Sicherungsscheibe für hydraulische Konuslager

ZnNi-beschichtete Sicherungsscheibe aus Stahl für hydraulische Konuslager, ausgelegt für eine gleichmäßige Lastverteilung und eine zuverlässige mechanische Sicherung.



Die AMC-MECANOCAUCHO® **Sicherungsscheibe für hydraulische Konuslager** wurde speziell entwickelt, um die Montage der hydraulischen Konuslager zu vervollständigen und eine **gleichmäßige Verteilung der Anzugskräfte auf das Elastomerelement** sicherzustellen.

Ihre Geometrie ist an das **konische Elastomerprofil** angepasst und ermöglicht die für die korrekte Funktion des Lagers erforderliche Verformung. Gleichzeitig gewährleistet sie eine **zuverlässige mechanische Sicherung der Lagerung** bei hohen dynamischen Belastungen.

Die aus **Stahl mit ZnNi-Beschichtung** gefertigte Scheibe bietet eine hohe **Korrosionsbeständigkeit und Lebensdauer** und eignet sich besonders für mobile und industrielle Anwendungen unter anspruchsvollen Umgebungsbedingungen.

Die Sicherungsscheibe ist ein **integraler Bestandteil des Montagesystems des hydraulischen Konuslagers** und muss zusammen mit dem entsprechenden Lager 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

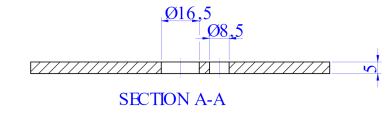
sales@amcsa.es

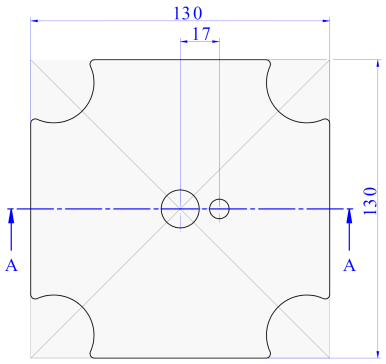
www.mecanocaucho.com

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 15.11.2026.

Zeichnungen

HYDRAULISCHES KONUSLAGER 31 / HYDRAULISCHES KONUSLAGER 32 / HYDRAULISCHES KONUSLAGER 70 / HYDRAULISCHES KONUSLAGER 71 / HYDRAULISCHES KONUSLAGER 72





Typ	Gewicht(gr)	Code	Ø äuβ.(mm)	Ø inn.(mm)	Stärke(mm)
HYDRAULISCHES KONUSLAGER 31	187	606488	80	16,5	5
HYDRAULISCHES KONUSLAGER 32	175	610147	96	16,5	5
HYDRAULISCHES KONUSLAGER 70	356	610296	110	16,5	5
HYDRAULISCHES KONUSLAGER 71	356	610296	110	16,5	5
HYDRAULISCHES KONUSLAGER 72	547	610305	130	16,5	5

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

Die hydraulischen AMC MECANOCAUCHO® Dämpfer verfügen über eine weiterentwickelte Abreißsicherung im Inneren des Lagers, die Zugkräfte auf das Elastomer verhindert, indem es dessen ansteigende Hubschwingung begrenzt.

Der neu entwickelte Innenaufbau des Schwingungsdämpfers besteht aus einem Metallteilesystem, an das das Elastomer vollfl ächig anvulkanisiert ist. Ein Verlust der Hydraulikfl üssigkeit bei großen dynamischen Überlastungen des Schwingungsdämpfers wird somit vermieden.

Die Dicke der Metallteile verleiht dem Dämpfer die für mobile Anwendungen nötige Robustheit. Die Metallteile sind mit einem widerstandsfähigen Korrosionsschutz für den Outdooreinsatz behandelt.

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.