

# ISOTOP® STAHLFEDERN

## 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

- Hohe Isolationseigenschaften durch niedrige Eigenfrequenz
- Optimal für Anwendungen mit niedrigen Erregerfrequenzen in industriellen Umgebungen
- Einheitliche Bauhöhen innerhalb der Produktfamilie bieten Vorteile bei der Installation und verringern den Aufwand bei Neukonzeption von Anlagen

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.

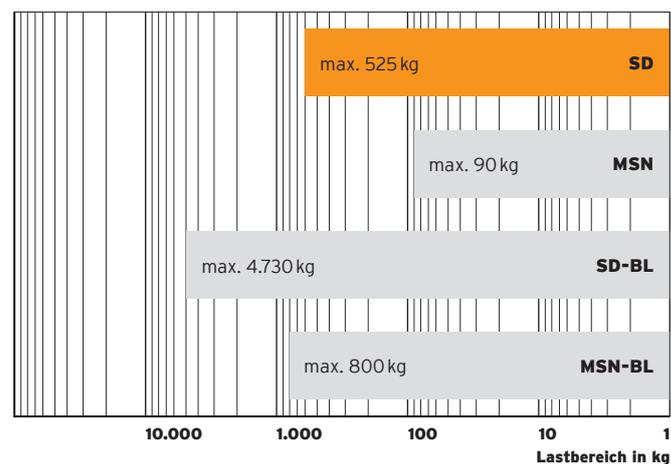
**getzner**

# ISOTOP® SD



## Isotop® Typenübersicht

Statischer Einsatzbereich



## Beschreibung

<b>Kategorie</b>	Stahlfeder Auslegung laut DIN EN 13906-1
<b>Material</b>	Metallkappen aus Stahl, Federstahl
<b>Abmessungen</b>	H 94 mm / D 70 mm

## Produkteigenschaften

<b>Eigenfrequenz ab</b>	3,2 Hz
<b>Lastbereich</b>	0–525 kg / 5.150 N
<b>Bauhöhe unbelastet</b>	94 mm
<b>Anschlussgewinde</b>	M10 Innengewinde
<b>Beschichtung</b>	galvanisch verzinkt alternativ kathodisch tauchlackiert
<b>Zulässiger Temperaturbereich</b>	-30 °C bis +70 °C
<b>Passendes Zubehör</b>	Isotop FP/K 1-9 <sup>1</sup> Isotop FP/K 1-9 KTL <sup>1</sup> Isotop FP 1-9 <sup>2</sup> Isotop FP 1-9 KTL <sup>2</sup> Isotop NV 1-9

<sup>1</sup> inkl. M10-Verbindungsschrauben zwischen Fußplatte und Feder

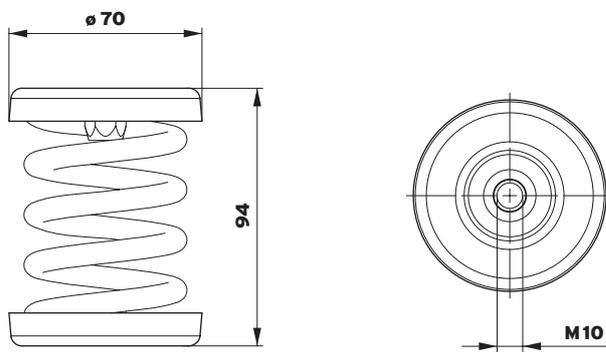
<sup>2</sup> ohne M10-Verbindungsschrauben zwischen Fußplatte und Feder



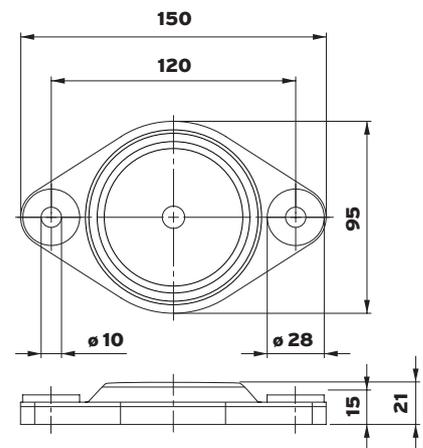
getzner.com/  
spring-mounts

by getzner  
**isotop**®

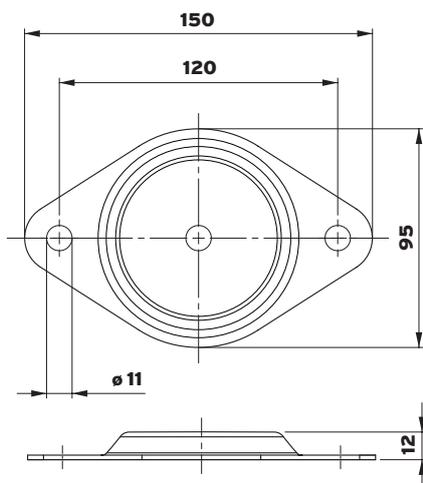
**Isotop® SD**  
(unbelastet)



