DIN EN ISO 14253-5:2016-12 (D)

Geometrische Produktspezifikation (GPS) - Prüfung von Werkstücken und Messgeräten durch Messen - Teil 5: Unsicherheit bei der Verifikationsprüfung von anzeigenden Messgeräten (ISO 14253-5:2015); Deutsche Fassung EN ISO 14253-5:2015

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Vorwort ... 4

Einleitung ... 5

1 Anwendungsbereich ... 6

2 Normative Verweisungen ... 6

3 Begriffe ... 7

4 Allgemeines ... 12

5 Prüf-Messgröße ... 13
5.1 Allgemeines ... 13
5.2 Festlegung von Eingangsgrößen und Prüf-Messgröße ... 14

6 Kriterium für die Verantwortlichkeit des Prüfers ... 16

7 Spezielle Aspekte bei der Prüfung von anzeigenden Messgeräten ... 18
7.1 Allgemeines ... 18
7.2 Abweichungen von anzeigenden Messgeräten ... 18
7.3 Abweichungen in den vom Anwender bereitgestellten Größenwerten ... 18
7.4 Verwendung alternativer Prüfeinrichtungen ... 20

Anhang A (informativ) Hinweise zur Verwendung alternativer Prüfeinrichtungen ... 21

Anhang B (informativ) Zusammenhang mit dem GPS-Matrix-Modell ... 23
B.1 Allgemeines ... 23
B.2 Informationen über diesen Teil von ISO 14253 und seine Verwendung ... 23
B.3 Position im GPS-Matrix-Modell ... 23
B.4 Betroffene Normen ... 24

Literaturhinweise ... 25