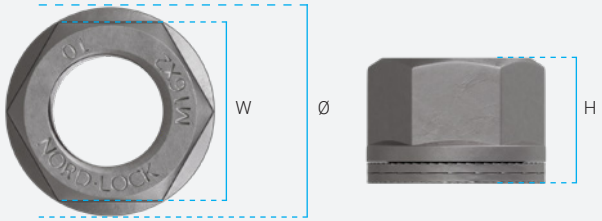
TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

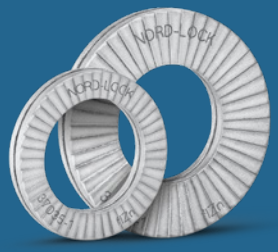
Oberflächenbeschichtung	Zink-Nickel-Beschichtung gemäß ISO 4042
Korrosionsbeständigkeit	600 Stunden gemäß ISO 9227
Schmiermittel	Trockenfilmschmierstoff
Festigkeitsklasse	10



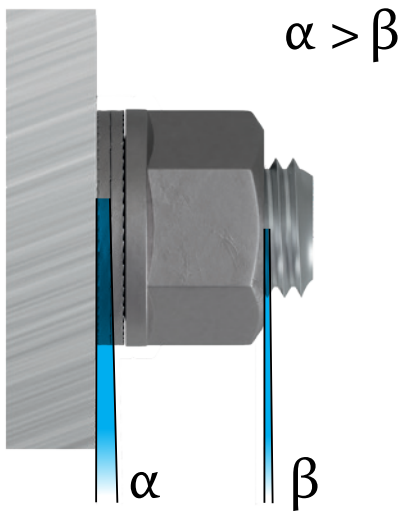
Bezeichnung	Gewinde	Breite [W]	Außen-durchmesser [Ø]		Höhe [H]	
NLCN6	**M6x1.0**	10.0 mm	12.5 mm	+0.6 -0.6	8.7 mm	+0 -0.8
NLCN8	**M8x1.25**	13.0 mm	15.9 mm	+0.6 -0.6	10.7 mm	+0 -0.9
NLCN10	**M10x1.5**	15.0 mm	18.1 mm	+0.6 -0.6	13.4 mm	+0 -0.9
NLCN12	**M12x1.75**	18.0 mm	21.5 mm	+0.6 -0.6	15.4 mm	+0 -0.9
NLCN16	**M16x2.0**	24.0 mm	28.2 mm	+0.6 -0.6	19.4 mm	+0 -1.2

ORIGINAL NORD-LOCK KEILSICHERUNGSSCHEIBEN

Originale Nord-Lock Keilsicherungsscheiben werden seit vielen Jahren zur Sicherung kritischer Anwendungen eingesetzt, die extremen Vibrationen und dynamischen Belastungen ausgesetzt sind.



DAS PRINZIP



Jede Combi Nut kombiniert eine Mutter der Festigkeitsklasse 10 mit einem Paar unverlierbarer Original Nord-Lock Keilsicherungsscheiben. Die Keilsicherungsscheiben haben auf einer Seite Keilflächen und auf der anderen Seite Radialrippen.

Da der Winkel der Keilflächen „α“ größer ist als der Steigungswinkel des Gewindes „β“ ist, entsteht ein Keileffekt, der eine Bewegung nur über die Keilflächen zulässt. Jede Drehung der Combi Nut wird durch den Keileffekt verhindert.

Die Nord-Lock Combi Nuts sind gemäß DIN 25201 geprüft.

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

00858_NL_V02

© 2024 Nord-Lock Group. Nord-Lock®, Superbolt®, Boltight® and Expander® are trademarks owned by different companies within the Nord-Lock Group. All rights reserved.

NORD-LOCK GROUP

NORD-LOCK® COMBI NUTS

SCHNELLERE UND SICHERE MONTAGE



NORD-LOCK®

SCHNELLER MEHR ERREICHEN

NUTZEN SIE DAS VOLLE POTENZIAL DER SERIENMONTAGE

NLCN
M6x1.0



NLCN
M8x1.25



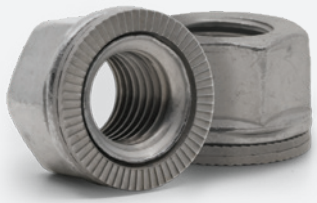
NLCN
M10x1.5



NLCN
M12x1.75



NLCN
M16x2.0



ANWENDUNGEN

Combi Nuts sind ideal, wenn Platzmangel und lose Teile die Montage und die Wartung erschweren.

SERIENPRODUKTION



MASCHINENBAU



ERZEUGUNG ERNEUERBARER ENERGIEN



ERZEUGUNG NICHT ERNEUERBARER ENERGIEN



TRANSPORTWESEN



EISENBAHN



NORD-LOCK COMBI NUTS

Die Combi Nuts nutzen die Nord-Lock Keilsicherungstechnologie, um Schraubverbindungen zu sichern. Dadurch erhalten sie selbst unter schwierigen Betriebsbedingungen eine hohe Vorspannkraft. Eine angezogene Nord-Lock Combi Nut kann sich nicht selbsttätig lösen. Durch die Kombination einer Mutter der Festigkeitsklasse 10 mit einem Paar unverlierbarer originaler Nord-Lock Keilsicherungsscheiben vereinfachen die Combi Nuts die Montage, reduzieren das Fehlerrisiko und steigern die Effizienz.

VORTEILE

- Ermöglicht eine schnelle und einfache Montage.
- Reduziert das Risiko einer fehlerhaften Montage.
- Verringert das Risiko, dass sich Teile lösen.
- Leichtere Demontage und Montage bei Wartungsarbeiten.
- Sorgt für reibungslose Produktionsabläufe.
- Kosteneinsparungen durch höhere Produktivität.