



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 Anschlagsscheibe 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 ($\varnothing$ C höher als 20 mm) sind Zentrierungsringe vorzusehen.

Merkmale

Serie: SC

Typ: B