1 AMC DOUBLE BOWL

Federelement mit zwei Metallschalen zur direkten Befestigung an Maschine und Tragstruktur. Einfache und robuste Ausführung zur wirksamen Schwingungsisolierung.



Das **AMC-MECANOCAUCHO® Vibrabsorber 1 AMC Double Bowl Federelement** besteht aus einer Stahlfeder mit **zwei Metallschalen**, die eine direkte Befestigung an der Maschine und an der tragenden Struktur ermöglichen.

Diese Ausführung bietet eine **einfache Alternative zu gekapselten Federelementen**, wenn kein zusätzliches Schutzgehäuse erforderlich ist. Die obere und untere Metallschale gewährleisten eine **korrekte Positionierung der Feder** und eine zuverlässige mechanischen Befestigung des Federelements.

Dank **der geringen vertikalen Steifigkeit** ermöglicht die Stahlfeder eine wirksame **Isolierung niederfrequenter Schwingungen** und eignet sich besonders für Maschinen mit rotierenden oder oszillierenden Komponenten.

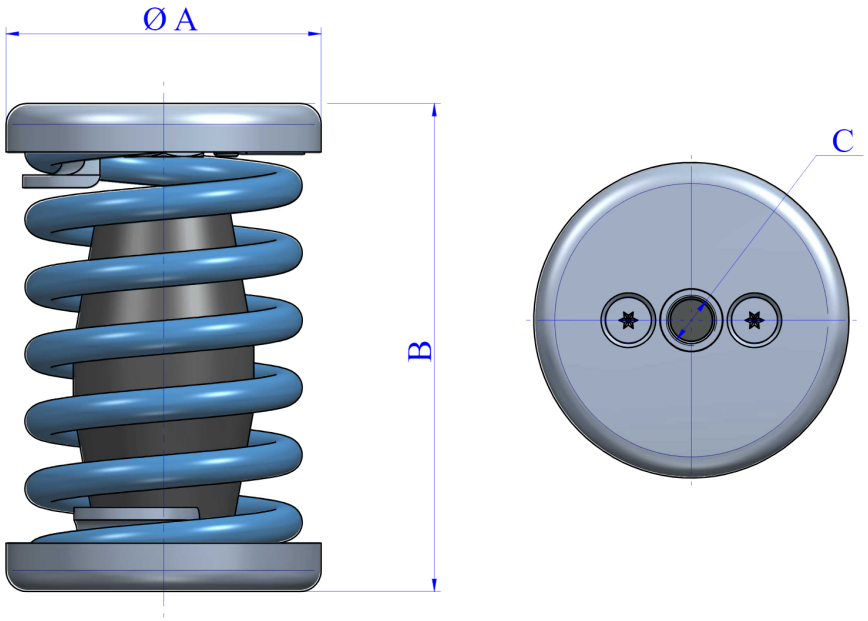
Die **einfache und robuste Konstruktion** erleichtert die Integration in unterschiedliche Maschinen und Rahmenkonstruktionen und gewährleistet gleichzeitig die Schwingungsisolierung der Vibrabsorber-Baureihe.

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 17.11.2026.

Zeichnungen

150 / 200 / 250 / 350 / 500 / 750



Typ	Federfarbe	Max. Belastung (kg)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	Code	K(N/mm)	Gewicht(kg)
150	BLUE	150	75	116	M-12	20309	52	1.102
200	WHITE	200	75	116	M-12	20310	66	1.138
250	BLACK	250	75	116	M-12	20320	83	1.225
350	CREAM	350	75	116	M-12	20330	114	1.392
500	LIGHT GREY	500	90	116	M-12	20340	268	2.56
750	GREEN	750	90	116	M-12	20350	407	2.56

