E DIN EN ISO 7040:2024-07 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2024-06-14

Verbindungselemente - Sechskantmuttern mit Klemmteil - Normalhohe Muttern (mit nichtmetallischem Einsatz) (ISO/DIS 7040:2024); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 7040:2024

Fasteners - Prevailing torque hexagon nuts - Regular nuts (with non-metallic insert) (ISO/DIS 7040:2024); German and English version prEN ISO 7040:2024

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 7

Vorwort 8

1 Anwendungsbereich 10

2 Normative Verweisungen 10

3 Begriffe 11

4 Maße 11

5 Technische Lieferbedingungen und in Bezug genommene Internationale Normen 13

6 Kennzeichnung und Etikettierung 15
6.1 Kennzeichnung auf dem Produkt 15
6.2 Etikettierung auf der Verpackung 15

7 Bezeichnung 15

Anhang A (normativ) Normalhohe Muttern aus Stahl und nichtrostendem Stahl mit D < M5, nach Typ 1 gestaltet 16
A.1 Gestaltung von normalhohen Sechskantmuttern (Typ 1) 16
A.2 Maße 16
A.3 Technische Lieferbedingungen und in Bezug genommene Internationale Normen 16
A.4 Kennzeichnung und Etikettierung 19
A.5 Bezeichnung 19

Literaturhinweise 20

Bilder

Bild 1 — Normalhohe Muttern mit Klemmteil (mit nichtmetallischem Einsatz) 11

Tabellen

Tabelle 1 — Maße für Muttern M5 bis M16 (Produktklasse A) 12

Tabelle 2 — Maße für Muttern M18 bis M39 (Produktklasse B) 13

Tabelle 3 — Technische Lieferbedingungen und in Bezug genommene Internationale Normen 14

Tabelle A.1 — Maße von Muttern M3 und M4 mit gleicher Gestaltung (Typ 1) 16

Tabelle A.2 — Technische Lieferbedingungen und in Bezug genommene Internationale Normen 17

Tabelle A.3 — Mechanische Eigenschaften von Muttern M3 und M4 mit gleicher Gestaltung (Typ 1) 19