



SH

BESCHREIBUNG

Der Dämpfer besteht aus einem kreisförmigen, schwingungsdämpfenden Element mit zwei intern eingeschobenen Metallböden und zwei quadratischen Böden mit vier Einbaulöchern.

Der AMC-MECANOCAUCHO® Dämpfer Typ SH liefert eine hohe Kapazität zur statischen Belastung und punktuellen Drucküberlastung bei minimaler Verbiegung und niedriger Radialsteifigkeit.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Dämpfer Typ SH sind zur Anwendung bei hohen Dauerbelastungen konstruiert.

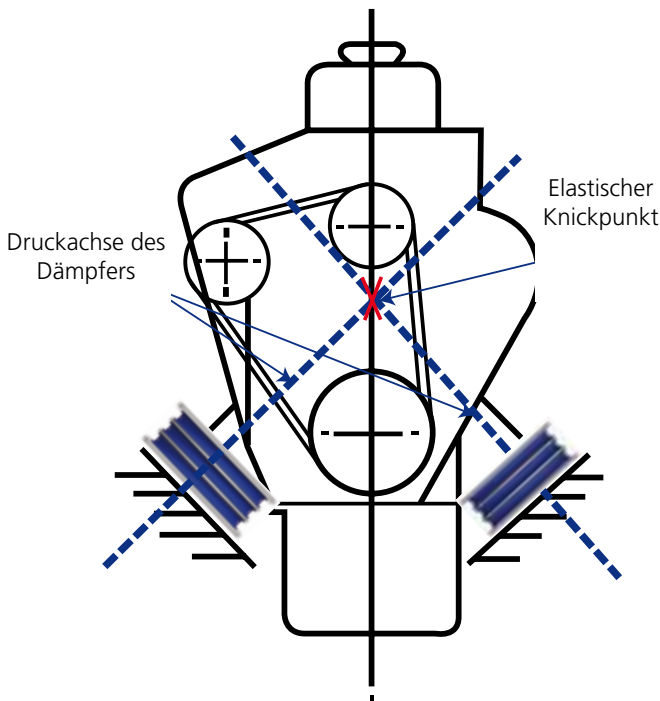
Sie sind in 3 verschiedenen Modellen und gleichzeitig jeder von ihnen auch in unterschiedlichen Härten lieferbar. Ihr Belastungsbereich reicht von 2 bis 40 Tonnen.

ANWENDUNGEN:

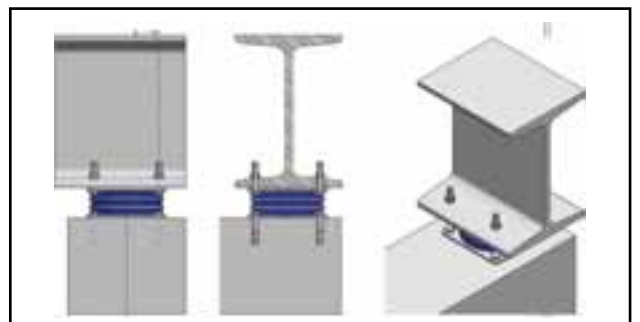
Seine hohe Tragfähigkeit, seine niedrige Radialsteifigkeit und seine geringe Höhe machen ihn zu einem idealen Dämpfer für: Vibrationswalzen, Mühlen, Schwermaschinen.

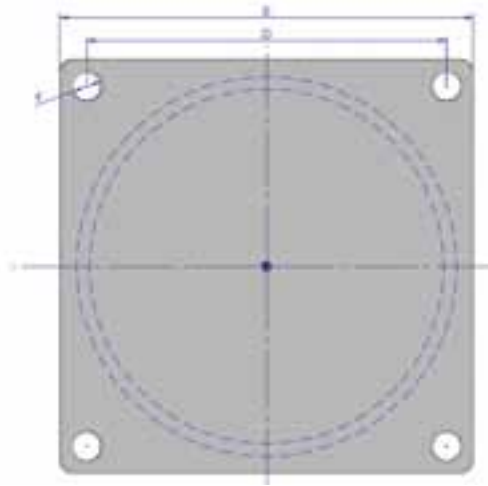
Aufgrund seiner hohen Tragfähigkeit wird er als punktueller Schwingungsdämpfer in Gebäudestrukturen eingesetzt.

Einbau mit Scherung-Kompression



Die technische Abteilung von **AMC-MECANOCAUCHO®**, kann Berechnungen zur Festlegung des geeigneten Aufhängungswinkels des Geräts anstellen, mit dem Ziel eine optimale Schwingungsisolierung und Stabilität zu erreichen.

