

# DIN 617:2008-10 (D)

## Wälzlager - Nadellager mit Käfig - Maßreihen 48, 49 und 69

---

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 .....	10
4.4 Maße, Kurzzeichen .....	11
5 Werkstoff .....	15
6 Ausführung .....	15
7 Einbauhinweise – Laufbahnausführung der Welle für Nadellager ohne Innenring (RNA) .....	16
Anhang A (informativ) Erläuterungen .....	18
Literaturhinweise .....	19
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Nadellager mit Innenring NA.....	6
Bild 2 — Nadellager ohne Innenring RNA.....	6
Bild 3 — Einseitig abgedichtetes Nadellager ohne Innenring RNA...RS.....	7
Bild 4 — Beidseitig abgedichtetes Nadellager ohne Innenring RNA...2RS .....	7
Bild 5 — Einseitig abgedichtetes Nadellager mit Innenring NA...RS .....	8
Bild 6 — Beidseitig abgedichtetes Nadellager mit Innenring NA...2RS .....	8
Bild 7 — Zweireihiges Nadellager ohne Innenring RNA69...ZW.....	9
Bild 8 — Zweireihiges Nadellager mit Innenring NA69...ZW .....	9
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — Maßreihe 48 – Nicht abgedichtete Lager mit und ohne Innenring .....	11
Tabelle 2 — Maßreihe 49 – Nicht abgedichtete Lager mit und ohne Innenring .....	12
Tabelle 3 — Maßreihe 69 – Nicht abgedichtete Lager mit und ohne Innenring .....	13
Tabelle 4 — Maßreihe 49 – Abgedichtete Nadellager mit Innenring .....	14
Tabelle 5 — Maßreihe 49 – Abgedichtete Nadellager ohne Innenring .....	15
Tabelle 6 — Laufbahnausführung der Welle .....	17