

DIN 5405-3

ICS 21.100.20

Ersatz für
DIN 5405-3:1993-03**Wälzlager –
Nadellager –
Teil 3: Axialscheiben**Rolling bearings –
Needle roller bearings –
Part 3: Thrust washersRoulements –
Roulements à aiguilles –
Partie 3: Butées à plaque

Gesamtumfang 8 Seiten

Normenausschuss Wälz- und Gleitlager (NAWGL) im DIN

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe und Symbole	4
4 Bauform, Bezeichnung, Maße	4
4.1 Allgemeines	4
4.2 Bauform	4
4.3 Bezeichnung	5
4.4 Maße, Kurzzeichen	5
5 Werkstoff	5
6 Ausführung	6
6.1 Durchmesser toleranz	6
6.2 Scheibendicke	6
6.3 Härte und Rauheit	6
7 Einbauhinweise	6
Anhang A (informativ) Erläuterungen	7
Literaturhinweise	8

Bilder

Bild 1 — Axialscheibe	4
------------------------------------	----------

Tabellen

Tabelle 1 — Maße und Kurzzeichen	5
Tabelle 2 — Toleranzklassen für Welle und Gehäuse	6
Tabelle A.1 — Nicht enthaltene Maße aus ISO 3031:2000, Tabelle 2	7

Vorwort

Diese Norm wurde vom Normenausschuss Wälz- und Gleitlager, Arbeitsausschuss NA 118-01-05 AA „Nadellager, Nadelkränze, kombinierte Lager, Zylinderrollenlager einschließlich Teile und Zubehör“ erarbeitet.

Änderungen

Gegenüber DIN 5405-3:1993-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Normative Verweisungen aktualisiert;
- b) Hinweise zur Bezeichnung ergänzt;
- c) Gewichtsangaben gestrichen;
- d) Einbauhinweise komplett überarbeitet;
- e) Anhang A mit Erläuterungen ergänzt;
- f) Literaturhinweise ergänzt.

Frühere Ausgaben

DIN 5405-3: 1993-03