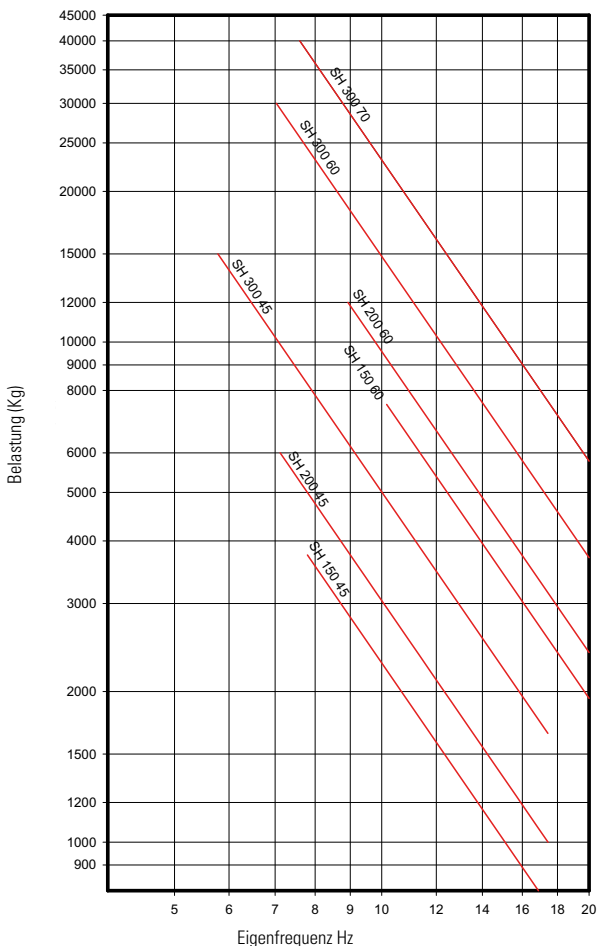




TYP	B	D	E	F	G	AMC			GEWICHT (Kg)
						45 Sh	60 Sh	70Sh	
SH 150	63	136	166	13,5	6	Ref	148201	148202	4,5
						Höchstlast (kg.)	3.750	7.500	*
SH 200	82	184	220	17	8	Ref	148204	148205	9
						Höchstlast (kg.)	6.000	12.000	*
SH 300	120	270	310	22	10	Ref	148207	148208	27
						Höchstlast (kg.)	15.000	30.000	40.000

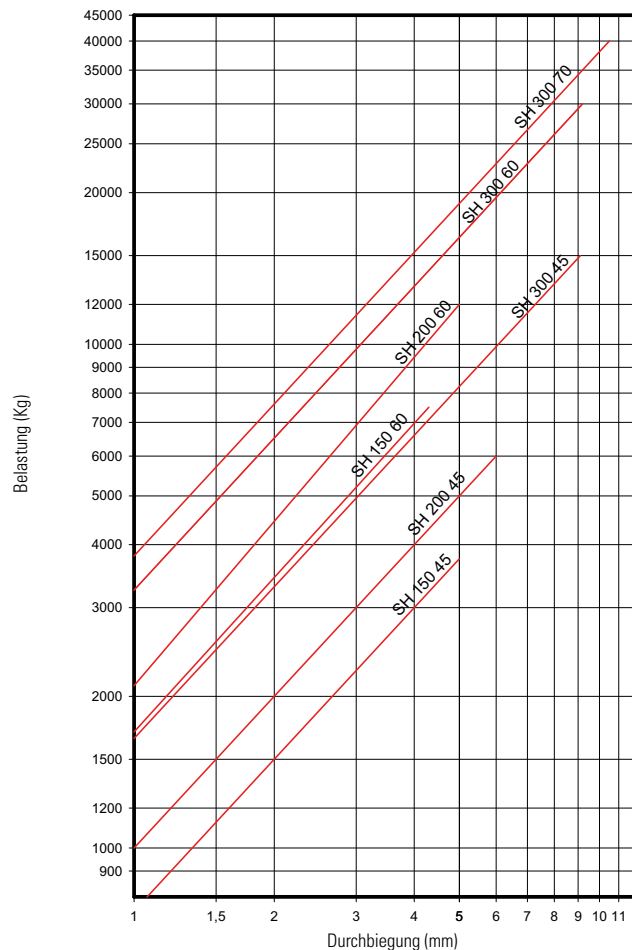
DYNAMISCHER DÄMPFER SH

EIGENFREQUENZEN
AMC MECANOCAUCHO® TYP SH



DÄMPFER SH DURCHBIEGUNG

BELASTUNGSKURVEN DURCHBIEGUNG
AMC MECANOCAUCHO® TYP SH



* Mit dem Ziel seine Produkte an den Stand der Technik anzupassen, behält sich AMC S.A. das Recht vor, ohne vorherige Benachrichtigung den Entwurf und die Gestaltung der in diesem Katalog präsentierten Materialien zu ändern.