

DIN 5405-1:2016-12 (D)

Wälzlager - Nadellager - Teil 1: Radial-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, Kurzzeichen.....	7
5 Werkstoff	9
6 Ausführung.....	10
6.1 Allgemeines.....	10
6.2 Toleranzen.....	10
6.3 Nadelrollen.....	11
7 Einbauhinweise.....	11
7.1 Allgemeines.....	11
7.2 Laufbahnausführung von Welle und Gehäuse	11
7.3 Seitliche Begrenzung der Nadelkränze	12
7.4 Satzweiser Einbau	13
Anhang A (informativ) Erläuterungen	14
Literaturhinweise	16
Bilder	
Bild 1 — Radial-Nadelkranz	6
Bild 2 — Darstellung seitliche Begrenzung des Nadelkranzes.....	13
Tabellen	
Tabelle 1 — Symbole für Größenmaße, Toleranzsymbole und GPS-Modifikatoren.....	6
Tabelle 2 — Maße und Kurzzeichen	7
Tabelle 3 — Funktionsprüfmaße der Lehrdorne und Aufnahmeringe	10
Tabelle 4 — Grenzabmaß der Käfigbreite	11
Tabelle 5 — Bevorzugte Durchmesserarten für Nadelrollen	11

Tabelle 6 — Laufbahngenaugigkeit von Welle und Gehäuse 12