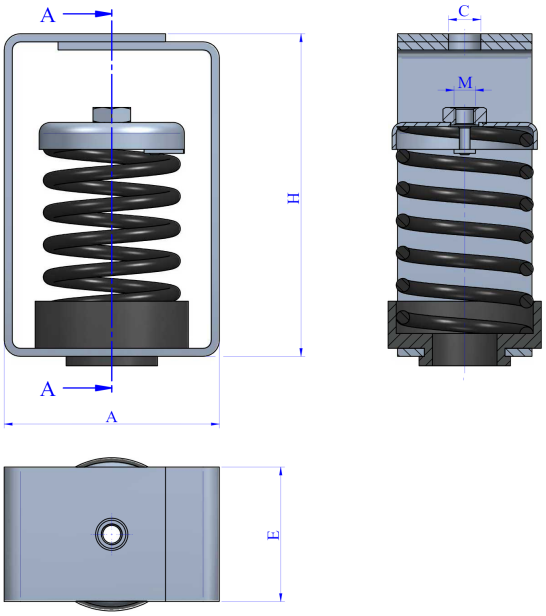


Typ	Max. Dauerbelastung (kg)	Federfarbe	A(mm)	C(mm)	E(mm)	H(mm)	Code	M	Gewicht(kg)
VT 8	8	BLACK	80	12	50	120	20199	M-8	0.71
							21399	M-10	0.624
VT 15	15	BLACK	80	12	50	120	20200	M-8	0.71
							21400	M-10	0.624
VT 25	25	BLACK	80	12	50	120	20201	M-8	0,71
							21401	M-10	0.704
VT 50	50	BLUE	80	12	50	120	20202	M-8	0,7
							21402	M-10	0.69
VT 75	75	GREY	80	12	50	120	20203	M-8	0,72
							21403	M-10	0.726
VT 100	100	BEIGE	80	12	50	120	20204	M-8	0,778
							21404	M-10	0.742
VT 125	125	WHITE	80	12	50	120	20211	M-8	0,742
							21405	M-10	0.75
VT 150R	150	BLACK	80	12	50	120	20224	M-8	0.77
							21406	M-10	0.774

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

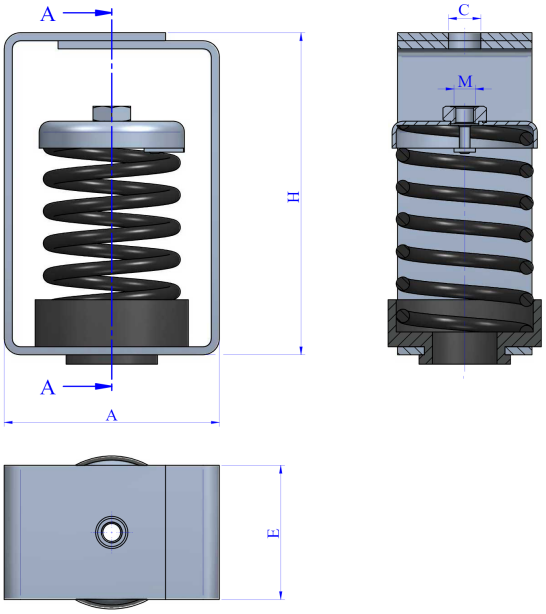
Um seine Produkte an den Stand der Technik anzupassen, behält sich Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. das Recht vor, die Konzeption und Herstellung der in diesem Katalog vorgestellten Materialien ohne vorherige Ankündigung zu ändern.
Dokument erstellt am 15.11.2026.

VT 150



Typ	Max. Dauerbelastung (kg)	Federfarbe	A(mm)	C(mm)	E(mm)	H(mm)	M	Code	Gewicht(kg)
VT 150	150	BLUE	120	16	80	160	M-12	20205	2,035

VT 200

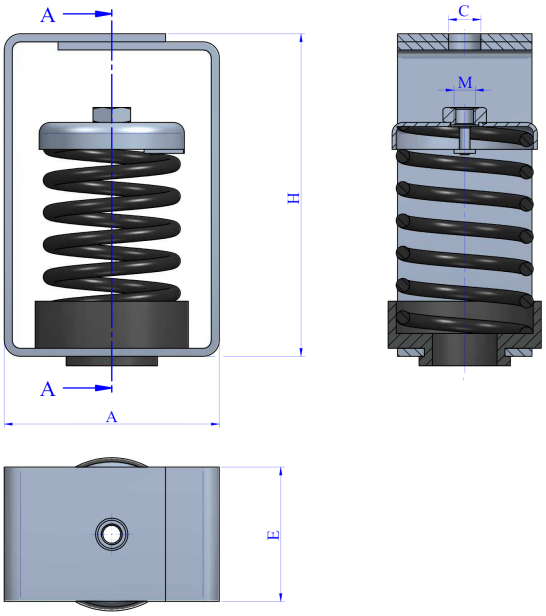


Typ	Max. Dauerbelastung (kg)	Federfarbe	A(mm)	C(mm)	E(mm)	H(mm)	M	Code	Gewicht(kg)
VT 200	200	WHITE	120	16	80	160	M-12	20210	2,072