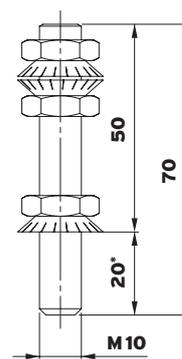
**Isotop® FP/K**



**Isotop® FP**

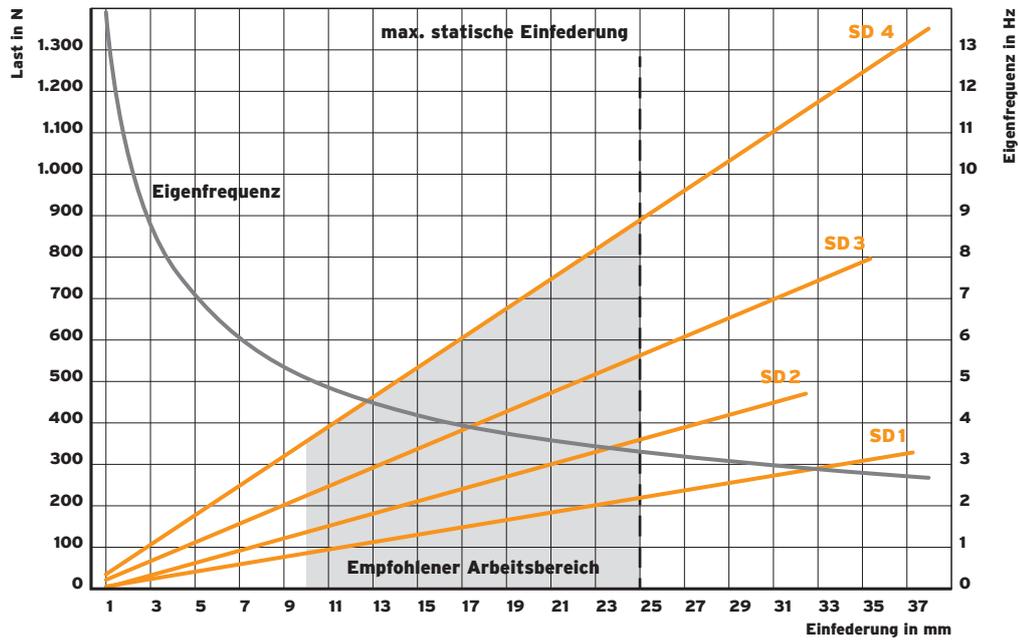


**Isotop® NV1-9**

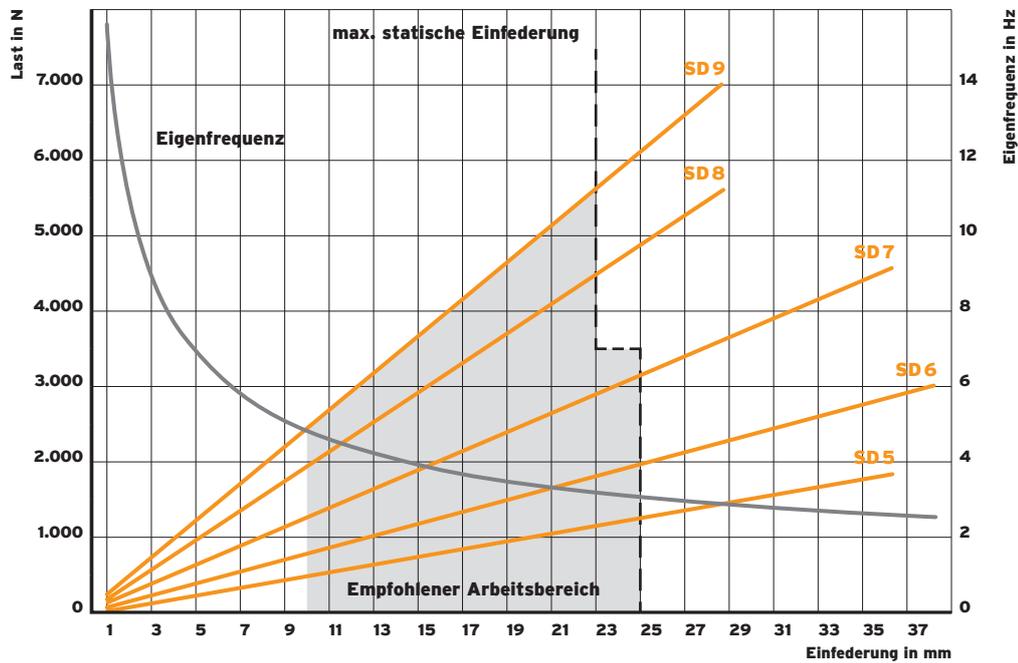


\*Einschraubtiefe SD/DSD

### Isotop® SD 1-4



### Isotop® SD 5-9

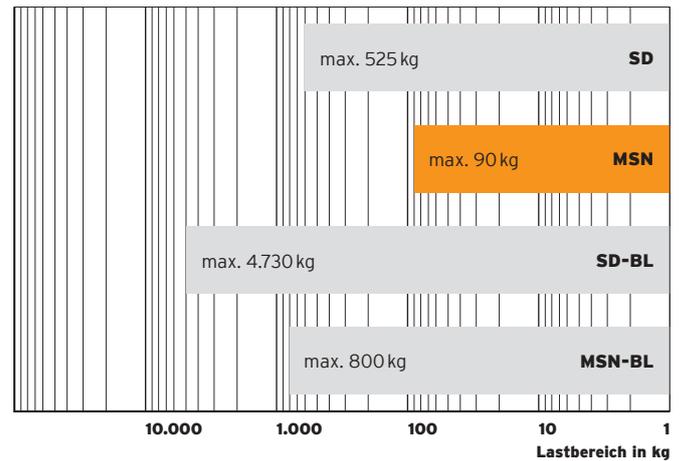


# ISOTOP® MSN



## Isotop® Typenübersicht

Statischer Einsatzbereich



## Beschreibung

<b>Kategorie</b>	Stahlfeder Auslegung laut DIN EN 13906-1
<b>Material</b>	Metallkappen aus Stahl, Federstahl
<b>Abmessungen</b>	H 57 mm / D 52 mm

