

# DIN ISO 8116-3:2009-08 (D)

## Textilmaschinen und Zubehör - Kettbäume - Teil 3: Webkettbäume (ISO 8116-3:2008)

---

| Inhalt  | Seite |
|---|-------|
| Nationales Vorwort .....  | 3     |
| Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise .....   | 4     |
| 1 Anwendungsbereich .....   | 5     |
| 2 Normative Verweisungen .....  | 5     |
| 3 Formen und Hauptmaße .....  | 5     |
| 4 Festigkeit .....  | 8     |
| 5 Gewindeprofile .....  | 9     |
| 6 Planlauf toleranzen $T_a$ der Scheiben .....  | 11    |
| 7 Gesamtrundlauf toleranz $T_r$ des Rohres .....  | 11    |
| 8 Sonstige Angaben .....  | 11    |
| 9 Bezeichnung .....   | 12    |
| <br>  |       |
| <b>Bilder</b>   |       |
| Bild 1 — Webkettbaum mit Zapfen — Form A .....  | 6     |
| Bild 2 — Webkettbaum mit Anschlussflanschen mit Vierkantloch — Form B .....   | 7     |
| Bild 3 — Webkettbaum für den automatischen Kettbaumwechsel — Ausführungen C1 und C2 .....                           | 7     |
| Bild 4 — Gewinde — Form 1 .....   | 9     |
| Bild 5 — Gewinde — Form 2 .....   | 10    |
| <br>  |       |
| <b>Tabellen</b>   |       |
| Tabelle 1 — Hauptmaße für Webkettbäume — Formen A und B .....   | 7     |
| Tabelle 2 — Hauptmaße für Webkettbäume für den automatischen Kettenbaumwechsel — Form C, Ausführung C1 und C2 ..... | 8     |
| Tabelle 3 — Scheibengeometrie für Webkettbäume — Formen A, B und C .....  | 8     |
| Tabelle 4 — Gewinde — Form 1 .....  | 10    |
| Tabelle 5 — Gewinde — Form 2 .....  | 10    |
| Tabelle 6 — Zulässige Planlauf toleranz der Scheiben .....  | 11    |