DIN 611:2010-05 (D)

Wälzlager - Übersicht

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Grundnormen ... 4

3 Produktnormen ... 5
3.1 Radiallager ... 5
3.2 Axiallager ... 13
3.3 Kombinierte Lager ... 15
3.4 Wälzkörper ... 16
3.5 Linear-Wälzlager- und Linearführungen ... 16
3.6 Gelenklager und Gelenkköpfe ... 17
3.7 Wälzlagerzubehör ... 18
3.8 Gehäuse ... 20

4 DIN-Wälzlagernormen mit entsprechenden ISO-Normen ... 22

5 ISO-Wälzlagernormen ohne entsprechende DIN-Normen ... 25

Literaturhinweise ... 27

Tabellen

Tabelle 1 — Grundnormen ... 4
Tabelle 2 — Radial-Kugellager ... 5
Tabelle 3 — Radial-Rollenlager ... 8
Tabelle 4 — Radial-Nadellager, Radial-Nadelkränze ... 12
Tabelle 5 — Axial-Kugellager ... 13
Tabelle 6 — Axial-Rollenlager ... 15
Tabelle 7 — Axial-Nadellager, Axial-Nadelkränze ... 15
Tabelle 8 — Kombinierte Lager ... 15
Tabelle 9 — Wälzkörper ... 16
Tabelle 10 — Linear-Wälzlager- und Linearführungen ... 16
Tabelle 11 — Gelenklager und Gelenkköpfe ... 17
Tabelle 12 — Wälzlagerzubehör ... 18
Tabelle 13 — Gehäuse ... 20
Tabelle 14 — DIN-Wälzlagernormen mit entsprechenden ISO-Normen ... 22
Tabelle 15 — ISO-Wälzlagernormen ohne entsprechende DIN-Normen ... 25