

# ISOTOP® SCHWINGUNGS- DÄMPFER

## DATENBLATT



Mit unserem Auswahlprogramm EquipCalc finden Sie noch schneller jenes Isotop®-Maschinenlager, das am besten zu Ihrer Anwendung passt.



Jetzt online registrieren  
[apps.getzner.com](https://apps.getzner.com)

## PRODUKTNUTZEN

- Optimale Standstabilität bei niedriger Eigenfrequenz
- Reduktion von Primär- und Sekundärschall
- Einfache Installation und Langlebigkeit

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 und Beanspruchung und sind auf Anfrage bei Getzner erhältlich. Änderungen vorbehalten.

Weitere allgemeine Informationen siehe VDI Richtlinie 2062 sowie Glossar.  
Weitere Kennwerte auf Anfrage.

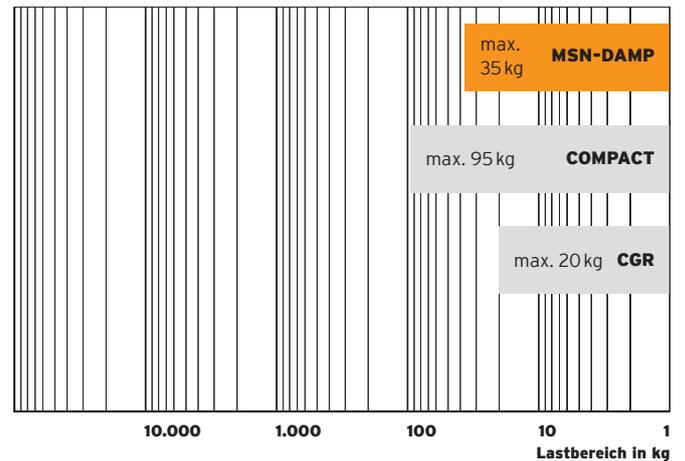
**getzner**

# ISOTOP® MSN-DAMP



## Isotop® Typenübersicht

Statischer Einsatzbereich



## Beschreibung

<b>Kategorie</b>	Schwingungsdämpfer drei verschiedene Befestigungsoptionen
<b>Material</b>	Metallkappen aus Stahl 37,5 mm Sylomer® / Sylodyn® Isolierschicht
<b>Abmessungen</b>	laut Zeichnung

## Produkteigenschaften

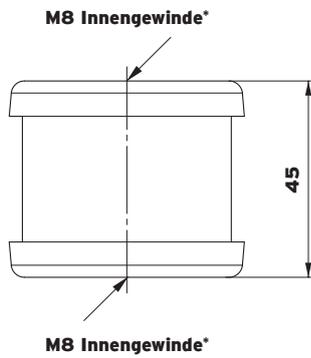
<b>Eigenfrequenz ab</b>	7,4 Hz
<b>Lastbereich</b>	0-35 kg / 343 N
<b>Bauhöhe unbelastet</b>	45 mm
<b>Anschlussgewinde</b>	laut Zeichnung
<b>Beschichtung</b>	Zink Nickel (Metallkappen)
<b>Zulässiger Temperaturbereich</b>	-30 °C bis +70 °C
<b>Passendes Zubehör</b>	-



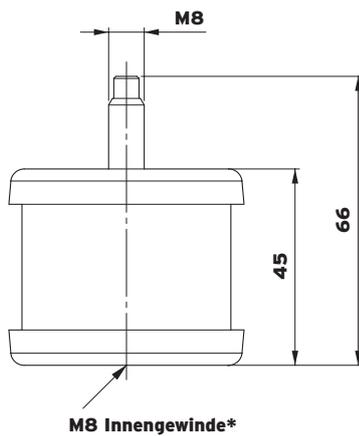
[getzner.com/  
vibration-damper](https://www.getzner.com/vibration-damper)

