DIN EN ISO 12085:1998-05 (D)

Geometrische Produktspezifikationen (GPS) - Oberflächenbeschaffenheit: Tastschnittverfahren - Motifkenngrößen (ISO 12085:1996); Deutsche Fassung EN ISO 12085:1997

Inhalt

Seite

1 Anwendungsbereich 3
2 Normative Verweisungen 3
3 Definitionen 3
3.1 Allgemeine Definitionen 3
3.2 Definitionen von Kenngrößen 4
4 Theoretisch genauer Operator der Motifmethode 5
4.1 Allgemeines 5
4.2 Vereinbarte Grenzen der Motifs 5
4.3 Tiefenunterdrückung 5
4.4 Ermittlung der Rauheits- und Welligkeitsmotifs durch die Motifkombination 6
4.5 Vorgehensweise für die Berechnung der Kenngrößen 8
5 Meßbedingungen für die Bestimmung von Kenngrößen 10
5.1 Vereinbarung bezüglich des Abtastens für das Primärprofil 10
5.2 Empfohlene Meßbedingungen 10
5.3 Profilquantisierungsschritt 10
5.4 Annahmeregel 10
5.5 Anwendung der Motifmethode für die Analyse von Oberflächen mit mehreren Bearbeitungsmerkmalen 10
5.6 Zeichnungsangaben 10
Anhang A(normativ) Rechenmethode für die Motifkombination 11
Anhang B(informativ) Relation zwischen Motifkenngrößen und Funktion von Oberflächen 13
Anhang C(informativ) Beziehung zum GPS-Matrixmodell 14
Anhang D(informativ) Literaturhinweise 14