

DIN 8164

ICS 21.220.30; 53.040.20

Ersatz für
DIN 8164:1999-08**Buchsenketten**

Bush chains

Chaînes à douilles

Gesamtumfang 9 Seiten

DIN-Normenausschuss Maschinenbau (NAM)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Ketten.....	4
4.1 Nomenklatur	4
4.2 Maße	4
4.3 Bruchkraftuntersuchung	7
4.4 Längengenauigkeit.....	7
4.4.1 Allgemein.....	7
4.4.2 Standard-Messlänge	8
4.4.3 Auflage	8
4.4.4 Messkraft	8
4.5 Gekröpfte Glieder	8
4.6 Laschen.....	8
4.7 Bezeichnung	8
4.8 Kennzeichnung.....	8
4.9 Werkstoff.....	9
4.10 Schmierung	9
4.11 Konservierung.....	9
4.12 Lieferform	9

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 060-34-35 AA „Stahlgelenkketten (SpA ISO/TC 100)“ im Fachbereich Antriebstechnik des DIN-Normenausschusses Maschinenbau (NAM) ausgearbeitet. Vertreter der Hersteller und Anwender von Stahlgelenkketten waren an der Erarbeitung beteiligt.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Aufbau und bildliche Darstellung sind an DIN 8165 angelehnt.

Änderungen

Gegenüber DIN 8164:1999-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Kennzeichnung in Tabelle 1 eingefügt zur Erklärung welche Rundteile (Bolzen und Buchsen) von Förderketten nach DIN 8165 verwendet werden;
- b) Verweisung auf die Allgmeintoleranzen nach DIN ISO 2768-1 wurde aufgehoben;
- c) Splinte der Verbindungsglieder S und L nach DIN EN ISO 1234 aktualisiert;
- d) Überschrift Tabelle 1 abgeändert und erweitert;
- e) Benennung Tabelle 2 präzisiert;
- f) Norm redaktionell überarbeitet;
- g) die Laschendicke ist nicht mehr als Nennmaß definiert.

Frühere Ausgaben

DIN 8164: 1948-07, 1976-04, 1979-08, 1990-07, 1999-08