

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

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.

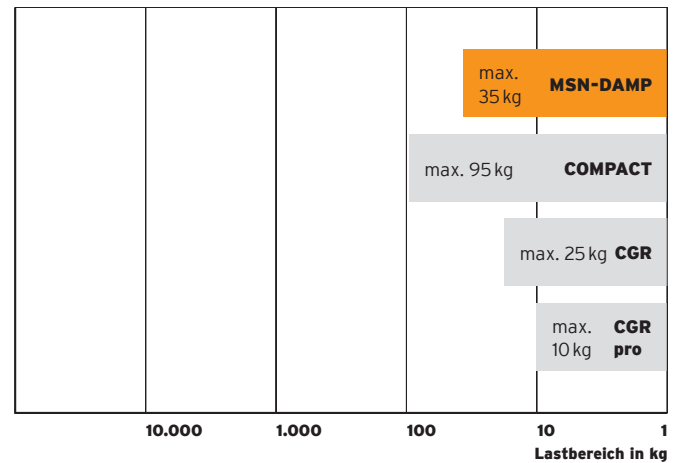
getzner

ISOTOP® MSN-DAMP



Isotop® Schwingungsdämpfer Typenübersicht

Statischer Einsatzbereich



Beschreibung

Kategorie	Schwingungsdämpfer drei verschiedene Befestigungsoptionen
Material	Metallkappen aus Stahl 37,5 mm Sylomer® / Sylodyn® Isolierschicht
Beschichtung	Zink Nickel (Metallkappen)
Zulässiger Temperaturbereich	-30 °C bis +70 °C
Abmessungen (unbelastet)	laut Zeichnung

Produkteigenschaften

Eigenfrequenz ab	7,4 Hz
Lastbereich bis	35 kg / 343 N
Anschlussgewinde	laut Zeichnung
Passendes Zubehör	–



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

by getzner
isotop®



Type	Max. Belastung		Bestell-Nr.
	in kg	in N	
MSN-DAMP T/T			
Isotop® MSN-DAMP-70 T/T	6	59	49767
Isotop® MSN-DAMP-110 T/T	10	98	49768
Isotop® MSN-DAMP-170 T/T	19	187	49769
Isotop® MSN-DAMP-280 T/T	25	246	49771
Isotop® MSN-DAMP-350 T/T	35	343	49773

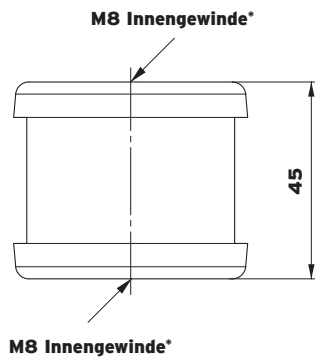


MSN-DAMP B/T			
Isotop® MSN-DAMP-70 B/T	6	59	49784
Isotop® MSN-DAMP-110 B/T	10	98	49774
Isotop® MSN-DAMP-170 B / T	19	187	49775
Isotop® MSN-DAMP-280 B/T	25	246	49777
Isotop® MSN-DAMP-350 B/T	35	343	49778

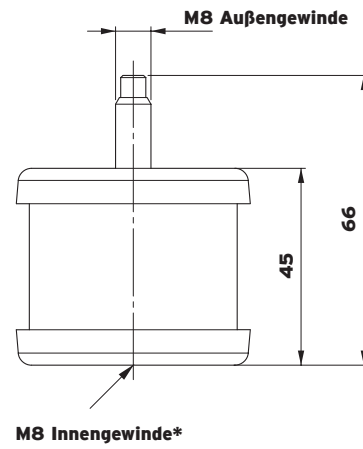


MSN-DAMP B/B			
Isotop® MSN-DAMP-70 B/B	6	59	49779
Isotop® MSN-DAMP-110 B/B	10	98	49780
Isotop® MSN-DAMP-170 B / B	19	187	49781
Isotop® MSN-DAMP-280 B/B	25	246	49782
Isotop® MSN-DAMP-350 B/B	35	343	49783

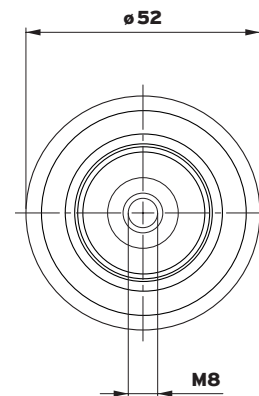
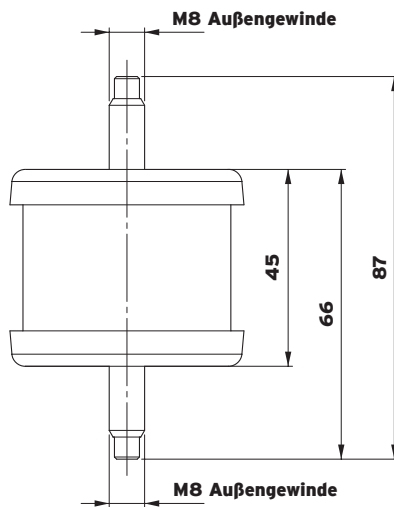
Isotop® MSN-DAMP T/T
(unbelastet)