## Produkteigenschaften

<b>Eigenfrequenz ab</b>	3,5 Hz
<b>Lastbereich</b>	0–90 kg / 883 N
<b>Bauhöhe unbelastet</b>	57 mm
<b>Anschlussgewinde</b>	M 8 Innengewinde
<b>Beschichtung</b>	galvanisch verzinkt, alternativ kathodisch tauchlackiert
<b>Zulässiger Temperaturbereich</b>	-30 °C bis +70 °C
<b>Passendes Zubehör</b>	Isotop NV 1-8 MSN

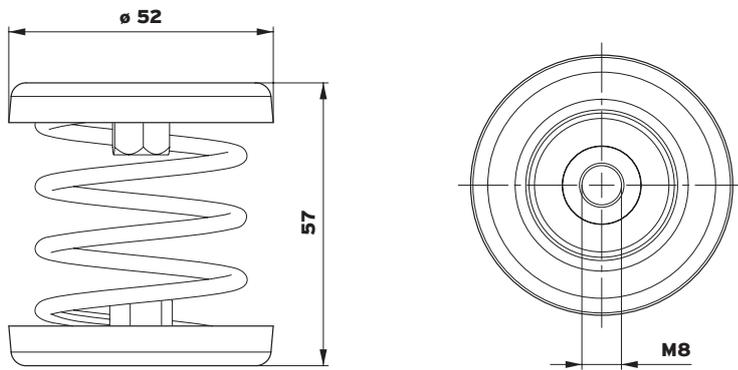


[getzner.com/  
spring-mounts](https://www.getzner.com/spring-mounts)

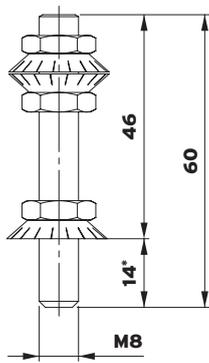
by getzner  
**isotop**®

**Isotop® MSN**

(unbelastet)

