

DIN 1587

ICS 21.060.20

Ersatz für
DIN 1587:2000-10**Sechskant-Hutmuttern, hohe Form**

Hexagon domed cap nuts, high type

Écrous hexagonaux borgnes à calotte, type haute

Gesamtumfang 10 Seiten

Normenausschuss Mechanische Verbindungselemente (FMV) im DIN

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Maße	5
4 Technische Lieferbedingungen	8
5 Bezeichnung	9
6 Kennzeichnung	9
Literaturhinweise	10

Vorwort

Diese Norm wurde vom Arbeitsausschuss NA 067-00-03 AA „Verbindungselemente mit metrischem Innengewinde“ im Normenausschuss Mechanische Verbindungselemente (FMV) erarbeitet.

Für Muttern nach dieser Norm gilt Sachmerkmal-Leiste DIN 4000-161-1.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. Das DIN [und/oder die DKE] sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Änderungen

Gegenüber DIN 1587:2000-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Normative Verweisungen aktualisiert,
- b) Verweis auf DIN EN ISO 225 für Maßbuchstaben im Abschnitt 3 ergänzt;
- c) Symbol d_1 in D gemäß DIN ISO 965-1 geändert;
- d) Tabelle 1 in zwei Tabellen (Tabelle 1 für Regelgewinde und Tabelle 2 für Feingewinde) unterteilt und Dezimalstellen nach dem Komma für die jeweiligen Maße vereinheitlicht;
- e) Fußnote b in den Tabellen 1 und 2 hinsichtlich der Bezeichnung von Hutmuttern mit $D \geq 12$ mm mit Gewindefreistich erweitert;
- f) in Tabelle 2 (neu Tabelle 3) mechanische Eigenschaften für Stahl an DIN EN ISO 898-2 angepasst;
- g) Abschnitt 5 „Kennzeichnung“ überarbeitet und durch Bezeichnungsbeispiel für Hutmuttern mit $D \geq 12$ mm mit Gewindefreistich ergänzt.

Frühere Ausgaben

DIN 1587: 1924-07, 1934-12, 1943-11, 1953-10, 1963x-03, 1970-12, 1977-04, 1987-06, 2000-02, 2000-10

DIN KrK 127 bis DIN KrK 130: 1925-10

DIN Kr 801 bis DIN Kr 803: 1934-10