

# DIN ISO 2407:1999-12 (D)

## Werkzeugmaschinen - Prüfbedingungen für Innenrundscheifmaschinen mit waagerechter Spindel - Prüfung der Genauigkeit (ISO 2407:1997)

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Aufbau der Maschine .....	4
3.1 Beschreibungen .....	4
3.2 Terminologie und Bezeichnung der Achsen .....	5
4 Vorbemerkungen .....	6
4.1 Maßeinheiten .....	6
4.3 Reihenfolge der Prüfungen .....	6
4.4 Durchzuführende Prüfungen .....	6
4.5 Prüfmittel .....	7
4.6 Bearbeitungsprüfungen .....	7
4.7 Mindesttoleranzen .....	7
4.8 Bilder .....	7
5 Geometrische Prüfungen .....	8
5.1 Lineare Achsenbewegungen .....	8
5.2 Werkstückspindel .....	10
5.3 Schleifspindel .....	14
5.4 Planschleifeinrichtung .....	17
6 Positioniergenauigkeit .....	21
7 Bearbeitungsprüfung .....	22
Anhang A (informativ) Entsprechende Ausdrücke Anhang A in Deutsch und Italienisch .....	24
Anhang B (informativ) Literaturhinweise .....	24