

DIN 8156**DIN**

ICS 21.220.30

Ersatz für
DIN 8156:1984-03**Ziehbankketten ohne Buchsen**

Draw bench chains without bushes

Chaînes de banc d'étirage sans douille

Gesamtumfang 7 Seiten

Normenausschuss Maschinenbau (NAM) im DIN

Inhalt

	Seite
Vorwort	2
1 Anwendungsbereich	3
2 Normative Verweisungen	3
3 Maße, Bezeichnungen	4
4 Werkstoff	7
5 Ausführung	7
6 Prüfung	7

Vorwort

Diese Norm wurde vom Arbeitsausschuss 2.5 „Stahlgelenkketten“ des Fachbereiches Antriebstechnik im Normenausschuss Maschinenbau (NAM) erarbeitet.

Änderungen

Gegenüber DIN 8156:1984-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Tabellen 1 und 2: Splint von DIN 94 geändert in DIN EN ISO 1234;
- b) Tabellen 1 und 2: Splint von 6,3 × 40 in 6,3 × 36 geändert;
- c) Tabelle 1: Gewicht für p = 50 von ≈ 6 kg/m in ≈ 5,5 kg/m geändert;
- d) Tabelle 1: s von Nennmaß in Maximalmaß (Nennmaß + Toleranz) geändert;
- e) Tabelle 2: Scheibe nach DIN 1440 in Scheibe nach DIN EN 28738 geändert;
- f) Tabelle 2: Scheibe 25 nach DIN 1440 in Scheibe 24 nach DIN EN ISO 7091 geändert;
- g) Tabelle 2: Scheibe 32 nach DIN 1440 in Scheibe 33 nach DIN EN 28738 geändert;
- h) In Abschnitt Normative Verweisungen: DIN 94 durch DIN EN ISO 1234,
DIN 1440 durch DIN EN 28738,
DIN 126 durch DIN EN ISO 7091 ersetzt;
- i) Schlussbolzen mit verlängerter Distanz-Buchse bzw. mit Distanz-Scheiben/-Buchse ergänzt;
- j) geänderte Angabe zur Wahl des Werkstoffs.

Frühere Ausgaben

DIN 8156: 1946x-04, 1976-04, 1984-03

1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt für Ziehbankketten ohne Buchsen zum geradlinigen Bewegen von schweren Lasten für Kettengeschwindigkeiten bis max. 0,5 m/s.

2 Normative Verweisungen

Die folgenden zitierten Dokumente sind für die Anwendung dieses Dokuments erforderlich. Bei datierten Verweisungen gilt nur die in Bezug genommene Ausgabe. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments (einschließlich aller Änderungen).

DIN EN 28738:1992-10, *Scheiben für Bolzen — Produktklasse A (ISO 8738:1986); Deutsche Fassung EN 28738:1992.*

DIN EN ISO 1234:1998-02, *Splinte (ISO 1234:1997); Deutsche Fassung EN ISO 1234:1997.*

DIN EN ISO 7091:2000-11, *Flache Scheiben — Normale Reihe, Produktklasse C (ISO 7091:2000); Deutsche Fassung EN ISO 7091:2000.*