

PS+Sylomer® 1 AMC Preload

Stütze mit Precompression-System und Sylomer®-Basis.
Installation ohne Anheben der Ausrüstung für effektive Isolation
in engen Räumen.

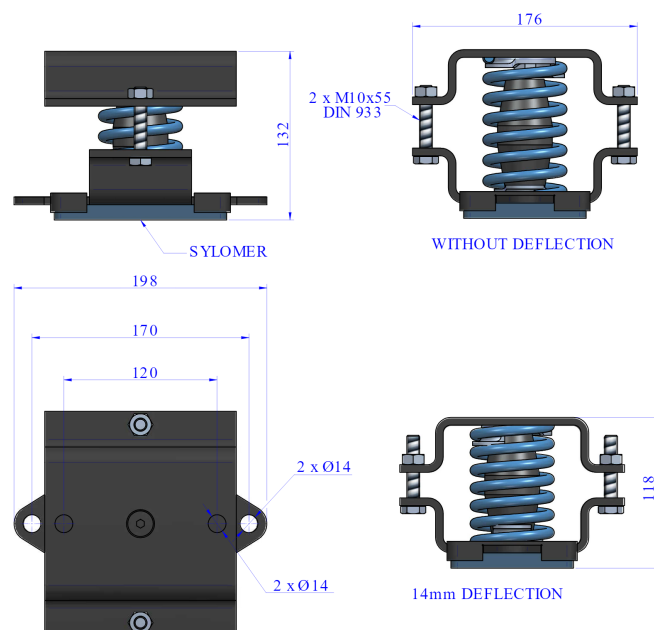


Bei den neuen Schwingungsdämpfern vom Typ Vibrabsorber PS+Sylomer® handelt es sich um Schraubendruckfederelemente, die individuell vorgespannt werden können.

Die AMC-MECANOCAUCHO® **Schwingungsdämpfer Vibrabsorber PS+Sylomer®** sind ideal für stationäre Anwendungen, bei denen der Schwingungsdämpfer eine bestimmte Bauhöhe nicht überschreiten darf, sei es bei der Installation oder bei Wartungsarbeiten, wenn Flüssigkeiten abgelassen werden. Durch die niedrige Steifigkeit der Federn erreichen diese Schwingungsdämpfer sehr niedrige Eigenfrequenzen und damit eine sehr hohe Schwingungsisolierung, auch in niedrigen Drehzahlbereichen.

Zeichnungen

1 AMC 150 / 1 AMC 200 / 1 AMC 250 / 1 AMC 350 / 1 AMC 500 / 1 AMC 750



Typ	Federfarbe	Max. Belastung (kg)	Code	K(N/mm)	Gewicht(kg)
1 AMC 150	BLUE	150	20522	52	1.138
1 AMC 200	WHITE	200	20523	66	1.138
1 AMC 250	BLACK	250	20524	83	1.138
1 AMC 350	CREAM	350	20525	114	1.138
1 AMC 500	LIGHT GREY	500	20526	268	4.7
1 AMC 750	GREEN	750	20527	407	5.07



