

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