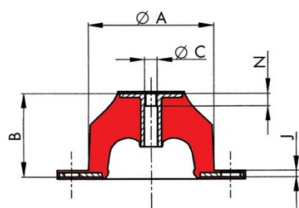


## PAULSTRA Schwingungsdämpfer PAULSTRADYN®



- Elastomerdämpfer zur elastischen Lagerung von Maschinen und Aggregaten; Einheitliche Dämpferreihe: Lastbereich von 25 bis 13500 N.
- Produkteigenschaften  
Obere Armatur: Stahlachse mit Innengewinde
- Untere Armatur: Stahlflansch (einfache Montage durch Langlöcher)
- Neue Elastomermischung SILTECH
- Keine freiliegenden Metallflächen nach Einbau
- Korrosionsbeständig gegen 400 Stunden Salznebel
- Rutschfestigkeit durch Elastomervulst an Achse und Flansch
- Sehr gute Alterungsbeständigkeit und sehr gutes Kriechverhalten
- Geringe dynamische Versteifung
- Max. Einfederung unter Schock: axial ca. 12 mm, radial ca. 10 mm
- Niedrige Eigenfrequenz (unter Nennlast axial ca. 7 Hz, radial 3 bis 5,5 Hz)
- Temperaturbereich: -20 °C bis + 70 °C

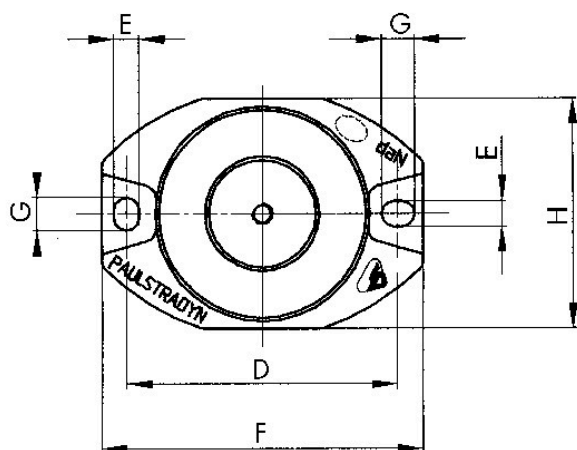


### Einsatzbereiche

Lagerung umlaufender Maschinen wie Ventilatoren, Klimaanlage, Pumpen, Kompressoren, Elektroaggregaten; Lagerung von Rohrleitungen, Zwischendecken, Transformatoren, Schaltschränken.

### Merkmale

Serie: PAULSTRADYN



### Größentabelle:

D	H	G	A	B	E	F	J	N
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
76	64	8.2	60	40	6.2	90	2.5	6
52	44	6.2	40	40	6.2	64	2.5	6
100	84	12.2	80	40	8.2	122	2.5	12
124	104	16.2	100	40	10.2	152	3	10
182	154	20.2	150	40	12.2	214	4.5	12
240	204	24.2	200	40	14.2	280	5.5	20

Gewindegröße	D	H	G	A	B	E	F	J	N	Artikel
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
M6	76	64	8.2	60	40	6.2	90	2.5	6	10393275
M6	76	64	8.2	60	40	6.2	90	2.5	6	10393282
M6	76	64	8.2	60	40	6.2	90	2.5	6	10393299
M6	52	44	6.2	40	40	6.2	64	2.5	6	10393251
M6	52	44	6.2	40	40	6.2	64	2.5	6	10393244
M6	52	44	6.2	40	40	6.2	64	2.5	6	10393268
M8	100	84	12.2	80	40	8.2	122	2.5	12	10393307
M8	100	84	12.2	80	40	8.2	122	2.5	12	10393314
M8	100	84	12.2	80	40	8.2	122	2.5	12	10393321
M10	124	104	16.2	100	40	10.2	152	3	10	10393345
M10	124	104	16.2	100	40	10.2	152	3	10	10393338

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 1/2

Gewindegröße	D	H	G	A	B	E	F	J	N	Artikel
	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	
M10	124	104	16.2	100	40	10.2	152	3	10	10393352
M 12	182	154	20.2	150	40	12.2	214	4.5	12	10393376
M 12	182	154	20.2	150	40	12.2	214	4.5	12	10393383
M 12	182	154	20.2	150	40	12.2	214	4.5	12	10393369
M 16	240	204	24.2	200	40	14.2	280	5.5	20	10393390
M 16	240	204	24.2	200	40	14.2	280	5.5	20	10393422
M 16	240	204	24.2	200	40	14.2	280	5.5	20	10393415

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 2/2