

DIN 935-3

ICS 21.060.20

Ersatz für
DIN 935-3:2000-10**Sechskant-Kronenmuttern –
Teil 3: Metrisches Regelgewinde, Produktklasse C**

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

Gesamtumfang 9 Seiten

Normenausschuss Mechanische Verbindungselemente (FMV) im DIN

Inhalt		Seite
Vorwort		3
1	Anwendungsbereich	4
2	Normative Verweisungen	4
3	Maße	5
4	Technische Lieferbedingungen	7
5	Bezeichnung	8
6	Gewichte	8
7	Kennzeichnung	8
Literaturhinweise		9

Vorwort

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

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

DIN 935 besteht aus folgenden Teilen mit dem allgemeinen Titel *Sechskant-Kronenmuttern*:

- *Teil 1: Metrisches Regel- und Feingewinde, Produktklassen A und B*
- *Teil 3: Metrisches Regelgewinde, Produktklasse C*

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Texte dieses Dokuments Patentrechte berühren können. Das DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Änderungen

Gegenüber DIN 935-3:2000-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Haupttitel der Norm durch Ergänzung von "Sechskant-" präzisiert;
- b) normative Verweisungen aktualisiert;
- c) in Tabelle 1 Nachkommastellen für die jeweiligen Maße vereinheitlicht;
- d) gemäß DIN EN ISO 225 Maßbuchstaben d in D , w in m und m in h geändert;
- e) technische Lieferbedingungen in Tabelle 2 an DIN EN ISO 898-2 angepasst;
- f) Festigkeitsklasse 5 auf alle Gewindeabmessungen ausgedehnt;
- g) Abschnitt „Kennzeichnung“ mit ergänzenden Festlegungen aufgenommen.

Frühere Ausgaben

DIN Kr 753: 1934-12, 1936-09

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

DIN 534-1: 1941x-01, 1963-06

DIN 935: 1968-05, 1977-04

DIN 935-1: 1926-01, 1934-04, 1937-06, 1942x-04, 1954-02, 1956-05, 1963-06

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