

E DIN ISO 15:2021-12 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2021-11-12

Wälzlager - Radiallager - Maßplan (ISO 15:2017); Text Deutsch und Englisch

Rolling bearings - Radial bearings - Boundary dimensions, general plan (ISO 15:2017); Text in German and English

Inhalt

Seite

Nationales Vorwort	4
Vorwort	5
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Formelzeichen	8
5 Grenzmaße	8
Anhang A (informativ) Richtlinien für die Erweiterung dieses Dokuments für Radiallager	34
A.1 Allgemeines	34
A.2 Durchmesser der Lagerbohrung	34
A.3 Lageraußendurchmesser	34
A.4 Lagerbreiten	35
A.5 Kleinster einzelner Kantenabstand	36
Literaturhinweise	37

Bilder

Bild 1 — Radiallager	8
----------------------------	---

Tabellen

Tabelle 1 — Durchmesserreihe 7	9
Tabelle 2 — Durchmesserreihe 8	11
Tabelle 3 — Durchmesserreihe 9	14
Tabelle 4 — Durchmesserreihe 0	18
Tabelle 5 — Durchmesserreihe 1	22
Tabelle 6 — Durchmesserreihe 2	25
Tabelle 7 — Durchmesserreihe 3	28
Tabelle 8 — Durchmesserreihe 4	32

Tabelle A.1 — Werte von f_D	34
Tabelle A.2 — Rundung der Maße von D	35
Tabelle A.3 — Werte von f_B	35
Tabelle A.4 — Rundung der Maße von B	35