

VT Federabhänger

Federabhänger für Akustikdecken, Maschinen und abgehängte Anlagen, mit Eigenfrequenzen von 3 bis 5 Hz zur wirksamen Isolierung niederfrequenter Schwingungen.



Die **AMC-MECANOCAUCHO® VT Federabhänger** wurden für die **elastische Abhängung von Akustikdecken, Maschinen und technischen Anlagen** entwickelt, bei denen eine hohe Schwingungsisolierung erforderlich ist.

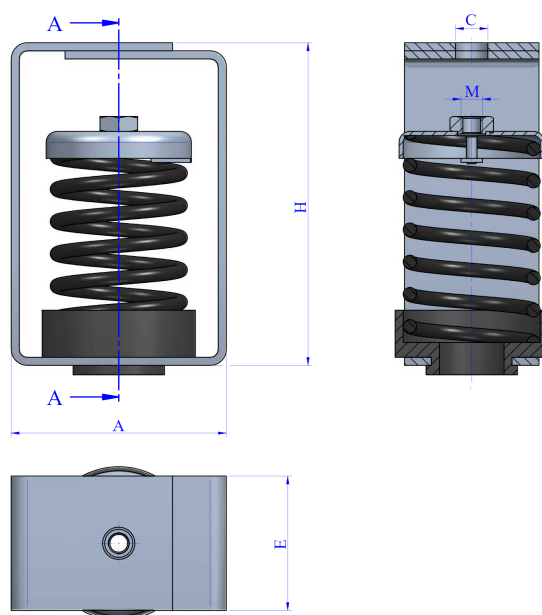
Je nach Ausführung liegen die **Eigenfrequenzen zwischen 3 und 5 Hz**, wodurch eine wirksame **Isolierung niederfrequenter Schwingungen** erreicht wird. Sie eignen sich insbesondere für Maschinen mit **Drehzahlen ab 450 U/min.**

Die hochwertige **Stahlfeder** sorgt für eine hohe vertikale Elastizität. Eine **Gummischeibe** reduziert die Übertragung von Schwingungen über die Gewindestange und vermindert bei geringfügigen Ausrichtungsabweichungen das Risiko einer **Körperschallbrücke**.

Die robuste Stahlkonstruktion verfügt über eine **galvanische Oberflächenbehandlung**, die einen guten Korrosionsschutz und eine hohe Lebensdauer gewährleistet.

