






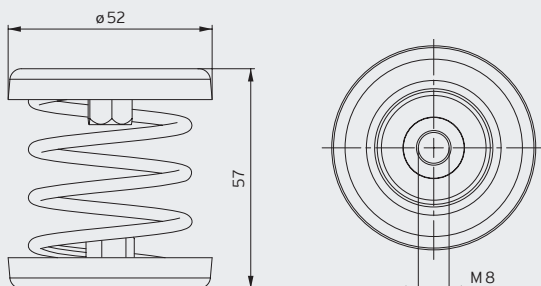
# Isotop<sup>®</sup> MSN

## Stahlfederisolatoren für geringe Einbauhöhen

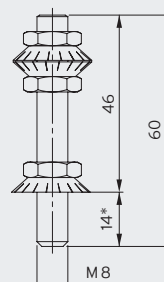
- Eigenfrequenz ab 3,5 Hz
- Geringe Bauhöhe von 57 mm
- Galvanisch verzinkt oder kathodisch tauchlackiert (KTL) für erhöhten Korrosionsschutz
- Sichere Verbindung zwischen Teller und Feder dank spezieller Verklebung
- M8 Innengewinde
- Einfache Belastungskontrolle dank offener Bauweise
- Auslegung der Federn nach DIN EN 13906-1

		Maximale Belastung		Eigenfrequenz bei maximaler Belastung	Verpackungseinheit	Bestellnummer
		in kg	in N			
<b>MSN-Federelement verzinkt</b> 	Isotop <sup>®</sup> MSN 1	3	29	3,5 Hz	50 Stk.	<b>39376</b>
	Isotop <sup>®</sup> MSN 2	5	49	3,5 Hz	50 Stk.	<b>39377</b>
	Isotop <sup>®</sup> MSN 3	9	88	3,5 Hz	50 Stk.	<b>39378</b>
	Isotop <sup>®</sup> MSN 4	14	137	3,5 Hz	50 Stk.	<b>39379</b>
	Isotop <sup>®</sup> MSN 5	23	226	3,5 Hz	50 Stk.	<b>39380</b>
	Isotop <sup>®</sup> MSN 6	35	343	3,5 Hz	50 Stk.	<b>39381</b>
	Isotop <sup>®</sup> MSN 7	53	519	3,5 Hz	50 Stk.	<b>39382</b>
	Isotop <sup>®</sup> MSN 8	90	883	3,5 Hz	50 Stk.	<b>39383</b>
<b>MSN-Federelement KTL</b> 	Isotop <sup>®</sup> MSN 1 KTL	3	29	3,5 Hz	100 Stk.	<b>39384</b>
	Isotop <sup>®</sup> MSN 2 KTL	5	49	3,5 Hz	100 Stk.	<b>39415</b>
	Isotop <sup>®</sup> MSN 3 KTL	9	88	3,5 Hz	50 Stk.	<b>39416</b>
	Isotop <sup>®</sup> MSN 4 KTL	14	137	3,5 Hz	50 Stk.	<b>39417</b>
	Isotop <sup>®</sup> MSN 5 KTL	23	226	3,5 Hz	50 Stk.	<b>39418</b>
	Isotop <sup>®</sup> MSN 6 KTL	35	343	3,5 Hz	50 Stk.	<b>39419</b>
	Isotop <sup>®</sup> MSN 7 KTL	53	519	3,5 Hz	50 Stk.	<b>39420</b>
	Isotop <sup>®</sup> MSN 8 KTL	90	883	3,5 Hz	50 Stk.	<b>39421</b>
<b>Höhen-einstellung für MSN/DMSN</b> 	Isotop <sup>®</sup> NV 1-8 MSN	M8	für MSN 1 bis 8		50 Stk.	<b>47322</b>

Isotop<sup>®</sup> MSN (unbelastet)



