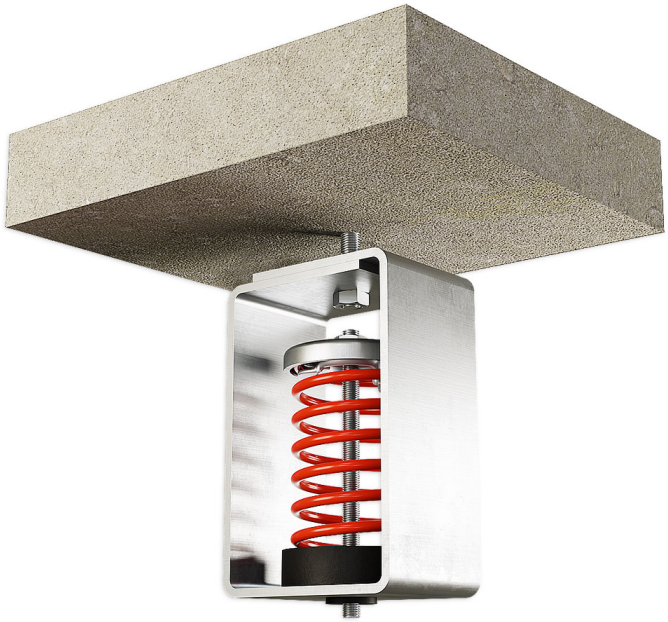
VT-HD Federabhänger

Federabhänger für hohe Lasten und große Einfederungen, mit bis zu 50 mm Einfederung und Eigenfrequenzen bis zu 3 Hz für eine wirksame Isolierung niederfrequenter Schwingungen.



Der **AMC-MECANOCAUCHO® VT-HD Federabhänger** wurde für die elastische Abhängung schwerer abgehängter Decken und technischer Anlagen entwickelt, die eine hohe **Schwingungsisolierung bei niedrigen Frequenzen** erfordern.

Die Feder mit einer **Einfederung von bis zu 50 mm** ermöglicht **Eigenfrequenzen bis zu 3 Hz** und reduziert dadurch wirksam die Übertragung von Schwingungen und Körperschall auf die tragende Struktur.

Die hochwertige Stahlfeder gewährleistet ein **stabiles elastisches Verhalten unter Last**, während die robuste Konstruktion des Federabhängers **hohe Lasten bei gleichzeitig hoher vertikaler Elastizität** ermöglicht.

Die VT-HD Baureihe eignet sich insbesondere für Anwendungen, bei denen eine Kombination aus **hoher Tragfähigkeit, großer Einfederung und wirksamer Isolierung sehr niedriger Frequenzen** erforderlich ist.

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

Tel.: +34 843 74 00 13

sales@amcsa.es

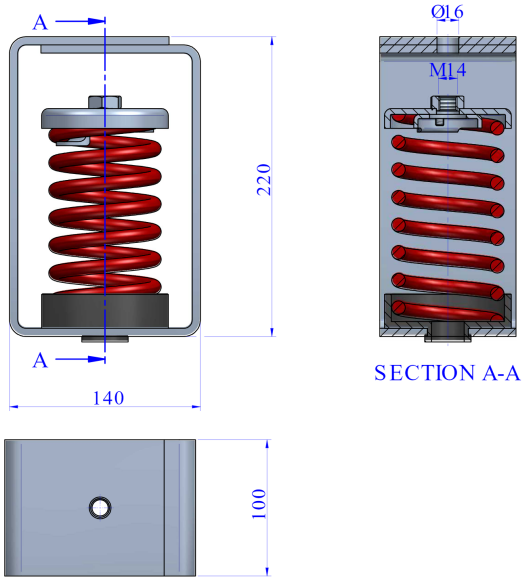
www.mecanocaucho.com

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-67 HD / VT-95 HD / VT-123 HD / VT-173 HD / VT-223 HD / VT-335 HD / VT-446 HD

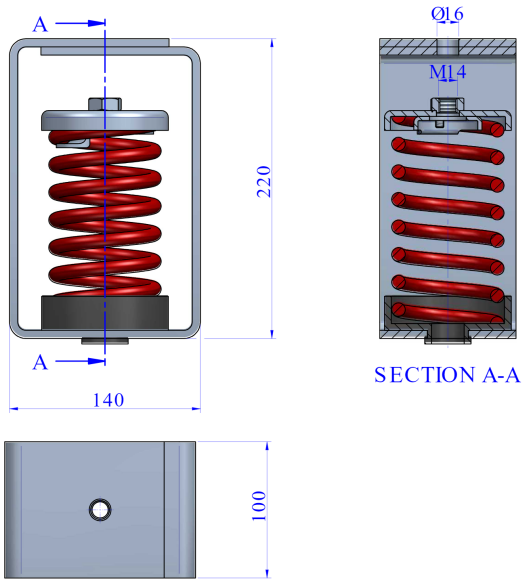


Typ	Max. Dauerbelastung (kg)	Federfarbe	Einfederung(mm)	Code	K(N/mm)
VT-67 HD	67	BLUE	50	20235	13
VT-95 HD	95	WHITE	50	20239	19
VT-123 HD	123	BLACK	50	20236	25
VT-173 HD	173	BEIGE	50	20240	35
VT-223 HD	223	RED	50	20237	43
VT-335 HD	335	GREY	50	20241	68
VT-446 HD	446	GREEN	50	20238	88

