DIN EN ISO 10511:2025-09 (D)

Verbindungselemente - Sechskantmuttern mit Klemmteil - Niedrige Muttern (mit nichtmetallischem Einsatz) (ISO 10511:2025); Deutsche Fassung EN ISO 10511:2025

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 5

Vorwort 6

1 Anwendungsbereich 8

2 Normative Verweisungen 8

3 Begriffe 9

4 Maße 9

5 Technische Lieferbedingungen und in Bezug genommene Internationale Normen 12

6 Kennzeichnung und Etikettierung 14
6.1 Kennzeichnung auf dem Produkt 14
6.2 Etikettierung auf der Verpackung 14

7 Bezeichnung 14

Anhang A (normativ) Niedrige Muttern aus Stahl und nichtrostendem Stahl mit D < M5, die nicht in ISO 898-2 und ISO 3506-2 enthalten sind 15
A.1 Gestaltung von niedrigen Sechskantmuttern (Typ 0) 15
A.2 Maße 15
A.3 Technische Lieferbedingungen und in Bezug genommene Internationale Normen 16
A.4 Kennzeichnung und Etikettierung 17
A.5 Bezeichnung 17

Literaturhinweise 18

Bilder

Bild 1 — Niedrige Muttern mit Klemmteil (mit nichtmetallischem Einsatz) 9

Tabellen

Tabelle 1 — Maße für Muttern M5 bis M16 (Produktklasse A) 10

Tabelle 2 — Maße für Muttern M18 bis M39 (Produktklasse B) 10

Tabelle 3 — Technische Lieferbedingungen und in Bezug genommene Internationale Normen 12

Tabelle A.1 — Muttern M3 und M4 (Produktklasse A) 15

Tabelle A.2 — Technische Lieferbedingungen und in Bezug genommene Internationale Normen 16

Tabelle A.3 — Mechanische Eigenschaften für Muttern M3 und M4 (nicht in ISO 898-2 und ISO 3506-2 enthalten) 17