by getzner  
**isotop**®

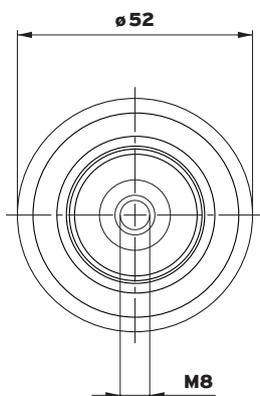
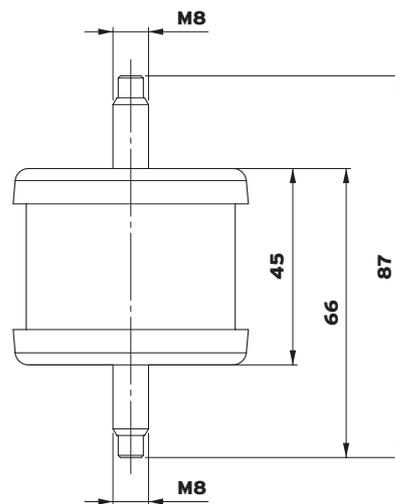
**Isotop® MSN-DAMP T/T**  
(unbelastet)



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

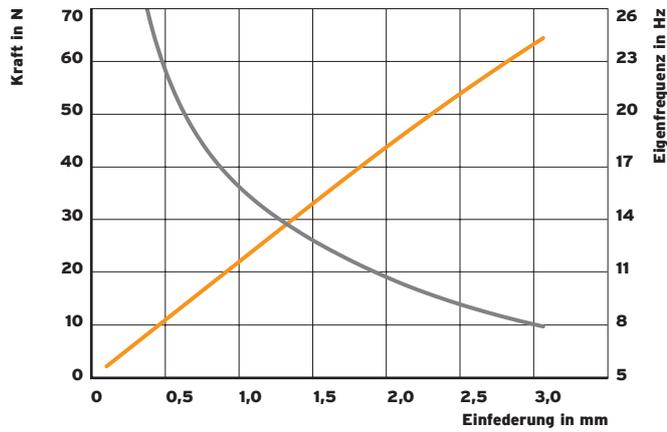


**Isotop® MSN-DAMP B/B**  
(unbelastet)

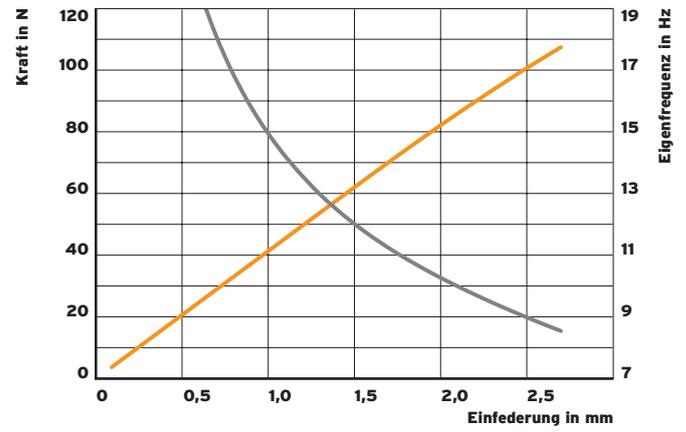


\*Einschraubtiefe in das Innengewinde  
max. ca. 15 mm

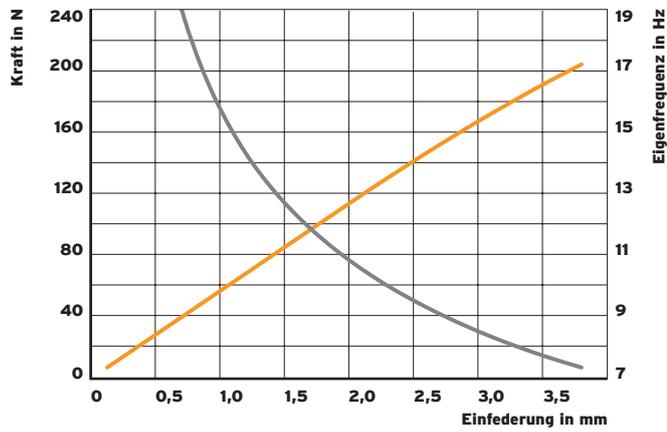
**Isotop® MSN-DAMP 70**



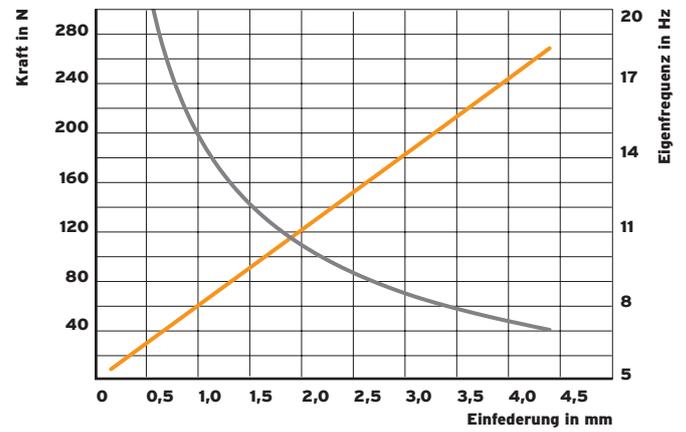
