

Schwingungsdämpfer BRT

Schwingungsdämpfer mit Topfelement mit Sicherung für Zugbelastungen oder zur seitlichen Stabilisierung gelagerte Geräte

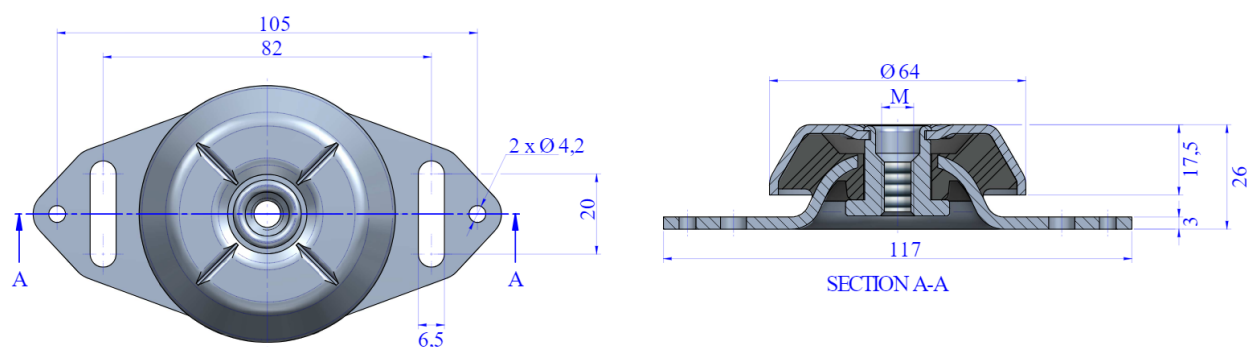


Die **BRT-Schwingungsdämpfer von AMC Mecanocaucho®** sind elastische Lager, bei denen das Gummi sowohl in Schub- als auch in Druckrichtung beansprucht wird. Dadurch wird ein optimales Verhältnis zwischen Steifigkeit und horizontaler Stabilität erreicht.

Diese **Schwingungsdämpfer** eignen sich besonders zur Stabilisierung von Schaltschränken und Elektrogehäusen. Dank ihrer robusten, ausfallsicheren Konstruktion können sie auch in Anwendungen eingesetzt werden, bei denen die Gehäusekonstruktion Stoßbelastungen ausgesetzt ist.

Zeichnungen

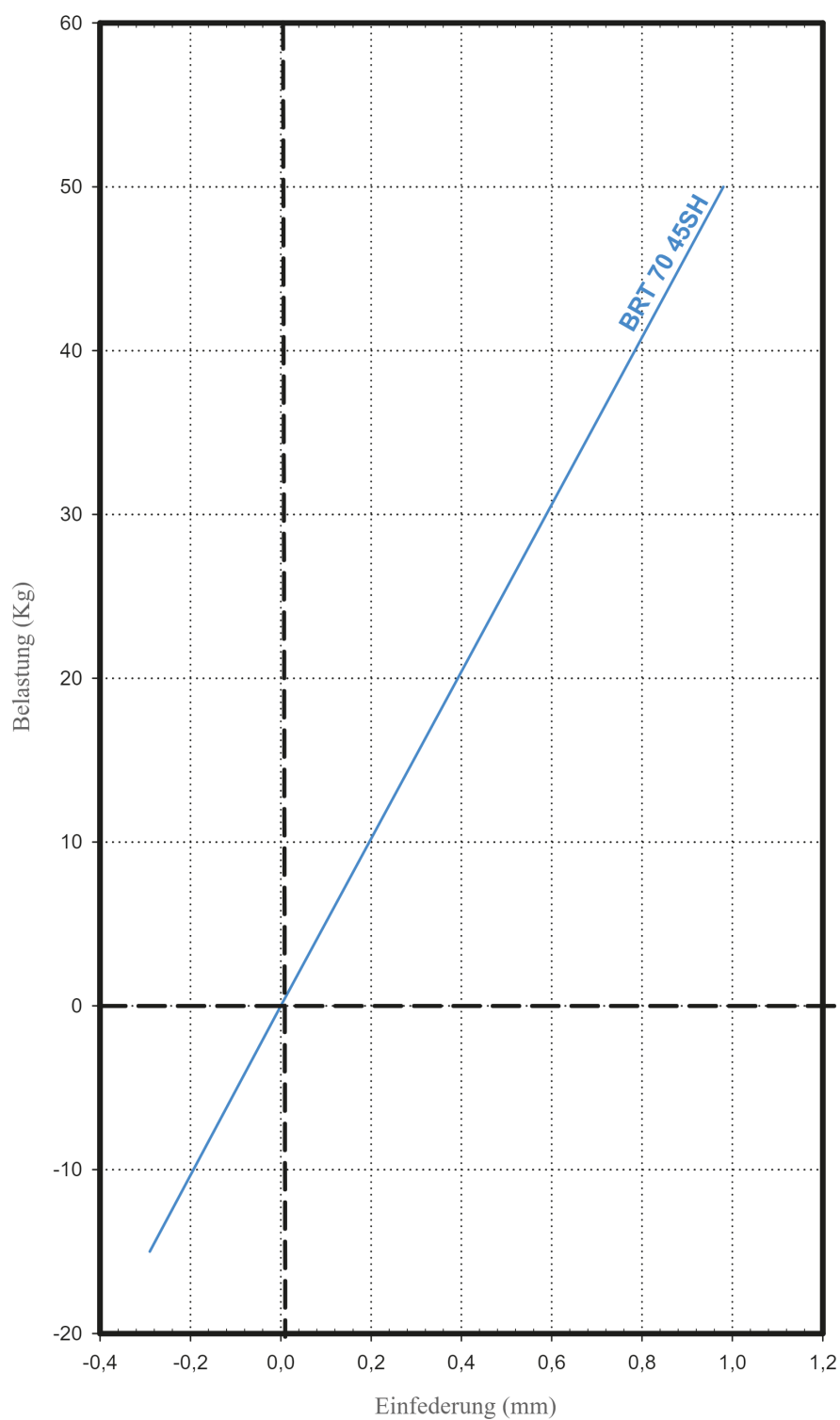
BRT 70



Typ	Härtegrad(Shore)	Gewicht(gr)	Statik Belastung Max (daN)	Maximale Gesamtbelastung (N)	Code	M
BRT 70	45 Sh	245	50	1500	135805	M-6
					135806	M-8
					135807	M-10

Elastische Eigenschaften

FEDERKENNNLINIE AMC MECANOCAUCHO® SCHWINGUNGSDÄMPFER BRT



Technische Merkmale

- Die obere Metallhaube schützt den Kautschuk vor Ozon, UV-Strahlen, Diesel oder Ölen, die die Alterung und den Verschleiß des Elastomers beschleunigen.
- Die Metallteile des Schwingungsdämpfers sind mit Korrosionsschutz behandelt
- Durch die Scheibe an der Unterseite wird der Schwingungsdämpfer ausreißsicher und die mögliche Auslenkung in Zugrichtung begrenzt
- Die (Shore) Härte der Schwingungsdämpfer ist an der Flanschplatte eingeschlagen und somit auch nach Jahren des Gebrauchs noch identifizierbar
- Die Haube hat auf Ihrer Oberseite zwei kreuzförmige Rillen, die einer Verdrehung der Haube entgegenwirkt (bei dynamischen Belastungen) und den Ablauf von Öl oder Diesel erleichtert
- RoHS konform

