

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: [ul2]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

Größentabelle:

D	A	B	E	F	J
mm	mm	mm	mm	mm	mm
90	100	52	11	114	7
98	69	41	9	114	6
115	84	51	11	137	7
114	133	71	13	144	9

Gewindegröße	D	A	B	E	F	J	Artikel
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
M 12	90	100	52	11	114	7	10091898
M 12	98	69	41	9	114	6	10091874
M 12	115	84	51	11	137	7	10091881
M 12	115	84	51	11	137	7	10343908
M 16	114	133	71	13	144	9	10091906

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Seite 1/1