

Schwingungsdämpfer EluFlex 120-500



SKU	C2093-M16
Produkt Verfügbarkeit	
Breite/width	
Tiefe/depth	
Höhe/height	
HE/U	
Länge/length	
kW	

Schwingungsdämpfer EluFlex 120-500 ZDMF (Baugröße 120)

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

Lastbereich axial 120 ... 500 kg,

Diese können durch 2 Schraublocher am Boden befestigt werden.

Bauhöhe: 100mm

Befestigung: M16

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) Anschläge in allen Raumrichtungen

EINSATZ:

effiziente und abreißsichere Schwingungs isolation 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 korrosionsbeständig:

hocheffiziente Schwingungs- und Stoß isolation mit elastischer Durchschlagsicherung

MATERIALIEN

Metalle: Aluminiumlegierung, farbig eloxiert

Elastomer: NR (Naturkautschuk).