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

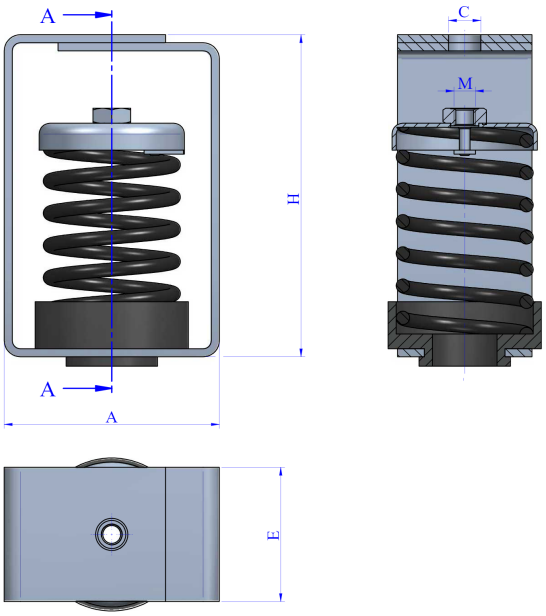
Um seine Produkte an den Stand der Technik anzupassen, behält sich Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. das Recht vor, die Konzeption und Herstellung der in diesem Katalog vorgestellten Materialien ohne vorherige Ankündigung zu ändern.
Dokument erstellt am 15.11.2026.

VT 250



Typ	Max. Dauerbelastung (kg)	Federfarbe	A(mm)	C(mm)	E(mm)	H(mm)	M	Code	Gewicht(kg)
VT 250	250	BLACK	120	16	80	160	M-12	20206	2,148

VT 350

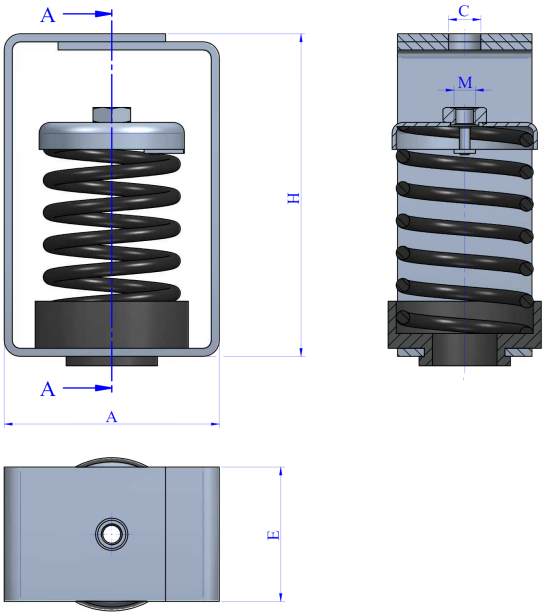


Typ	Max. Dauerbelastung (kg)	Federfarbe	A(mm)	C(mm)	E(mm)	H(mm)	M	Code	Gewicht(kg)
VT 350	350	CREAM	120	16	80	160	M-12	20207	2,33

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

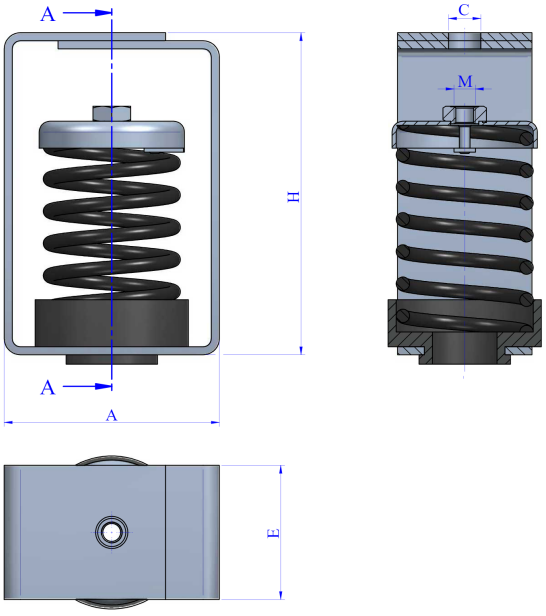
Um seine Produkte an den Stand der Technik anzupassen, behält sich Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. das Recht vor, die Konzeption und Herstellung der in diesem Katalog vorgestellten Materialien ohne vorherige Ankündigung zu ändern.
Dokument erstellt am 15.11.2026.