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

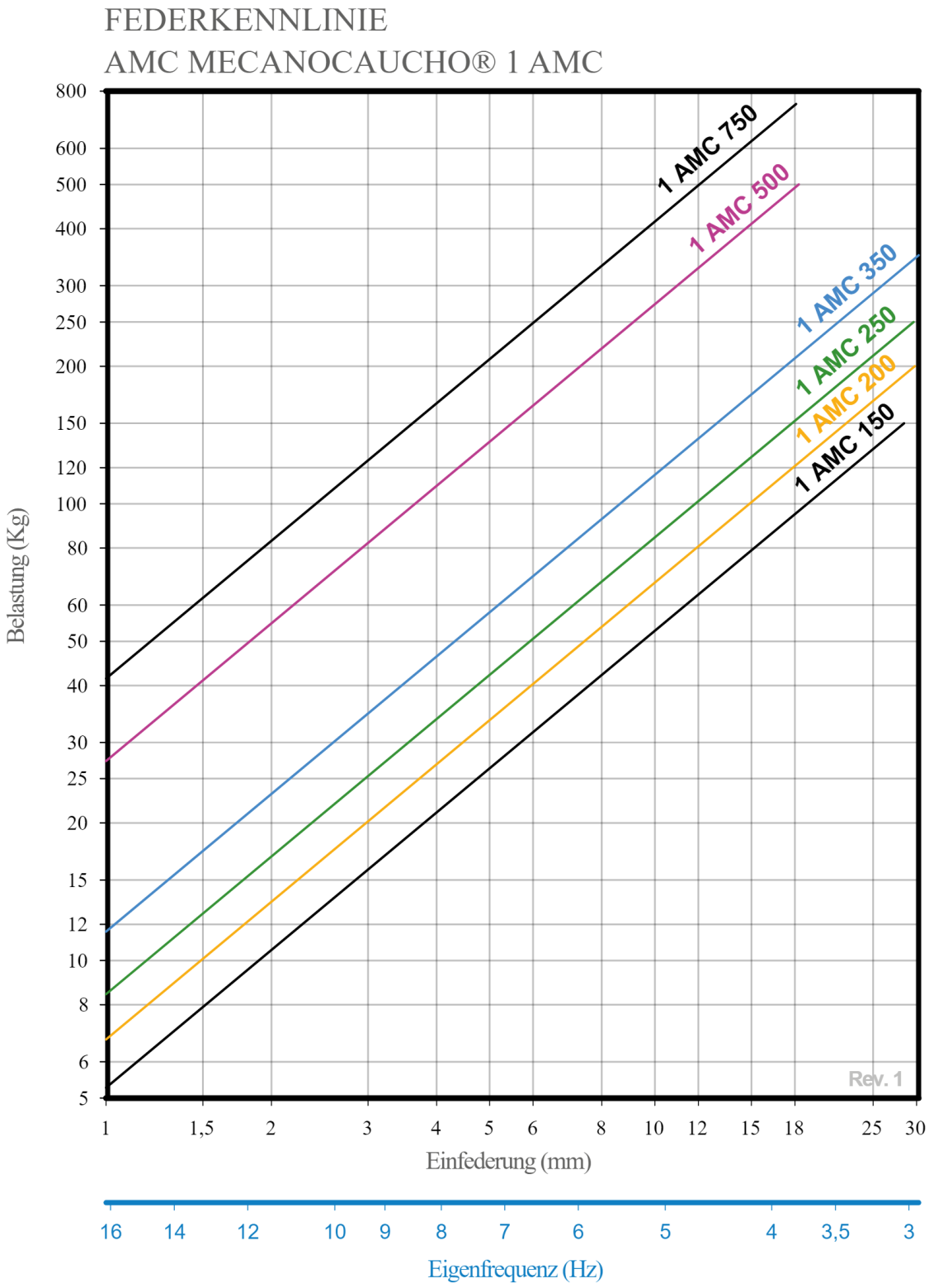
Tel.: +34 843 74 00 13

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 17.11.2026.

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 17.11.2026.

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.

Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis

Dieses Lager bietet im Vergleich zu anderen möglichen Lösungen eine sehr hohe Leistung im Verhältnis zu seinen Kosten.

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 17.11.2026.