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.

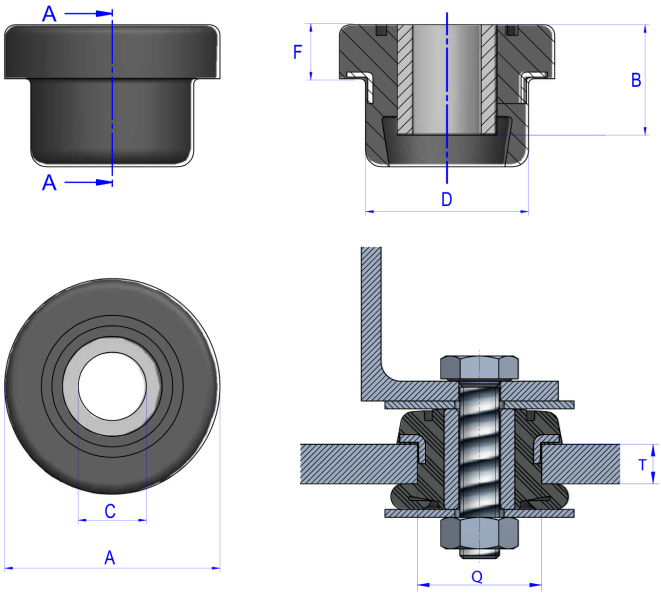
Die Sicherungsscheibe ist ein **integraler Bestandteil des SCBR-Lagersystems** und muss zusammen mit dem entsprechenden Schwingungsdämpfer sowie den dafür vorgesehenen Befestigungsabmessungen verwendet werden.

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

Um seine Produkte an den Stand der Technik anzupassen, behält sich Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. das Recht vor, die Konzeption und Herstellung der in diesem Katalog vorgestellten Materialien ohne vorherige Ankündigung zu ändern.
Dokument erstellt am 10.11.2026.

Zeichnungen

SCHEIBE SCB 38 / SCHEIBE SCB 42 / SCHEIBE SCB 45



Typ	Ø äuβ.(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

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

Um seine Produkte an den Stand der Technik anzupassen, behält sich Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. das Recht vor, die Konzeption und Herstellung der in diesem Katalog vorgestellten Materialien ohne vorherige Ankündigung zu ändern.
Dokument erstellt am 10.11.2026.

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.

Vorteile

Einfache Montage

Dieses Lager erfordert für die Montage keine größeren Anpassungen der Konstruktion.

Lager mit hoher Stabilität

Mit diesem Lager ausgeführte Aufhängungen bewegen sich kaum, da seine Geometrie darauf ausgelegt ist, die Bewegung des aufgehängten Elements zu kontrollieren.

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain

Tel.: +34 843 74 00 13

sales@amcsa.es

www.mecanocaucho.com

Um seine Produkte an den Stand der Technik anzupassen, behält sich Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. das Recht vor, die Konzeption und Herstellung der in diesem Katalog vorgestellten Materialien ohne vorherige Ankündigung zu ändern.
Dokument erstellt am 10.11.2026.