DIN EN ISO 10360-4:2003-06 (D)

Geometrische Produktspezifikation (GPS) - Annahmeprüfung und Bestätigungsprüfung für Koordinatenmessgeräte (KMG) - Teil 4: KMG im Scanningmodus (ISO 10360-4:2000 + Cor. 1:2002) (enthält Berichtigung AC:2002); Deutsche Fassung EN ISO 10360-4:2000 + AC:2002

Inhalt

Seite

Vorwort 2

Einleitung 2

1 Anwendungsbereich 3

2 Normative Verweisungen 3

3 Definitionen 3

4 Anforderungen an messtechnische Eigenschaften 3
4.1 Anzeigeabweichung 3
4.2 Dauer der Prüfung des Scanning-Messmodus . 3 4.3 Umgebungsbedingungen 3
4.4 Tastersystem 3
4.5 Betriebsbedingungen 3

5 Annahmeprüfung und Bestätigungsprüfung . 3 5.1 Allgemeines 3
5.2 Grundlagen 4
5.3 Messeinrichtung 4
5.4 Vorgehensweise 4
5.5 Berechnung der Prüfergebnisse 5

6 Übereinstimmung mit den Spezifikationen 5
6.1 Annahmeprüfung 5
6.2 Bestätigungsprüfung 5

7 Anwendungen 5
7.1 Annahmeprüfung 5
7.2 Bestätigungsprüfung 6
7.3 Zwischenprüfung 6

Anhang A (informativ) Zwischenprüfung 6

Anhang B (informativ) Werkstückbezogene Einflüsse 6

Anhang C (informativ) Beziehung zum GPS-Matrixmodell 7

Literaturhinweise 8