














Übersicht Isotop®








by getzner
isotop®

Standard-Lieferform

Federn je 50 Stk. verpackt in Umkarton.

Alle anderen Produkte auf Anfrage.

Bezeichnung	Ausführung	Beschreibung	Beschichtung	Norm	Nennbereich min./max.	Eigenfrequenz
 Isotop® SD	Stahlfederisolator	Federisolator, Standardbauform	Galvanisch verzinkt oder kathodisch tauchlackiert (KTL)	DIN EN 10270-1: 2012 DIN-EN 13906-1: 2013	120 N bis 6.400 N	bis 3,2 Hz
 Isotop® SD-BL	Stahlfederisolator-Blockelement	Blockelement für große Lasten	Kathodisch tauchlackiert (KTL)	DIN EN 10270-1: 2012 DIN-EN 13906-1: 2013	1.000 N bis 45.000 N	bis 3,2 Hz
 Isotop® MSN	Stahlfederisolator	Federisolator, kleine Bauform	Galvanisch verzinkt oder kathodisch tauchlackiert (KTL)	DIN EN 10270-1: 2012 DIN-EN 13906-1: 2013	20 N bis 1.000 N	bis 3,5 Hz
 Isotop® MSN-BL	Stahlfederisolator-Blockelement	Niedrige Blockelemente für kleinere Lasten und begrenzte Einbauhöhen	Pulverbeschichtung der Druckplatten, KTL-Beschichtung der Federn	DIN EN 10270-1: 2012 DIN-EN 13906-1: 2013	1.000 N bis 7.900 N	bis 3,5 Hz
 Isotop® DSD	Stahlfederisolator mit Dämpfungskern aus Sylodamp®	Federisolator mit integriertem Hochleistungsdämpfer	Kathodisch tauchlackiert (KTL)	DIN EN 10270-1: 2012 DIN-EN 13906-1: 2013	250 N bis 7.500 N	4 bis 6 Hz
 Isotop® DSD-BL	Stahlfederisolator-Blockelement mit Dämpfungskern aus Sylodamp®	Blockelement mit Dämpfern für große Lasten	Kathodisch tauchlackiert (KTL)	DIN EN 10270-1: 2012 DIN-EN 13906-1: 2013	1.000 N bis 54.000 N	4 bis 6 Hz
 Isotop® FP	Fußplatte, Stahl	Fußplatten für Isotop® SD und DSD-Isolatoren	Galvanisch verzinkt oder kathodisch tauchlackiert (KTL)	-	-	-
 Isotop® FP/K	Fußplatte, Stahl mit Sylomer®	Körperschallgedämmte Fußplatten für Isotop® SD und DSD	Galvanisch verzinkt oder kathodisch tauchlackiert (KTL)	-	-	15 bis 30 Hz
 Isotop® MSN/Z	Stahlfederisolator Zugelement	Deckenabhängiger zur tief-frequenten Gerätelagerung	Käfig pulverbeschichtet (schwarz), KTL-Beschichtung der Federn	DIN EN 10270-1: 2012 DIN-EN 13906-1: 2013	50 N bis 750 N	bis 3,5 Hz
 Isotop® MSN/Z-LC	Stahlfederisolator Zugelement	Deckenabhängiger zur tief-frequenten Gerätelagerung für geringe Lasten im Trockenbau	Käfig offen (Stahlblech), Federn galvanisch verzinkt	DIN EN 10270-1: 2012 DIN-EN 13906-1: 2013	50 N bis 500 N	bis 3,5 Hz
 Isotop® SD/Z	Stahlfederisolator Zugelement	Deckenabhängiger zur tief-frequenten Gerätelagerung für schwere Lasten	Käfig pulverbeschichtet (schwarz), KTL-Beschichtung der Federn	DIN EN 10270-1: 2012 DIN-EN 13906-1: 2013	500 N bis 3.000 N	bis 3,2 Hz
 Isotop® SE	Sandwich-Element mit bis zu 3 Isolierschichten aus Sylomer®/Syloodyn®	Sandwich-Element zur optimalen Lastverteilung auf schmalen Geräterahmen	Feuerverzinkte Druck- bzw. Fußplatte aus Stahl	DIN EN ISO 1461	500 N bis 30.000 N	bis 7,5 Hz
 Isotop® SE-DE	Sandwich-Element mit bis zu 3 Isolierschichten aus Sylomer®/Syloodyn®	Sandwich-Element mit schwerer Zwischenmasse als quasi doppelelastisches Lager Kategorie EL-3 nach VDI 2566	Feuerverzinkte Druck- bzw. Fußplatte aus Stahl	DIN EN ISO 1461/ VDI-2566	650 N bis 27.000 N	bis 7,5 Hz

Bezeichnung	Ausführung	Beschreibung	Beschichtung	Norm	Nennbereich min./max.	Eigenfrequenz
 Isotop® SE-DE Elevator	Sandwich-Element mit 2 getrennten Isolierschichten aus Sylomer®/Sylodyn®	Doppelelastische Lagerung speziell für Aufzüge Kategorie EL-3 nach VDI 2566	Feuerverzinkte Druck- bzw. Fußplatte aus Stahl	DIN EN ISO 1461/VDI-2566	3.000 N bis 33.000 N	11 bis 14 Hz
 Isotop® SE-DE Mini	Kompaktes Sandwich-Element mit bis zu 3 Isolierschichten aus Sylomer®/Sylodyn®	Kompaktes Sandwich-Element für geringere Lasten, auch für Aufzugsbau geeignet	Feuerverzinkte Druck- bzw. Fußplatte aus Stahl	DIN EN ISO 1461/VDI-2566	500 N bis 5.000 N	bis 8,5 Hz
 Isotop® DZE	Druck-Zug-Element aus Edelstahl mit zwei unterschiedlichen Dämpfungsmaterialien aus Sylodyn® und Sylomer®	Abriss sicheres Druck-Zug-Element	VA Stahl 1.4308	-	bis 10.000 N	bis 7,5 Hz
 Isotop® DZE Mini	Kompaktes Druck-Zug-Element	Abriss sicheres Druck-Zug-Element für kleine Lasten	VA Stahl 1.4308	-	bis 2.600 N	bis 10 Hz
 Isotop® DZE-BL	Druck-Zug-Element aus Edelstahl mit zwei unterschiedlichen Dämpfungsmaterialien aus Sylodyn® HS und Sylodamp®	Abriss sicheres Druck-Zug-Element	VA Stahl 1.4308	-	bis 40.000 N	bis 7,5 Hz
 Isotop® MSN-DAMP	Schwingungsdämpfer	Sylomer®-Dämpfer schraubbar mit M-8 Gewinde	Kathodisch tauchlackiert (KTL)	-	bis 350 N	bis 9 Hz
 Isotop® ENI	Maschinenfüße mit Sylomer® oder Sylodyn®	Körperschallisolierte Maschinenfüße, neigbar +/-15 Grad, Fertigung nach Kundenwunsch	Pulverbeschichtete Zink-Druckguß-Teller, Gewindestangen galvanisch verzinkt	-	bis 20.000 N	bis 11 Hz
 Isotop® Compact	Anti-Vibrations Dämpfer	Schwingungsdämpfer schraubbar mit M8-Gewinde	Galvanisch verzinkt	-	40 bis 1.000 N	10 bis 14 Hz

Datenblätter der verschiedenen Isotop® Typen sowie spezielle Kennwerte auf Anfrage bzw. auf der Website.