

SN-Schwingungsdämpfer

Hochelastische Schwingungsdämpfer mit niedriger Eigenfrequenz für Hilfsmaschinen und Bordausrüstung mit hohen Anforderungen an die Schwingungsisolierung.



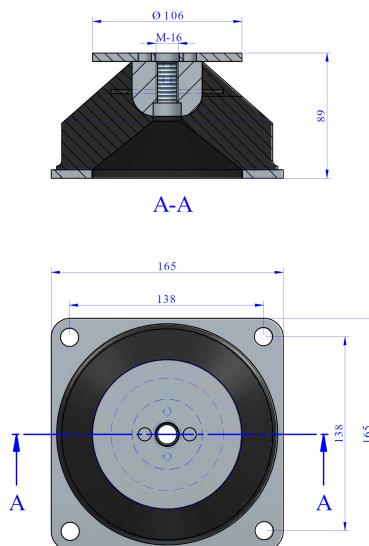
AMC-MECANOCAUCHO® **SN-Schwingungsdämpfer** wurden für **Hilfsmaschinen und Bordausrüstung** entwickelt, bei denen ein hoher **Isolierungswirkungsgrad** erforderlich ist.

Dank ihrer **hohen Elastizität und niedrigen Eigenfrequenz** reduzieren sie wirksam die Übertragung von Schwingungen auf die **Schiffsstruktur**. Sie eignen sich besonders für Anlagen mit **niedrigen Erregerfrequenzen**, bei denen herkömmliche Schwingungsdämpfer möglicherweise keine ausreichende Isolierung erzielen.

Ihre Konstruktion ermöglicht außerdem **große Bewegungen und dynamische Belastungen in unterschiedlichen Richtungen**. SN-Schwingungsdämpfer eignen sich daher besonders für **Stromaggregate, Pumpen, Kompressoren und andere Hilfsaggregate an Bord**, bei denen eine hohe Schwingungsisolierung erforderlich ist.

