

Isotop® FP und FP/K

Fußplatten und körperschallgedämmte
Fußplatten für Isotop® SD

by getzner
isotop®

Ausführung

Isotop® FP Fußplatten bestehen aus Stahlblech und sind in galvanisch verzinkter oder kathodisch tauchlackierter (KTL) Ausführung lieferbar. Eine Sechskantschraube M10 und eine Sicherungsscheibe werden zur Befestigung der Feder mitgeliefert. Isotop® FP/K körperschallgedämmte Fußplatten erhalten zusätzlich eine 9 mm dicke Sylomer®-Platte.

Einsatzbereich

Isotop® FP Fußplatten sind ein erforderliches Element zum Befestigen der Isotop® Stahlfederschwingungsisolatoren der SD- und DSD-Reihe auf dem Boden, der Geschoßdecke oder dem Blockfundament. Isotop® FP/K körperschallgedämmte Fußplatten haben eine Eigenfrequenz von 15 bis 30 Hz $\hat{=}$ 900 bis 1.800 min⁻¹ und werden eingesetzt in Verbindung mit Isotop® Stahlfederschwingungsisolatoren der SD- und DSD-Reihe zur Körperschalltrennung.

Vorteile

- Bauhöhe, Durchmesser und Anschlussgewinde sind bei allen Typen einheitlich, dadurch ist die Austauschbarkeit gewährleistet.
- Bei Isotop® FP/K körperschallgedämmten Fußplatten erfolgt eine stark reduzierte Körperschallübertragung von der Fußplatte über die Befestigungsschrauben zum Fundament.

Unser Service

Nutzen Sie unser Know-how zu Fragen der Schwingungstechnik. Wir beraten Sie gerne und berechnen eine maßgeschneiderte Lösung zur Schwingungsisolierung.



Isotop® FP, galvanisch verzinkt



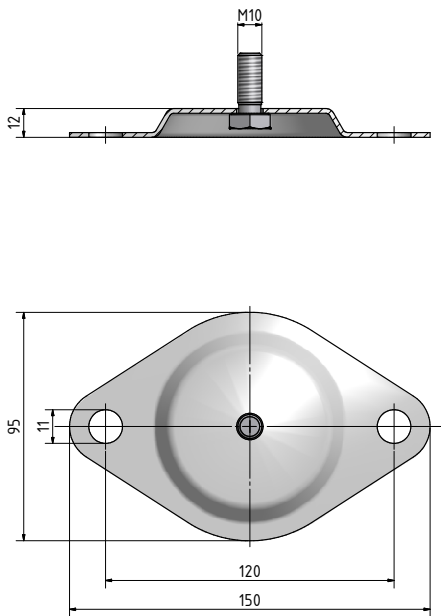
Isotop® FP/K, galvanisch verzinkt



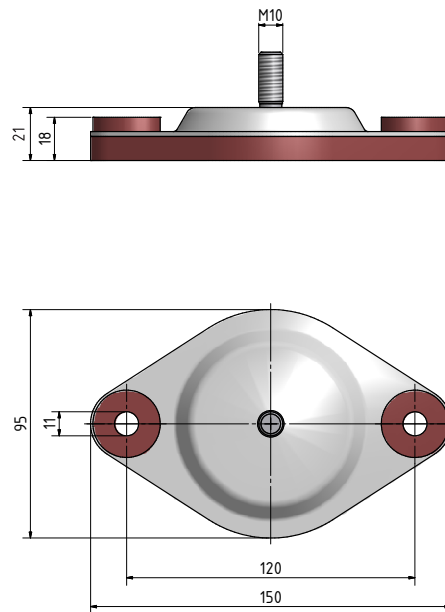
Auswahltable

BEZEICHNUNG	ARTIKEL-NR.		NENNBEREICH MIN./MAX. IN N	STAHLFEDERBEREICH
Standard, galvanisch verzinkt; optional, KTL-beschichtet	verzinkt	KTL-beschichtet (schwarz)		
Isotop® FP/K 1 bis 4	45000414	45000415	120 bis 1.200	SD 1 bis SD 4 (braun)
Isotop® FP/K 5 bis 6	45000416	45000417	720 bis 2.700	SD 5 bis SD 6 (grau)
Isotop® FP/K 7 bis 9	45000418	45000419	1.815 bis 6.400	SD 7 bis SD 9 (türkis)
Isotop® FP 1 bis 9 (1 Satz = 4 Stück)	45000018	45000023	geeignet für alle Isotop® Typ SD und DSD	

Isotop® FP



Isotop® FP/K



Die Angaben der Daten beruhen auf unserem derzeitigen Wissensstand. Sie können als Rechen- bzw. Richtwerte herangezogen werden und unterliegen üblichen Fertigungstoleranzen; Irrtum und Änderungen vorbehalten.