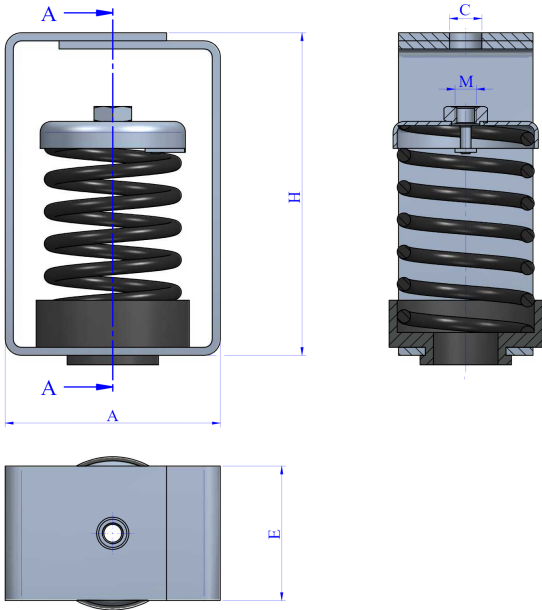
Zeichnungen

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



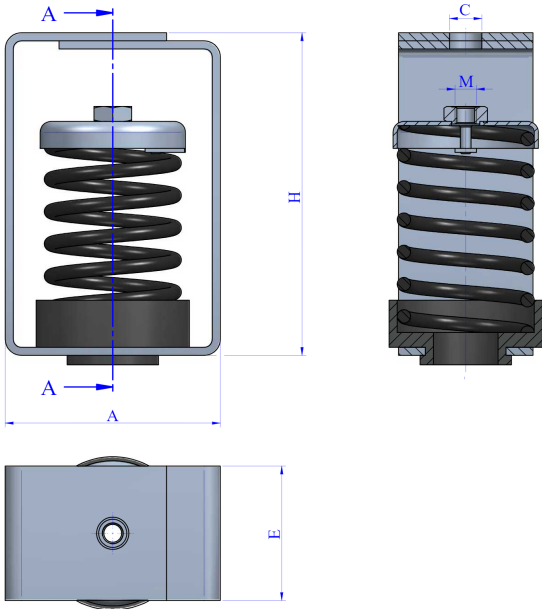
Typ	Max. Dauerbelastung (kg)	Federfarbe	A(mm)	C(mm)	E(mm)	H(mm)	Code	K(N/mm)	M	Gewicht(kg)
VT 8	8	BLACK	80	12	50	120	20199	3,3	M-8	0,71
							21399	3,3	M-10	0,624
VT 15	15	BLACK	80	12	50	120	20200	8,5	M-8	0,71
							21400	8,5	M-10	0,624
VT 25	25	BLACK	80	12	50	120	20201	12	M-8	0,71
							21401	12	M-10	0,704
VT 50	50	BLUE	80	12	50	120	20202	28	M-8	0,7
							21402	28	M-10	0,69
VT 75	75	GREY	80	12	50	120	20203	38	M-8	0,72
							21403	38	M-10	0,726
VT 100	100	BEIGE	80	12	50	120	20204	52	M-8	0,778
							21404	52	M-10	0,742
VT 125	125	WHITE	80	12	50	120	20211	58	M-8	0,742
							21405	58	M-10	0,75
VT 150R	150	BLACK	80	12	50	120	20224	79	M-8	0,77
							21406	79	M-10	0,774

VT 150



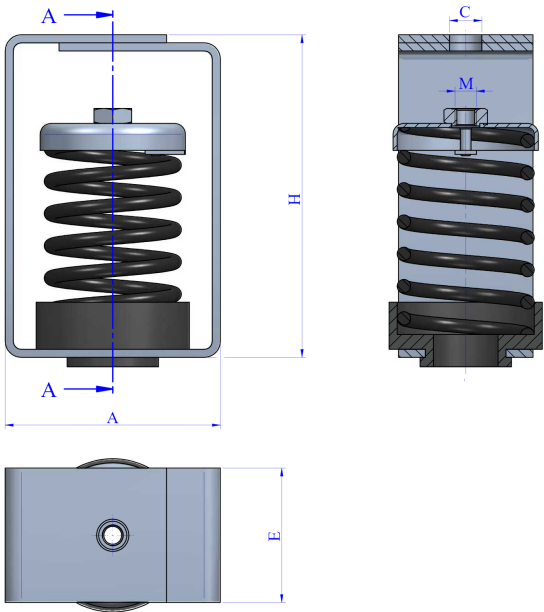
Typ	Max. Dauerbelastung (kg)	Federfarbe	A(mm)	C(mm)	E(mm)	H(mm)	M	Code	K(N/mm)	Gewicht(kg)
VT 150	150	BLUE	120	16	80	160	M-12	20205	52	2.035

VT 200



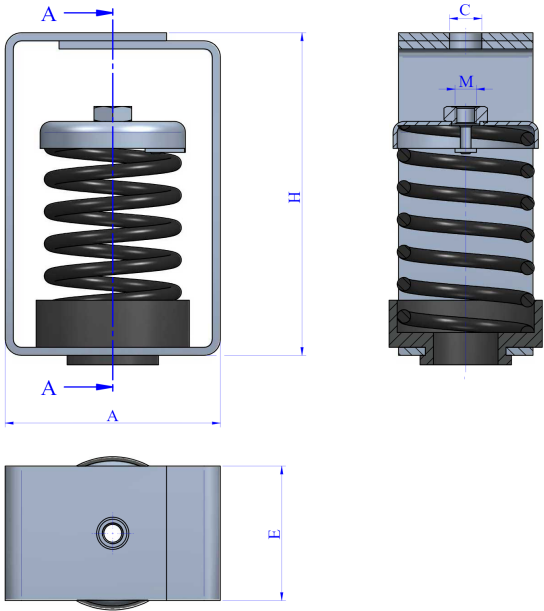
Typ	Max. Dauerbelastung (kg)	Federfarbe	A(mm)	C(mm)	E(mm)	H(mm)	M	Code	K(N/mm)	Gewicht(kg)
VT 200	200	WHITE	120	16	80	160	M-12	20210	66	2.072

