

DIN ISO 3547-1:2023-10 (D)

Gleitlager - Gerollte Buchsen - Teil 1: Maße (ISO 3547-1:2018)

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort	4
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise	6
Vorwort	7
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen	8
3 Begriffe	8
4 Symbole und Einheiten.....	8
5 Maße.....	9
6 Ausführung.....	16
7 Berechnungsbeispiel für den Innendurchmesser D_i	18
8 Bezeichnung.....	18
Literaturhinweise	20
Bilder	
Bild 1 — Zylindrische und geflanschte Buchse.....	11
Tabellen	
Tabelle 1 — Symbole und Einheiten	8
Tabelle 2 — Bevorzugte Nennmaße für Innendurchmesser D_i , Außendurchmesser D_o , Wanddicke s_3 und Breite der Buchse B	11
Tabelle 3 — Bevorzugte Nennmaße und Grenzabweichungen für gerollte Buchsen	14
Tabelle 4 — Außenfasen C_o und Innenfasen C_i	15
Tabelle 5 — Nennmaße und Grenzabweichungen für Wanddicke s_3	15
Tabelle 6 — Reihe W — Grenzabweichungen für den Innendurchmesser $D_{i,ch}$ der Buchse im Lehrring nach ISO 3547-2	16
Tabelle 7 — Maße und Grenzabweichungen für den Außendurchmesser D_o	16
Tabelle 8 — Toleranzklassen für den Durchmesser der Gehäuse-Aufnahmebohrung D_H	17
Tabelle 9 — Oberflächenrauheit R_a , für Buchsen (nach ISO 4288).....	17