

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