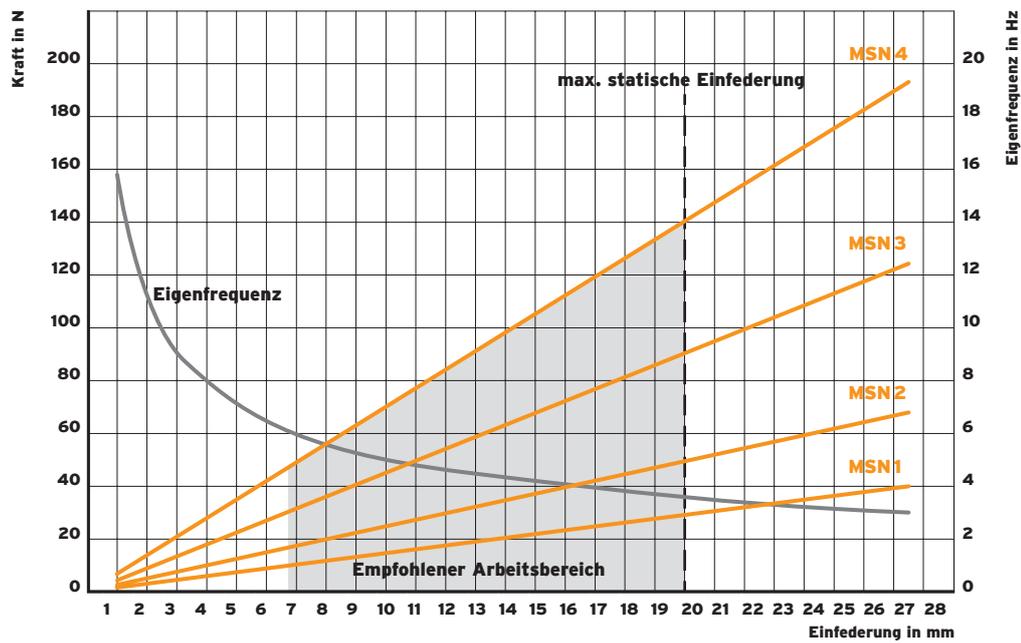


**Isotop® NV 1-8 MSN**

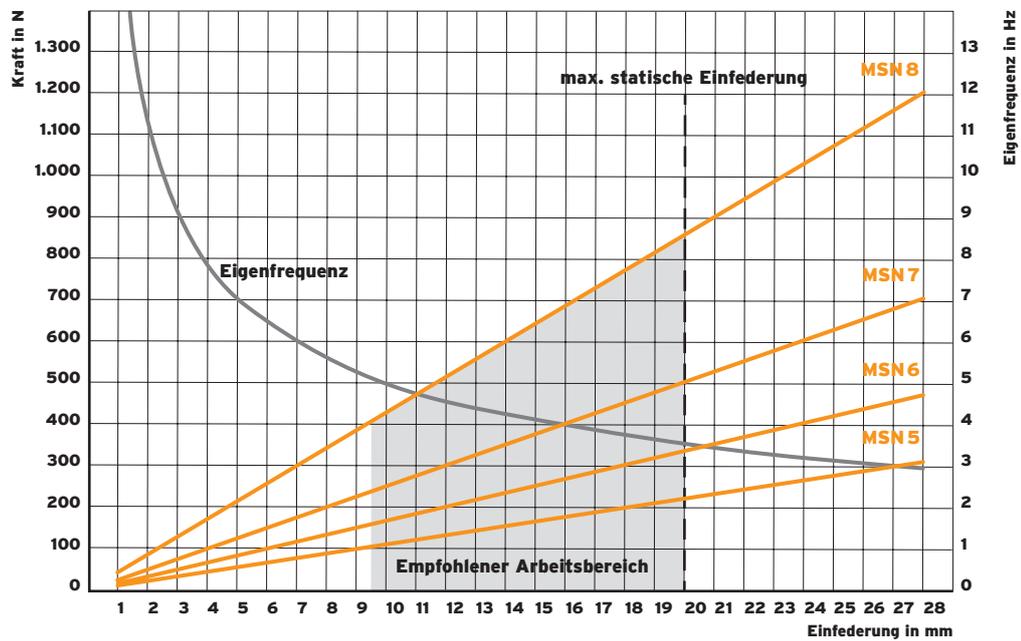


\*Einschraubtiefe MSN/DMSN

### Isotop® MSN 1-4



### Isotop® MSN 5-8

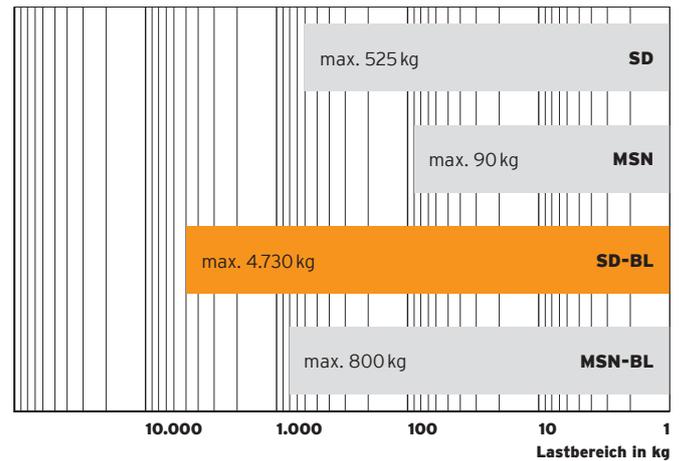


# ISOTOP® SD-BL



## Isotop® Typenübersicht

Statischer Einsatzbereich



## Beschreibung

<b>Kategorie</b>	Stahlfeder Kundenspezifische Ausführung möglich
<b>Material</b>	4 mm Sylomer Antirutschplatten Metallkappen aus Stahl Federstahl 6 mm Druckplatten aus Stahl
<b>Abmessungen</b>	laut Zeichnung

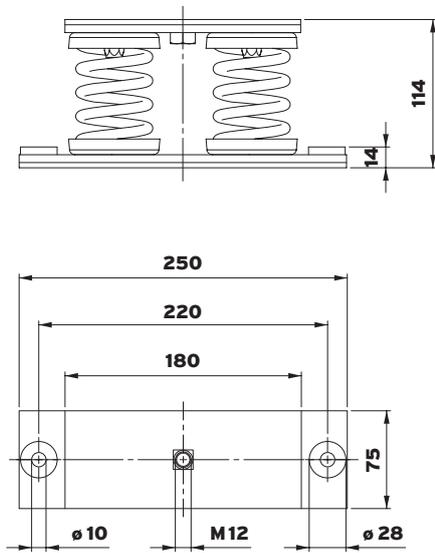
