**Gemeinsame Presseinformation**

**Selbstsichernde Alternative zur Sechskantmutter**

**CONU – Die Kegelmutter für plane Oberflächen**

**Hamburg, 15. November 2021 – Die Kegelmutter CONU ist eine völlig neuentwickelte und zum Patent angemeldete Sicherungsmutter. Gegenüber üblichen Sechskantmuttern bietet sie je nach Anwendung eine Vielzahl an Vorteilen, beispielsweise einen verringerten Platzbedarf, eine plane Oberfläche sowie ein niedrigeres Verletzungsrisiko.**

CONU kommt aufgrund ihres Selbstsicherungseffekts ohne zusätzliche Sicherungselemente aus und verhindert selbsttätiges Lösen. Dank ihrer einzigartigen Form fügt sich die Kegelmutter ohne Überstand in die Senkung ein. Das Ergebnis ist eine nahezu ebene Oberfläche.

**Starker Selbstsicherungseffekt verhindert selbsttätiges Lösen**

Den Selbstsicherungseffekt verdankt CONU ihrer speziellen Konstruktionsweise: Aufgrund der Winkeldifferenz zwischen Mutter und Senkung und der angebrachten Verzahnung verstärkt sich der Effekt, je weiter die Kegelmutter in die Senkung gezogen wird. Somit wird das selbsttätige Lösen verhindert. Darüber hinaus kann die Kegelmutter ohne Konterwerkzeug schnell und komfortabel – auch einhändig – verschraubt werden. Im Junkertest (DIN 65151) wurde die konstante Vorspannkraft auch bei starken Vibrationen bestätigt.

**Vier Partner – eine Innovation**

Entwickelt und zum Patent angemeldet wurde CONU von Fürstenberg Fittings mit Sitz in Hamburg. Der Vertrieb erfolgt über REYHER, einem der führenden Handelsunternehmen für Verbindungselemente und Befestigungstechnik in Europa sowie die NORD-LOCK GROUP, Marktführer im Bereich der Sicherung von Schraubenverbindungen. Gefertigt wird die Kegelmutter von HEWI G. Winker, einem etablierten Hersteller von Verbindungselementen und Kaltfließpressteilen aus Spaichingen in Baden-Württemberg.

Zum Markstart ist CONU in zwei verschiedenen Ausführungen in den Abmessungen M 6 bis M 16 erhältlich. Damit ist CONU problemlos mit Schrauben der Festigkeitsklassen 8.8 und 10.9 einsetzbar.

*www.conu.de*

**Über REYHER**

Mit über 130 Jahren Erfahrung zählt REYHER zu den führenden Handelsunternehmen für Verbindungselemente und Befestigungstechnik in Europa und beliefert Kunden aus Industrie und Handel weltweit. Mehr als 800 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter am zentralen Standort in Hamburg sorgen mit individuellen, flexiblen Lösungen und einer täglichen Lieferbereitschaft von über 99 Prozent für die sichere Versorgung mit C-Teilen. 2020 erzielte REYHER mit mehr als 11.000 Kunden einen Umsatz von rund 320 Mio. Euro.

**Über Nord-Lock Group**

1982 wurde die ursprüngliche Nord-Lock® Keilsicherungstechnologie zur zuverlässigen Sicherung von Schraubenverbindungen entwickelt. Seitdem ist das Angebot an innovativen Verschraubungstechnologien und das Know-how der Nord-Lock Group zum umfassendsten auf dem Markt gewachsen. Es umfasst Nord-Lock® Keilsicherungsscheiben, Superbolt™ Spannelemente, hydraulische Spannwerkzeuge von Boltight™ sowie die Expander® System Gelenkbolzen. Die Nord-Lock Group gehört zur schwedischen Investmentgruppe Latour.

**Bildunterschriften:**

Bild 1a/b: Dank Ihrer speziellen Form kommt CONU ohne zusätzliches Sicherungselement aus

Bild 2: Die Kegelmutter fügt sich ohne Überstand in die Senkung ein und sorgt für eine nahezu ebene Oberfläche

**Pressekontakt REYHER:**

Axel Hahne

Marketing/Kommunikation

Tel.: +49 40 85363-215

axel.hahne@reyher.de

**Pressekontakt NORD-LOCK**

Marc Allocca

Marketing-Manager

Tel.: +49 7363 9660-19

marc.allocca@nord-lock.com