

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.

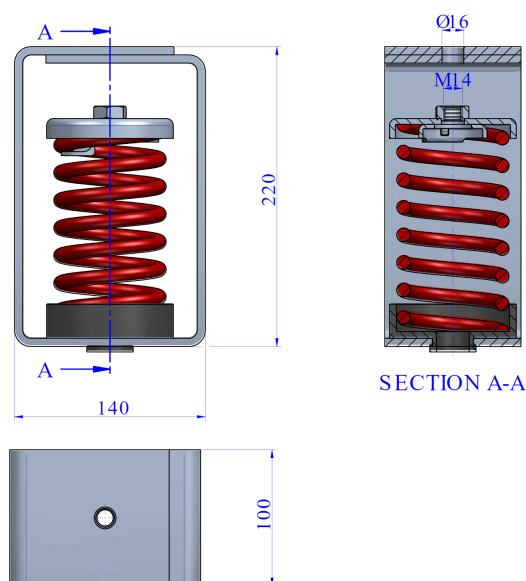
Die Feder mit einer **Einfederung von bis zu 50 mm** ermöglicht **Eigenfrequenzen bis zu 3 Hz** und reduziert dadurch wirksam die Übertragung von Schwingungen und Körperschall auf die tragende Struktur.

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.

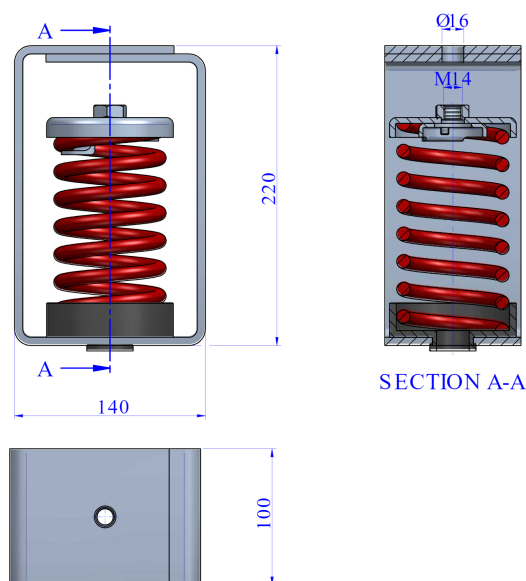
Zeichnungen

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



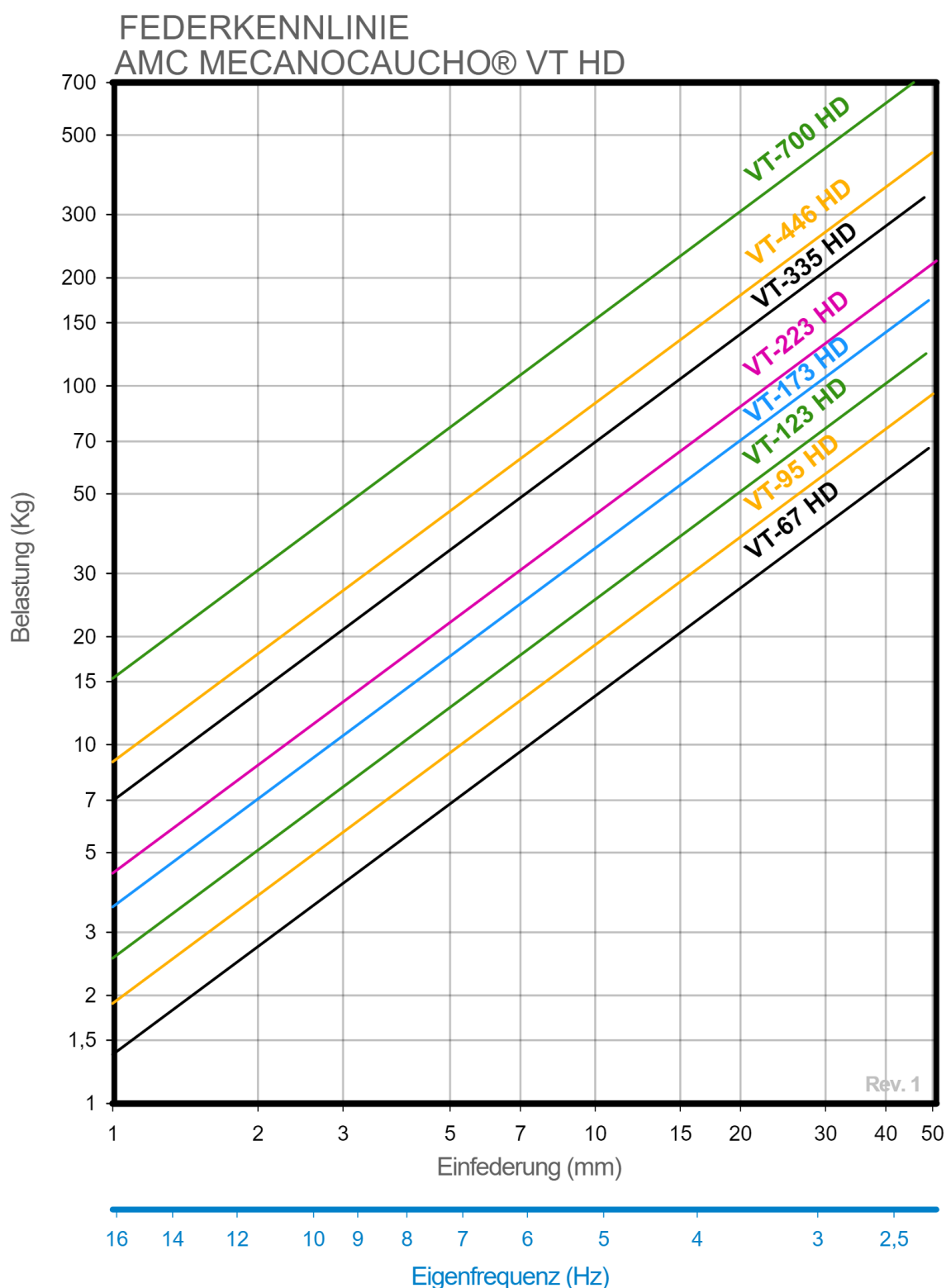
Typ	Max. Dauerbelastung (kg)	Federfarbe	Einfederung(mm)	Code	K(N/mm)
VT-67 HD	67	BLUE	50	20235	13
VT-95 HD	95	WHITE	50	20239	19
VT-123 HD	123	BLACK	50	20236	25
VT-173 HD	173	BEIGE	50	20240	35
VT-223 HD	223	RED	50	20237	43
VT-335 HD	335	GREY	50	20241	68
VT-446 HD	446	GREEN	50	20238	88

VT-700 HD



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

Elastische Eigenschaften



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.