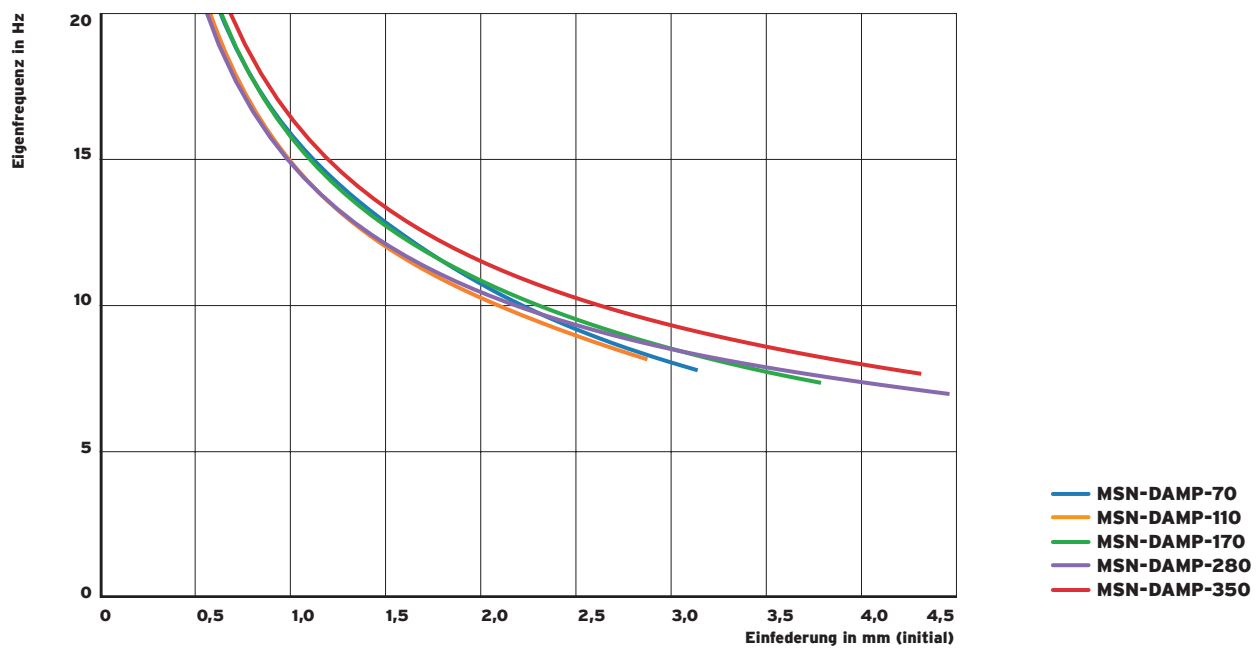
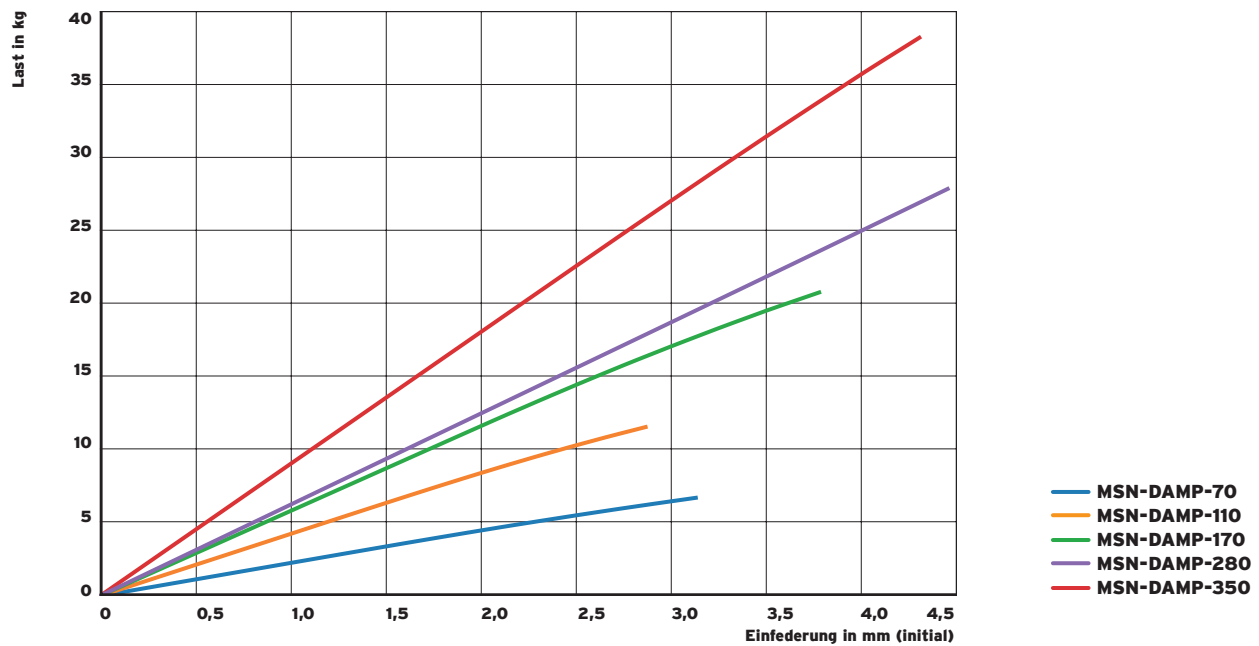
Isotop® MSN-DAMP B/T
(unbelastet)



