4 AMC T

Modulares und wirtschaftliches Federelement mit mehreren parallel angeordneten Standard-Stahlfedern für höhere Tragfähigkeiten und Eigenfrequenzen von 3,5 bis 8 Hz.

Das AMC-MECANOCAUCHO® 4 AMC T Federelement wurde für die Schwingungsisolierung von Maschinen und Anlagen mit rotierenden oder hin- und hergehenden Komponenten entwickelt, die während des Betriebs dynamische Kräfte und Schwingungen erzeugen können.

Die Konstruktion verwendet mehrere parallel angeordnete Standard-Stahlfedern. Dadurch wird eine höhere Tragfähigkeit bei gleichzeitig einfacher, modularer und wirtschaftlicher Bauweise erreicht.

Die hohe Elastizität der Stahlfedern ermöglicht Eigenfrequenzen von 3,5 bis 8 Hz und reduziert dadurch wirksam die Übertragung niederfrequenter Schwingungen und dynamischer Kräfte auf die Tragstruktur.

Durch den modularen Aufbau kann die Tragfähigkeit an die Anforderungen der jeweiligen Anwendung angepasst werden. Gleichzeitig ermöglicht die Verwendung standardisierter Stahlfedern eine besonders wirtschaftliche Lösung für Maschinen und Anlagen mit hohen Lasten, ohne dass spezielle Federn erforderlich sind.

Die Reduzierung der Schwingungsübertragung trägt außerdem dazu bei, die Maschine und ihre Komponenten vor dynamischen Belastungen und Ermüdung zu schützen. Gleichzeitig wird die Übertragung von Schwingungen und Körperschall auf angrenzende Strukturen reduziert.

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

Tel.: +34 843 74 00 13

sales@amcsa.es

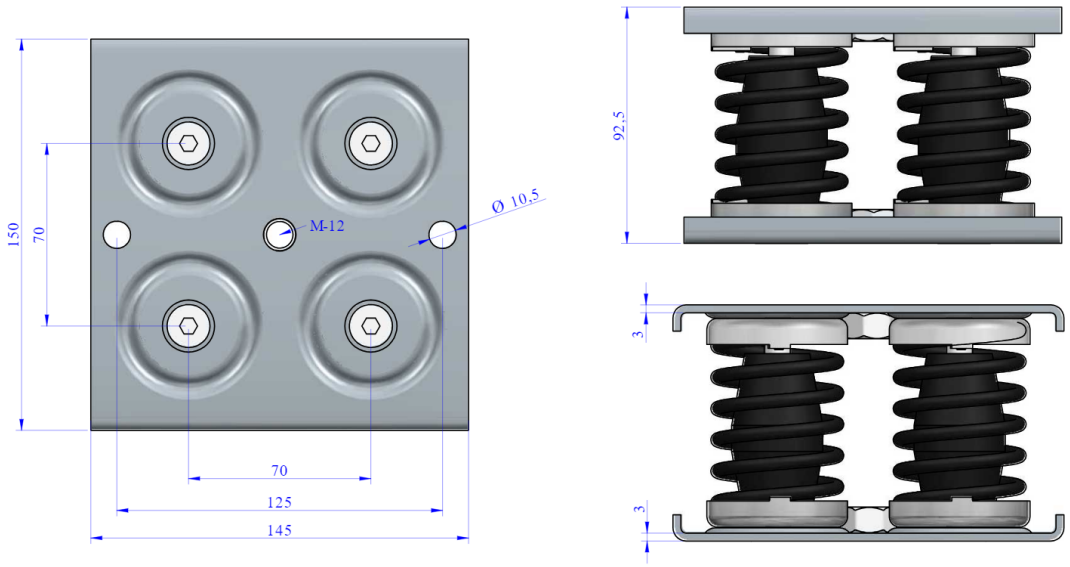
www.mecanocaucho.com

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 11.11.2026.

