Self Lock Nut mit Flansch, Unterkopfverzahnt

Sechskantmutter, Flansch, Unterkopfverzahnt, selbstsicherndes Gewinde, Edelstahl A4-80 passiviert



Allgemein:

Die Gewindesicherung der Self Lock Nut ist schon im Innengewinde „eingebaut". Man spricht hierbei von einem modifizierte Gewindeprofil, welches aus Keilflächen besteht. Diese Keilflächen zeigen in die Belastungsrichtung der Schraubenverbindung.
Durch einen Steigungswinkel der Keilflächen von 30° führt dies zu einer Selbsthemmung der Verbindung.

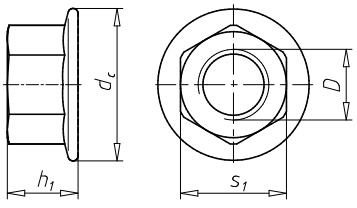
Zusätzliche technsiche Merkmale:

- Passiviert nach ISO 16048
- Beschichtet mit GLEITMO 627

Vorteile im Überblick:

- Leichte Montage
- Kein Montagefehler (Vergessen der Sicherung) möglich
- Verwendung von Standard-Außengewinden (Schrauben) mit Toleranzklasse „mittel" möglich
- Gleichmäßige Spannungsverteilung auf allen Gewindegängen
- Ausreißen der Gewindegänge wird vermieden
- Kostengünstige Sicherung, da keine zusätzlichen Teile benötigt werden
- Erhalt der Vorspannkraft ohne Funktionsminderung

Normen	DIN 6923
Werkstoff	Edelstahl A4
Festigkeitsklasse	80
Oberfläche	Gleitbeschichtet
RoHS-konform	Ja
Kopfform	Sechskantkopf mit Flansch
Gewindeart x Nenndurchmesser	M6
Höhe	6 mm
Flanschdurchmesser	13,8 mm
Außenantrieb	SW10
Eckmaß	11,5 mm



Art.-Nr. 4948 66
VE: 1000

CL01_3512130701, Rev: 0.298, Stand: 03. 08. 2026

Details/Anwendung

Self- Lock Nut



Self- Lock Nut

Self- Lock Nut



Self- Lock Nut

Self- Lock Nut



Self- Lock Nut