VT 250



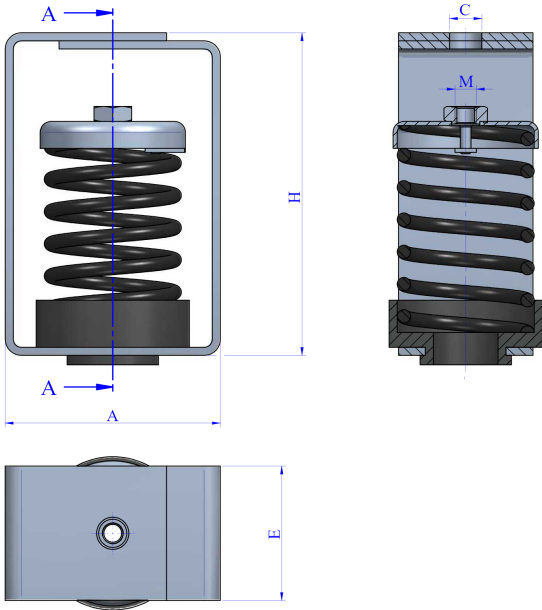
Typ	Max. Dauerbelastung (kg)	Federfarbe	A(mm)	C(mm)	E(mm)	H(mm)	M	Code	K(N/mm)	Gewicht(kg)
VT 250	250	BLACK	120	16	80	160	M-12	20206	83	2.148

VT 350



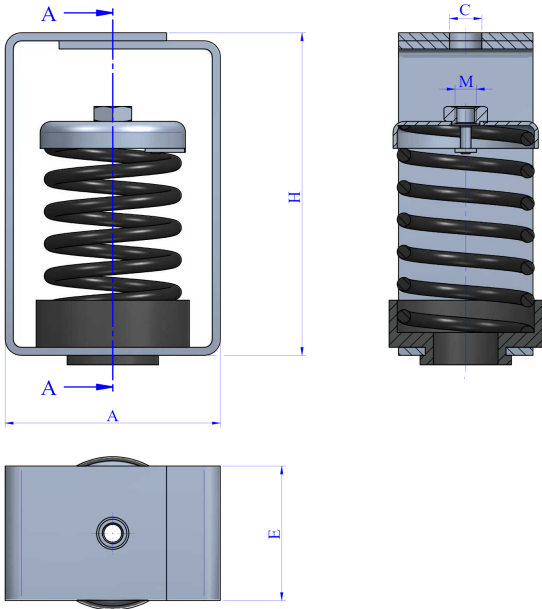
Typ	Max. Dauerbelastung (kg)	Federfarbe	A(mm)	C(mm)	E(mm)	H(mm)	M	Code	K(N/mm)	Gewicht(kg)
VT 350	350	CREAM	120	16	80	160	M-12	20207	114	2.33

VT 500



Typ	Max. Dauerbelastung (kg)	Federfarbe	A(mm)	C(mm)	E(mm)	H(mm)	M	Code	K(N/mm)	Gewicht(kg)
VT 500	500	LIGHT GREY	140	16	100	180	M-14	20208	268	4.785

