

AN Schwingungsdämpfer

Schwingungsdämpfer mit durch Stapelung einstellbarer axialer Steifigkeit zur Isolierung axialer Schwingungen und mit Zink-Nickel-Beschichtung für hohen Korrosionsschutz.



Die **AMC-MECANOCAUCHO® AN Schwingungsdämpfer** wurden speziell für Anwendungen entwickelt, bei denen **Schwingungen und dynamische Kräfte überwiegend in axialer Richtung** auftreten.

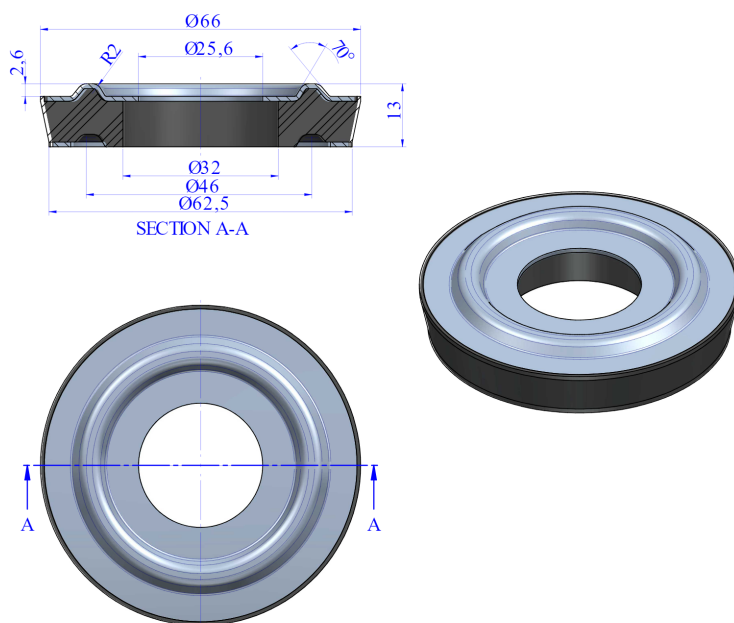
Ihre Konstruktion ermöglicht ein elastisches Verhalten sowohl bei **Zug- als auch bei Druckbelastung**. Mehrere Elemente können übereinander gestapelt werden, um die **axiale Steifigkeit** an die Eigenschaften der Anwendung und den erforderlichen Grad der Schwingungsisolierung anzupassen.

Diese Anpassungsmöglichkeit eignet sich besonders für Anwendungen, bei denen eine **präzise Abstimmung der axialen Steifigkeit und des Federwegs** erforderlich ist, insbesondere bei Anlagen mit wechselnden Belastungsrichtungen.

Die Metallteile sind mit einer **Zink-Nickel-Beschichtung** versehen, die einen **ausgezeichneten Korrosionsschutz** bietet, auch bei Außenanwendungen mit Feuchtigkeit und Salzsprühnebel.