**Isotop® MSN-DAMP 110**



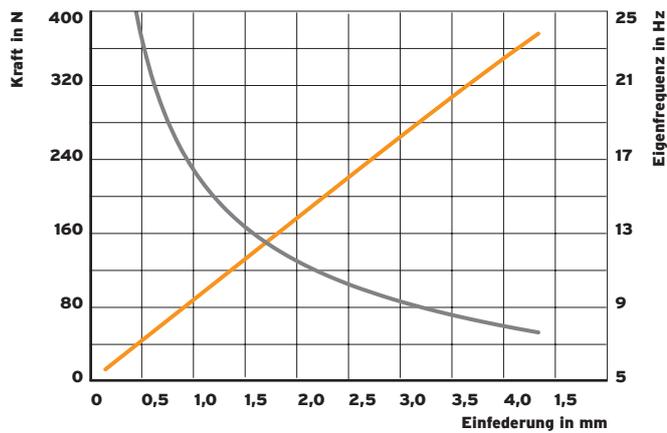
**Isotop® MSN-DAMP 170**



**Isotop® MSN-DAMP 280**



**Isotop® MSN-DAMP 350**



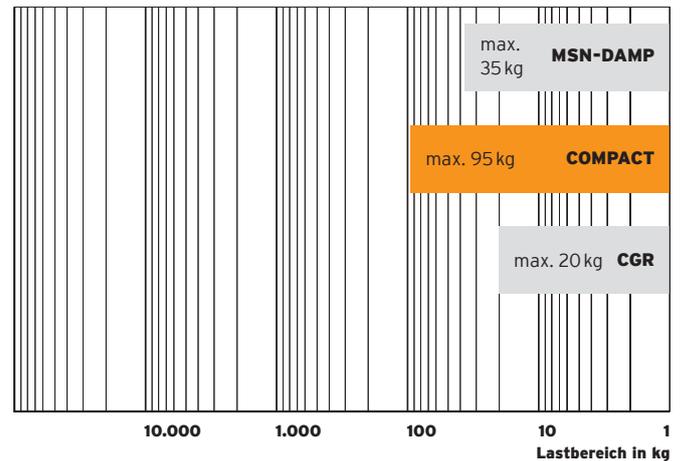
— Kraft in N  
— Eigenfrequenz in Hz

# ISOTOP® COMPACT



## Isotop® Typenübersicht

Statischer Einsatzbereich



## Beschreibung

<b>Kategorie</b>	Schwingungsdämpfer vier verschiedene Befestigungsoptionen
<b>Material</b>	Metallkappen aus Stahl 25 mm Sylomer® / Sylodyn® Isolierschicht
<b>Abmessungen</b>	laut Zeichnung