## Produkteigenschaften

<b>Eigenfrequenz ab</b>	3,2 Hz
<b>Lastbereich</b>	0–4.730 kg / 46.401 N
<b>Bauhöhe unbelastet</b>	114 mm
<b>Anschlussgewinde</b>	M12 Innengewinde
<b>Beschichtung</b>	Federn kathodisch tauchlackiert Druckplatten pulverbeschichtet
<b>Zulässiger Temperaturbereich</b>	-30 °C bis +70 °C
<b>Passendes Zubehör</b>	Isotop DT (SD-BL 2 und SD-BL 4)

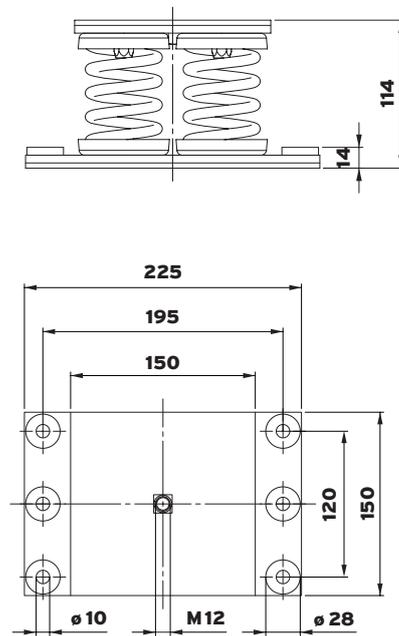


[getzner.com/  
spring-mounts](https://www.getzner.com/spring-mounts)

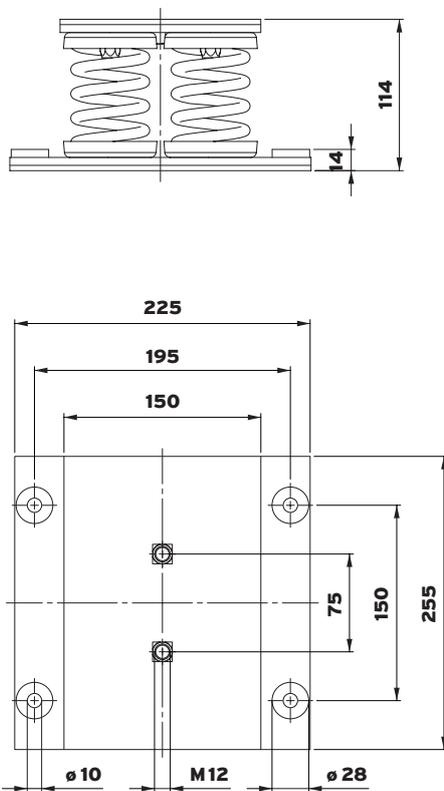
**Isotop® SD-BL 2**  
(unbelastet)



