

DIN ISO/TS 12181-2:2005-07 (D)

Geometrische Produktspezifikation (GPS) - Rundheit - Teil 2: Spezifikationsoperatoren (ISO/TS 12181-2:2003)

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort	2
Vorwort	6
Einleitung	7
1 Anwendungsbereich	8
2 Normative Verweisungen	8
3 Begriffe	8
4 Vollständiger Spezifikationsoperator	8
4.1 Allgemeines	8
4.2 Übertragungsband	9
4.2.1 Tiefpassfilter	9
4.2.2 Hochpassfilter	10
4.2.3 UPR-Grenzwerte	11
4.3 Tastsystem	11
4.3.1 Antastmethode	11
4.3.2 Geometrie des Tastelementes	11
4.3.3 Antastkraft	12
5 Übereinstimmung mit der Spezifikation	12
Anhang A (informativ) Der Gehalt an Harmonischen eines nominell runden Werkstückes	13
A.1 Gehalt an Harmonischen	13
A.2 „Aliasing“ und das Nyquist-Kriterium	14
Anhang B (informativ) Beziehung zum GPS-Matrixmodell	16
B.1 Information über diese Norm und ihre Anwendung	16
B.2 Position im GPS-Matrixmodell	16
B.3 Verwandte Internationale Normen	16
Literaturhinweise	17