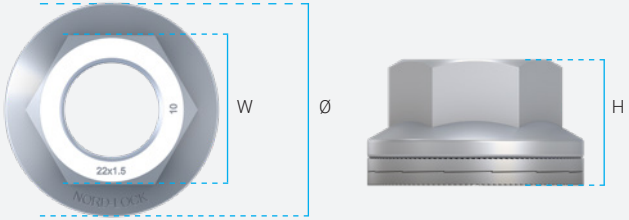
TECHNICAL SPECIFICATIONS

Beschichtung	Basecoat Delta Protekt® KL100, Topcoat VH 302 GZ
Korrosionsbeständigkeit	600 Stunden gemäß ISO 9227
Schmierung	Trockenschmierstoff / Schmierpaste
Festigkeitsklasse	Klasse 10



Gewinde	Schlüssel-weite W	Durch-messer Ø	Höhe H	Dreh-moment	Vorspann-kraft
M16x1.5	24.0 mm	34.5 mm	23.0 mm	280 Nm (205 ftlb)	~ 100 kN (~22500 lb)
M18x1.5	27.0 mm	40.0 mm	24.0 mm	400 Nm (295 ftlb)	~ 130 kN (~29200 lb)
M20x1.5	30.0 mm	45.0 mm	26.0 mm	550 Nm (405 ftlb)	~ 160 kN (~36000 lb)
M22x1.5	32.0 mm	46.0 mm	27.0 mm	650 Nm (480 ftlb)	~ 180 kN (~40500 lb)
7/8"-11 BSF	32.0 mm	46.0 mm	27.0 mm	650 Nm (480 ftlb)	~ 170 kN (~38200 lb)
M24x1.5	36.0 mm	48.0 mm	33.0 mm	950 Nm (700 ftlb)	~ 240 kN (~54000 lb)

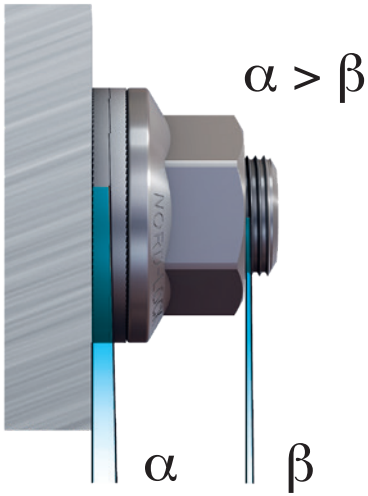
*BSF = British standard fine thread, normal class.

ZERTIFIKATE & GENEHMIGUNGEN

ISO 9001 UND ISO 14001

Alle Nord-Lock RS-Muttern sind TÜV geprüft. Um mehr über die TÜV-Zulassung zu erfahren, wenden Sie sich bitte an Ihre Nord-Lock Niederlassung.

DAS PRINZIP



Jede RS-Mutter ist mit einem Paar Nord-Lock Keilsicherungsscheiben fest verbunden. Die Scheiben haben auf der Innenseite Keilflächen und auf der Außenseite radiale Rippen. Wenn die Radmutter angezogen wird, prägen sich die Radialrippen in der Felge ein und erzeugen einen Formschluss. Da der Winkel “α” (= Winkel der Keile) größer ist als die Gewinde-steigung “β”, entsteht ein Sicherungseffekt, der eine Bewegung nur über die Keilflächen zulässt.

In einem unabhängigen Testverfahren haben Nord-Lock RS-Muttern ihre herausragende Leistung im Vergleich zu herkömmlichen Radmuttern unter Beweis gestellt*.

*Labortest durch IMA Deutschland. Vergleich im Junker-Vibrationstest DIN 65151.

