

Rollen für Förderketten mit Vollbolzen und Hohlbolzen der ISO-Bauarten M, MT, MC und MCT

DIN
8169

ICS 53.040.20

Ersatz für
Ausgabe 1986-03

Rollers for conveyor chains of ISO types M, MT, MC and MCT with solid and hollow pins

Roulement pour des chaînes transporteurs de type ISO M, MT, MC et MCT avec goujon plein et creux

Vorwort

Diese Norm wurde vom Arbeitsausschuß 2.5 „Stahlgelenkketten“ des Fachbereiches Antriebstechnik im NAM erarbeitet. Die Rollen aus dieser Norm sind abgeleitet aus der Internationalen Norm ISO 1977-1 : 1976

en: Conveyor chains, attachments and chain wheels; Part 1: Chains — Metric series

fr: Chaînes convoyeurs, plaques d'attache et roues pour chaînes; Partie 1: Chaînes — Série métrique

de: Förderketten, Befestigungslaschen und Kettenräder; Teil 1: Ketten — Metrische Baureihe

Die Außendurchmesser dieser Rollen stimmen mit ISO überein, dagegen wurden die Flanschdurchmesser der Bundlaufrollen gegenüber ISO verringert, um das gleiche Ausgangsmaterial wie bei den flachen Rollen der nächstgrößeren Ketten-Nr verwenden zu können. Zusätzlich aufgenommen wurden die Formen C und G mit Buchsen, die Werkstoffangaben und die Normbezeichnung.

Änderungen

Gegenüber der Ausgabe März 1986 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Toleranzen bzw. Abmaße für b_7 , d_3 und d_7 geändert.
- b) Maße b_8 und d_3 geändert.

Frühere Ausgaben

DIN 8169: 1971-03, 1986-03

1 Anwendungsbereich

Mit Rollen nach dieser Norm werden Ketten nach DIN 8167-1 und DIN 8167-3 und Ketten nach DIN 8168-1 und DIN 8168-3 ausgestattet, zur Abstützung und Führung auf Laufschiene.

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 8167-1

Förderketten mit Vollbolzen, ISO-Bauart M — Einstrangkette, Zweistrangkette

DIN 8167-3

Förderketten mit Vollbolzen, ISO-Bauart MT — Tragkette mit erhöhten Laschen

DIN 8168-1

Förderketten mit Hohlbolzen, ISO-Bauart MC — Einstrangkette

DIN 8168-3

Förderketten mit Hohlbolzen, ISO-Bauart MCT — Tragkette mit erhöhten Laschen

Fortsetzung Seite 2 und 3

Normenausschuß Maschinenbau (NAM) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.

3 Maße, Bezeichnung

Bezeichnung einer Bundlaufrolle Form G für Ketten-Nr M 160:

Rolle DIN 8169 – G – M 160

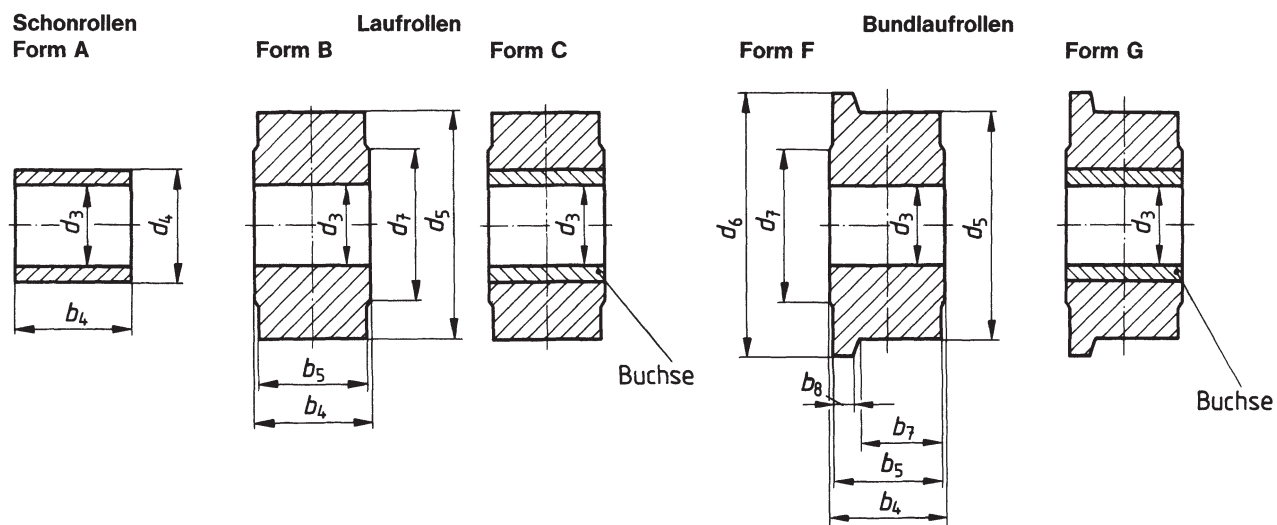


Bild 1