## Produkteigenschaften

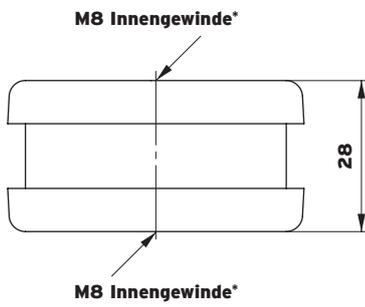
<b>Eigenfrequenz ab</b>	9,9 Hz
<b>Lastbereich</b>	0-95 kg / 931 N
<b>Bauhöhe unbelastet</b>	28 mm
<b>Anschlussgewinde</b>	laut Zeichnung
<b>Beschichtung</b>	Zink Nickel (Metallkappen)
<b>Zulässiger Temperaturbereich</b>	-30 °C bis +70 °C
<b>Passendes Zubehör</b>	-



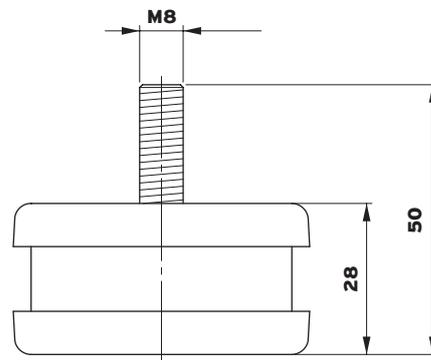
[getzner.com/  
vibration-damper](https://www.getzner.com/vibration-damper)

by getzner  
**isotop**®

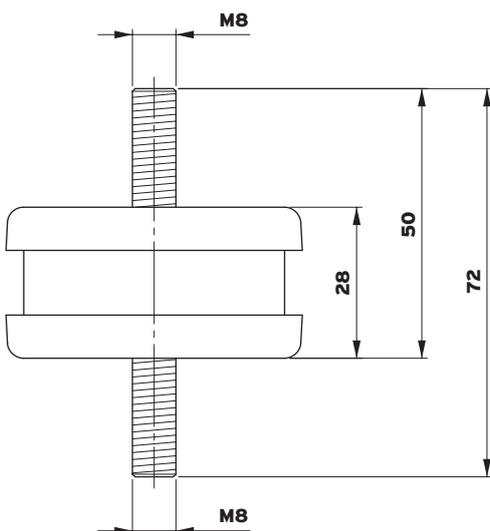
**Isotop® COMPACT T/T**  
(unbelastet)



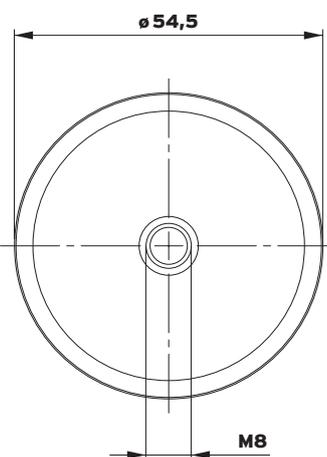
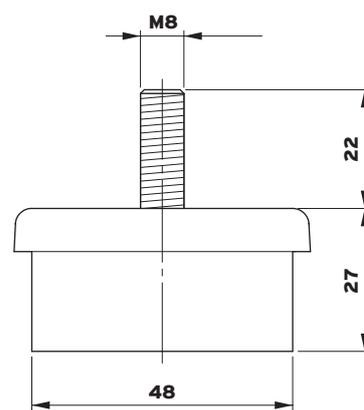
**Isotop® COMPACT B/T**  
(unbelastet)



