

# 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     |
| <br>   |       |
| <b>Bilder</b>  |       |
| 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     |
| <br>   |       |
| <b>Tabellen</b>  |       |
| Tabelle 1 — Verdreh- und Anzugsmomente für handspannende schlüssellose Dreibacken-Bohrfutter ..... | 8     |
| Tabelle 2 — Verdreh- und Anzugsmomente für Dreibacken-Bohrfutter mit Schlüssel.....                | 8     |