

# DIN 69002-3:2016-06 (D)

## Werkzeugmaschinen - Kurzspindeln - Teil 3: Einzelteile

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Maße, Bezeichnung.....	4
3.1 Allgemeines.....	4
3.2 Spindel, Spindelkopflänge K1, K2 und K3 .....	5
4 Einzelteile .....	7
4.1 Allgemeines.....	7
4.2 Radial-Schrägkugellager nach DIN 628-6:1999-07 .....	7
4.3 Abstandshülzensatz, Formen A, B und C.....	8
4.4 Passring .....	9
4.5 Abstimmring .....	10
4.6 Druckscheibe .....	11
4.7 Spannscheibe .....	11
4.8 Kupplung.....	12
4.9 Anzugsschraube.....	14
4.10 Sicherungsring nach DIN 471 .....	15
4.11 O-Ring.....	15
4.12 Anzugsschraube .....	16
4.13 O-Ring.....	18
4.14 Stützring.....	18
4.15 Abstandsringsatz.....	19