**Isotop® COMPACT B/B**  
(unbelastet)

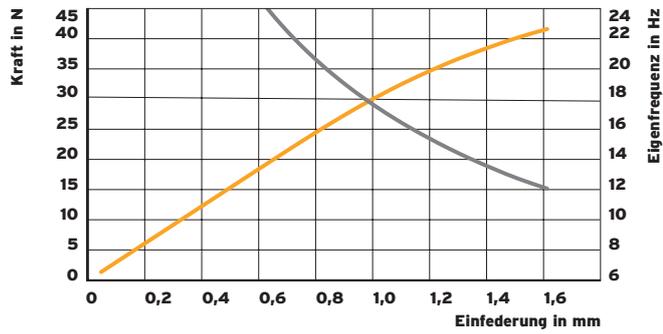


**Isotop® COMPACT B/-**  
(unbelastet)

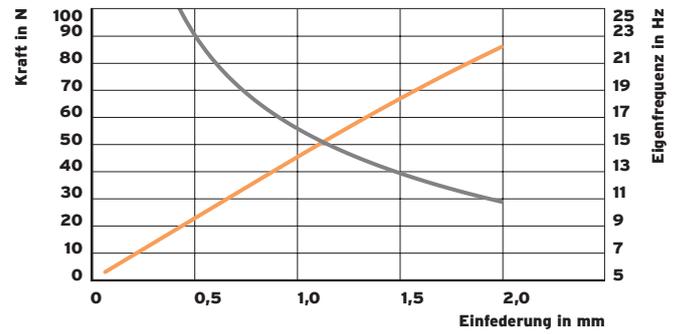


\*Einschraubtiefe für Innengewinde  
max. 7 mm

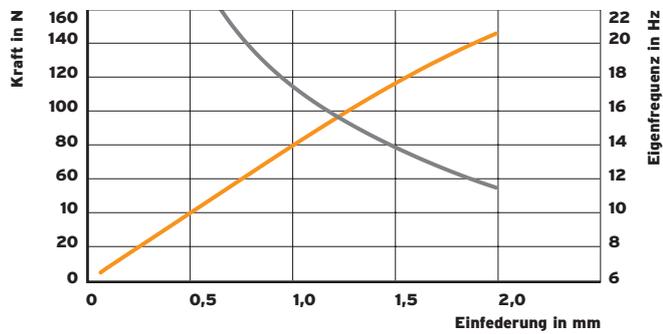
### Isotop® COMPACT 4



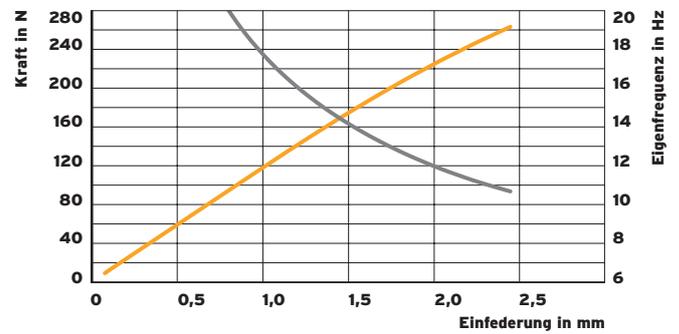
### Isotop® COMPACT 9



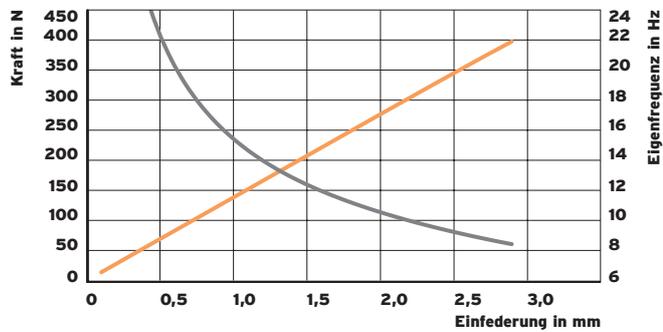
### Isotop® COMPACT 15



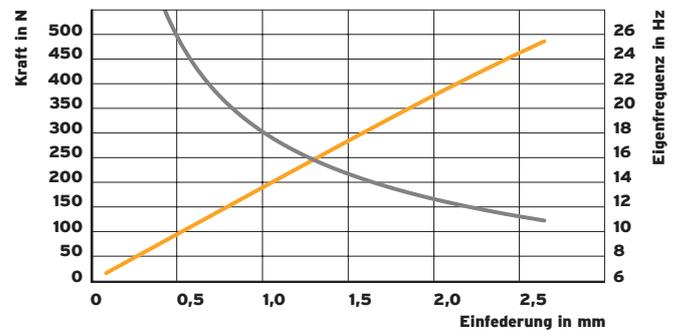
### Isotop® COMPACT 20



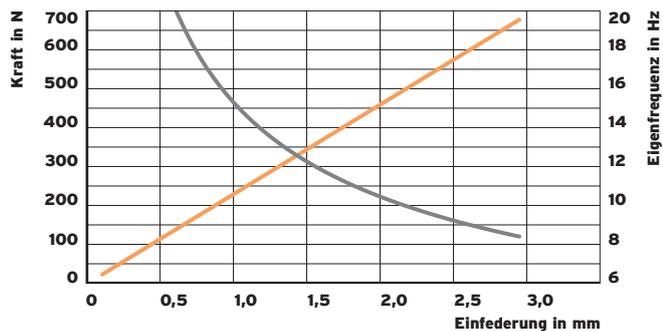
### Isotop® COMPACT 40



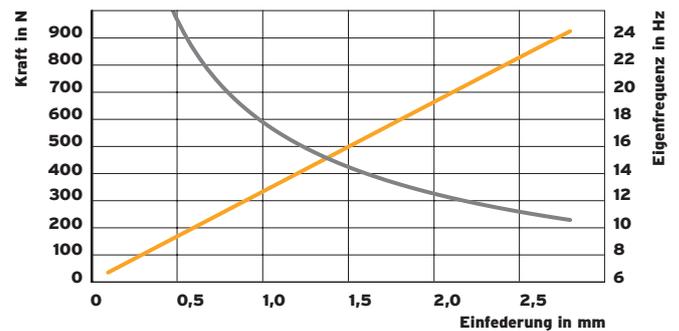
### Isotop® COMPACT 50



### Isotop® COMPACT 70



### Isotop® COMPACT 100



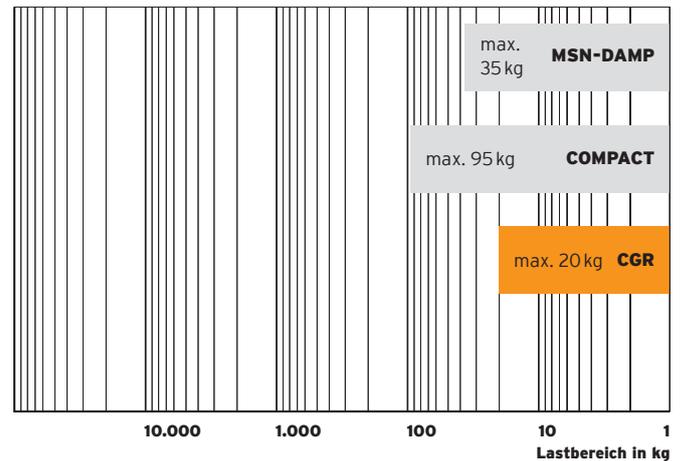
— Kraft in N — Eigenfrequenz in Hz

# SYLOMER® COMPRESSOR GROMMET CGR



## Isotop® Typenübersicht

Statischer Einsatzbereich



## Beschreibung

<b>Kategorie</b>	Schwingungsdämpfer Kundenspezifische Ausführung möglich
<b>Material</b>	Aluminium (Hülse) 18 mm Sylomer® Isolierschicht
<b>Abmessungen</b>	laut Zeichnung

## Produkteigenschaften

<b>Eigenfrequenz ab</b>	12,7 Hz
<b>Lastbereich</b>	0-20 kg / 196 N
<b>Bauhöhe unbelastet</b>	25 mm
<b>Anschlussgewinde</b>	für M8 Schrauben geeignet
<b>Beschichtung</b>	-
<b>Zulässiger Temperaturbereich</b>	-30 °C bis +70 °C
<b>Passendes Zubehör</b>	-



[getzner.com/  
vibration-damper](https://www.getzner.com/vibration-damper)

**Sylomer® COMPRESSOR GROMMET CGR**  
(unbelastet)

