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