

PAULSTRA Schwingungsdämpfer STABIFLEX



- Viele Variationsmöglichkeiten: Die verfügbaren Typen sind in drei Gummihärten lieferbar, so dass für jede Last- und Störfrequenz ein optimales Auflager gefunden werden kann. Die Auslegung der Lagerung STABIFLEX verleiht ihr folgende Grundeigenschaften:
 - Eine Axial-Elastizität, die um zwei- bis dreimal höher ist als die Radial-Elastizität
- Scher- und Quetschbeanspruchung des Gummis
- Wirkt als progressiver Anschlag bei zufälligen Stößen und Überlasten
- Rutschfestigkeit (direkte Auflage auf dem Boden)
- Montage der Maschine mit Auflagern direkt auf den Boden
- Schnelle Anbringung der Auflager
- Leichte Verschiebbarkeit der gefederten Masse
- Schutz des Gummis gegen aggressive Medien
- Möglichkeit der Verwendung einer Rückprallschutzscheibe



Anwendungshinweis

Um die Lagerung nicht zu beeinträchtigen, sollte stets darauf geachtet werden, dass alle Verbindungen zur Umgebung der Maschine flexibel ausgeführt sind. Die STABIFLEX-Auflager sind so zu montieren, dass ihre Achse in der Hauptschwingungsrichtung liegt.

Merkmale

Serie: STABIFLEX

Typ: C