DSM Schwingungsdämpfer

Schwingungsdämpfer mit zwei Steifigkeitsstufen und vorgespanntem Elastomer, für wirksame Schwingungsisolierung im Normalbetrieb und hohe Stabilität bei dynamischen Stößen.

Die **AMC-MECANOCAUCHO® DSM Schwingungsdämpfer** sind so konstruiert, dass das Elastomer bei der Montage **stark vorgespannt** wird. Dadurch entsteht ein spezifisches dynamisches Verhalten, das **Schwingungsisolierung und Stabilität** in einem einzigen Schwingungsdämpfer kombiniert.

Unter normalen Betriebsbedingungen ermöglicht die Konstruktion eine **wirksame Isolierung der von der Maschine erzeugten Schwingungen**. Bei **Stößen oder hohen dynamischen Belastungen** verändert sich das Verhalten des Schwingungsdämpfers, wodurch die Bewegungen stärker begrenzt und die **Stabilität der gelagerten Maschine** verbessert werden.

Die Kombination aus **Vorspannung, zwei Steifigkeitsstufen und Bewegungskontrolle** macht die DSM Schwingungsdämpfer besonders geeignet für **mobile Maschinen, Fahrzeuge, Bordausrüstung und industrielle Anwendungen**, bei denen gleichzeitig eine wirksame Schwingungsisolierung und eine hohe Stoßfestigkeit erforderlich sind.

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

Tel.: +34 843 74 00 13

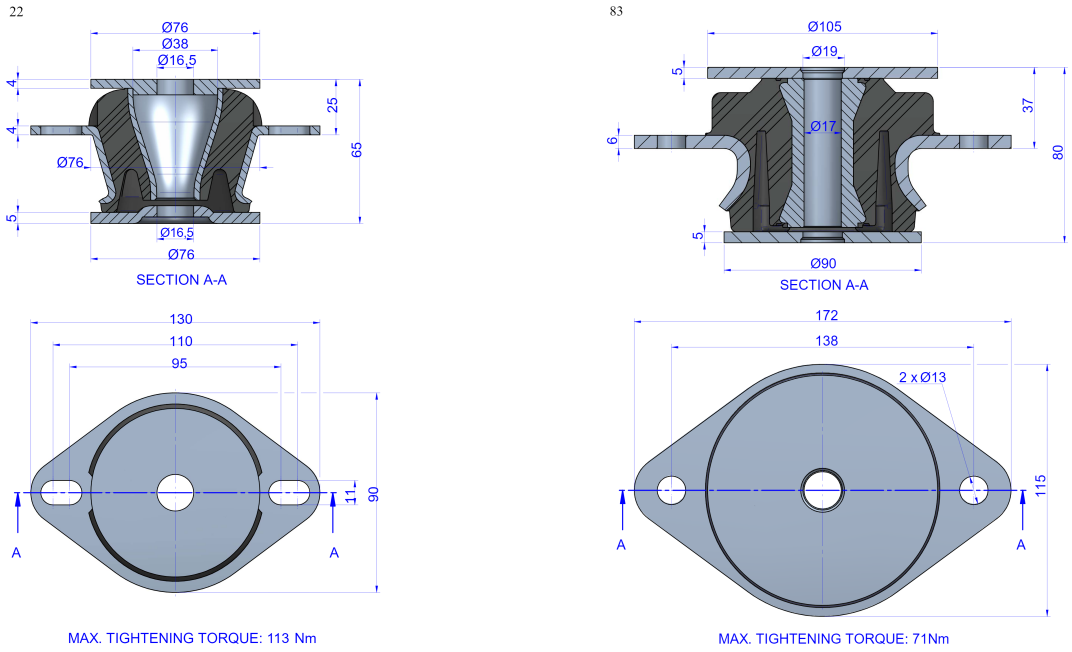
sales@amcsa.es

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 10.11.2026.

Zeichnungen

DSM 22 / DSM 83

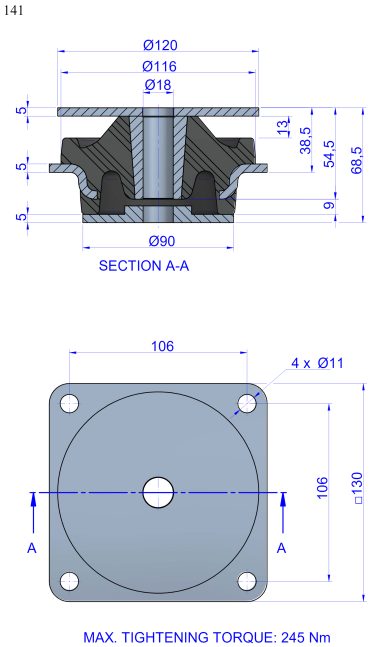


Typ	Max. Anziehdrehmoment (Nm)	Gewicht(gr)	Code	Max. Belastung (kg)	Härtegrad(Shore)
DSM 22	113	850	137460	250	50 Sh
DSM 83	71	2000	137461	150	45 Sh
			137462	250	55 Sh
			137463	350	65 Sh

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 10.11.2026.