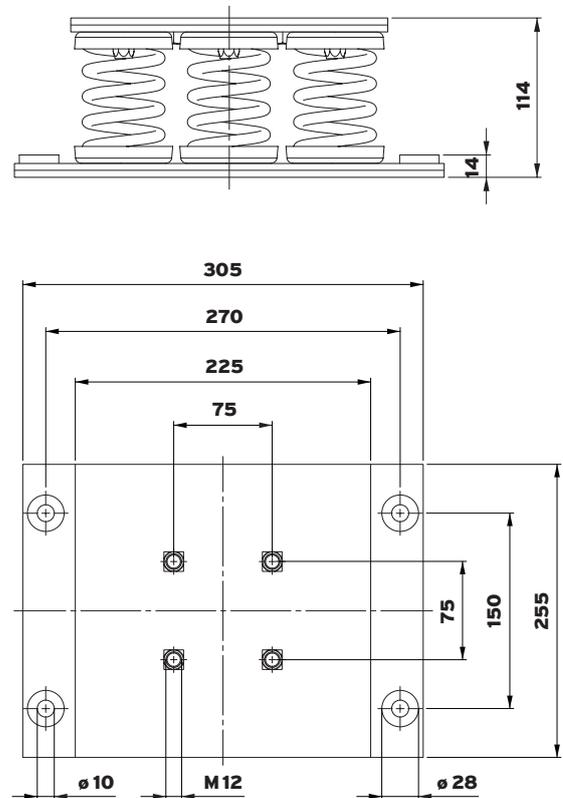
**Isotop® SD-BL 4**  
(unbelastet)



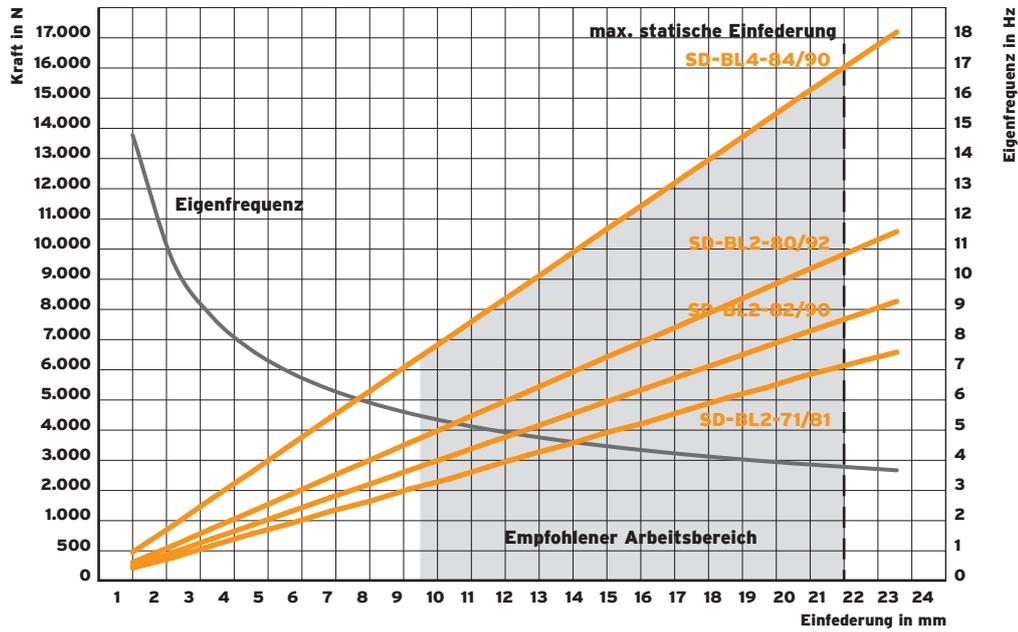
**Isotop® SD-BL 6**  
(unbelastet)



