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