DIN 6349:2005-02 (D)

Dreibacken-Bohrfutter - Technische Lieferbedingungen

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 3

2 Normative Verweisungen ... 3

3 Abmessungen ... 4

4 Rundlaufprüfung ... 4
4.1 Prüfwerte und Prüfstelle ... 4
4.2 Prüfmittel ... 4
4.2.1 Prüfdorne ... 4
4.2.2 Aufnahmedorne ... 5
4.3 Prüfanleitung ... 6

5 Werkstoff und Härte ... 6
5.1 Spannbacke und Spannprisma, Klasse H und M ... 6
5.2 Spannbacke und Spannprisma, Klasse L ... 6
5.3 Bohrfutter-Körper, Klasse H und M ... 6
5.4 Bohrfutter-Körper, Klasse L ... 6
5.5 Dreibacken-Bohrfutter mit Schlüssel ... 6
5.6 Dreibacken-Bohrfutter ohne Schlüssel ... 6
5.7 Schlüssel ... 7

6 Verdreh- und Anzugsmomente ... 7
6.1 Prüfwerte und Prüfstelle ... 7
6.2 Prüfmittel ... 7
6.3 Prüfanleitung ... 7

7 Ausführung ... 9
7.1 Dreibacken-Bohrfutter mit Innenkegel ... 9
7.2 Dreibacken-Bohrfutter mit Schlüssel ... 9
7.2.1 Zahnkranz ... 9
7.2.2 Zähne des Zahnkranzes ... 9
7.3 Dreibacken-Bohrfutter mit und ohne Schlüssel ... 9

8 Bezeichnung und Kennzeichnung ... 9

Bilder

Bild 1 — Aufnahmedorn mit Kegel ... 5
Bild 2 — Aufnahmedorn mit Gewindezapfen ... 5
Bild 3 — 90°-Prisma ... 5
Bild 4 — Härtebereich am Schlüssel ... 7
Bild 5 — Prüfanordnung ... 8
Bild 6 — Dreibacken-Bohrfutter mit Innenkegel und Abdrückgewinde ... 9

Tabellen

Tabelle 1 — Verdreh- und Anzugsmomente für handspannende schlüssellose Dreibacken-Bohrfutter ... 8
Tabelle 2 — Verdreh- und Anzugsmomente für Dreibacken-Bohrfutter mit Schlüssel ... 8