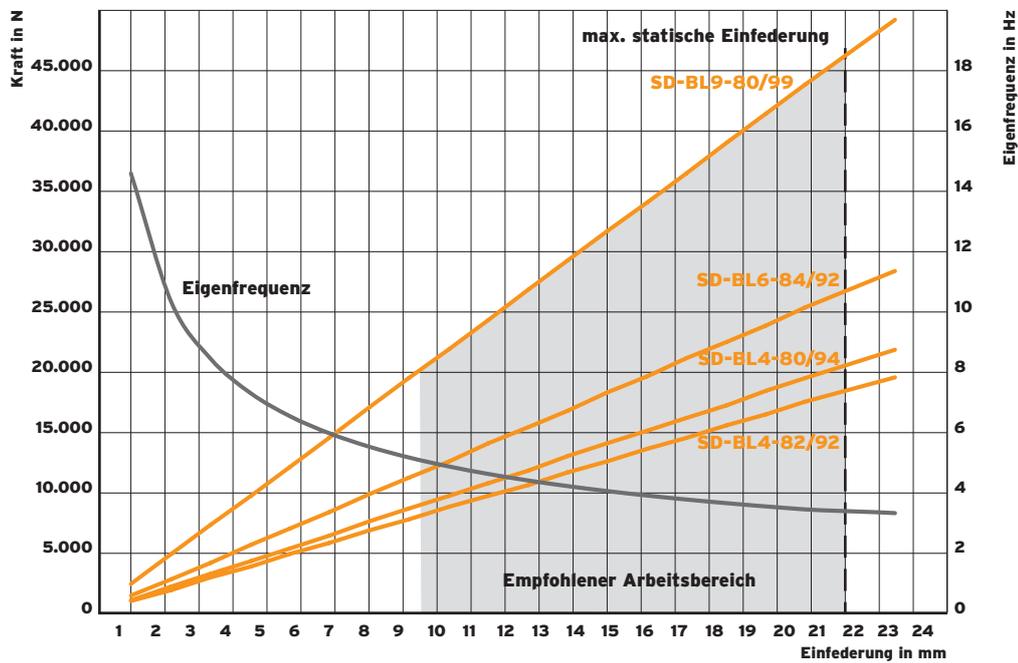
**Isotop® SD-BL 9**  
(unbelastet)



### Isotop® SD-BL2 + SD-BL4



### Isotop® SD-BL4 + SD-BL6 + SD-BL9

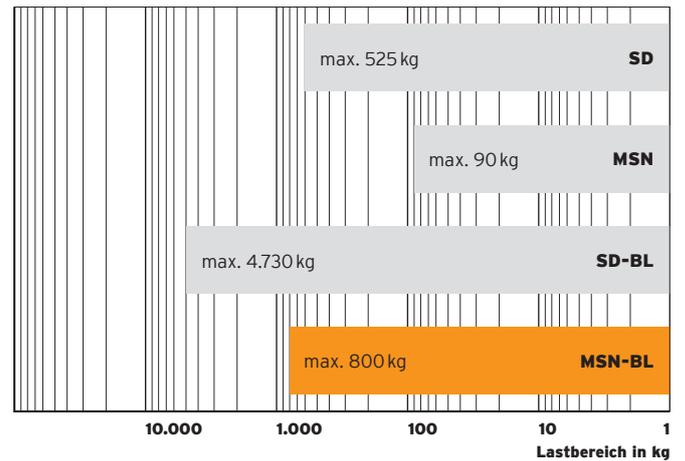


# ISOTOP® MSN-BL



## Isotop® Typenübersicht

Statischer Einsatzbereich



## Beschreibung

<b>Kategorie</b>	Stahlfeder Auslegung laut DIN EN 13906-1
<b>Material</b>	4 mm Sylomer® Antirutschplatten Metallkappen aus Stahl Federstahl 5 mm Druckplatten aus Stahl
<b>Abmessungen</b>	laut Zeichnung

## Produkteigenschaften

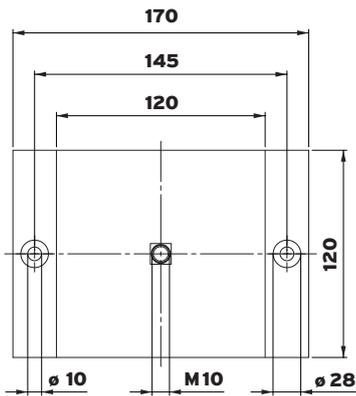
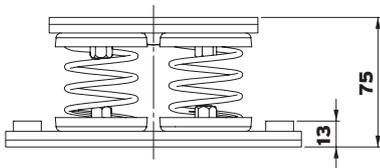
<b>Eigenfrequenz ab</b>	3,5 Hz
<b>Lastbereich</b>	0–800 kg / 7.848 N
<b>Bauhöhe unbelastet</b>	75 mm
<b>Anschlussgewinde</b>	M10 Innengewinde
<b>Beschichtung</b>	Federn inkl. Metallkappen kathodisch tauchlackiert Druckplatten pulverbeschichtet
<b>Zulässiger Temperaturbereich</b>	-30 °C bis +70 °C
<b>Passendes Zubehör</b>	–



[getzner.com/  
spring-mounts](https://www.getzner.com/spring-mounts)

