

SCBR-Sicherungsscheibe

Metallische Sicherungsscheibe für SCBR-Schwingungsdämpfer zur gleichmäßigen Verteilung der Anzugskräfte, zur mechanischen Sicherung und mit hoher Korrosionsbeständigkeit.



Die AMC-MECANOCAUCHO® **SCBR-Sicherungsscheibe** wurde speziell entwickelt, um die Montage von **SCBR-Schwingungsdämpfern** zu vervollständigen und eine **gleichmäßige Verteilung der Anzugskräfte** sicherzustellen.

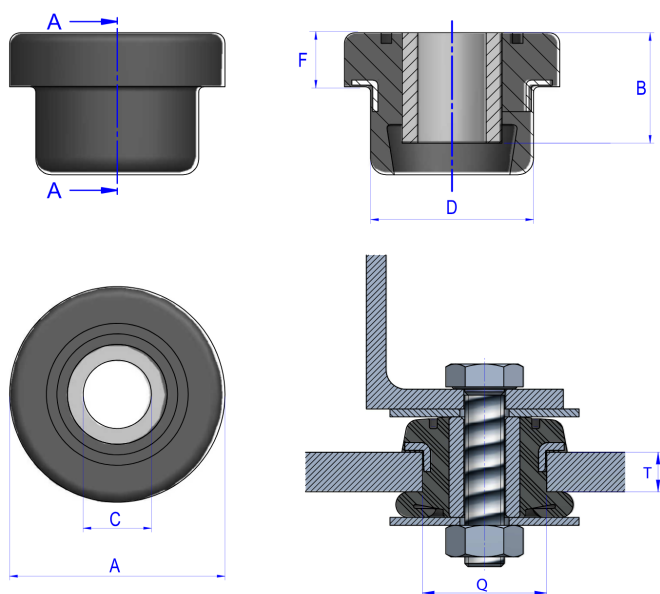
Ihre Geometrie gewährleistet eine geeignete Auflage des Elastomerelements und ermöglicht gleichzeitig die für eine wirksame **Schwingungsisolierung erforderliche elastische Verformung**. Darüber hinaus trägt sie zur **mechanischen Sicherung der Lagerung** bei, wenn der Schwingungsdämpfer Zugbelastungen, Stößen oder hohen dynamischen Belastungen ausgesetzt ist.

Dank ihrer **korrosionsbeständigen Oberflächenbehandlung** bietet die Scheibe eine hohe Lebensdauer und eignet sich besonders für **mobile Maschinen, Industriefahrzeuge, Kabinen und Hilfsaggregate**, die Schwingungen und anspruchsvollen Betriebsbedingungen ausgesetzt sind.

Die Sicherungsscheibe ist ein **integraler Bestandteil des SCBR-Lagersystems** und muss zusammen mit dem entsprechenden Schwingungsdämpfer sowie den dafür vorgesehenen Befestigungsabmessungen verwendet werden.

Zeichnungen

SCHEIBE SCB 38 / SCHEIBE SCB 42 / SCHEIBE SCB 45



Typ	Ø äuß.(mm)	Ø inn.(mm)	Stärke(mm)	Code	Gewicht(kg)
SCHEIBE SCB 38	38	12,5	3	611065	0.023
SCHEIBE SCB 42	54	12,5	3	611080	0.05
SCHEIBE SCB 45	54	12,5	3	611080	0,05

Technische Merkmale

Der Schwingungsdämpfer SCB von AMC-Mecanocaucho® kann mit seiner einfachen Montage und seiner kompakten Bauform vielseitig eingesetzt werden. Aufgrund seiner Konstruktion sind die schwingungsisolierenden Eigenschaften beschränkt, ebenso wie die Belastbarkeit bei Zugkräften und radialen Belastungen.

Durch den Einsatz einer Scheibe wird die Lagerung ausreißsicher.