Schwingungsdämpfer MD

Mit Topfelement aus einer hochdämpfenden synthetischen Gummimischung für stabile und sichere Lagerungen



Die Schwingungsdämpfer vom Typ AMC-Mecanocaucho® MD besitzen einen ähnlichen Aufbau wie die Baureihen BSB und BRB. Der Vorteil dieses Lagers besteht darin, dass es aus einer hochdämpfenden Gummimischung gefertigt wird.

Dank seiner speziellen Werkstoffmischung bietet es einen hohen Grad an Schwingungsdämpfung und gewährleistet gleichzeitig eine ausgezeichnete Stabilität der gelagerten Anlagen und Geräte.

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

Tel.: +34 843 74 00 13

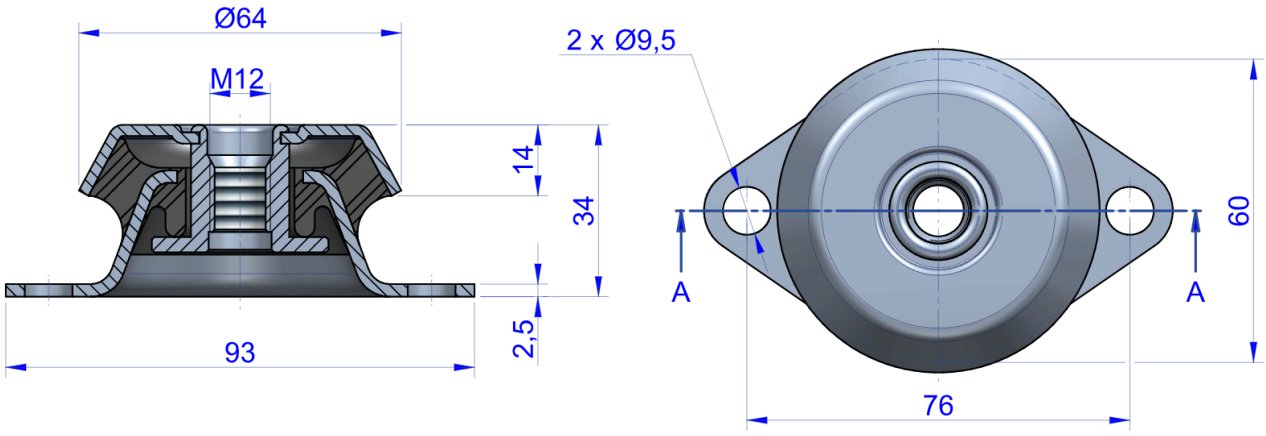
sales@amcsa.es

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 24.11.2026.

