Schwingungsdämpfer EluFlex 70-200 ZDMF



SKU	C2092-M10
Produkt Verfügbarkeit	
Breite/width	
Tiefe/depth	
Höhe/height	
HE/U	
Länge/length	
kW	

Schwingungsdämpfer EluFlex 70-200 ZDMF

Lastbereich axial 70 ... 200 kg,

Diese können durch 2 Schraublöcher am Boden befestigt werden.

Die Schwingungsdämpfer werden unter den Schränken verschraubt und isolieren Schwingungen und Stöße. Sie bieten durch niedrige Eigenfrequenzen hervorragende Isolationsgrade und sind sehr beständig gegen Umwelteinflüsse.

Befestigung: M10

PRINZIP:

zwei gegeneinander arbeitende Federn sind abreißsicher im Lager integriert

Krafteinleitung erfolgt symmetrisch zwischen beiden Federn, so dass neben Druckauch echte Zuglasten aufgenommen und progressiv gedämpft werden können symmetrischer Kraft - Weg Verlauf in Druck- und Zugrichtung progressive (weiche) Anschlage in allen Raumrichtungen

EINSATZ:

effiziente und abreißsichere Schwingungsisolation und Stoßdämpfung von Aggregaten, die statischen und dynamischen Zug-, Druck- und Schublasten ausgesetzt sind stehende, hängende und Wandlagerungen

EIGENSCHAFTEN:

robust mit langer Lebensdauer, wartungsfrei sehr korrosionsbestandig:

hocheffiziente Schwingungs- und Stoßisolation mit elastischer Durchschlagsicherung

MATERIALIEN

Metalle: Aluminiumlegierung, farbig eloxiert

Elastomer: NR (Naturkautschuk).