

DIN ISO 6525



ICS 21.100.10

Ersatz für
DIN ISO 6525:1986-05**Gleitlager –
Dünnwandige aus Band hergestellte Axiallager-Ringe –
Maße und Toleranzen (ISO 6525:2018)**

Plain bearings –
Ring type thrust washers made from strip –
Dimensions and tolerances (ISO 6525:2018)

Paliers lisses –
Rondelles de butée faites à partir de matériaux en bande –
Dimensions et tolérances (ISO 6525:2018)

Gesamtumfang 12 Seiten

DIN-Normenausschuss Wälz- und Gleitlager (NAWGL)

Inhalt

	Seite
Nationales Vorwort	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise	4
Vorwort	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Symbole und Einheiten	7
5 Maße und Toleranzen	7
6 Schmiernuten	8
7 Ebenheit des Ringes	8
8 Kanten	8
Literaturhinweise	12

Bilder

Bild 1 — Axiallager-Ring	7
Bild 2 — Typische Schmiernuten	9

Tabellen

Tabelle 1 — Symbole und Einheiten	7
Tabelle 2 — Maße und Grenzabweichungen	9

Nationales Vorwort

Diese Deutsche Norm ist die Übersetzung der Internationalen Norm ISO 6525:2018, die im Technischen Komitee ISO/TC 123, „*Plain bearings*“, Unterkomitee SC 3, „*Dimensions, tolerances and construction details*“ erarbeitet wurde.

Das zuständige nationale Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 118-02-03 AA „Maße, Toleranzen und Konstruktion“ im DIN-Normenausschuss Wälz- und Gleitlager (NAWGL).

Für die in diesem Dokument zitierten Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

ISO 3547 (all parts) siehe DIN ISO 3547 (alle Teile)

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN ISO 6525:1986-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Normative Verweisungen wurden aktualisiert;
- b) Darstellung der Vertiefung in Bild 1 wurde verbessert;
- c) Norm redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN ISO 6525: 1986-05

Nationaler Anhang NA
(informativ)

Literaturhinweise

DIN ISO 3547 (alle Teile), *Gleitlager — Gerollte Buchsen*