

GENERATORLAGER TYP V



Bei dem Schwingungsdämpfer Generatorlager Typ V von AMC-Mecanocaucho® wird das Elastomer im Wesentlichen in Scherung belastet, woraus eine sehr niedrige axiale Steifigkeit resultiert.

TECHNISCHE MERKMALE

Der Schwingungsdämpfer Generatorlager Typ V ermöglicht niedrigere Eigenfrequenzen, als sie normalerweise bei dem Einsatz von zylindrischen Dämpfern erreicht werden. Durch die gewinkelten Metallteile wird das Elastomer vorwiegend in Scherung belastet, was in einer geringen axialen Steifigkeit resultiert.

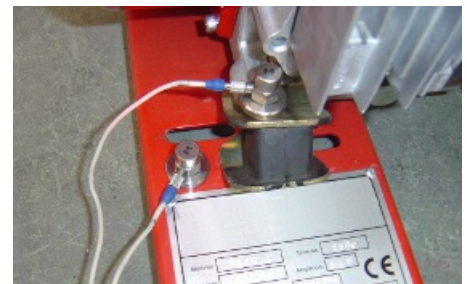
Durch eine paarweise Installation auf gegenüberliegenden Seiten erhält das System eine zusätzliche Stabilisierung (Belastungsachse in Richtung des Schwerpunkts des gelagerten Objekts).

Die Länge der Gewinde kann auf Anfrage angepasst werden. Die an den Metallplatten integrierten Nasen dienen als Verdrehsicherung bei der Montage, hierfür muss eine entsprechende Bohrung in der Aufnahmestelle integriert werden.

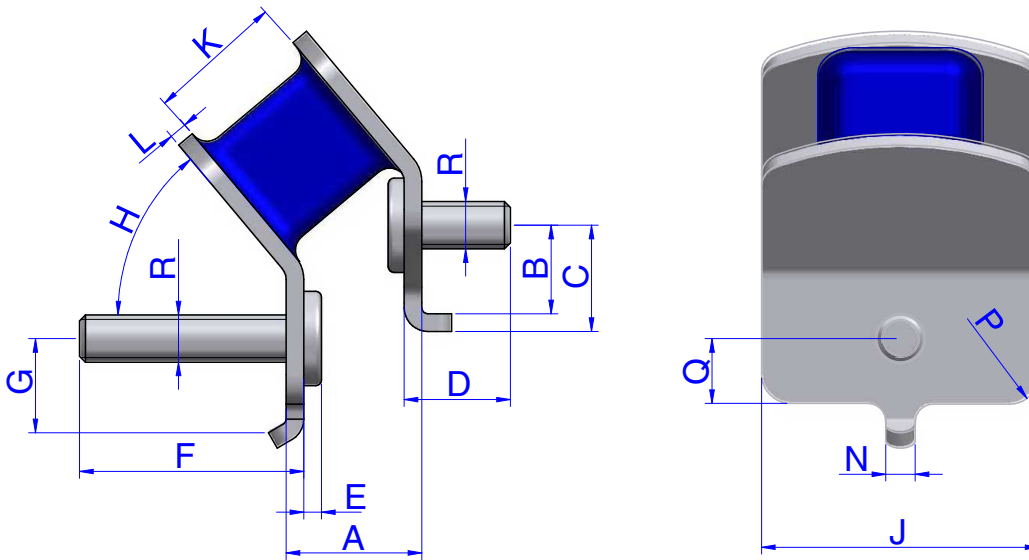
Dieser Schwingungsdämpfer ist nicht ausreißsicher.

ANWENDUNGEN

Schwingungsdämpfer Generatorlager Typ V wird vorwiegend bei Stromaggregaten bzw. bei kleineren Ein- bis Dreizylinder Motoren eingesetzt, bei denen die notwendige Isolierung mit steiferen Elementen nicht erreicht werden kann.



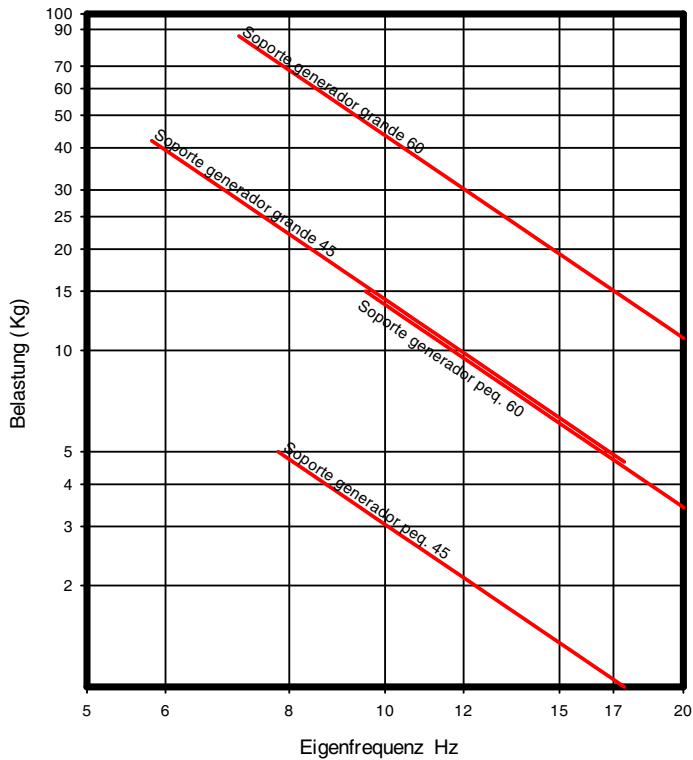
DATEN



GRÖSSE

Typ	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (°)	J (mm)	K (mm)	L (mm)	N (mm)	P (mm)	Q (mm)	Gewicht (gr)	R (mm)	max. Belastung (kg)	Härtegrad (Shore)	Art.Nr.
Klein	23	14,5	18	18	3	38	15,9	50°	47	23	3	5	5	11	150	M8	5	45 Sh	148151
																	15	60 Sh	148153
Groß	28	19,5	22	18	3	38	20	50°	54	31	3	7	10	16	205	M8	40	45 Sh	148171
																	90	60 Sh	148173

Elastische Eigenschaften

**EIGENFREQUENZEN AMC
GENERATOR DÄMPFER TYP IN V**

**BELASTUNGSKURVEN DURCHBIEGUNG AMC
GENERATOR DÄMPFER TYP IN V**
