

Sechskant-Hutmuttern, hohe Form

DIN
1587

ICS 21.060.20

Ersatz für
DIN 1587 : 2000-02

Hexagon domed cap nuts, high type

Écrous hexagonaux borgnes à calotte, type haute

Vorwort

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

Änderungen

Gegenüber DIN 1587 : 1987-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Für die Gewinde-Nenngrößen M10, M12, M14 und M22 wurden die alten Schlüsselweiten gestrichen.
- b) Die normativen Verweisungen wurden aktualisiert.
- c) Die Maße $d_{w, \min}$ wurden korrigiert.
- d) Die Maße $e_{\min}$ für die Gewinde M10 und M12 wurden korrigiert.

Gegenüber DIN 1587 : 2000-02 wurden folgende Berichtigungen vorgenommen:

- a) Bezeichnung der Gewinde-Nenngrößen M10, M12, M14 und M22 durch Angabe der Schlüsselweite ergänzt.
- b) Bezeichnungsbeispiele im Abschnitt 5 berichtigt.

Frühere Ausgaben

DIN KrK 127 bis DIN KrK 130: 1925-10

DIN Kr 801: 1934-10

DIN Kr 802: 1934-10

DIN Kr 803: 1934-10

DIN 1587: 1924-07, D1934-12, 1943-11, 1953-10, 1963x-03, 1970-12, 1977-04, 1987-06, 2000-02

Fortsetzung Seite 2 bis 5

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

1 Anwendungsbereich

Diese Norm legt Anforderungen für hohe Sechskant-Hutmutter mit Gewinde-Nenndurchmessern von 4 mm bis 24 mm in den Produktklassen A und B 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 76-1

Gewindeausläufe, Gewindefreistiche für Metrisches ISO-Gewinde nach DIN 13

DIN 267-2

Mechanische Verbindungselemente — Technische Lieferbedingungen — Ausführung und Maßgenauigkeit

DIN 267-10

Mechanische Verbindungselemente — Technische Lieferbedingungen — Feuerverzinkte Teile

DIN 493

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

DIN 4000-2

Sachmerkmal-Leisten — Teil 2: Schrauben und Muttern

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 28839

Mechanische Eigenschaften von Verbindungselementen — Schrauben und Muttern aus Nichteisenmetallen (ISO 8839 : 1986); Deutsche Fassung EN 28839 : 1991

DIN EN ISO 898-6

Mechanische Eigenschaften von Verbindungselementen — Teil 6: Muttern mit festgelegten Prüfkraften — Feingewinde (ISO 898-6 : 1994); Deutsche Fassung EN ISO 898-6 : 1995

DIN EN ISO 3506-2

Mechanische Eigenschaften von Verbindungselementen aus nichtrostenden Stählen — Teil 2: Muttern (ISO 3506-2 : 1997); Deutsche Fassung EN ISO 3506-2 : 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 — Nichteinktrolytisch aufgetragene 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