DIN EN ISO 12780-2:2011-07 (D)

Geometrische Produktspezifikation (GPS) - Geradheit - Teil 2: Spezifikationsoperatoren (ISO 12780-2:2011); Deutsche Fassung EN ISO 12780-2:2011

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Vollständiger Spezifikationsoperator ... 5
4.1 Allgemeines ... 5
4.2 Übertragungsband ... 5
4.2.1 Tiefpassfilter ... 5
4.2.2 Grenzwellenlängen ... 6
4.3 Tastsystem ... 7
4.3.1 Art der Antastung ... 7
4.3.2 Geometrie des Tastelementes ... 7
4.3.3 Antastkraft ... 7

5 Übereinstimmung mit der Spezifikation ... 7

Anhang A (informativ) **Anteile der Harmonischen eines nominell geraden Werkstückes** ... 8
A.1 Anteile der Harmonischen ... 8
A.2 „Aliasing“ und das Nyquist-Kriterium ... 8

Anhang B (informativ) **Beziehung zum GPS-Matrix-Modell** ... 10
B.1 Allgemeines ... 10
B.2 Informationen über diesen Teil ISO 12780 und deren Anwendung ... 10
B.3 Position im GPS-Matrix-Modell ... 10
B.4 Verwandte Internationale Normen ... 11

Literaturhinweise ... 12