SCH-Sicherungsscheibe

ZnNi-beschichtete Sicherungsscheibe aus Stahl für SCH-Schwingungsdämpfer, zur Begrenzung der Bewegungen bei Zug- und Druckbelastungen und zur sicheren mechanischen Rückhaltung.



Die AMC-MECANOCAUCHO® **SCH-Sicherungsscheibe** wurde speziell für den Einsatz mit **SCH-Schwingungsdämpfern** entwickelt. Sie vervollständigt das Lagersystem und gewährleistet eine **mechanische Sicherung**, insbesondere bei hohen Zug- oder Druckbelastungen.

Ihre Geometrie **begrenzt übermäßige Bewegungen des Schwingungsdämpfers**, ohne die für eine wirksame Schwingungsisolierung erforderliche elastische Verformung zu beeinträchtigen. Dadurch wirkt sie bei hohen dynamischen Belastungen oder Stoßbeanspruchungen als **mechanischer Sicherheitsanschlag**.

Die aus **ZnNi-beschichtetem Stahl** gefertigte SCH-Sicherungsscheibe bietet eine hohe **Korrosionsbeständigkeit** und eignet sich besonders für **mobile und industrielle Anwendungen unter anspruchsvollen Umgebungsbedingungen**.

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 24.11.2026.

Zeichnungen

SCHEIBE SCH 35

Typ	Code	Gewicht(kg)	Ø äuβ.(mm)	Ø inn.(mm)	Stärke(mm)
SCHEIBE SCH 35	610053	0,016	38	8,5	2

SCHEIBE SCH 50

Typ	Code	Gewicht(kg)	Ø äuβ.(mm)	Ø inn.(mm)	Stärke(mm)
SCHEIBE SCH 50	611080	0,05	54	12,5	3

SCHEIBE SCH 65

Typ	Code	Gewicht(kg)	Ø äuβ.(mm)	Ø inn.(mm)	Stärke(mm)
SCHEIBE SCH 65	606130	0,125	67	16,5	5

SCHEIBE SCH 90

Typ	Code	Gewicht(kg)	Ø äuβ.(mm)	Ø inn.(mm)	Stärke(mm)
SCHEIBE SCH 90	608101	0,312	95	22	6

SCHEIBE SCH 125

Typ	Code	Gewicht(kg)	Ø äuβ.(mm)	Ø inn.(mm)	Stärke(mm)
SCHEIBE SCH 125	610123	0.58	125	25	8

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 24.11.2026.

Technische Merkmale

Der Einsatz von mindestens einer Scheibe ist notwendig, um eine ausreißsichere Lagerung zu erhalten. Die hierzu notwendige Stärke der Scheibe hängt von dem Einsatzzweck ab. Auf Anfrage erhältlich.

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.

Hohe Robustheit bei dynamischen Anwendungen für eine längere Lebensdauer

Diese Lager bieten eine erhöhte Robustheit und sind für extreme Lastspitzen ausgelegt. Sie sind besonders empfehlenswert, wenn in anspruchsvollen Anwendungen eine hohe Lebensdauer gefragt ist.

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 24.11.2026.