DSM 141

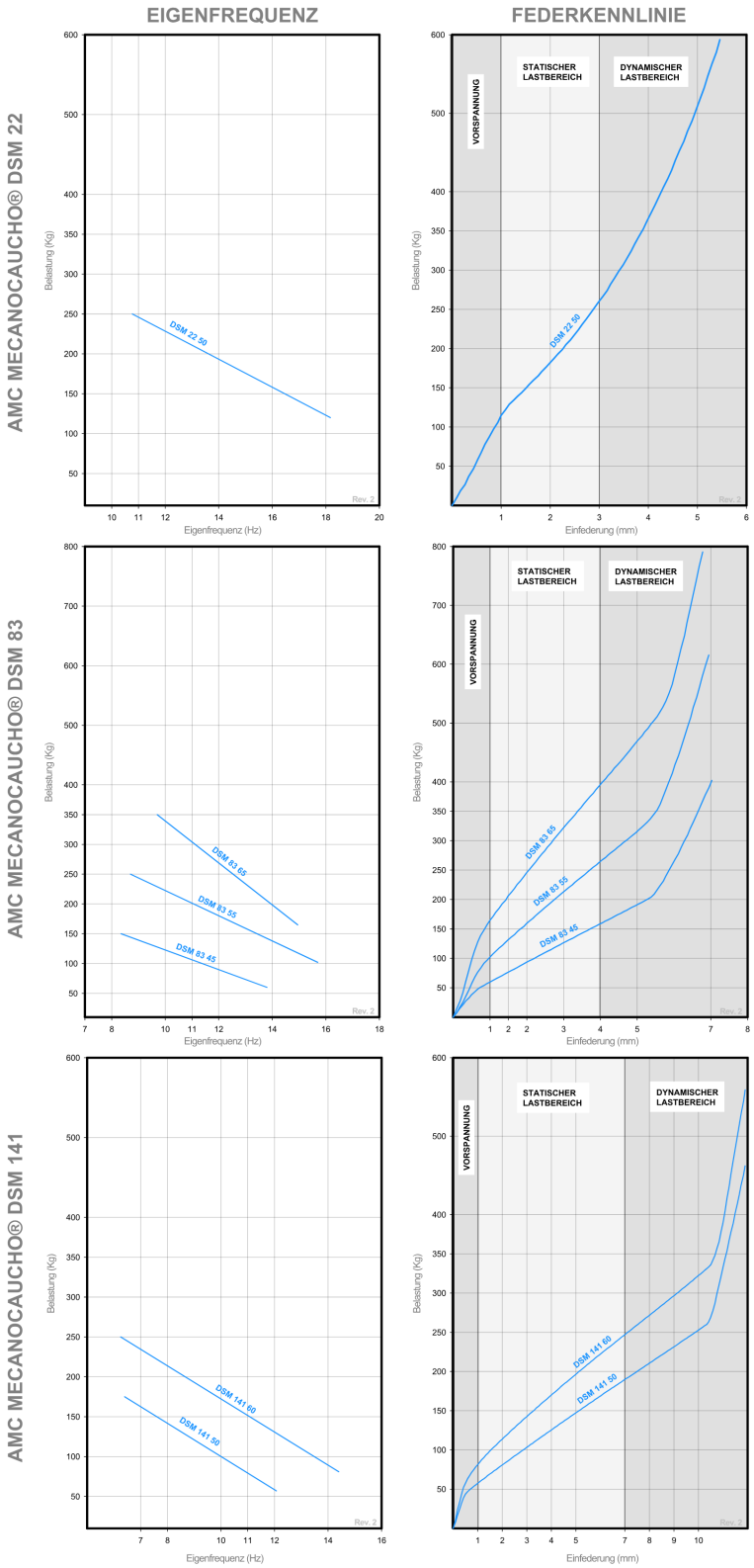


Typ	Max. Anziehdrehmoment (Nm)	Gewicht(gr)	Code	Max. Belastung (kg)	Härtegrad(Shore)
DSM 141	245	1039	137464	175	50 Sh
			137465	250	60 Sh

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 10.11.2026.

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 10.11.2026.

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 10.11.2026.