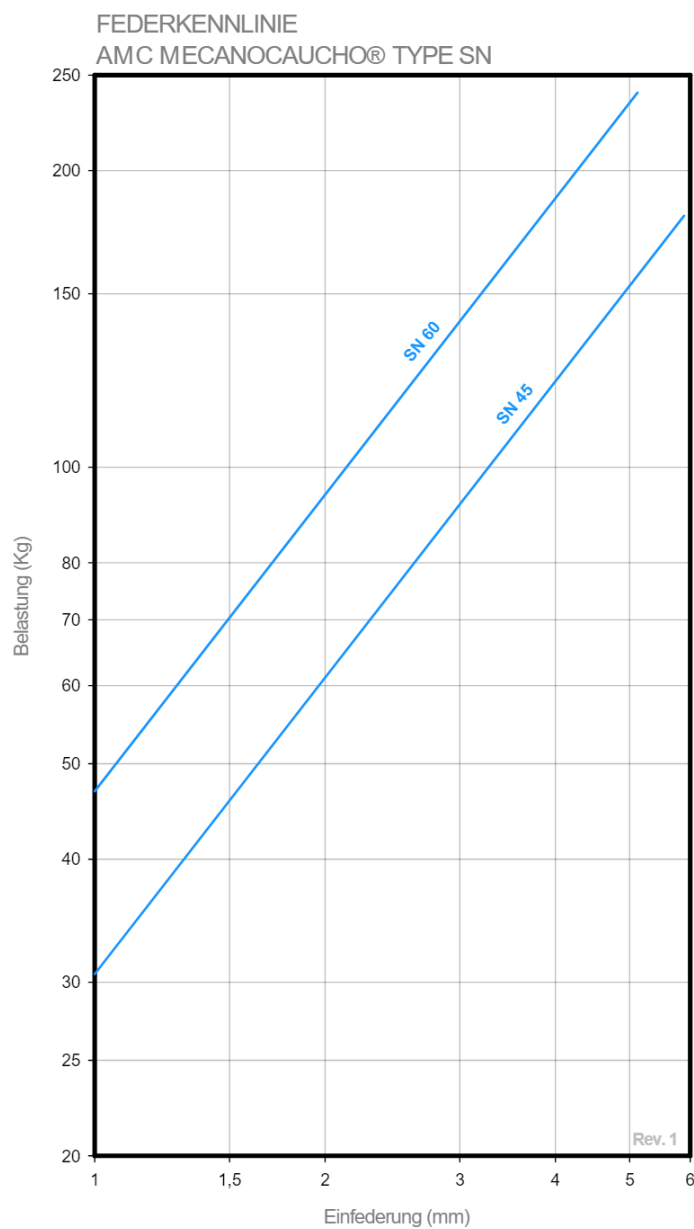
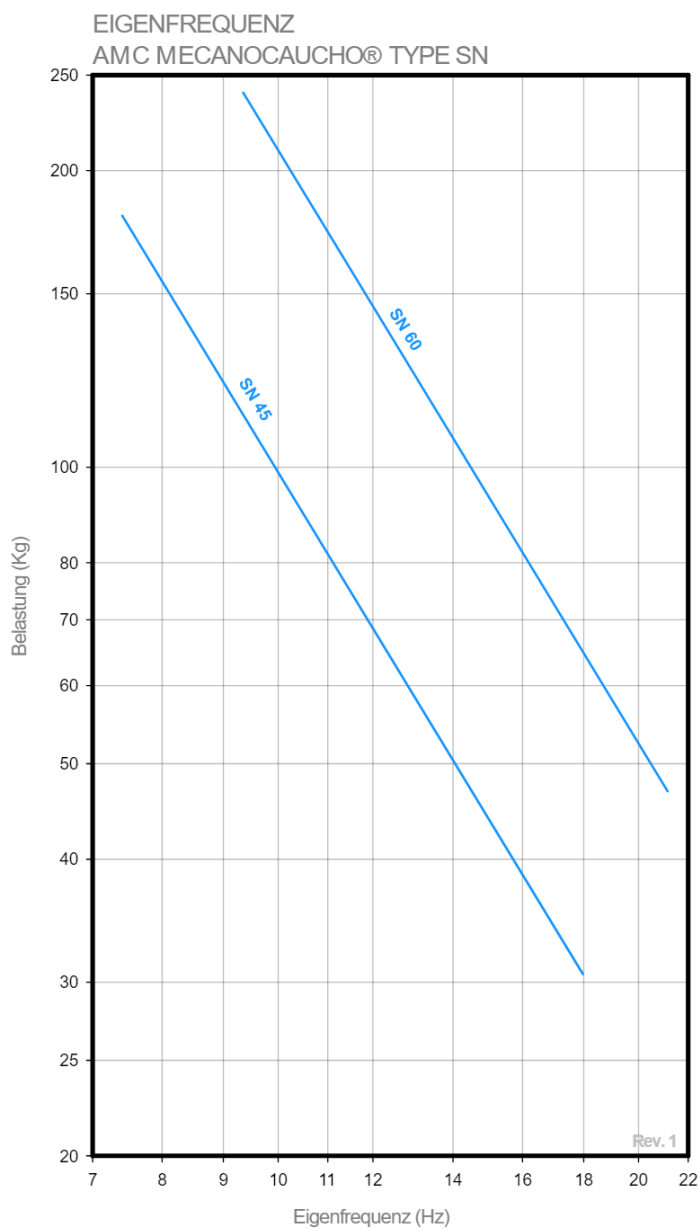
Zeichnungen

SN



Typ	Code	Max. Belastung (kg)	Einfederung(mm)	Härtegrad(Shore)	Gewicht(kg)
SN	139001	180	9	45 Sh	2.616
	139002	240	8	60 Sh	2.616

Elastische Eigenschaften



Technische Merkmale

Durch seine sehr niedrige axiale und radiale Steifigkeit erzielt der Schwingungsdämpfer SN eine maximale Schwingungsentkoppelung bis in sehr tiefe Frequenzbereiche.