Isotop® MSN-DAMP B/B
(unbelastet)



*Einschraubtiefe in das Innengewinde
max. 15 mm

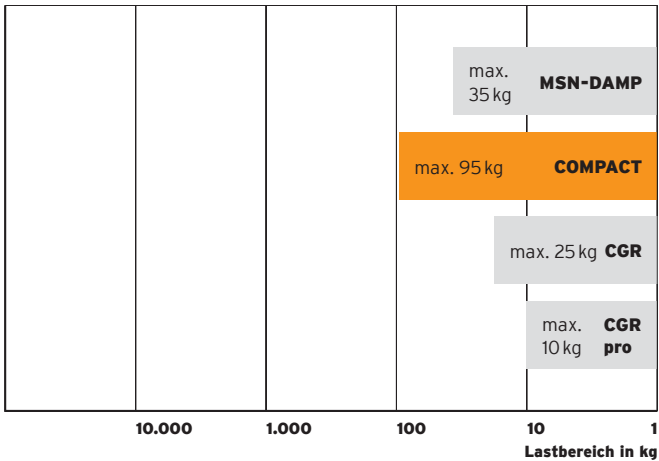
Isotop® MSN-DAMP

ISOTOP® COMPACT



Isotop® Schwingungsdämpfer Typenübersicht

Statischer Einsatzbereich



Beschreibung

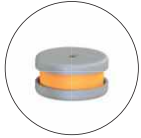
Kategorie	Schwingungsdämpfer vier verschiedene Befestigungsoptionen
Material	Metallkappen aus Stahl 25 mm Sylomer® / Sylodyn® Isolier- schicht
Beschichtung	galvanisch verzinkt (Metallkappen)
Zulässiger Temperaturbereich	-30 °C bis +70 °C
Abmessungen (unbelastet)	laut Zeichnung

Produkteigenschaften

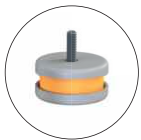
Eigenfrequenz ab	9,9 Hz
Lastbereich bis	95 kg / 931 N
Anschlussgewinde	laut Zeichnung
Passendes Zubehör	–



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



Type	Max. Belastung in kg	in N	Bestell-Nr.
Compact T/T			
Isotop® Compact-4 T/T	4	41	39504
Isotop® Compact-9 T/T	8	79	39505
Isotop® Compact-15 T/T	15	147	39506
Isotop® Compact-20 T/T	27	264	39507
Isotop® Compact-40 T/T	37	363	38884
Isotop® Compact-50 T/T	50	491	39508
Isotop® Compact-70 T/T	63	619	39509
Isotop® Compact-100 T/T	95	931	39511



Compact B/T			
Isotop® Compact-4 B/T	4	41	39512
Isotop® Compact-9 B/T	8	79	39513
Isotop® Compact-15 B/T	15	147	39514
Isotop® Compact-20 B/T	27	264	39515
Isotop® Compact-40 B/T	37	363	39516
Isotop® Compact-50 B/T	50	491	39517
Isotop® Compact-70 B/T	63	619	39518
Isotop® Compact-100 B/T	95	931	39520

