

DIN 618:2008-10 (D)

Wälzlager - Nadellager - Nadelhülsen und Nadelbüchsen, mit Käfig

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	6
4.4 Maße, Kurzzeichen	8
5 Werkstoff	11
6 Ausführung	11
6.1 Allgemeines	11
6.2 Toleranzen	11
6.2.1 Hüllkreis F_W	11
6.2.2 Breite C	12
6.2.3 Kantenabstand r	12
7 Einbauhinweise	13
7.1 Laufbahnausführung der Welle	13
7.2 Laufbahnausführung des Gehäuses	14
Anhang A (informativ) Erläuterungen	15
Literaturhinweise	16
Bilder	
Bild 1 — HK (nicht abgedichtete Nadelhülse)	5
Bild 2 — HK..RS (einseitig abgedichtete Nadelhülse)	5
Bild 3 — HK..2RS (beidseitig abgedichtete Nadelhülse)	6
Bild 4 — BK (nicht abgedichtete Nadelbüchse)	6
Tabellen	
Tabelle 1 — Nicht abgedichtete Nadelhülsen und Nadelbüchsen	8
Tabelle 2 — Einseitig abgedichtete Nadelhülsen	9
Tabelle 3 — Beidseitig abgedichtete Nadelhülsen	10
Tabelle 4 — Hüllkreisabmaße	12
Tabelle 5 — Kantenabstände	13
Tabelle 6 — Genauigkeitsanforderungen an Welle	13
Tabelle 7 — Genauigkeitsanforderungen an Gehäuse	14