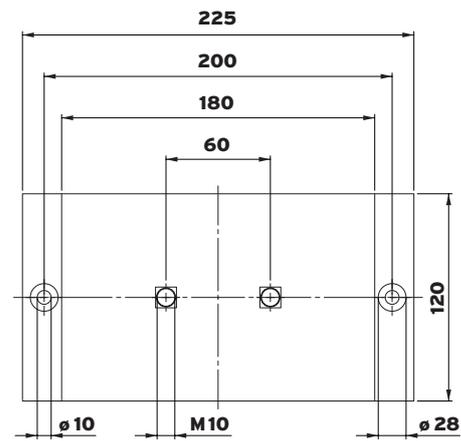
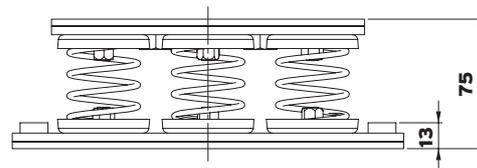
**Isotop® MSN-BL 4**

(unbelastet)



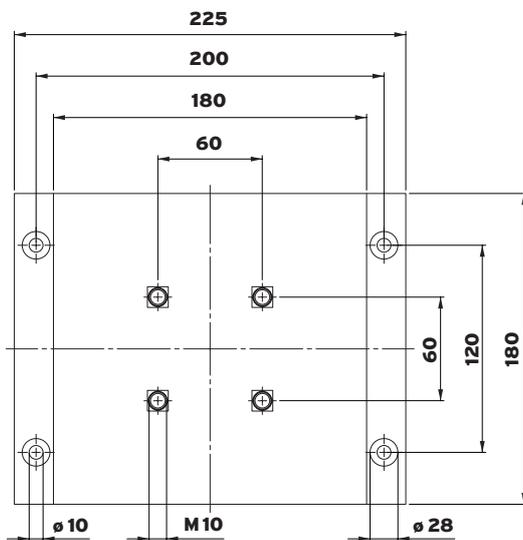
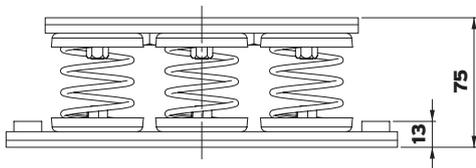
**Isotop® MSN-BL 6**

(unbelastet)

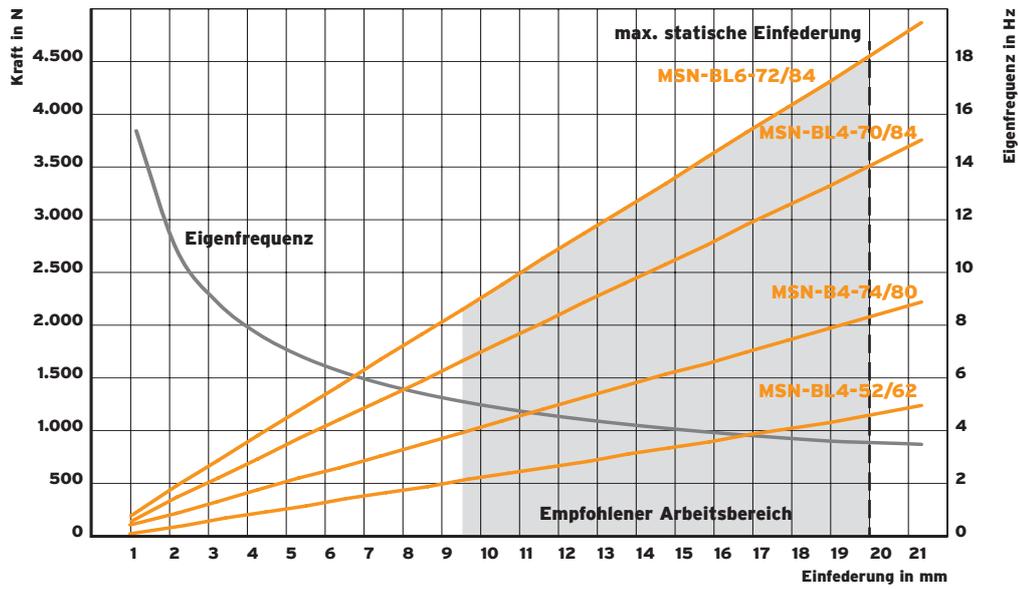


**Isotop® MSN-BL 9**

(unbelastet)



### Isotop® MSN-BL 4 + MSN-BL 6



### Isotop® MSN-BL 6 + MSN-BL 9

