

EINE BEWÄHRTE LÖSUNG

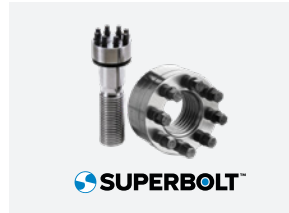
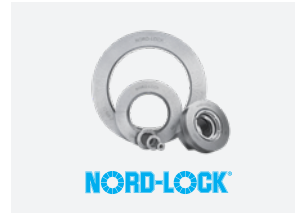
Der Junker-Test ist der anspruchsvollste Vibrationstest für Schraubenverbindungen. Während des Junker-Tests* zeigt die Grafik, dass die Klemmkraft aller Sicherungselemente bis auf die der Nord-Lock Keilsicherungsscheiben drastisch abnimmt.

* nach DIN 65151



Ihr direkter Link zum Video, einfach QR-Code scannen

NORD-LOCK GROUP INNOVATIONSKRAFT UND INGENIEURSGEIST



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.

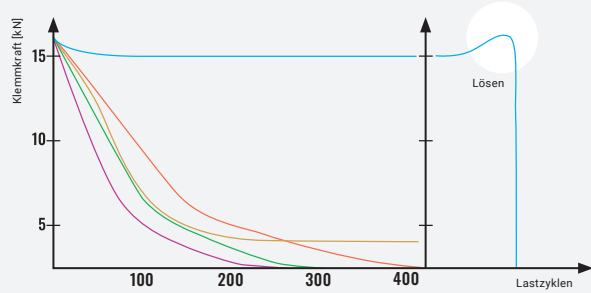
Alle Lösungen sind von uns entwickelt und hergestellt, um sicherzustellen, dass sie den höchsten Standards entsprechen. Unser engagiertes Expertenteam arbeitet eng mit Kunden auf der ganzen Welt zusammen.

NORD-LOCK GROUP

NORD-LOCK KEILSICHERUNGS-SCHEIBEN

VERHINDERN DAS LÖSEN VON SCHRAUBENVERBINDUNGEN

Junker-Test



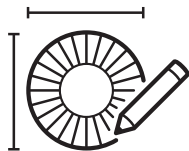
Sechskantmutter M8 mit Nord-Lock Keilsicherungsscheiben bei 70% Steckgrenze

Mutter mit Nylon-Einsatz

Herkömmliche M8 Schraube mit 50mm Klemmlänge

Federring

Sechskantmutter mit M8 Schraube



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

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®

DIE HERAUSFORDERUNG
SCHRAUBENVERBINDUNGEN IN KRITISCHEN ANWENDUNGEN ANZUZIEHEN UND ZU SICHERN

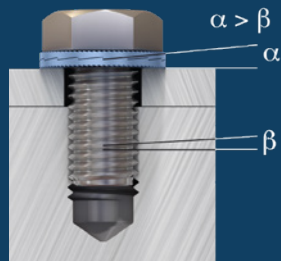
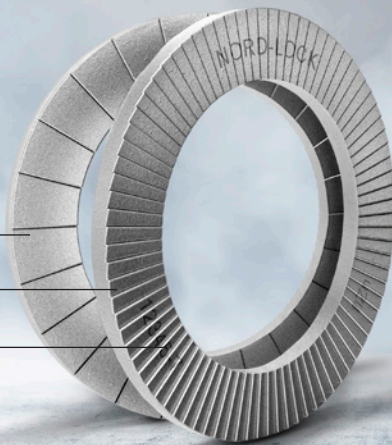
DIE LÖSUNG
NORD-LOCK KEILSICHERUNGSSCHEIBEN VERHINDERN DAS SELBSTSTÄNDIGE LÖSEN VON SCHRAUBEN

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.



- 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 - 3 1/8"



254 SMO®
 M3-M39 #5 - 1 1/2"



ALLOY C-276 & 718
 M4-M20 #5 - 1 1/2"

ORIGINAL NORD-LOCK KEILSICHERUNGSSCHEIBEN

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



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

