

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