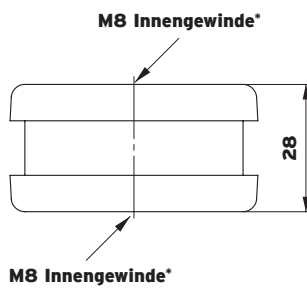


Compact B/B			
Isotop® Compact-4 B/B	4	41	39521
Isotop® Compact-9 B/B	8	79	39522
Isotop® Compact-15 B/B	15	147	39523
Isotop® Compact-20 B/B	27	264	39524
Isotop® Compact-40 B/B	37	363	39525
Isotop® Compact-50 B/B	50	491	39526
Isotop® Compact-70 B/B	63	619	39527
Isotop® Compact-100 B/B	95	931	39529

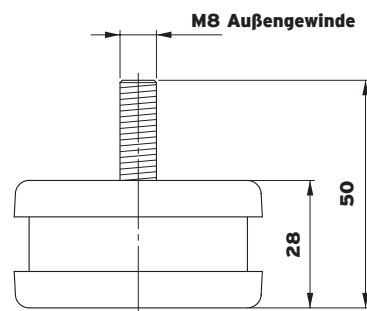


Compact B/-			
Isotop® Compact-4 B/-	4	41	41135
Isotop® Compact-9 B/-	8	79	41136
Isotop® Compact-15 B/-	15	147	41137
Isotop® Compact-20 B/-	27	264	41138
Isotop® Compact-40 B/-	37	363	41139
Isotop® Compact-50 B/-	50	491	41140
Isotop® Compact-70 B/-	63	619	41141
Isotop® Compact-100 B/-	95	931	41143

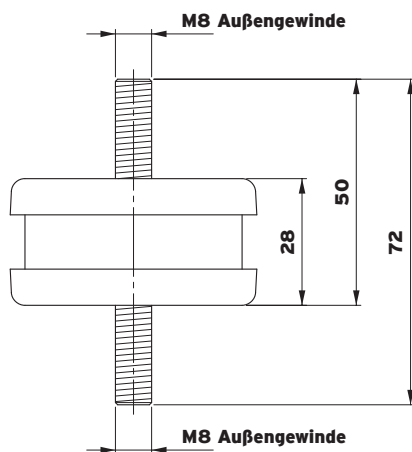
Isotop® Compact T/T (unbelastet)



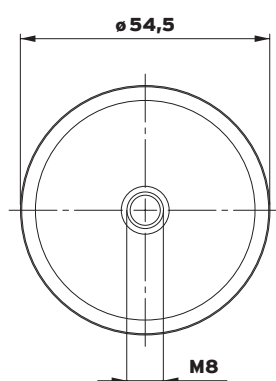
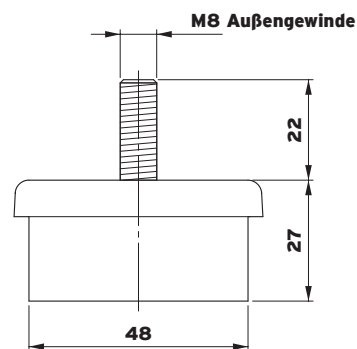
Isotop® Compact B/T (unbelastet)



Isotop® Compact B/B (unbelastet)

