Vierkantmuttern, niedrige Form Produktklasse B

DIN

ICS 21.060.20

Ersatz für

DIN 562: 2000-02

Square thin nuts — Product grade B Écrous carrés bas — Grade B

Vorwort

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

Änderungen

Gegenüber DIN 562: 1987-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Für die Gewinde-Nenngröße M10 wurde die Schlüsselweite 17 mm gestrichen.
- b) Die normativen Verweisungen wurden aktualisiert.

Gegenüber DIN 562: 2000-02 wurden folgende Berichtigungen vorgenommen:

Bezeichnung der Gewinde-Nenngröße M10 durch Angabe der Schlüsselweite ergänzt.

Frühere Ausgaben

DIN 562: 1923-04, 1941-09, 1960-07, 1963-03, 1972-12, 1985-02, 1987-09, 2000-02

1 Anwendungsbereich

Diese Norm legt Anforderungen für niedrige Vierkantmuttern mit Metrischem Gewinde von M1,6 bis M10 in der Produktklasse 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 13-15

Metrisches ISO-Gewinde — Grundabmaße 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 267-24

Mechanische Verbindungselemente — Technische Lieferbedingungen — Festigkeitsklassen für Muttern (Härte-klassen)

DIN 4000-2

Sachmerkmal-Leisten — Teil 2: Schrauben und Muttern

DIN EN 20898-2

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

Fortsetzung Seite 2 und 3

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