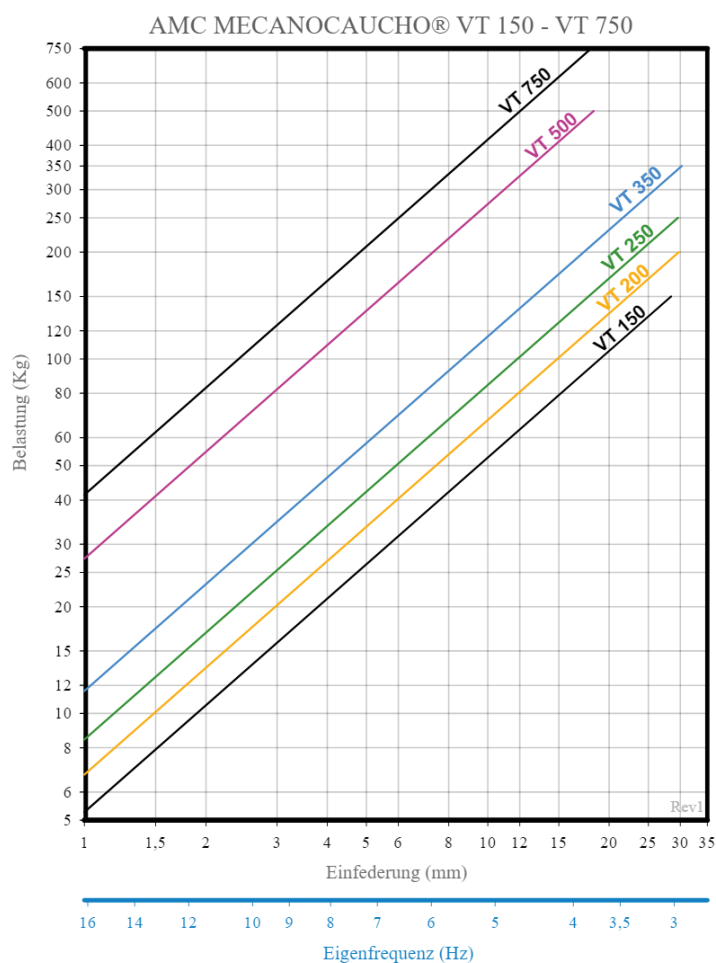
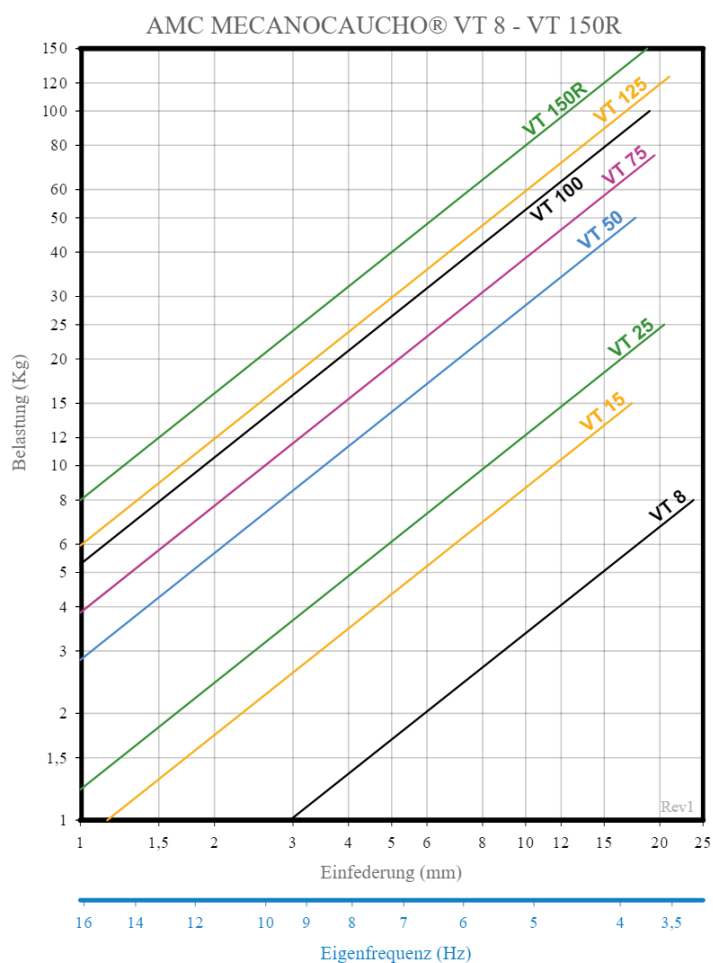
VT 750



Typ	Max. Dauerbelastung (kg)	Federfarbe	A(mm)	C(mm)	E(mm)	H(mm)	M	Code	K(N/mm)	Gewicht(kg)
VT 750	750	GREEN	140	16	100	180	M-14	20209	407	5.249

Elastische Eigenschaften

FEDERKENNLINIE



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.