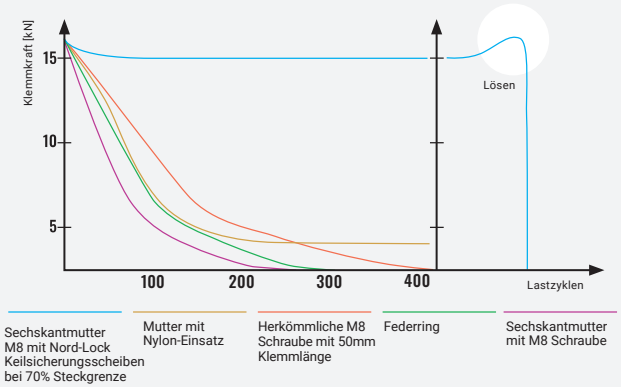
EINE BEWÄHRTE LÖSUNG

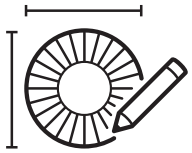
Der Junker-Test ist der anspruchsvollste Vibrationstest für Schraubenverbindungen. Während des Junker-Tests* zeigt die Grafik, dass die Klemmkraft aller Sicherungselemente bis auf die der Nord-Lock Keilsicherungsscheiben drastisch abnimmt.

Ihr direkter Link zum Video, einfach QR-Code scannen

* nach DIN 65151

Junker-Test





BENÖTIGEN SIE EINE MASSGESCHNEIDERTE LÖSUNG?

Falls Sie die von Ihnen gesuchten Keilsicherungsscheiben in unserem Standardprogramm nicht finden, passen wir gerne eine Lösung für Sie an.

Mögliche Anpassungsoptionen:

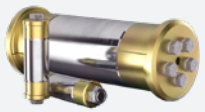
- Unterschiedliche oder farbige Beschichtungen
- Kundenspezifischer Innen- und Außendurchmesser
- Linksgewinde
- Individuelle Materialstärke
- Unterschiedliche Materialien
- Zusätzliche Fasen
- Individuelle Lasermarkierung

NORD-LOCK GROUP INNOVATIONSKRAFT UND INGENIEURSGEIST


NORD-LOCK


SUPERBOLT™


BOLTIGHT™


Expander®

Die Nord-Lock Group ist ein weltweit führender Anbieter von Verschraubungslösungen. 1982 wurde die ursprüngliche Nord-Lock® Keilsicherungstechnologie entwickelt, die Schraubenverbindungen zuverlässig sichert. Seitdem hat sich unser Angebot an innovativen Technologien und Know-how zum umfassendsten auf dem Markt entwickelt und umfasst Superbolt™ Spannelemente, hydraulische Spannwerkzeuge von Boltight™ und Expander® System Gelenkbolzen.

Alle Lösungen sind von uns entwickelt und hergestellt, um sicherzustellen, dass sie den höchsten Standards entsprechen. Unser engagiertes Expertenteam arbeitet eng mit Kunden auf der ganzen Welt zusammen.

Nord-Lock GmbH
www.nord-lock.de
Tel: +49 7363 9660 0
Email: info@nord-lock.de

NORD-LOCK GROUP

© Copyright 2023 Nord-Lock Group. NORD-LOCK, SUPERBOLT, BOLTIGHT and EXPANDER SYSTEM sind Marken, die Eigentum verschiedener Unternehmen der Nord-Lock Gruppe sind. Alle anderen hierin verwendeten Logos, Marken, eingetragenen Marken oder Dienstleistungsmarken sind Eigentum der Nord-Lock Gruppe. Alle Rechte vorbehalten

NORD-LOCK GROUP

NORD-LOCK KEILSICHERUNGS-SCHEIBEN

VERHINDERN DAS LÖSEN VON SCHRAUBENVERBINDUNGEN



NORD-LOCK®

DIE HERAUSFORDERUNG

SCHRAUBENVERBINDUNGEN IN KRITISCHEN ANWENDUNGEN ANZUZIEHEN UND ZU SICHERN

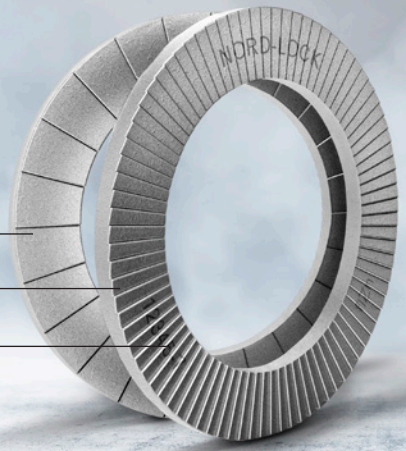
DIE LÖSUNG

NORD-LOCK KEILSICHERUNGSSCHEIBEN VERHINDERN DAS SELBSTSTÄNDIGE LÖSEN VON SCHRAUBEN

Nord-Lock Keilsicherungsscheiben können sich nicht unbeabsichtigt lösen, da unter dem Schraubenkopf/der Schraubenmutter ein Keileffekt entsteht. Sie sind weltweit für ihre Fähigkeit bekannt, Schraubenverbindungen zu sichern, die starken Vibrationen und dynamischen Belastungen ausgesetzt sind.

Nord-Lock Schraubensicherungssysteme bestehen aus einem Keilsicherungsscheibenpaar für maximale Sicherheit.

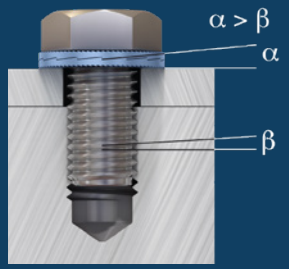
LIFETIME WARRANTY
NORD-LOCK GROUP



Keilflächen

Radialrippen

Lasermarkierung



Funktionsweise

Da der Winkel „α“ stets größer als die Gewindesteigung „β“ ist, sichert die Keilwirkung die Schraube auch unter schwierigsten Bedingungen gegen selbstständiges Lösen.

FÜR DIE HÄRTESTEN BEDINGUNGEN DER WELT



STAHL
M3-M130 #5 - 5"



EDELSTAHL
M3-M80 #5 - 3⅛”



254 SMO®
M3-M39 #5 - 1½”



ALLOY C-276 & 718
M4-M20 #5 - 1½”

ORIGINAL NORD-LOCK KEILSICHERUNGSSCHEIBEN

Nord-Lock Keilsicherungsscheiben erhöhen die Betriebssicherheit und senken Ihre Wartungskosten. Gleichzeitig verringern sie das Risiko ungeplanter Produktionsausfälle, Reparaturen und Garantieansprüche erheblich.

Alle Nord-Lock Keilsicherungsscheiben aus Stahl versprechen die höchste Salzsprühbeständigkeit auf dem Markt – 1.000 Stunden.

Scannen Sie den QR-Code und gelangen Sie zu unseren Drehmomentempfehlungen

Geprüft und zertifiziert

Nord-Lock Keilsicherungsscheiben werden nach den höchsten Qualitätsstandards hergestellt und von unabhängigen Instituten sowie Zertifizierungsstellen zugelassen.

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt · TÜV SÜD · DNV · Intertek



TORQUELATOR

Mit dem Torquelator berechnen Sie die Vorspannung und die entsprechenden Drehmomente für Nord-Lock Keilsicherungsscheiben.

Sie finden die App unter torquelator.nord-lock.com

FASTENER DIMENSION GUIDE

Erleichtert das Erfassen von Daten von Befestigungselementen und ermöglicht die Berechnung von Schraubenverbindungen.

Sie finden die App unter fastener-standards.nord-lock.com