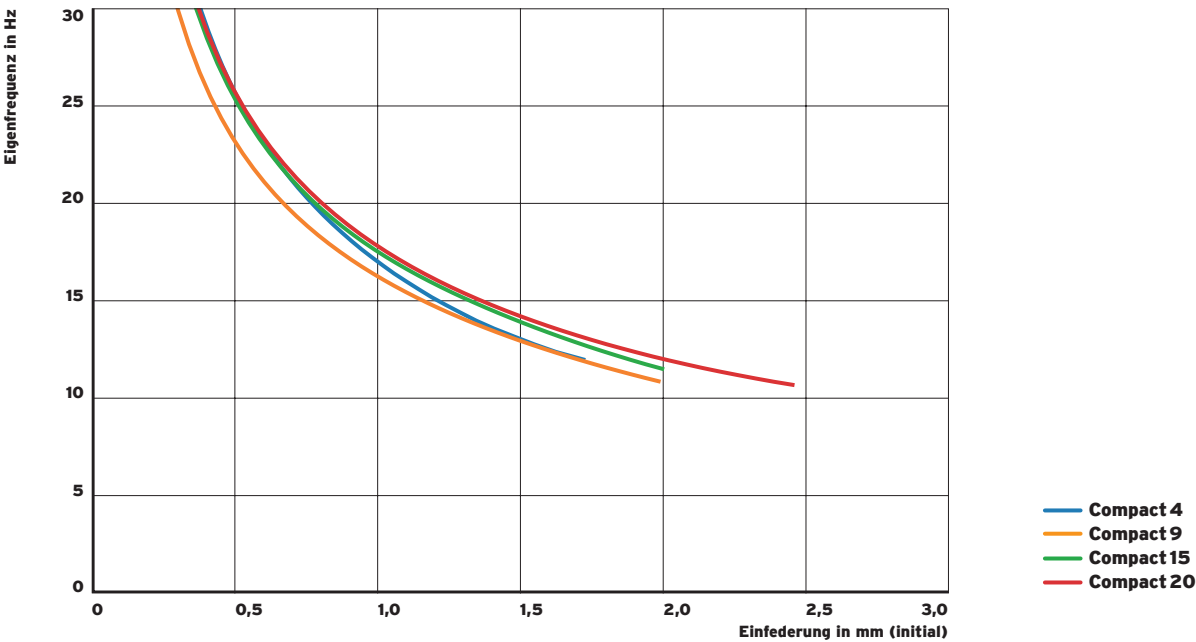
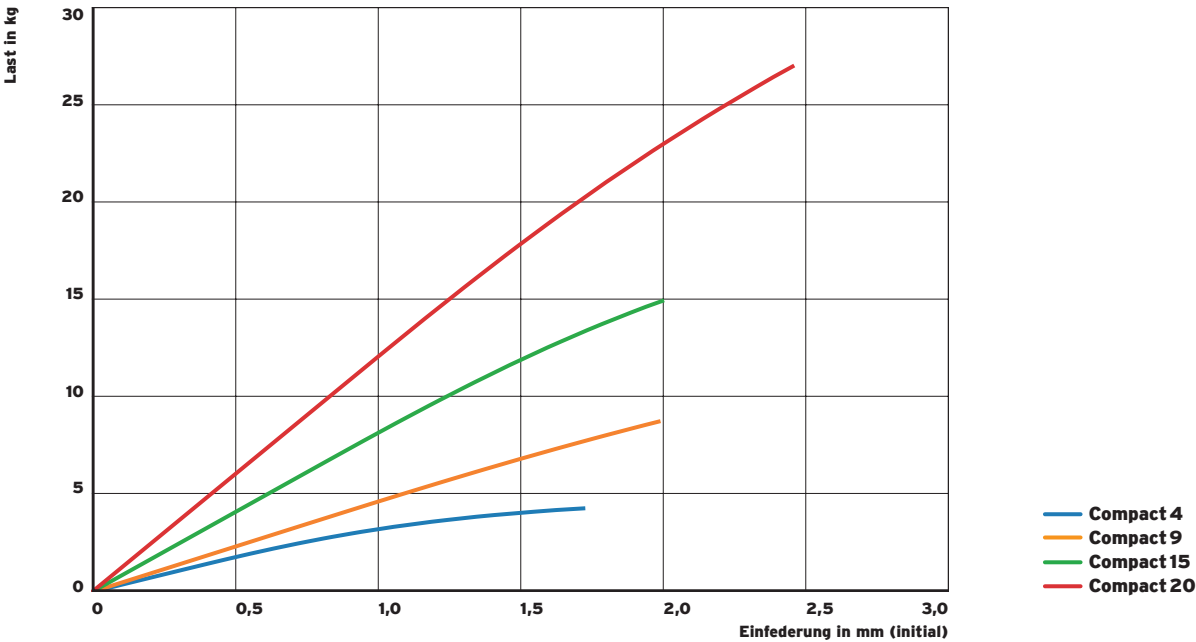


Isotop® Compact B/- (unbelastet)

