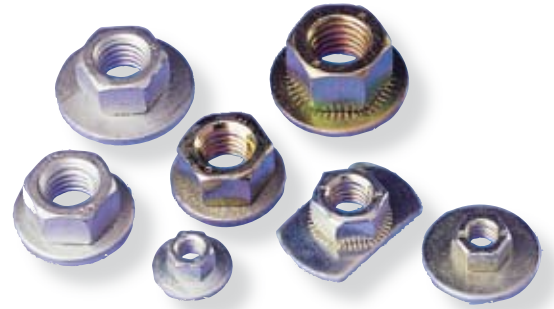


Twolok

Anwendungen mit Standardmuttern verursachen in vielen Fällen Beschädigungen auf der Gegenlage.

Um diese Probleme zu lösen, wird in Anwendungen häufig eine Scheibe der Mutter hinzugefügt.

Die Twolok Mutter ist eine nichtverlierbare Mutter mit Scheibe. Die Scheibe ist dabei frei rotierend und hat eine große Auflagefläche, um eine gleichmäßige Kraftverteilung zu gewährleisten.



Merkmale

- Mutter und Scheibe als ein Teil
- Konische Geometrie der Scheibe
- Rillen auf der Scheibenoberseite
- Keine Rillen auf der Scheibenunterseite
- Große Auflagefläche

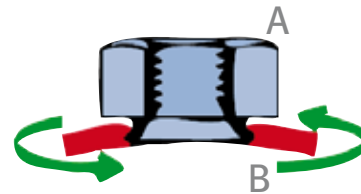
Vorteile

- Die fehlerhafte Anwendung einer Scheibe wird ausgeschlossen
- Ideal für schlecht zugängliche Anwendungen
- Kompensiert Materialunebenheiten der Gegenlage
- Hohe Sicherheit gegen Lösen durch Vibrationen
- Elastische Funktion zur Aufrechterhaltung der Spannung in einer Verbindung
- Keine Beschädigung der Gegenlage
- Definierter Reibkoeffizient zwischen Scheibe und Mutter
- Automatische Zuführsysteme möglich
- Reduziert die Lagerhaltung
- Steigert die Produktivität

Auswahl

M4 bis M14 Konische Scheibe mit Rillen

Varianten: Selbstreinigendes Gewinde, flache Scheibe, Scheibe mit Zähnen, gewölbte Scheibe, viereckige Scheibe, Scheibe mit Elastomereinsatz oder mit besonderer Geometrie.



Die Scheibe (B) rotiert frei im Verbund der Mutter (A) und verfügt über eine große Auflagefläche, um eine entsprechende Vorspannkraft sicher zu stellen.

