DIN EN ISO 12181-1:2011-07 (D)

Geometrische Produktspezifikation (GPS) - Rundheit - Teil 1: Begriffe und Kenngrößen der Rundheit (ISO 12181-1:2011); Deutsche Fassung EN ISO 12181-1:2011

Inhalt

Seite

Vorwort 3

Einleitung 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 5
3.1 Grundbegriffe zur Rundheit 5
3.2 Begriffe zu Profilen 5
3.3 Begriffe zum Referenzkreis 7
3.4 Begriffe bezüglich des Umfangs 8
3.5 Begriffe zur Filterfunktion 8
3.5.1 Allgemeines 8
3.6 Kenngrößen der Rundheit 9
3.6.1 Hauptkenngrößen 9
3.6.2 Andere Kenngrößen der erfassten Umfangslinie 10

Anhang A (informativ) **Mathematische Definition der Rundheitstoleranzen von vollständigen Nenngeometrieelementen** 11

Anhang B (informativ) **Übersicht der Benennungen, Abkürzungen und Kenngrößen** 13

Anhang C (informativ) **Beziehungen zum GPS-Matrix-Modell** 15
C.1 Allgemeines 15
C.2 Informationen über diesen Teil von ISO 12181 und deren Anwendung 15
C.3 Position im GPS-Matrix-Modell 15
C.4 Verwandte Internationale Normen 16

Literaturhinweise 17