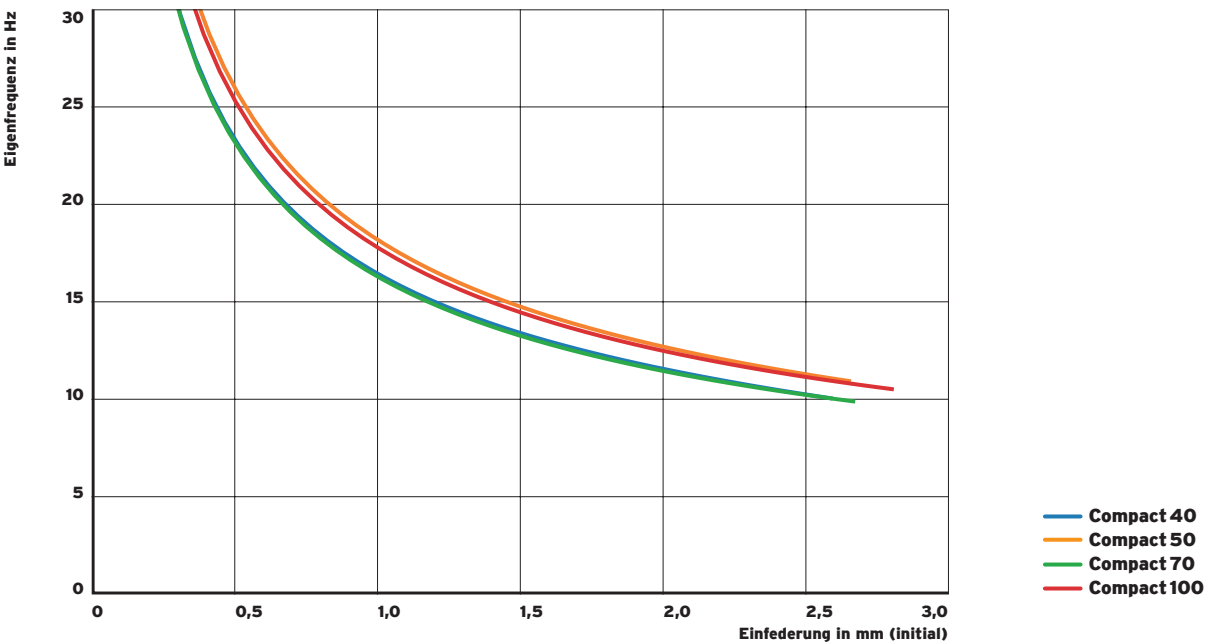
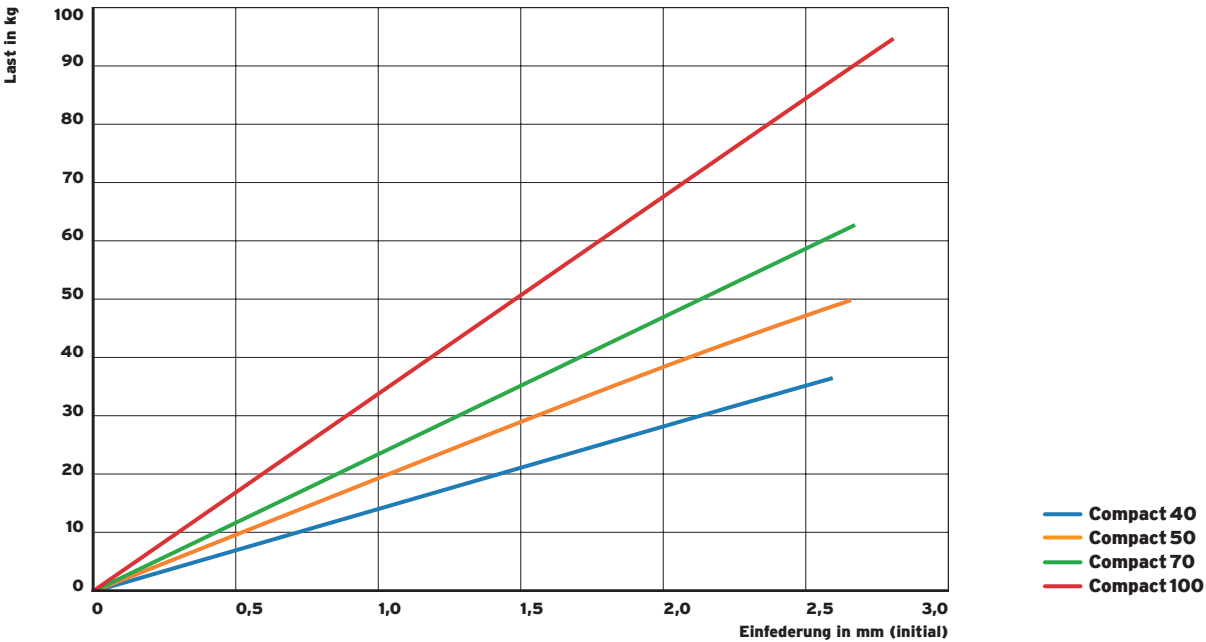


