



PAULSTRA Schwingungsdämpfer Typ S.C.

- Das Auflager S.C. besteht aus einem Gummiring, der an zwei konzentrische Armaturen vulkanisiert ist. Um die Maschinenlagerung nicht zu beeinträchtigen, sollte stets darauf geachtet werden, dass alle Verbindungen zur Maschine flexibel ausgeführt sind. Aufgrund seiner Konzeption hat das Auflager S.C. folgende Grundeigenschaften. Axialelastizität um den Faktor vier grösser als Radialelastizität.
- Schubbeanspruchung des Elastomers
- Progressive Anschlagwirkung bei Stößen oder Überbelastungen, sofern der Gummihaube eine metallische Anschlagscheibe aufgesetzt wird.

Montagehinweis

Die Auflager S.C. sind zu montieren, dass ihre Achse in der Hauptschwingungsrichtung liegt. Die Lagerungen S.C. in ihr Gehäuse einsetzen und den vorgesehenen Befestigungspunkten verschrauben. Den Zentralbolzen, der durch das Innenrohr führt, befestigen. Bei starkem Durchmesser [ø C höher als 20 mm] sind Zentrierungsringe vorzusehen.

Merkmale

Serie: SC

Typ: A

Größentabelle:

D	H	G	A	B	E	F	K
mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm
19	7	3	20	11	3.2	25	4
26	11.5	12.5	26	28	5.2	36	12
69	18	20	49.1	47	8.2	72	12
69	18	31	49.1	60	8.2	72	12
86	19	39	57.2	70	10.5	90	18
100	28	42	76	90	8.5	112	18

D	H	G	A	B	E	F	K	Artikel
mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	
19	7	3	20	11	3.2	25	4	10005774
26	11.5	12.5	26	28	5.2	36	12	10005837
26	11.5	12.5	26	28	5.2	36	12	10005844
26	11.5	12.5	26	28	5.2	36	12	10005851
19	7	3	20	11	3.2	25	4	10005750
19	7	3	20	11	3.2	25	4	10005767
69	18	20	49.1	47	8.2	72	12	10005798
69	18	31	49.1	60	8.2	72	12	10005868
69	18	31	49.1	60	8.2	72	12	10005875
86	19	39	57.2	70	10.5	90	18	10005806
86	19	39	57.2	70	10.5	90	18	10005813
86	19	39	57.2	70	10.5	90	18	10005820
100	28	42	76	90	8.5	112	18	10005882

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)