



Nutmuttern werden hauptsächlich zur Fixierung von Wälzlager auf einer Welle oder auf einer Spannhülse eingesetzt.

Die Standard Nutmuttern sind nach DIN 981 gefertigt und können mit einem Sicherungsblech gesichert werden.

Ist eine Sicherung mit einem Sicherungsblech nicht möglich oder nicht erwünscht, sind auch selbstsichernde oder sicherbare Nutmuttern lieferbar.

Selbstsichernde Nutmuttern haben in der Regel einen Polyamidring zur Sicherung . Sicherbare Nutmuttern werden hauptsächlich mit einem Klemmstück oder mit Sicherungsstiften eingesetzt. Bei den Nutmuttern mit Klemmstück wird dieses mit einem Gewindestift gegen das zu sichernde Gewinde gedrückt.

Eine andere Möglichkeit ist die Sicherung mit Gewindestiften. Diese Befestigungsart wird bei Präzision-Wellenmuttern eingesetzt. Über den Mutterumfang verteilt sind Sicherungsstifte gleichmäßig verteilt. Diese Sicherungsstifte werden parallel zu den Gewindeflanken mit Gewindestiften auf das Gewinde gedrückt. Damit wird die Mutter gegen Verdrehen gesichert und kann gleichzeitig präzise zur Wellenachse ausgerichtet werden.

Es sind noch eine Vielzahl von Sondermuttern lieferbar.
Bitte sprechen Sie uns hierzu an.