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-700 HD

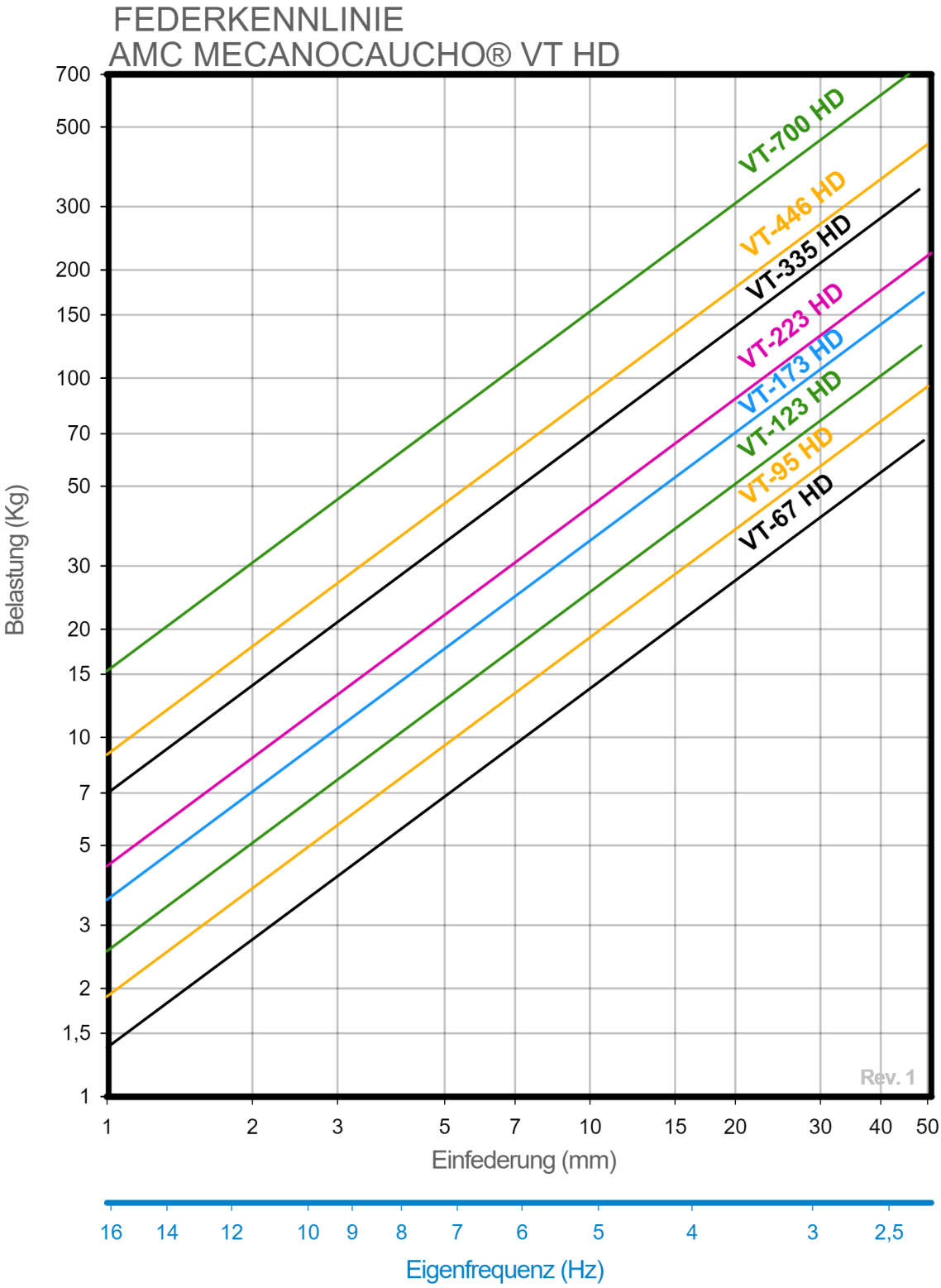


Typ	Max. Dauerbelastung (kg)	Federfarbe	Einfederung(mm)	Code
VT-700 HD	700	BROWN	50	20243

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



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

Einfache Montage

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

Verbesserte Isolierung

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

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.