SCHR-Sicherungsscheibe

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



Die AMC-MECANOCAUCHO® **SCHR-Sicherungsscheibe** wurde speziell entwickelt, um die Montage von **SCHR-Schwingungsdämpfern** zu vervollständigen und eine sichere **mechanische Rückhaltung der Lagerung** zu gewährleisten.

Zusammen mit dem Schwingungsdämpfer wirkt sie bei **Zug- und Druckbelastungen als mechanischer Sicherheitsanschlag**, begrenzt übermäßige Bewegungen bei Stößen oder hohen dynamischen Belastungen und ermöglicht gleichzeitig die für eine wirksame **Schwingungsisolierung** erforderliche elastische Verformung des Lagers.

Die aus **ZnNi-beschichtetem Stahl** gefertigte Sicherungsscheibe bietet eine hohe **Korrosionsbeständigkeit und Lebensdauer** 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 15.11.2026.

Zeichnungen

SCHR 35

Typ	Code	Gewicht(kg)	Ø äuβ.(mm)	Ø inn.(mm)	Stärke(mm)
SCHR 35	610053	0.016	38	8,5	2

SCHR 50

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

SCHR 65

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

SCHR 90

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

SCHR 125

Typ	Code	Gewicht(kg)	Ø äuβ.(mm)	Ø inn.(mm)	Stärke(mm)
SCHR 125	610123	0,58	145	25	8

SCHR 140

Typ	Code	Gewicht(kg)	Ø äuβ.(mm)	Ø inn.(mm)	Stärke(mm)
SCHR 140	608115	1.251	145	30	10

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 15.11.2026.

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 15.11.2026.