Zeichnungen

Typ A / Typ B / Typ C / Typ D

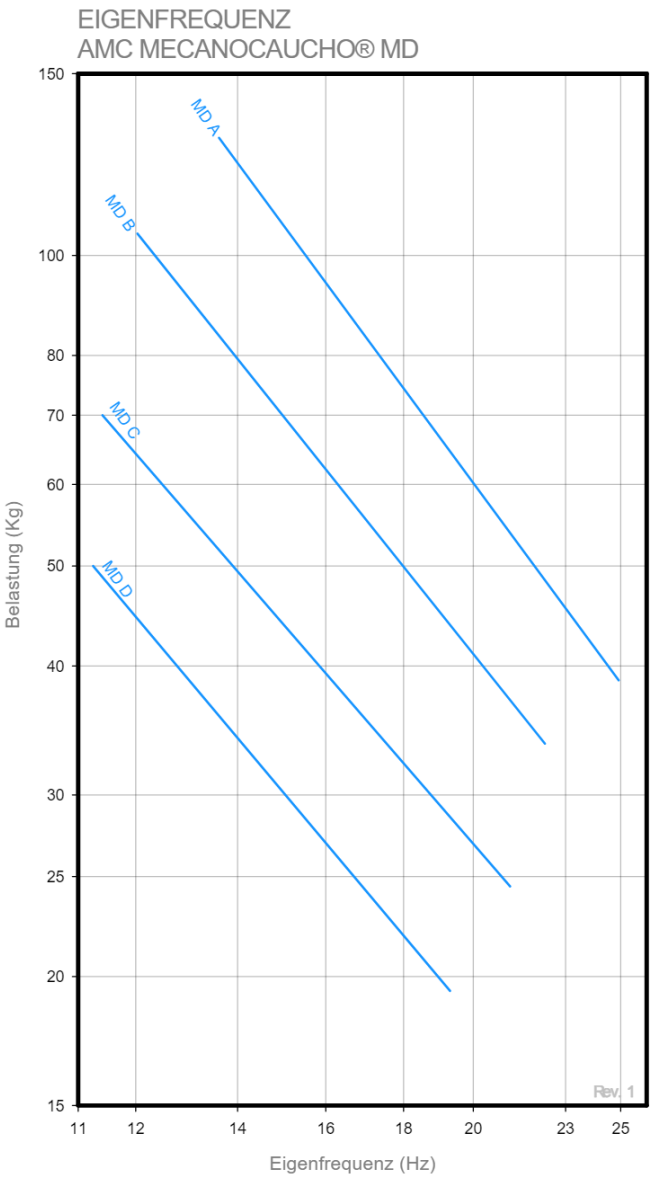


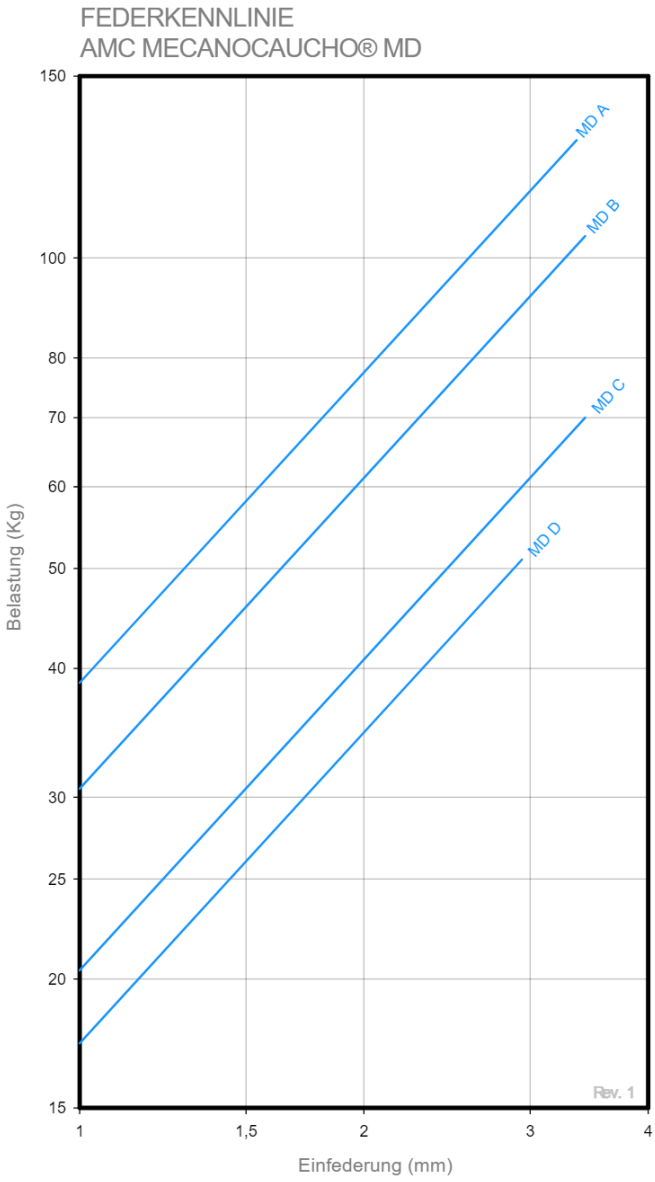
Typ	Max. Anziehdrehmoment (Nm)	Max. Belastung (kg)	Gewicht(gr)	Code
Typ A	55	130	238	135210
Typ B	55	105	238	135212
Typ C	55	70	238	135213
Typ D	55	50	238	135219

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 24.11.2026.

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 24.11.2026.

Technische Merkmale

• Hochdämpfende synthetische Gummimischung

• Die obere Metallhaube schützt den Kautschuk vor Ozon, UV-Strahlen, Diesel oder Ölen, die die Alterung und den Verschleiß des Elastomers beschleunigen.

• Die Metallteile des Schwingungsdämpfers sind mit Korrosionsschutz behandelt

• Durch die Scheibe an der Unterseite wird der Schwingungsdämpfer ausreißsicher und die mögliche Auslenkung in Zugrichtung begrenzt

• RoHS konform

Vorteile

Einfache Montage

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

Lager mit hoher Stabilität

Mit diesem Lager ausgeführte Aufhängungen bewegen sich kaum, da seine Geometrie darauf ausgelegt ist, die Bewegung des aufgehängten Elements zu kontrollieren.

Hervorragende Dämpfung, die die Verstärkung reduziert und die Bewegung kontrolliert

Die hervorragende Dämpfung verbessert die Stabilität der Anlage: Beim Durchlaufen der Resonanz während des Anfahrens und Abschaltens wird Energie absorbiert, was zu einer geringeren Amplitude führt.

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 24.11.2026.