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



Tel.: +34 843 74 00 13



sales@amcsa.es

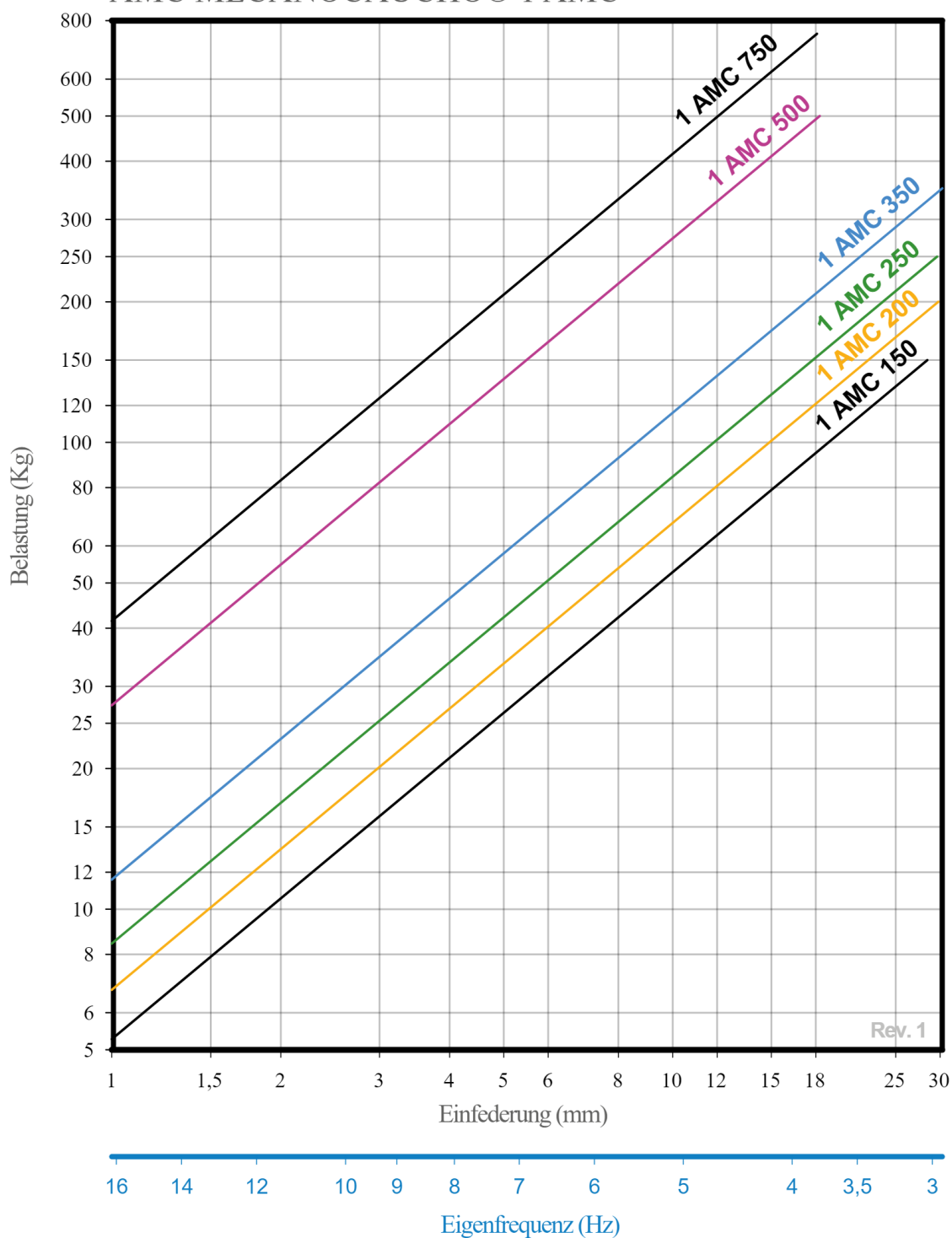


www.mecanocaucho.com

Elastische Eigenschaften

FEDERKENNNLINIE

AMC MECANOCAUCHO® 1 AMC



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



Tel.: +34 843 74 00 13



sales@amcsa.es



www.mecanocaucho.com

Technische Merkmale

Die Konstruktion dieser **Schwingungsdämpfer** besteht aus U-förmigen Metallteilen, die durch Schrauben verbunden werden und mit denen dann eine gewünschte Vorspannung eingestellt werden kann. Notwendig ist dies z.B. bei Klima- und Kühlgeräten, bei denen die Verschlauchung die mögliche vertikale Position des Aggregats begrenzt, wenn z.B. Flüssigkeiten abgelassen werden. In einigen Fällen müssen die **Schwingungsdämpfer** seitlich unter das Aggregat eingefügt werden, auch für diese Fälle ist das Vorspannungs-System hilfreich.

Bei diesem Schwingungsdämpfer ist an der Basisplatte eine Sylomer® Matte integriert, welche durch sein geringe Dichte (Impedanzsprung) die hohen Frequenzen isoliert, die sich ansonsten sehr gut über die Windungen der Stahlfedern übertragen würden.

Ansonsten sind die elastischen Eigenschaften dieser **Schwingungsdämpfer** identisch mit unserem aktuellen Sortiment der Vibrabsorber Serie. Damit wird ein Lastbereich von 50 bis 750kg abgedeckt.

Die Metallteile sind für einen hohen Korrosionsschutz Epoxid beschichtet.

