

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 |