DIN ISO 2407:1999-12 (D)

Werkzeugmaschinen - Prüfbedingungen für Innenrundschleifmaschinen 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