

# DIN ISO 3547-3:2019-10 (D)

## Gleitlager - Gerollte Buchsen - Teil 3: Schmierlöcher, Schmiernuten, Schmiertaschen (ISO 3547-3:2017)

---

<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 und Einheiten.....	7
5 Allgemeines.....	8
6 Schmierbohrungen .....	8
7 Schmiernuten .....	10
7.1 Allgemeines.....	10
7.2 Ausführung M1.....	10
7.2.1 Allgemeines.....	10
7.2.2 Ausführung M1A .....	11
7.2.3 Ausführung M1B.....	11
7.3 Ausführung M2.....	12
7.3.1 Allgemeines.....	12
7.3.2 Ausführung M2A .....	13
7.3.3 Ausführung M2B.....	13
8 Schmiertaschen.....	13
8.1 Allgemeines.....	13
8.2 Ausführungen N1.....	14
8.3 Ausführung N2.....	14
8.4 Ausführung N3.....	15
9 Bezeichnung.....	16
Literaturhinweise .....	17
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Schmierlöcher (Ausführung L) — Maße (siehe Tabelle 2).....	9
Bild 2 — Schmierlöcher (Ausführung L) — nicht empfohlene Buchsenbereiche für Löcher.....	9
Bild 3 — Ausführung M1 — Maße (siehe Tabelle 3).....	10
Bild 4 — Ausführung M1A .....	11
Bild 5 — Ausführung M1B .....	11
Bild 6 — Ausführung M2 — Maße (siehe Tabelle 5).....	12

Bild 7 — Ausführung M2A .....	13
Bild 8 — Ausführung M2B .....	13
Bild 9 — Schmiertasche — Ausführung N1.....	14
Bild 10 — Ausführung N2 .....	15
Bild 11 — Ausführung N3 .....	15

## **Tabellen**

Tabelle 1 — Symbole und Einheiten .....	7
Tabelle 2 — Nennmaße von Schmierlöchern.....	9
Tabelle 3 — Nennmaße von Schmiernuten, Ausführung M1 .....	10
Tabelle 4 — Nennmaße von Schmiernuten, Ausführungen M1A und M1B .....	11
Tabelle 5 — Nennmaße von Schmiernuten, Ausführung M2 .....	12
Tabelle 6 — Nennmaße von Schmiernuten, Ausführungen M2A und M2B .....	13
Tabelle 7 — Nennmaße von Schmiertaschen, Ausführungen N1A und N1B.....	14
Tabelle 8 — Nennmaße von Schmiertaschen, Ausführung N3 .....	16