

Ausreißsicherungsscheibe

Korrosionsbeständige Sicherungsscheibe zur Begrenzung der Auslenkung in Zugrichtung, zum Schutz des Elastomers und zur mechanischen Sicherung der gelagerten Anlage.



Die AMC-MECANOCAUCHO® **Ausreißsicherungsscheibe** dient als Ergänzung zu Schwingungsdämpfern in Anwendungen, die **vertikalen Bewegungen, Stößen oder hohen dynamischen Belastungen** ausgesetzt sind.

Sie wird auf der freien Seite der Lagerung angeordnet und begrenzt die Bewegung des Schwingungsdämpfers bei **Zugbelastung**. Dadurch wirkt sie als **mechanische Ausreißsicherung**, begrenzt übermäßige Bewegungen der Anlage und ermöglicht gleichzeitig die erforderliche elastische Verformung des Schwingungsdämpfers.

Die **korrosionsbeständige Oberflächenbehandlung** gewährleistet einen guten Schutz unter anspruchsvollen Umgebungsbedingungen und trägt zur Zuverlässigkeit und Lebensdauer der gesamten Lagerung bei.

Die **Dicke der Sicherungsscheibe ist entsprechend der jeweiligen Anwendung, dem eingesetzten Schwingungsdämpfer und der zulässigen Auslenkung auszuwählen**. Bitte wenden Sie sich an unsere technische Abteilung, um die geeignete Ausführung für Ihre Anwendung festzulegen.

Zeichnungen

Kabinenlager 75

Typ	Code	Ø(mm)	Gewicht(gr)	Ø äuß.(mm)	Ø inn.(mm)	Stärke(mm)
Kabinenlager 75	608074	16	170	76	16,5	5
	610027	20	155	76	20,5	5

Kabinenlager 80

Typ	Code	Ø(mm)	Gewicht(gr)	Ø äuß.(mm)	Ø inn.(mm)	Stärke(mm)
Kabinenlager 80	606482	16	237	90	18	5
	606486	20	236	90	20,5	5

Kabinenlager 85

Typ	Code	Ø(mm)	Gewicht(gr)	Ø äuß.(mm)	Ø inn.(mm)	Stärke(mm)
Kabinenlager 85	606482	16	237	90	18	5
	606486	20	236	90	20,5	5

Kabinenlager 110

Typ	Code	Ø(mm)	Gewicht(gr)	Ø äuß.(mm)	Ø inn.(mm)	Stärke(mm)
Kabinenlager 110	611167	16	356	110	16,5	5
	606487	20	361	110	20,5	5

Kabinenlager 105

Typ	Code	Ø(mm)	Gewicht(gr)	Ø äuß.(mm)	Ø inn.(mm)	Stärke(mm)
Kabinenlager 105	611167	16	356	110	16,5	5
	606487	20	361	110	20,5	5

Kabinenlager 130

Typ	Code	Ø(mm)	Gewicht(gr)	Ø äuß.(mm)	Ø inn.(mm)	Stärke(mm)
Kabinenlager 130	610255	20	358	120	20,5	5

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.