

DIN ISO/TS 12781-2:2005-07 (D)

Geometrische Produktspezifikation (GPS) - Ebenheit - Teil 2: Spezifikationsoperatoren (ISO/TS 12781-2:2003)

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort.....	2
Vorwort	5
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Vollständiger Spezifikationsoperator	7
4.1 Allgemeines	7
4.2 Tastsystem	7
5 Übereinstimmung mit der Spezifikation.....	7
Anhang A (informativ) Der Gehalt an Harmonischen eines nominell ebenen Werkstückes und die Erfassungsstrategie.....	8
A.1 Gehalt an Harmonischen	8
A.2 „Aliasing“ und das Nyquist-Kriterium.....	9
A.3 Harmonische Bestandteile eines Geometrieelementes der Ebenheit	10
Anhang B (informativ) Erfassungsstrategien.....	12
B.1 Allgemeines	12
B.2 Gitter-Erfassungsstrategie	12
B.3 Polargitter-Erfassungsstrategie.....	12
B.4 Spezielles Gitter – Dreiecksgitter-Erfassungsstrategie	13
B.5 Spezielles Gitter – „Union Jack“-Erfassungsstrategie.....	13
B.6 Parallel-Erfassungsstrategie.....	13
B.7 Punkt-Erfassungsstrategie.....	13
Anhang C (informativ) Beziehung zum GPS-Matrixmodell.....	16
C.1 Information über diese Norm und ihre Anwendung	16
C.2 Position im GPS-Matrixmodell	16
Verwandte Normen.....	16
Literaturhinweise.....	17