

# DIN ISO 6526:2023-10 (D)

## Gleitlager - Dünnwandige aus Band hergestellte Axiallager-Halbscheiben - Merkmale und Toleranzen (ISO 6526:2017)

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Nationales Vorwort .....	4
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise .....	5
Vorwort .....	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen .....	7
3 Begriffe .....	7
4 Symbole .....	7
5 Allgmeintoleranzen.....	10
6 Grenzabmaße für Durchmesser und für Höhen .....	11
7 Scheibendicke.....	11
8 Haltenocken .....	12
8.1 Nockenbreite .....	12
8.2 Aussparung in der Aufnahmebohrung .....	12
8.3 Nockenlänge.....	12
9 Nuten .....	13
9.1 Nutbreite .....	13
9.2 Restwanddicke in der Nut .....	13
9.3 Lage der Nut (bezogen auf die Achse).....	13
10 Teilflächen .....	13
11 Übergangsradien und Fasen .....	14
11.1 Radius am Nocken und an den Teilflächen sowie Übergangsradius am Nocken.....	14
11.2 Vertiefung an der Teilfläche .....	14
11.3 Fase oder Radius zwischen der Gleitfläche und den Seitenflächen .....	14
11.4 Fase oder Radius zwischen Stahlstützkörper und äußerer Seitenfläche.....	14
12 Ebenheit.....	15
13 Oberflächenrauheit .....	15
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Halbscheiben mit und ohne Nocken.....	10
Bild 2 — Teilfläche bei Sparschnitt .....	10
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — Grenzabmaße für den Außendurchmesser <i>D</i> .....	11

Tabelle 2 — Grenzabmaße für den Innendurchmesser $d$ .....	11
Tabelle 3 — Grenzabmaße für Höhen $H_D$ und $F_D$ .....	11
Tabelle 4 — Scheibendicke $e_T$ .....	11
Tabelle 5 — Nockenbreite $A$ .....	12
Tabelle 6 — Nockenlänge.....	12
Tabelle 7 — Nutbreite $G_W$ .....	13
Tabelle 8 — Grenzabmaß der Lage der Nut (bezogen auf die Achse) $G_X$ .....	13
Tabelle 9 — Radius an Nocken und Teilflächen sowie Nockenschafradius $r_2$ .....	14
Tabelle 10 — Fase oder Radius zwischen der Gleitfläche und den Seitenflächen $r_3$ .....	14
Tabelle 11 — Parallelität.....	15