

ANTI - LOCKERUNG

FIXX LOCK MUTTER



FIXX LOCK ist die zuverlässigste selbstsichernde Befestigungslösung für extreme Vibrations-Bedingungen, die nach einem einzigartigen Keilprinzip verwendet werden.

FIXXLOCK ist in vielen Branchen einschließlich der Eisenbahnen, Tiefbau, Schwer-Maschinen, Radar- und Strommasten, Türme und Pylone, Windkraftanlagen und in vielen weiteren Bereichen erfolgreich. Die zuverlässige Verbindung erhöht die Sicherheit und reduziert Wartungs- und Inspektionskosten.

FEATURES AND BENEFITS

- Unübertroffene Verriegelungsstärke
- Wiederverwendbares Design ohne Beeinflussung der Leistung
- Einfache Installation - nur ein Schraubenschlüssel ist erforderlich
- Die Klemmkraft bleibt für alle Anwendungen erhalten
- Drastische Reduzierung der Arbeitskosten im Zusammenhang mit dem Nachziehen
- Erhältlich in einer Vielzahl von Materialien und Beschichtungen

 **KEBA**
FASTENINGS

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:
Tel: Houston 832-871-5481 • Stuttgart 0711 2225 4129 • Istanbul +90 216 418 55 79

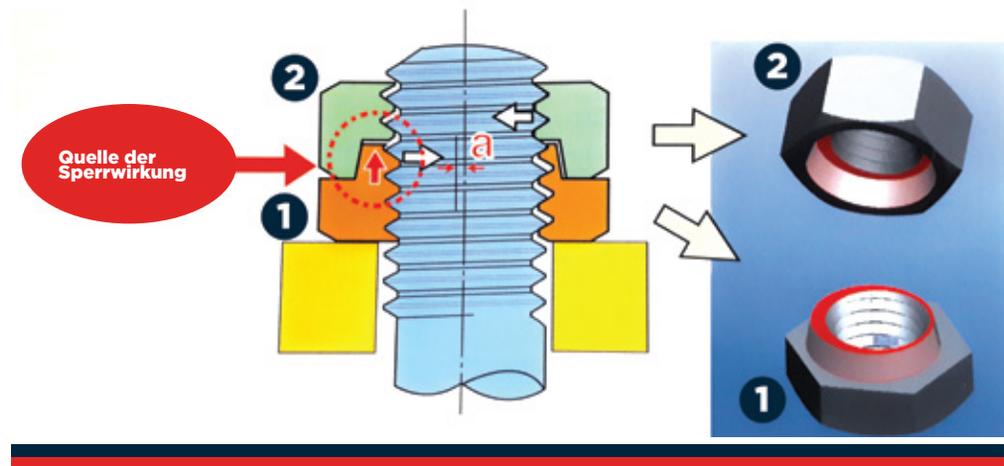
sales@kebafastenings.com ■ kebafastenings.com

JUNKER VIBRATIONSPRÜFPRINZIP DER ANTI-LOCKERUNGSMETHODE

ANTI-LOOSENING



Wie die untere Abbildung zeigt, besteht der FIXXLOCK aus zwei Muttern, bei denen die erste Mutter (Convect-Mutter) einen abgestumpften Vorsprung hat, der außermittig am oberen Teil angeordnet ist. Die zweite Mutter (konkave Mutter) ist die Sicherungsmutter, die mit einer konzentrisch-konischen Vertiefung zum Zusammenschließen der beiden Muttern konstruiert ist. Durch Anziehen der konkaven auf die konvexe Mutter wird eine starke senkrechte Belastung von beiden Seiten auf die Schraube ausgeübt.



JUNKER VIBRATIONSTEST

Die Vibrationsprüfung basiert auf dem National Aerospace Standard (NAS 3350), der die überwältigende Überlegenheit der Sperrwirkung im Vergleich zu anderen Produkten unter identischen Bedingungen belegt.

NAS 3350 Vibrationen & Auswirkungstest

