

## SCHWINGUNGSDÄMPFENDE AUFHÄNGUNG PAULSTRADYN®



Unsere schwingungsdämpfende Aufhängung Paulstradyn® bietet eine schwingungs- und vibrationsdämpfende Isolierung für statische Ausstattungen. Paulstradyn® stellt eine hochleistungsfähige Antivibrations- und Antikorrosionslösung dar, verfügt über eine konstante Höhe bei einem breiten Lastspektrum und lässt sich leicht einfügen.

- Produktfamilie: **Elastomeraufhängungen**

### TECHNISCHE MERKMALE

- Gefertigt aus Siltech-Metall-Gummi.
- Niedrige Frequenz.
- Reduziert Schwingungen und Vibrationen um mehr als 90 % bei 1500 U/min (25 Hz).
- 500 Stunden Schutz gegen Salzsprühnebel.

### VORTEILE

- Komfort
- Sicherheit

## Märkte und Know-how



INDUSTRIE



ANTIVIBRATIONSSYSTEME

## ALLE PRODUKTFAMILIEN

# Alle Produktfamilien der Antivibrationssysteme im Industriebereich



### Elastomeraufhängungen

Schwingungsdämpfende Aufhängungen aus Elastomer isolieren gegen Lärm, Stöße, Schwingungen und Vibrationen. Sie isolieren Maschinen und schützen die Umwelt. Unsere breite Produktpalette deckt zahlreiche Anwendungsmöglichkeiten ab.



## **Schalldämpfer**

Die Schalldämpfer kombinieren Absorptions- und Resonanzlösungen, um je nach Bedarf durch Hinzufügen von zyklonalen Funkenfängern Dämpfungen von 15 dB bis 50 dB zu erreichen.

Diese Produkte werden mit verschiedenen Einlass-/Auslassarten gefertigt, um die beste Lösung für die Projekte unserer Kunden zu bieten.



## **Vibcable**

Die beste Lösung, um Ihr System vor Stößen und Vibrationen zu schützen. Ganzmetallkonstruktion (Aluminium oder Edelstahl). Sie sind speziell zugeschnitten auf einzelne Einheiten wie etwa Racks oder Konsolen während des Land-, See- und Lufttransports.



## **Metallgewebe-Technologie**

Die Metallgewebekissen bestehen aus gepressten Drahtgestrieken, weisen ein absolut konstantes Verhalten in einem breiten Temperaturbereich auf und sind die perfekte Lösung für Vibrationsisolierung und -dämpfung.



## **Federisolator**

Der Federisolator bietet eine maximale elastische Lagerung von verschiedenen Objekten im Niederfrequenz-Abstimmbereich. Durch die Verwendung von zusätzlichen Dämpfungskomponenten gewährleisten wir eine sichere und sanfte Resonanz für Ihre Anwendung.



## **Metallisolator**↔

Metallisolatoren bestehen aus einem oder mehreren Metallgewebekissen kombiniert mit tragenden und umgebenden Metallteilen. Sie kombinieren die technischen Vorteile des Metallgewebes mit einer multidirektionalen Tragfähigkeit und Funktionsweise.