

DIN 917



ICS 21.060.20

Ersatz für
DIN 917:2015-08**Sechskant-Hutmuttern, niedrige Form**

Hexagon cap nuts, low type

Écrous hexagonaux à calotte, type basse

Gesamtumfang 13 Seiten

DIN-Normenausschuss Mechanische Verbindungselemente (FMV)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Maße	5
5 Technische Lieferbedingungen und in Bezug genommene Normen	11
6 Bezeichnung	12
Literaturhinweise	13

Bilder

Bild 1 — Sechskant-Hutmutter mit Gewindeauslauf — Form A	5
Bild 2 — Sechskant-Hutmutter mit Gewindefreistich — Form B	6

Tabellen

Tabelle 1 — Maße (M4 bis M10)	7
Tabelle 2 — Maße (M12 bis M20)	8
Tabelle 3 — Maße (M22 bis M36×3)	9
Tabelle 4 — Maße (M42 bis M72×4)	10
Tabelle 5 — Technische Lieferbedingungen und in Bezug genommene Normen	11

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 067-00-03 AA „Verbindungselemente mit metrischem Innengewinde“ im DIN-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. DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN 917:2015-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) normative Verweisungen überarbeitet;
- b) Festlegung zur Wahlfreiheit der Ausführung aufgenommen;
- c) Aufnahme von Legenden zu Bild 1 und Bild 2;
- d) Aufnahme von weiteren Längen und teilweise Änderung der Längen für Gewindeauslauf und Gewindefreistich in den aufgeteilten Tabelle 1 bis Tabelle 4;
- e) Aufnahme von weiteren Masseangaben und teilweise Änderung der Masseangaben in Tabelle 1;
- f) Festlegung eines maximalen Bleianteiles in Tabelle 5 (Fußnote a).

Frühere Ausgaben

DIN 917-1: 1942-04, 1953-10, 1963-03

DIN 917: 1970-12, 1977-04, 1987-06, 2000-02, 2000-10, 2015-08