DIN 5405-3:2016-12 (D)

Wälzlager - Nadellager - Teil 3: Axialscheiben

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe und Symbole ... 5

4 Bauform, Bezeichnung, Maße ... 6
4.1 Bauform ... 6
4.2 Bezeichnung ... 6
4.3 Maße, Toleranzen und Kurzzeichen ... 6

5 Werkstoff ... 8

6 Ausführung ... 8
6.1 Durchmesser ... 8
6.2 Scheibendicke ... 8
6.3 Härte und Rauheit ... 8

7 Einbauhinweise ... 8

Anhang A (informativ) Erläuterungen ... 9

Literaturhinweise ... 10

Bilder

Bild 1 — Axialscheibe ... 6

Tabellen

Tabelle 1 — Symbole für Größenmaße, Toleranzsymbole und GPS-Modifikatoren ... 6

Tabelle 2 — Maße, Toleranzen und Kurzzeichen ... 7

Tabelle 3 — Toleranzklassen für Welle und Gehäuse ... 8

Tabelle A.1 — Vergleich mit ISO 3031:2000, Tabelle 2 ... 9