

DIN 722**DIN**

ICS 21.100.20

Ersatz für
DIN 722:1987-08**Wälzlager –
Axial-Zylinderrollenlager –
Einseitig wirkend**Rolling bearings –
Thrust cylindrical roller bearings –
Single directionRoulements –
Butée à rouleaux cylindriques –
Simple effet

Gesamtumfang 5 Seiten

Ausschuss Wälzlager (AWL) im DIN

Inhalt

Seite

Vorwort	2
1 Anwendungsbereich	2
2 Normative Verweisungen	2
3 Bezeichnung, Bauform, Maße und Toleranzen	3
4 Werkstoff	5

Vorwort

Diese Norm wurde vom Arbeitsausschuss Wälzlager (AWL/UA 5) erarbeitet.

Änderungen

Gegenüber DIN 722:1987-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die Norm wurde an ISO angeglichen und redaktionell überarbeitet;
- b) die normativen Verweisungen wurden aktualisiert;
- c) das Symbol für die Kantenabstände wurde in „r“ geändert;
- d) die Toleranzangaben wurden in Tabelle 1 zusammengefasst.

Frühere Ausgaben

DIN 722: 1968-09, 1987-08

1 Anwendungsbereich

Diese Norm legt Maße, Kurzzeichen und Gewichte für einseitig wirkende Axial-Zylinderrollenlager fest.

Die in Tabelle 1 angegebenen Maße bilden eine praxisgerechte Auswahl von Wälzlagern, wie sie im allgemeinen Maßplan für Axiallager nach ISO 104 enthalten sind.

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 620-3, *Wälzlager — Toleranzen für Axiallager*

DIN 620-6, *Wälzlager — Wälzlagertoleranzen — Teil 6: Grenzmaße für Kantenabstände*