

Sechskant-Spannschloßmuttern

DIN
1479

ICS 21.060.20

Ersatz für Ausgabe 1975-09

Deskriptoren: Verbindungselement, Mutter, Sechskantmutter,
Spannschloßmutter

Hexagon turnbuckles

Lanterne hexagonal de tendeur

Vorwort

Diese Norm wurde vom FMV 3.12 "Schrauben und Muttern ohne Werkzeugantrieb" erarbeitet.

Änderungen

Gegenüber der Ausgabe September 1975 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Titel geändert
- b) Anwendungsbereich aufgenommen
- c) Werkstoff "nichtrostender Stahl" zusätzlich aufgenommen
- d) Schlüsselweiten für Nenngößen M10 und M12 geändert
- e) Bezeichnung der Spannschloßmuttern M10 und M12 geändert
- f) Angabe "Andere Werkstoffe nach Vereinbarung" gestrichen
- g) Produktklasse A festgelegt
- h) Normalausführung der Oberfläche festgelegt
- i) Zitierte Normen aktualisiert

Frühere Ausgaben

DIN 1479-1: 1942-04; DIN 1479: 1975-09

1 Anwendungsbereich

Diese Norm legt Eigenschaften von Sechskant-Spannschloßmuttern aus Stahl und aus austenitischem Stahl in Produktklasse A, mit Nenngößen von M6 bis M30 und mit Schlüsselweiten nach DIN ISO 272 fest.

Fortsetzung Seite 2 und 3

Normenausschuß Mechanische Verbindungselemente (FMV) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.

2 Normative Verweisungen

Diese Norm enthält durch datierte oder undatierte Verweisungen Festlegungen aus anderen Publikationen. Diese normativen Verweisungen sind an den jeweiligen Stellen im Text zitiert, und die Publikationen sind nachstehend aufgeführt. Bei datierten Verweisungen gehören spätere Änderungen oder Überarbeitungen dieser Publikationen nur zu dieser Norm, falls sie durch Änderung oder Überarbeitung eingearbeitet sind. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe der in Bezug genommenen Publikation.

DIN 13-13

Metrisches ISO-Gewinde – Auswahlreihen für Schrauben, Bolzen und Muttern von 1 bis 52 mm Gewindedurchmesser und Grenzmaße

DIN 4000-2

Sachmerkmal-Leisten für Schrauben und Muttern

DIN ISO 272

Mechanische Verbindungselemente – Schlüsselweiten für Sechskantschrauben und -muttern

DIN ISO 3269

Mechanische Verbindungselemente – Annahmeprüfung; Identisch mit ISO 3269 : 1988

E DIN EN ISO 3506-2

Mechanische Eigenschaften von Verbindungselementen aus nichtrostenden Stählen – Teil 2: Muttern (ISO/DIS 3506-2 : 1996); Deutsche Fassung prEN ISO 3506-2 : 1996

E DIN EN ISO 4042

Verbindungselemente – Galvanische Überzüge (ISO/DIS 4042 : 1996); Deutsche Fassung prEN ISO 4042 : 1996

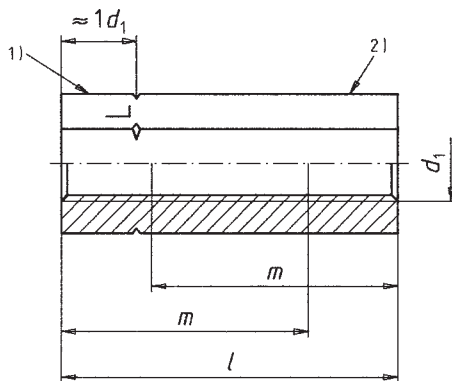
E DIN EN ISO 4759-1

Toleranzen für Verbindungselemente – Teil 1: Schrauben und Muttern – Produktklassen A, B und C (ISO/DIS 4759-1 : 1997); Deutsche Fassung prEN 4759-1 : 1997

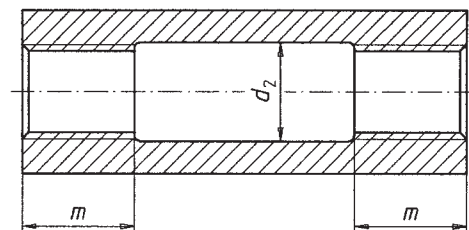
3 Maße

Siehe Bild 1 und Tabelle 1.

Ausführung bis M16 mit sich überschneidenden Gewinden



Ausführung ab M20 mit Aussparung, nicht angegebene Maße und andere Festlegungen wie für Größen bis M16



- 1) Ende mit Linksgewinde, wahlweise durch L oder durch eine Rille, die über die Sechskantecken geht, gekennzeichnet
- 2) Ende mit Rechtsgewinde

Bild 1