DIN EN ISO 25178-601:2011-01 (D)

Geometrische Produktspezifikation (GPS) - Oberflächenbeschaffenheit: Flächenhaft - Teil 601: Merkmale von berührend messenden Geräten (mit Taster) (ISO 25178-601:2010); Deutsche Fassung EN ISO 25178-601:2010

Inhalt

Seite

Vorwort 3

Einleitung 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 5
3.1 Allgemeine Begriffe 5
3.2 Auf das laterale Scanningsystem bezogene Begriffe 6
3.3 Auf das Tastsystem bezogene Begriffe 7
3.4 Metrologische Merkmale des Messgeräts 9

4 Zusammenfassung der metrologischen Merkmale 14

Anhang A (normativ) **Klassifizierung der verschiedenen Konfigurationen von Rastermessgeräten für die flächenhafte Oberflächentopographie** 16

Anhang B (informativ) **Elemente eines Messgeräts für die flächenhafte Oberflächentopographie** 17
B.1 Allgemeines 17
B.2 Tastschnittgeräte (mit Taster) für die flächenhafte Oberflächentopographie 18
B.3 Messverfahren 20

Anhang C (informativ) **Zusammenhänge mit dem GPS-Matrix-Modell** 21
C.1 Allgemeines 21
C.2 Informationen über diesen Teil von ISO 25178 und ihre Anwendung 21
C.3 Position im GPS-Matrix-Modell 21
C.4 Betroffene Internationale Normen 22

Literaturhinweise 23