

Kronenmuttern

Teil 3: Metrisches Regelgewinde, Produktklasse C

DIN
935-3

ICS 21.060.20

Ersatz für
DIN 935-3 : 2000-02

Hexagon slotted nuts —
Part 3: Metric coarse pitch thread, product grade C

Écrous hexagonaux à créneaux —
Partie 3: Filetage métrique à pas gros, grade C

Vorwort

Diese Norm wurde vom FMV 3.1 „Schrauben und Muttern mit Außenantrieb“ erarbeitet.

Änderungen

Gegenüber DIN 935-3 : 1987-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Für die Gewinde-Nenngröße M12 wurde die Schlüsselweite 19 mm gestrichen.
- b) Die normativen Verweisungen wurden aktualisiert.

Gegenüber DIN 935-3 : 2000-02 wurden folgende Berichtigungen vorgenommen:

- a) Bezeichnung der Gewinde-Nenngröße M12 durch Angabe der Schlüsselweite ergänzt.
- b) Tabelle 2, Fußnote 2 berichtigt.

Frühere Ausgaben

DIN Kr 753: 1934-12, 1936-09

DIN 533-1: 1941-01, 1959-09, 1963-06

DIN 534-1: 1941x-01, 1936-06

DIN 935: 1968-05, 1977-04

DIN 935-1: 1926-01, 1937-06, 1942*-04, 1954-02, 1956-05, 1963-06

DIN 935-3: 1983-12, 1987-10, 2000-02

Fortsetzung Seite 2 bis 4

Normenausschuß Mechanische Verbindungselemente (FMV) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.

1 Anwendungsbereich

Diese Norm legt Anforderungen für Sechskant-Kronenmutter mit Metrischem Regelgewinde von M12 bis M33 in der Produktklasse C fest.

2 Normative Verweisungen

Diese Norm enthält durch datierte oder undatierte Verweisungen Festlegungen aus anderen Publikationen. Diese normativen Verweisungen sind an den jeweiligen Stellen im Text zitiert, und die Publikationen sind nachstehend aufgeführt. Bei datierten Verweisungen gehören spätere Änderungen oder Überarbeitungen dieser Publikationen nur zu dieser Norm, falls sie durch Änderung oder Überarbeitung eingearbeitet sind. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe der in Bezug genommenen Publikation.

DIN 13-12

Metrisches ISO-Gewinde — Regel- und Feingewinde von 1 mm bis 300 mm Durchmesser, Auswahl für Durchmesser und Steigungen

DIN 13-15

Metrisches ISO-Gewinde — Grundmaße und Toleranzen für Gewinde ab 1 mm Durchmesser

DIN 267-2

Mechanische Verbindungselemente — Technische Lieferbedingungen — Ausführung und Maßgenauigkeit

DIN 267-10

Mechanische Verbindungselemente — Technische Lieferbedingungen — Feuerverzinkte Teile

DIN 4000-2

Sachmerkmal-Leisten — Teil 2: Schrauben und Muttern

DIN EN 493

Verbindungselemente — Oberflächenfehler — Muttern; Deutsche Fassung EN 493 : 1992

DIN EN 20898-2

Mechanische Eigenschaften von Verbindungselementen — Teil 2: Muttern mit festgelegten Prüfkraften — Regelgewinde (ISO 898-2 : 1992); Deutsche Fassung EN 20898-2 : 1993

DIN EN ISO 1234

Splinte (ISO 1234 : 1997); Deutsche Fassung EN ISO 1234 : 1997

DIN EN ISO 4042

Verbindungselemente — Galvanische Überzüge (ISO 4042 : 1999); Deutsche Fassung ISO 4042 : 1999

E DIN EN ISO 3269

Mechanische Verbindungselemente — Annahmeprüfung (ISO/DIS 3269 : 1998); Deutsche Fassung prEN ISO 3269 : 1998

E DIN EN ISO 4759-1

Toleranzen für Verbindungselemente — Teil 1: Schrauben und Muttern, Produktklassen A, B und C (ISO/DIS 4759-1 : 1997); Deutsche Fassung prEN ISO 4759-1 : 1997

E DIN EN ISO 10683

Verbindungselemente — Nichtelektrolytisch aufgebrachte Zinklamellenüberzüge (ISO/DIS 10683 : 1999); Deutsche Fassung prEN ISO 10683 : 1999

DIN ISO 8992

Verbindungselemente — Allgemeine Anforderungen für Schrauben und Muttern; Identisch mit ISO 8992 : 1986