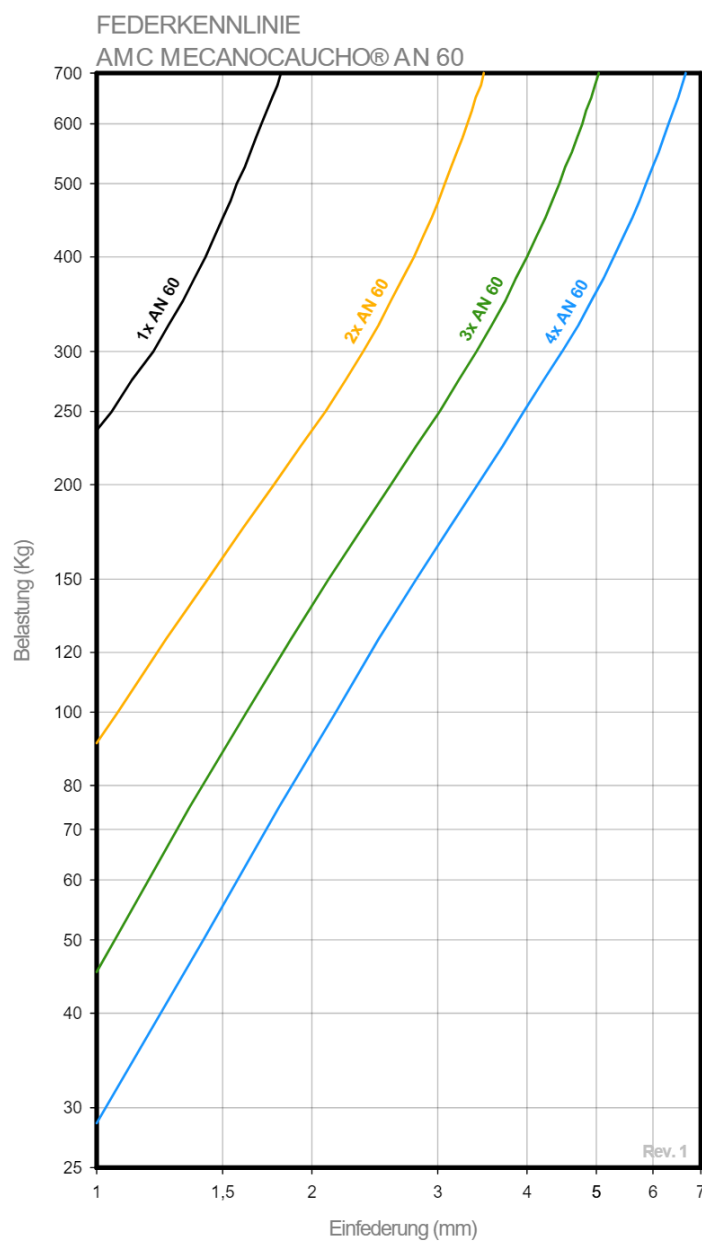
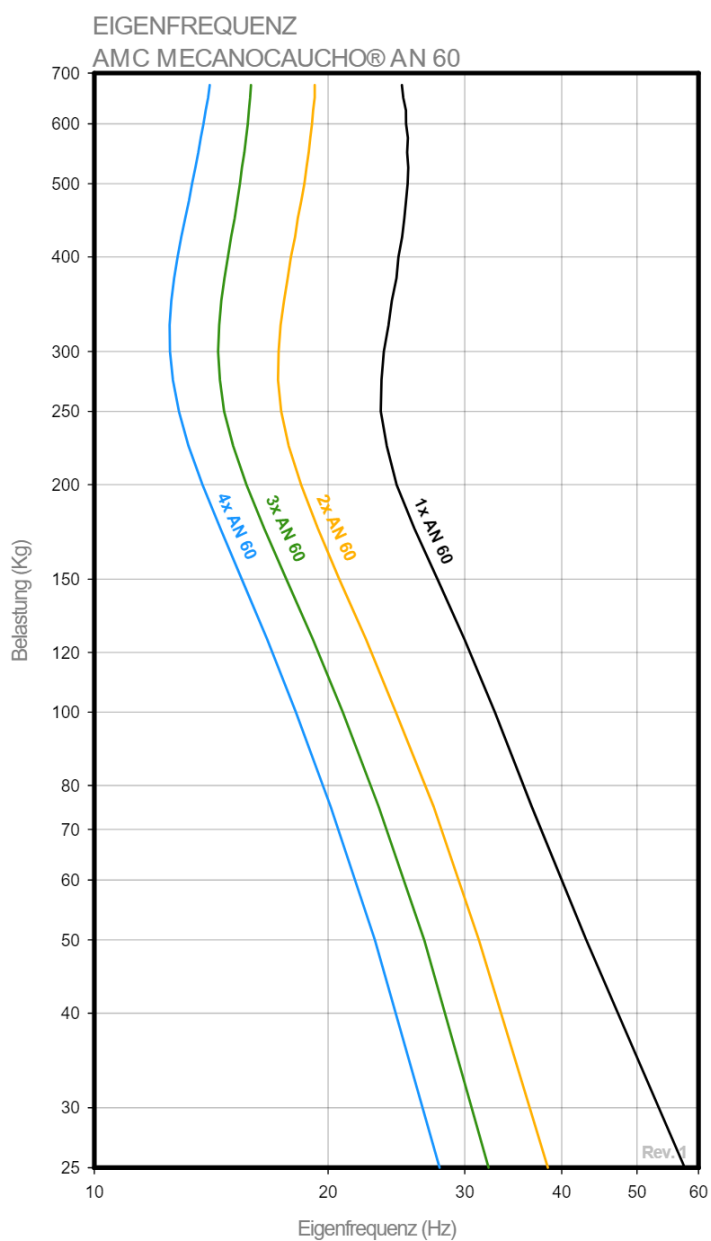
Zeichnungen

AN-60



Typ	Code	Max. Belastung (kg)	Einfederung(mm)	Härtegrad(Shore)	Gewicht(kg)
AN-60	180239	700	1,8	60Sh	0.054

Elastische Eigenschaften



Technische Merkmale

Die AMC-MECANOCAUCHO® Schwingungsdämpfer vom Typ AN-60 sind ideal für axiale Druck- oder Zugbelastungen.

Abhängig von der Anzahl der gestapelten Schwingungsdämpfer AN-60 kann die Steifigkeit des Systems an die Anforderungen der Anwendung angepasst werden.