

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