






# Isotop® MSN-DAMP

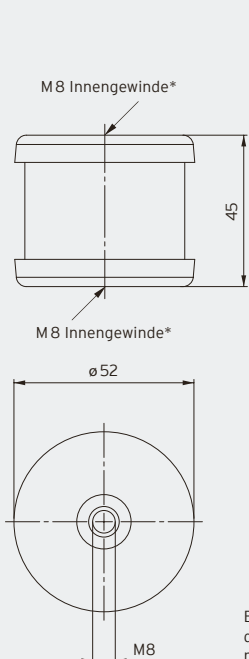
## Schwingungsdämpfer mit Metallkappen und Schraubbefestigung

- Eigenfrequenz ab 7,4 Hz
- Geringe Bauhöhe von 45 mm (T/T Version)
- 37,5 mm Sylomer® inside
- Metallkappen kathodisch tauchlackiert (KTL) für erhöhten Korrosionsschutz
- Sichere Verbindung zwischen Teller und PUR-Dämpfer dank spezieller Verklebung
- Einfach verschraubbar dank M8 Innengewinde und/oder M8 Gewindebolzen
- In drei verschiedenen Befestigungsoptionen verfügbar

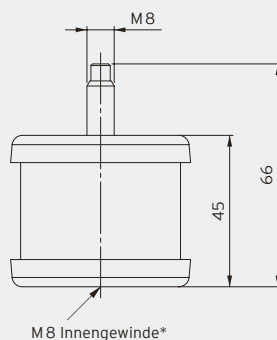
		Maximale Belastung		Eigenfrequenz bei maximaler Belastung	Verpackungseinheit	Bestellnummer
		in kg	in N			
 <b>MSN-DAMP T/T</b>	Isotop® MSN-DAMP-70 T/T	6	59	8,6 Hz	a. A.	a. A.
	Isotop® MSN-DAMP-110 T/T	10	98	9,2 Hz	50 Stk.	<b>39501</b>
	Isotop® MSN-DAMP-170 T/T	19	187	7,9 Hz	50 Stk.	<b>39502</b>
	Isotop® MSN-DAMP-280 T/T	25	246	7,4 Hz	a. A.	a. A.
	Isotop® MSN-DAMP-350 T/T	35	343	8,1 Hz	50 Stk.	<b>39503</b>
 <b>MSN-DAMP B/T</b>	Isotop® MSN-DAMP-70 B/T	6	59	8,6 Hz	a. A.	a. A.
	Isotop® MSN-DAMP-110 B/T	10	98	9,2 Hz	50 Stk.	<b>41715</b>
	Isotop® MSN-DAMP-170 B/T	19	187	7,9 Hz	50 Stk.	<b>41716</b>
	Isotop® MSN-DAMP-280 B/T	25	246	7,4 Hz	a. A.	a. A.
	Isotop® MSN-DAMP-350 B/T	35	343	8,1 Hz	50 Stk.	<b>41717</b>
 <b>MSN-DAMP B/B</b>	Isotop® MSN-DAMP-70 B/B	6	59	8,6 Hz	a. A.	a. A.
	Isotop® MSN-DAMP-110 B/B	10	98	9,2 Hz	50 Stk.	<b>41720</b>
	Isotop® MSN-DAMP-170 B/B	19	187	7,9 Hz	50 Stk.	<b>41721</b>
	Isotop® MSN-DAMP-280 B/B	25	246	7,4 Hz	a. A.	a. A.
	Isotop® MSN-DAMP-350 B/B	35	343	8,1 Hz	50 Stk.	<b>41722</b>

a.A. ... auf Anfrage

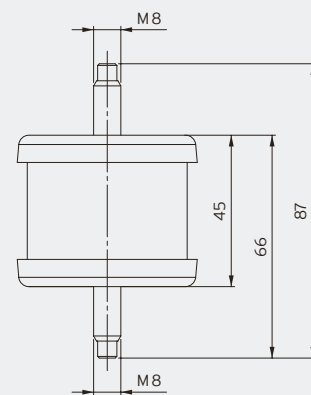
**Isotop® MSN-DAMP T/T** (unbelastet)



