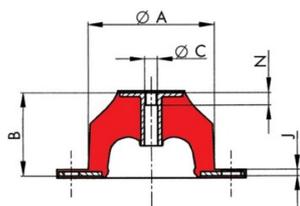


## PAULSTRA Schwingungsdämpfer PAULSTRADYN®



- 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

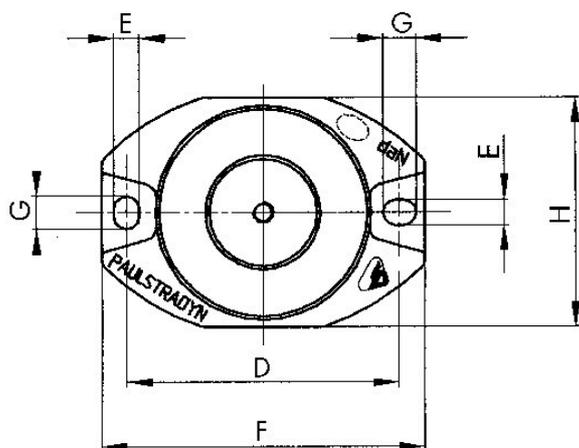


### Einsatzbereiche

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									
										11170551
										11170573
										11170545
										11170557
										11170546
										11170554
										11170561
										11170558
										11170552
										11170555
										11170562

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 mm	H mm	G	A mm	B mm	E mm	F mm	J mm	N mm	Artikel
										11170556
										11170559
										11170550
										11170553
										11170543
M6	76	64	8.2	60	40	6.2	90	2.5	6	11166355
M6	76	64	8.2	60	40	6.2	90	2.5	6	11166358
M6	52	44	6.2	40	40	6.2	64	2.5	6	11166353
M6	52	44	6.2	40	40	6.2	64	2.5	6	11103582
M6	52	44	6.2	40	40	6.2	64	2.5	6	11158027
M8	100	84	12.2	80	40	8.2	122	2.5	12	11149274
M8	100	84	12.2	80	40	8.2	122	2.5	12	11166359
M8	100	84	12.2	80	40	8.2	122	2.5	12	11166360
M10	124	104	16.2	100	40	10.2	152	3	10	11166361
M10	124	104	16.2	100	40	10.2	152	3	10	11166362
M 12	182	154	20.2	150	40	12.2	214	4.5	12	11152883
M 12	182	154	20.2	150	40	12.2	214	4.5	12	11166374
M 12	182	154	20.2	150	40	12.2	214	4.5	12	11166373
M 16	240	204	24.2	200	40	14.2	280	5.5	20	11166375

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