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

NORD-LOCK GROUP

© Copyright 2023 Nord-Lock Group. NORD-LOCK, SUPERBOLT, BOLTIGHT und 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

Safe Wheels

NORD-LOCK RADSICHERUNGS-MUTTERN

SAFE WHEELS SAVE LIVES

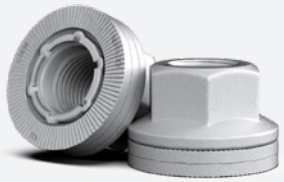
AUTHORIZED DISTRIBUTOR OF

NORD-LOCK®

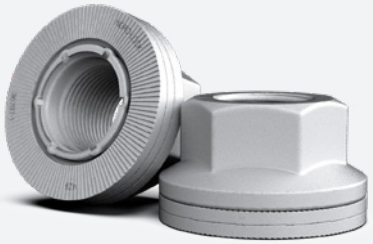
WO IMMER SIE ARBEITEN

WIR SORGEN FÜR IHRE SICHERHEIT

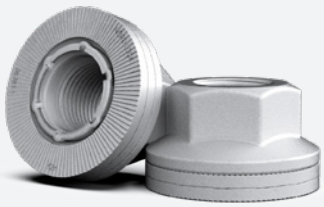
NLWN
M16



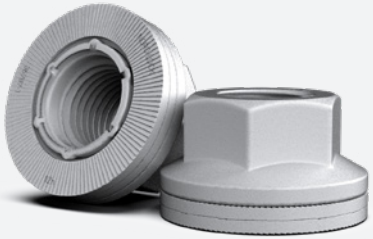
NLWN
M22



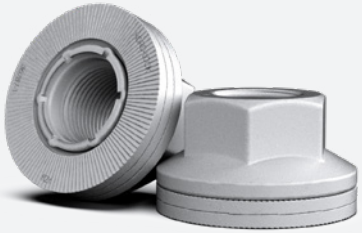
NLWN
M18



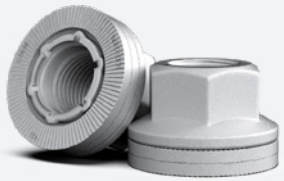
NLWN
7/8”-11 BSF



NLWN
M20



NLWN
M24



ANWENDUNGEN AUF UND ABSEITS DER STRASSE

Transport

Forstwirtschaft

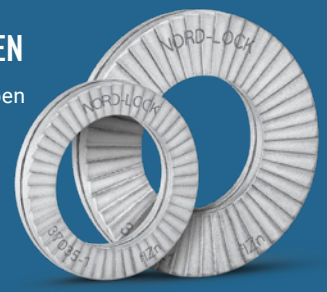
Landwirtschaft

NORD-LOCK RS-MUTTERN®

Die Radsicherungsmutter nutzt dasselbe Prinzip wie die Nord-Lock Keilsicherungsscheiben und sichert durch Klemmkraft anstatt durch Reibung – auch unter extremen Einsatzbedingungen. Eine angezogene Nord-Lock RS-Mutter kann sich nicht selbständig lösen. Die Nord-Lock RS-Mutter sichert Räder sowohl von Straßenfahrzeugen (Bussen, LKWs, Anhängern etc.) als auch von Offroad-Fahrzeugen (Traktoren, Fahrzeuge der Landwirtschaft, des Bergbaus und der Forstwirtschaft, Militärfahrzeuge etc.).

VORTEILE

- Verhindert das Lösen der Schrauben auch bei Vibration und dynamischer Belastung
- Schnelle und einfache Montage und Demontage mit Standardwerkzeugen
- Reduziert Betriebs- und Servicekosten
- Minimiert das Unfall- und Verletzungsrisiko
- Geeignet für flache Stahl- und Leichtmetallfelgen und Standard-Werkzeuge
- Wiederverwendbar und langlebig
- Vorgeschmiert
- De-minimis förderfähig

ORIGINAL NORD-LOCK KEILSICHERUNGSSCHEIBEN

Nord-Lock Keilsicherungsscheiben werden seit vielen Jahren in Nutzfahrzeugen genutzt, um deren Räder, die extremen Schwingungen und dynamischen Belastungen ausgesetzt sind, zu sichern.