DIN 5405-2:2019-04 (D)

Wälzlager - Nadellager - Teil 2: Axial-Nadelkränze

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 Allgemeines ... 8
6.2 Toleranzen ... 8
6.3 Nadelrollen ... 8

7 Einbauhinweise ... 9
7.1 Allgemeines ... 9
7.2 Ausführung der Welle als radiale Führungsfläche ... 9
7.3 Laufbahnausführung ... 9

Anhang A (informativ) Erläuterungen ... 10

Literaturhinweise ... 11

Bilder

Bild 1 — Axial-Nadelkranz ... 6

Tabellen

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

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

Tabelle 3 — Genauigkeit von Laufbahn und Welle ... 9

Tabelle A.1 — Vergleich mit ISO 3031:2000, Tabelle 1 ... 10