

DSM Schwingungsdämpfer

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



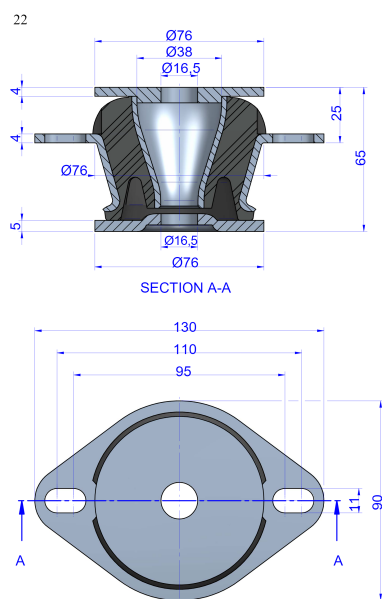
Die **AMC-MECANOCAUCHO® DSM Schwingungsdämpfer** sind so konstruiert, dass das Elastomer bei der Montage **stark vorgespannt** wird. Dadurch entsteht ein spezifisches dynamisches Verhalten, das **Schwingungsisolierung und Stabilität** in einem einzigen Schwingungsdämpfer kombiniert.

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.

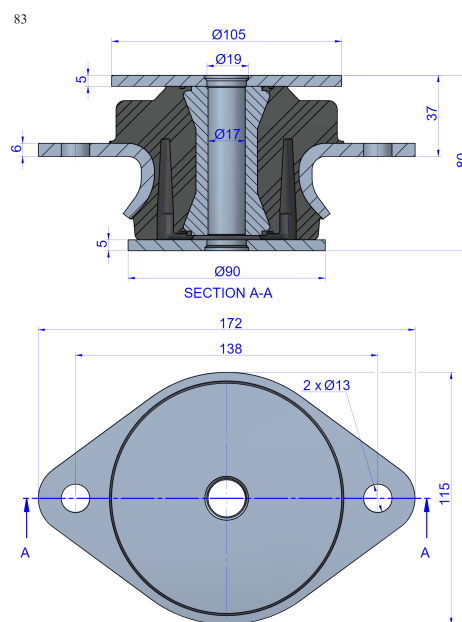
Die Kombination aus **Vorspannung, zwei Steifigkeitsstufen und Bewegungskontrolle** macht die DSM Schwingungsdämpfer besonders geeignet für **mobile Maschinen, Fahrzeuge, Bordausrüstung und industrielle Anwendungen**, bei denen gleichzeitig eine wirksame Schwingungsisolierung und eine hohe Stoßfestigkeit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

Zeichnungen

DSM 22 / DSM 83



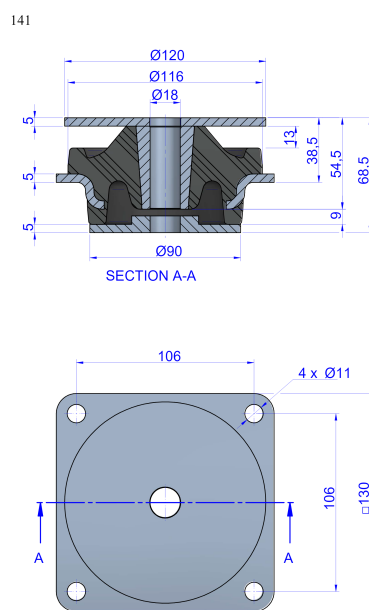
MAX. TIGHTENING TORQUE: 113 Nm



MAX. TIGHTENING TORQUE: 71Nm

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

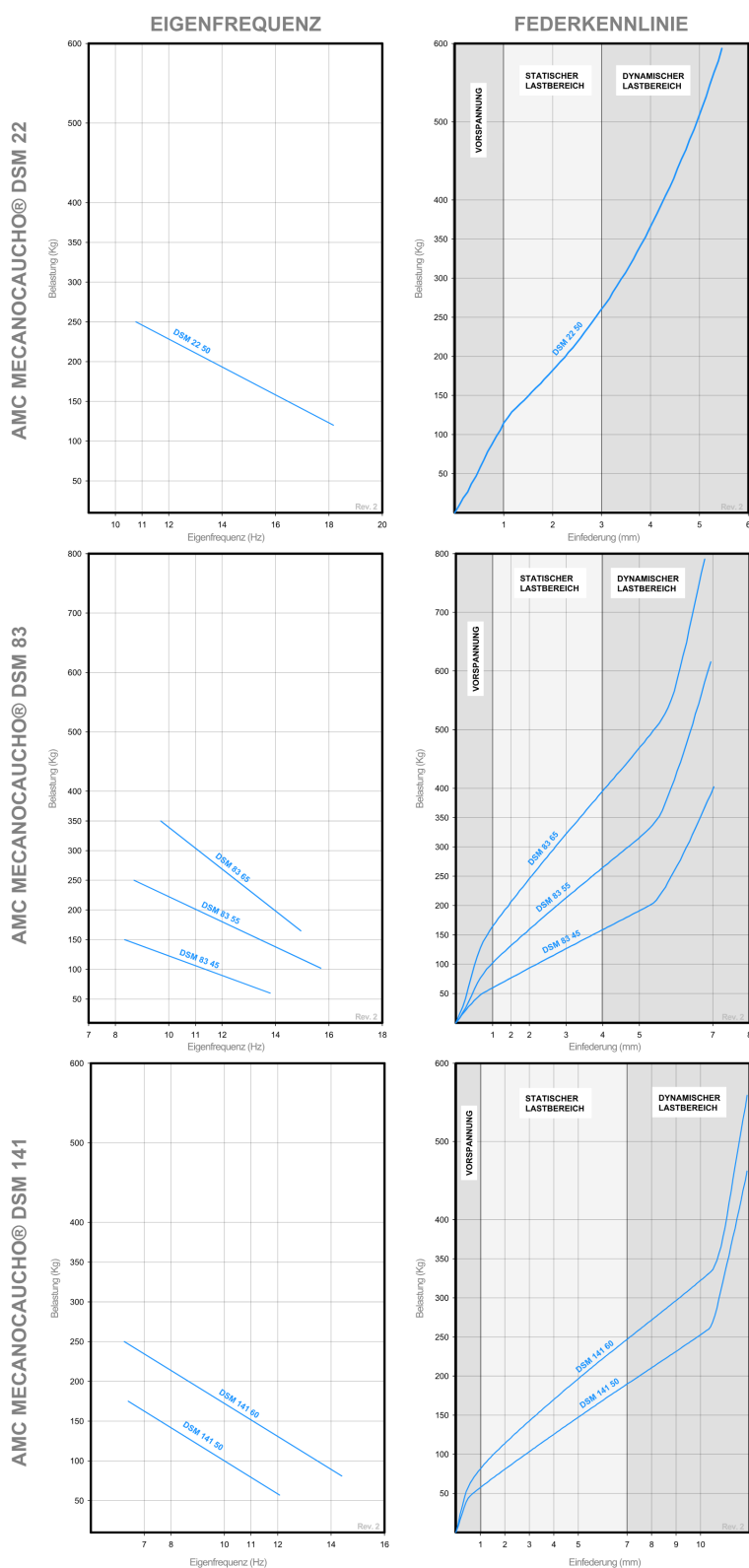
DSM 141



MAX. TIGHTENING TORQUE: 245 Nm

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

Elastische Eigenschaften



AMC MECANOCAUCHO

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



Tel.: +34 843 74 00 13
Fax: +34 943 69 62 19



sales@amcsa.es



www.mecanocaucho.com
www.akustik.com