VT 500



Typ	Max. Dauerbelastung (kg)	Federfarbe	A(mm)	C(mm)	E(mm)	H(mm)	M	Code	Gewicht(kg)
VT 500	500	LIGHT GREY	140	18	100	180	M-14	20208	4,785

VT 750



Typ	Max. Dauerbelastung (kg)	Federfarbe	A(mm)	C(mm)	E(mm)	H(mm)	M	Code	Gewicht(kg)
VT 750	750	GREEN	140	18	100	180	M-14	20209	5,249

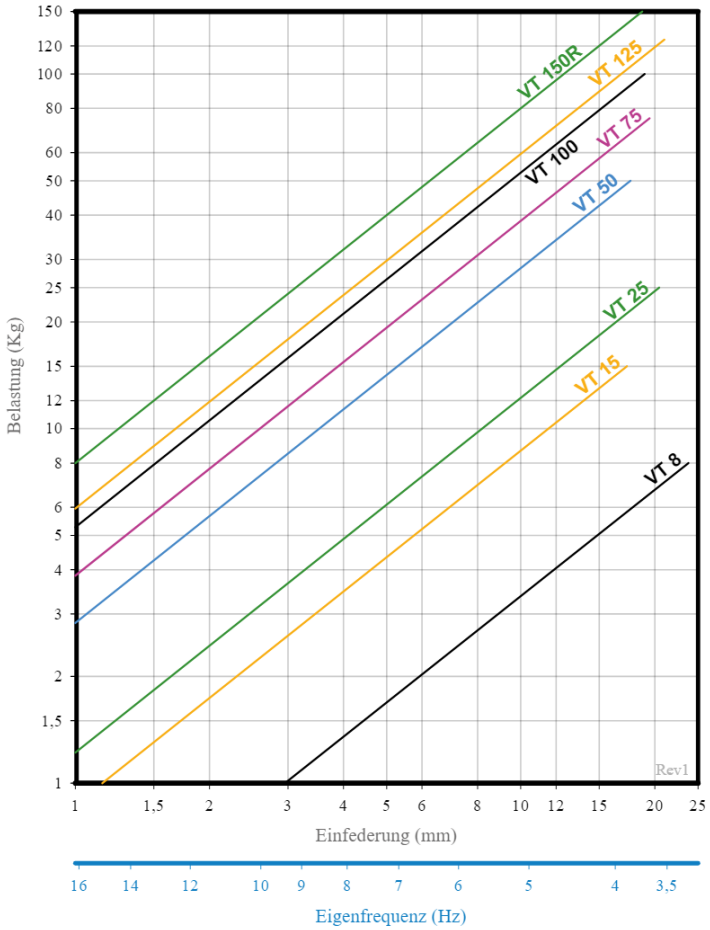
AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

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.

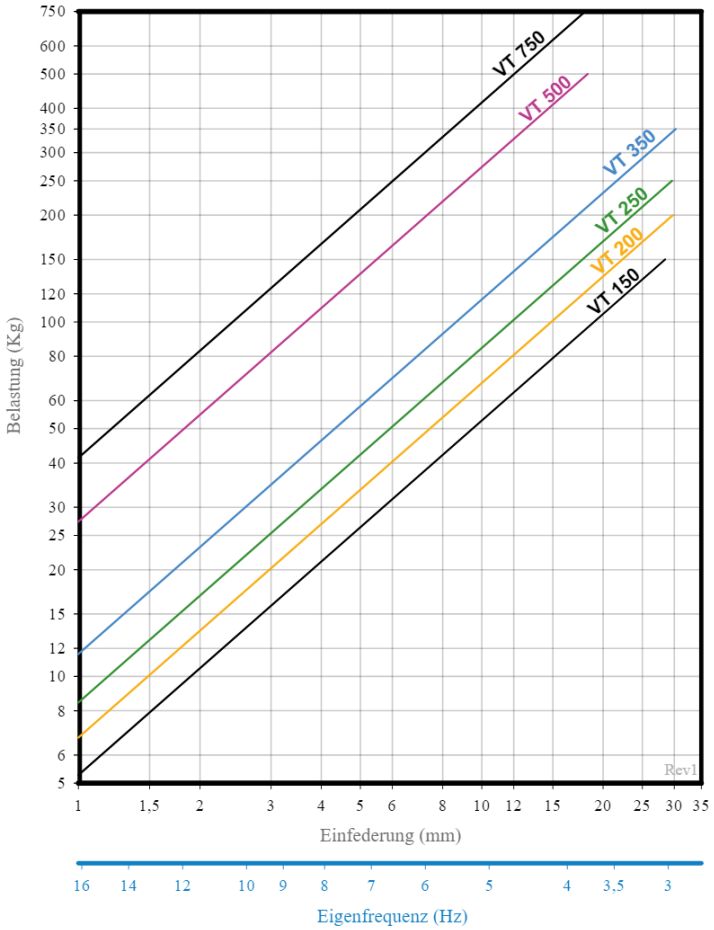
Elastische Eigenschaften

FEDERKENNLINIE

AMC MECANOCAUCHO® VT 8 - VT 150R



AMC MECANOCAUCHO® VT 150 - VT 750



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

NIE METALL-METALL KONTAKT

Der Akustikabhänger hat einen Spielraum, sodass die Gewindestange innerhalb eines Winkels von 35° pendeln kann, um Unregelmäßigkeiten der Decke zu absorbieren.

Vorteile

Verbesserte Isolierung

Es bietet eine verbesserte Isolierung im Vergleich zu herkömmlichen Schwingungsdämpfern mit ähnlicher Geometrie.

Einfache Montage

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

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.