Zeichnungen

4 AMC T-1 / 4 AMC T-2 / 4 AMC T-3 / 4 AMC T-4 / 4 AMC T-5

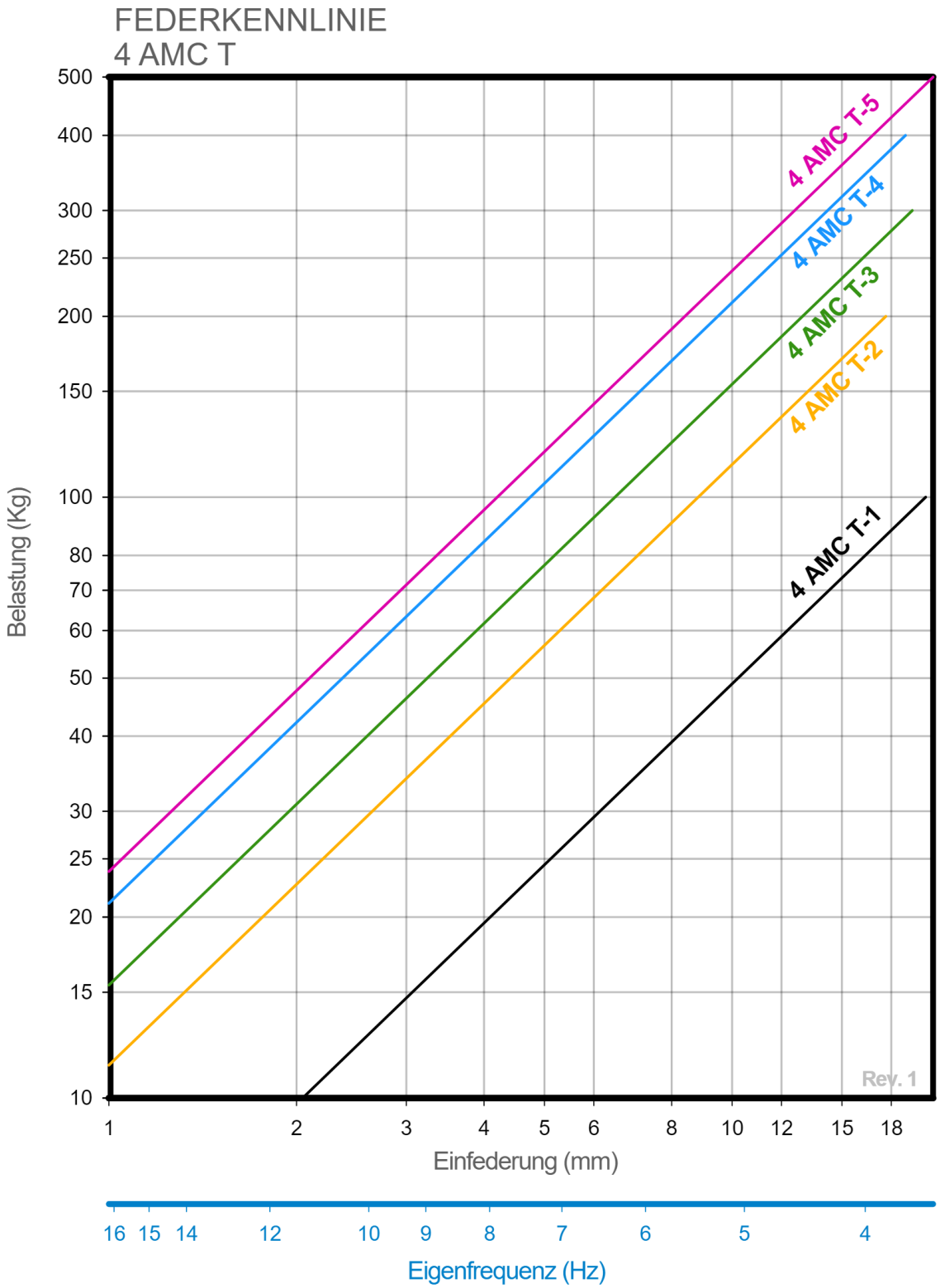


Typ	Max. Belastung (kg)	Federfarbe	Min. Belastung (kg)	Code	K(N/mm)	Gewicht(kg)
4 AMC T-1	100	BLACK	40	20011	48	6.423
4 AMC T-2	200	BLUE	100	20012	111	6.645
4 AMC T-3	300	GREY	200	20013	151	6.899
4 AMC T-4	400	BEIGE	300	20014	207	6.954
4 AMC T-5	500	WHITE	400	20015	234	7.122

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 11.11.2026.

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 11.11.2026.

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.

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 11.11.2026.