*Einschraubtiefe für Innengewinde
max. 7 mm

Isotop® Compact



Isotop® Compact

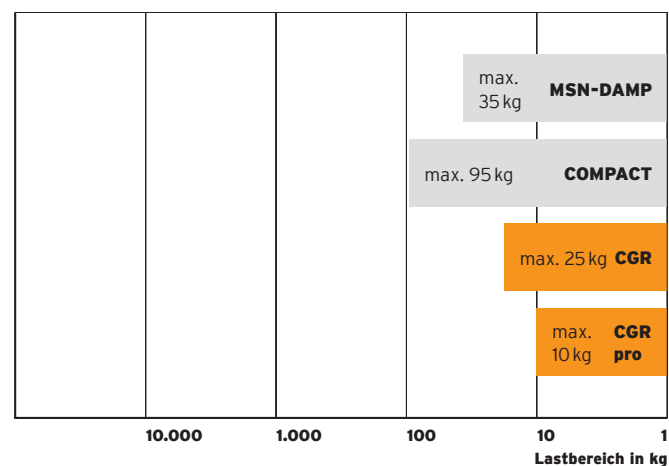


SYLOMER® COMPRESSOR GROMMET CGR



Isotop® Schwingungsdämpfer Typenübersicht

Statischer Einsatzbereich



Beschreibung

Kategorie	Schwingungsdämpfer Kundenspezifische Ausführung möglich
Material	Aluminium (Hülse) Sylomer® Isolierschicht
Beschichtung	–
Zulässiger Temperaturbereich	-30 °C bis +70 °C
Abmessungen (unbelastet)	laut Zeichnung

Produkteigenschaften

Eigenfrequenz ab	12,7 Hz
Lastbereich bis	25 kg / 245 N
Anschlussgewinde	für M8 Schrauben geeignet
Passendes Zubehör	–



getzner.com/
vibration-damper

by getzner
sylomer®



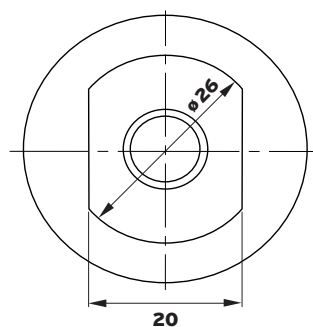
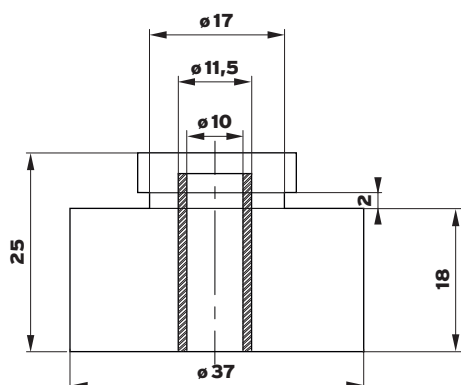
Type	Max. Belastung		Bestell-Nr.
	in kg	in N	
Sylomer® Compressor Grommet CGR			
Sylomer® Compressor Grommet CGR-3	3	29	42177
Sylomer® Compressor Grommet CGR-7	7	68	42178
Sylomer® Compressor Grommet CGR-13	13	127	41652
Sylomer® Compressor Grommet CGR-25	25	245	42179



Compressor Grommet CGR pro			
Sylodyn® Compressor Grommet CGR-3 pro	3	29	51524
Sylomer® Compressor Grommet CGR-5 pro	5	49	51526
Sylodyn® Compressor Grommet CGR-6 pro	6	58	51525
Sylomer® Compressor Grommet CGR-10 pro	10	98	51527

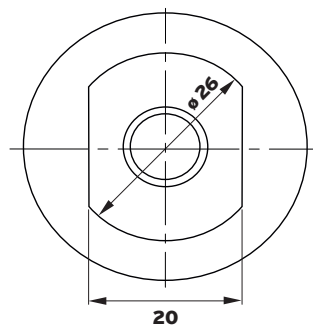
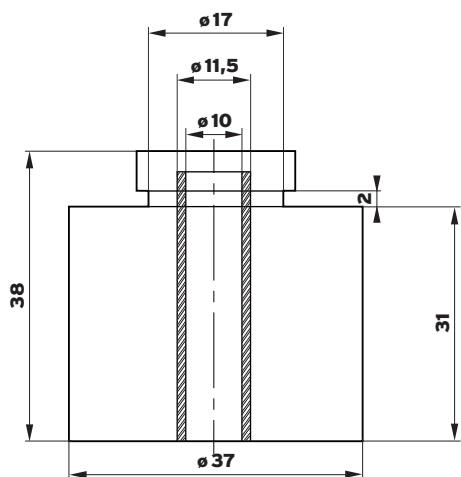
Sylomer® Compressor Grommet CGR

