

Knebelmuttern mit loseem Knebel

DIN
6307

ICS 21.060.20

Ersatz für
DIN 6307:1997-01

Tommy nuts with movable clamping bolt

Ecrous à garrot amovible

Vorwort

Diese Norm wurde vom Normenausschuss Werkzeuge und Spannzeuge (FWS), Arbeitsausschuss S 0 „Bohrbuchsen, Spannzeuge und Vorrichtungen“, erarbeitet.

Änderungen

Gegenüber DIN 6307:1997-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) in Abschnitt „Ausführung“ wurde „brüniert“ ergänzt;
- b) die Norm wurde redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 6307: 1931-12, 1967-08, 1997-01

1 Anwendungsbereich

Knebelmuttern mit loseem Knebel nach dieser Norm werden als Spannelemente des Vorrichtungsbaues, in Verbindung mit Schrauben, wo relativ geringe Anzugs- und Löse-Drehmomente benötigt werden, eingesetzt.

Fortsetzung Seite 2 bis 4

Normenausschuss Werkzeuge und Spannzeuge 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 (einschließlich Änderungen).

DIN 2098-1, *Zylindrische Schraubenfedern aus runden Drähten — Baugrößen für kaltgeformte Druckfedern ab 0,5 mm Drahtdurchmesser.*

DIN 6306, *Knebelschrauben mit losem Knebel.*

DIN EN 20898-2, *Mechanische Eigenschaften von Verbindungselementen — Teil 2: Muttern mit festgelegten Prüfkräften; Regelgewinde (ISO 898-2:1992); Deutsche Fassung EN 20898-2:1993.*

DIN EN ISO 4759-1, *Toleranzen für Verbindungselemente — Teil 1: Schrauben und Muttern; Produktklassen A, B und C (ISO 4759-1:2000); Deutsche Fassung EN ISO 4759-1:2000.*

DIN EN ISO 7091, *Flache Scheiben — Normale Reihe, Produktklasse C (ISO 7091:2000); Deutsche Fassung EN ISO 7091:2000.*

DIN ISO 2768-1, *Allgemeintoleranzen — Toleranzen für Längen- und Winkelmaße ohne einzelne Toleranzeintragung; Identisch mit ISO 2768-1:1989.*