

DIN 5405-1:2009-03 (D)

Wälzlager - Nadellager - Teil 1: Radial-Nadelkränze

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe und Symbole	4
4 Bauform, Bezeichnung, Maße	5
4.1 Allgemeines	5
4.2 Bauform	5
4.3 Bezeichnung	5
4.4 Maße, Kurzzeichen	6
5 Werkstoff	8
6 Ausführung	8
6.1 Allgemeines	8
6.2 Toleranzen	9
6.2.1 Hüllkreisdurchmesser F_w und E_w	9
6.2.2 Breite B_c	9
6.3 Nadelrollen	9
7 Einbauhinweise	10
7.1 Allgemeines	10
7.2 Laufbahnausführung von Welle und Gehäuse	10
7.3 Seitliche Begrenzung der Nadelkränze	11
7.4 Satzweiser Einbau	11
Anhang A (informativ) Erläuterungen	12
Literaturhinweise	13
Bilder	
Bild 1 — Radial-Nadelkranz	5
Tabellen	
Tabelle 1 — Maße und Kurzzeichen	6
Tabelle 2 — Funktionsprüfmaße der Lehdorne und Aufnahmeringe	9
Tabelle 3 — Laufbahngenauigkeit von Welle und Gehäuse	10