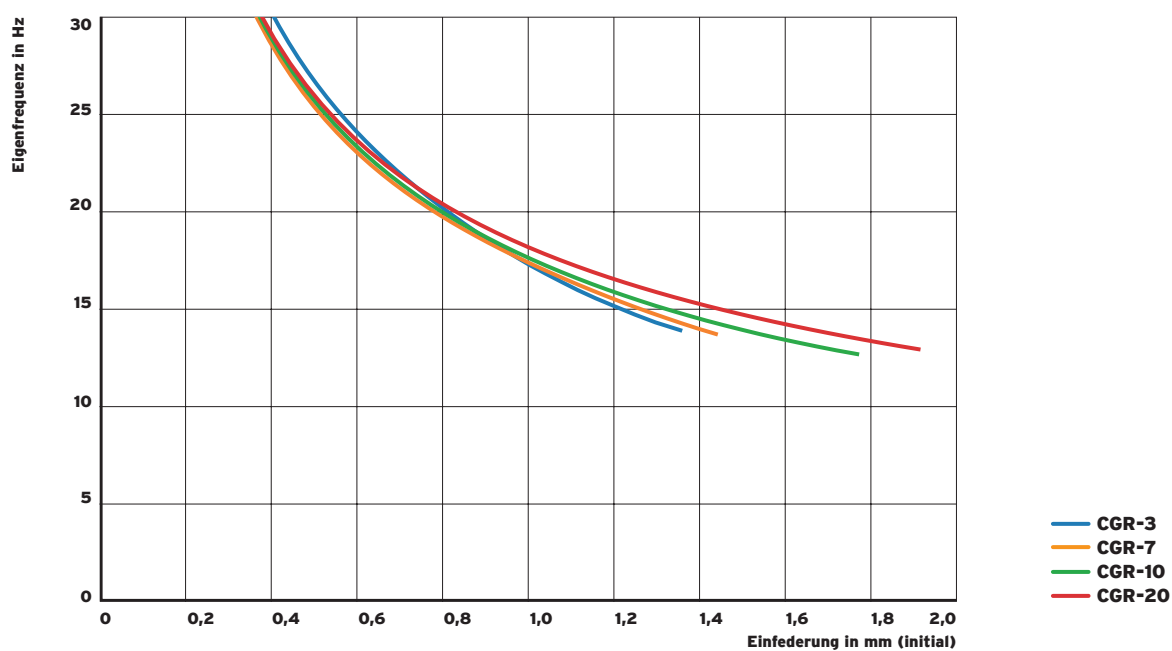
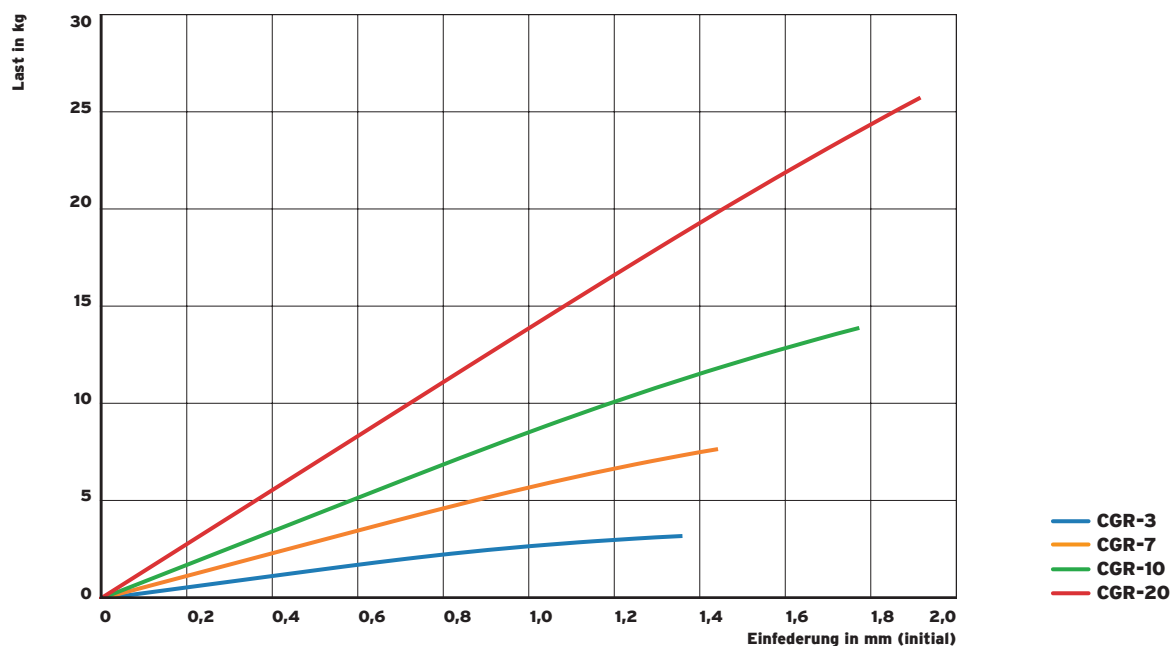
(unbelastet)



Compressor Grommet CGR pro

(unbelastet)



Sylomer® Compressor Grommet CGR

Compressor Grommet CGR pro

