

E DIN EN ISO 10511:2024-07 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2024-06-14

Verbindungselemente - Sechskantmuttern mit Klemmteil - Niedrige Muttern (mit nichtmetallischem Einsatz) (ISO/DIS 10511:2024); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 10511:2024

Fasteners - Prevailing torque hexagon nuts - Thin nuts (with non-metallic insert) (ISO/DIS 10511:2024); German and English version prEN ISO 10511:2024

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) Niedrige Muttern aus Stahl und nichtrostendem Stahl mit $D < M5$, die nicht in ISO 898-2 und ISO 3506-2 enthalten sind..... | 16 |
| A.1 Gestaltung von niedrigen Sechskantmuttern (Typ 0) | 16 |
| A.2 Maße | 16 |
| A.3 Technische Lieferbedingungen und in Bezug genommene Internationale Normen | 17 |
| A.4 Kennzeichnung und Etikettierung..... | 19 |
| A.5 Bezeichnung..... | 19 |
| Literaturhinweise | 20 |

Bilder

| | |
|---|----|
| Bild 1 — Niedrige 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)..... | 12 |
| Tabelle 3 — Technische Lieferbedingungen und in Bezug genommene Internationale Normen | 14 |
| Tabelle A.1 — Muttern M3 und M4 (Produktklasse A) | 16 |

| | |
|---|-----------|
| Tabelle A.2 — Technische Lieferbedingungen und in Bezug genommene Internationale Normen | 18 |
| Tabelle A.3 — Mechanische Eigenschaften für Muttern M3 und M4 (nicht in ISO 898-2 und ISO 3506-2 enthalten)..... | 19 |