Isotop<sup>®</sup> NV 1-8 MSN



\*Einschraubtiefe MSN/DMSN

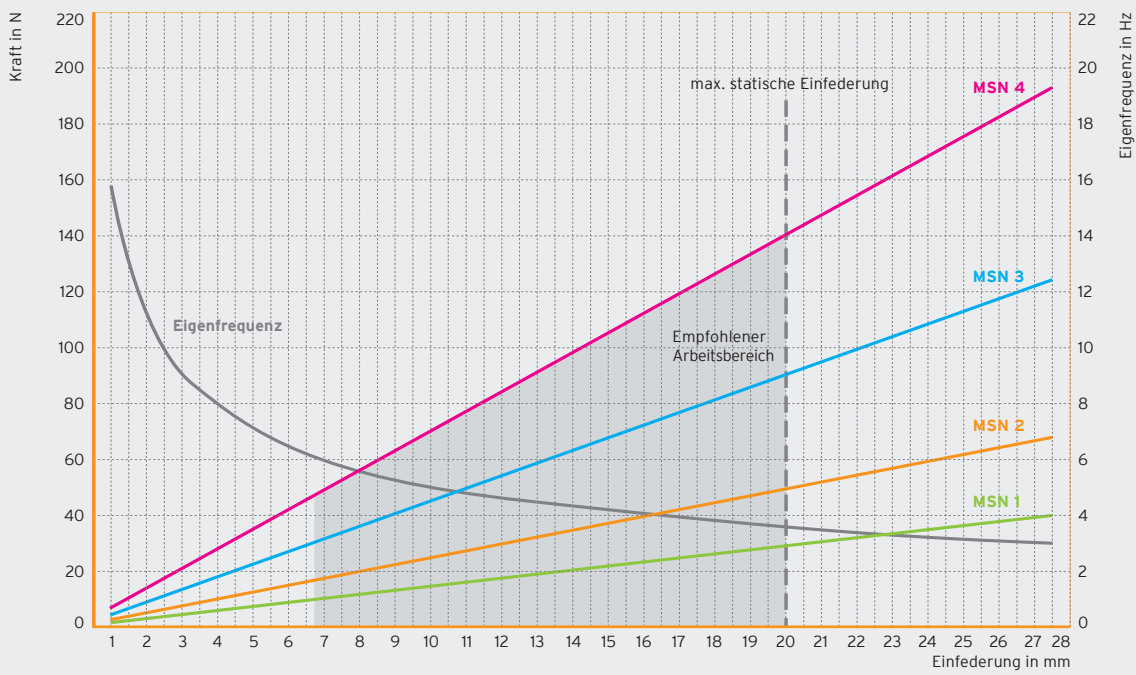


Radialventilator in einer RLT-Anlage

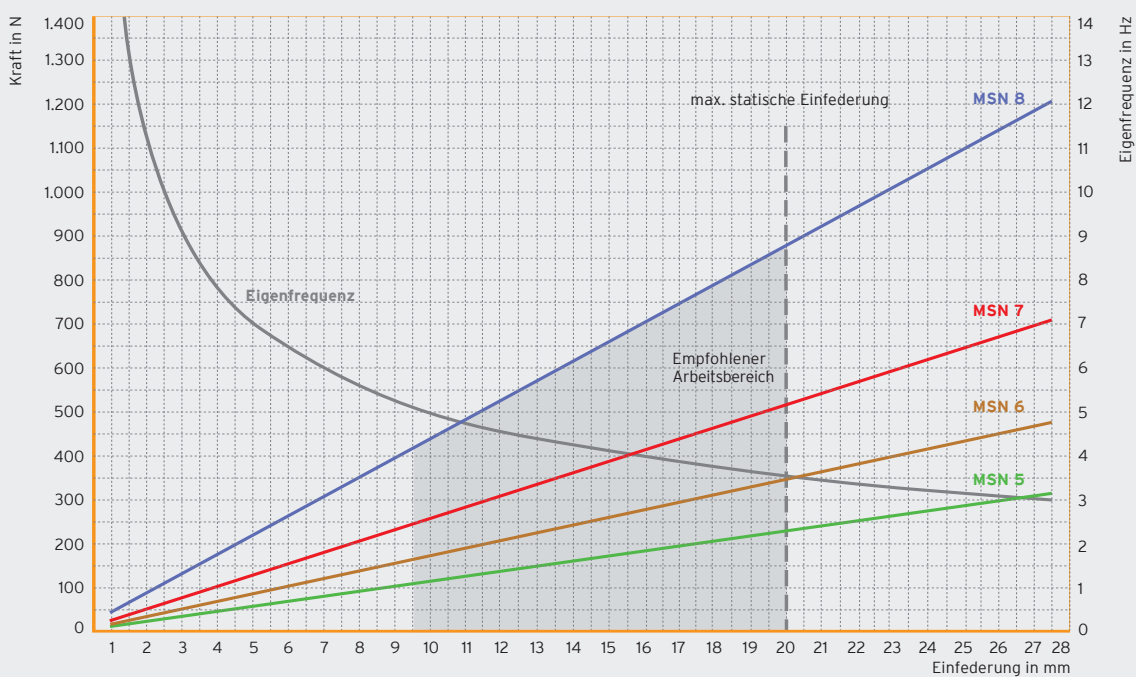


Außeneinheit einer Wärmepumpe auf Wandhalterung

### Isotop® MSN1–MSN4



### Isotop® MSN5–MSN8



DB Isotop® de © Copyright by Getzner Werkstoffe GmbH | 02-2022 | 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 2062 sowie Glossar. Weitere Kennwerte auf Anfrage.