**Isotop® MSN-DAMP B/T** (unbelastet)



**Isotop® MSN-DAMP B/B** (unbelastet)



Einschraubtiefe in das Innengewinde max. ca. 15 mm



Lagerung eines Hubkolbenkompressors mit Isotop® MSN-DAMP

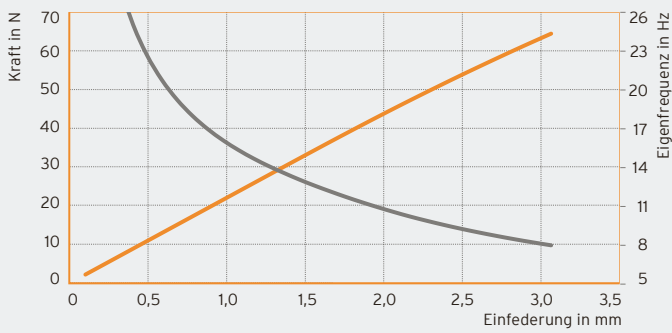


Lagerung einer Kompressorenbaugruppe auf einem Innenrahmen

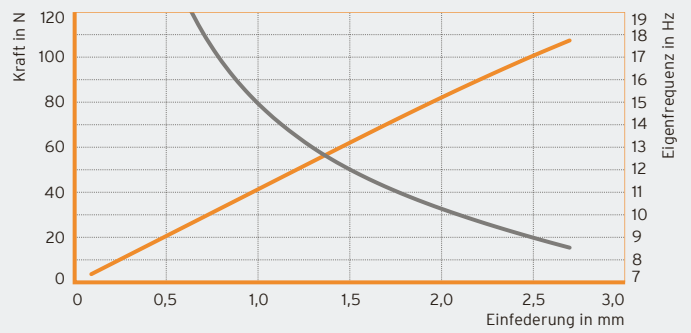


Kompressor Lagerungskonzept mit Sylomer® CGR und Isotop® MSN-DAMP

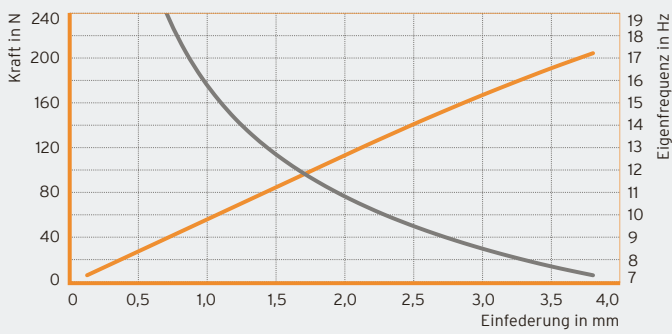
### Isotop® MSN-DAMP 70



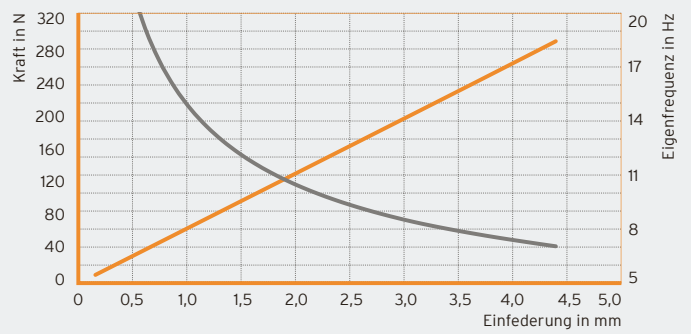
### Isotop® MSN-DAMP 110



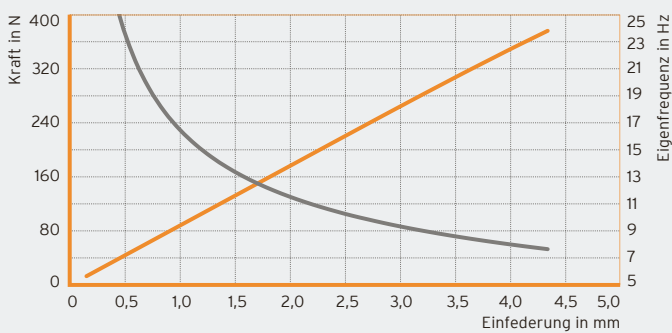
### Isotop® MSN-DAMP 170



### Isotop® MSN-DAMP 280



### Isotop® MSN-DAMP 350



— Kraft in N  
— Eigenfrequenz in Hz

DB Isotop® de © Copyright by Getzner-Werkstoffe GmbH 1.09.2022 | Alle Angaben und Daten beruhen auf unserem derzeitigen Wissensstand. Sie können als Rechen- bzw. Richtwerte herangezogen werden, unterliegen produkt- und anwendungsspezifischen Fertigungstoleranzen und stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar. Die Werkstoffeigenschaften und deren Toleranzen variieren je nach Art der Anwendung sowie Beanspruchung und sind auf Anfrage bei Getzner erhältlich. Änderungen vorbehalten. Weitere allgemeine Informationen siehe VDI Richtlinie 2052 sowie Glossar. Weitere Kennwerte auf Anfrage.