

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

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

| Inhalt | Seite |
|--|--------------|
| 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 |
| | |
| Bilder | |
| 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 |