



Maßhaltige Kunststoff-Formteile: Toleranzen und Formteilengineering



Download



Online Lesen

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Maßhaltige Kunststoff-Formteile: Toleranzen und Formteilengineering

Bernd-Rüdiger Meyer, Dirk Falke

Maßhaltige Kunststoff-Formteile: Toleranzen und Formteilengineering Bernd-Rüdiger Meyer, Dirk Falke

 [Download Maßhaltige Kunststoff-Formteile: Toleranzen und F ...pdf](#)

 [Online lesen Maßhaltige Kunststoff-Formteile: Toleranzen und ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Maßhaltige Kunststoff-Formteile: Toleranzen und Formteilengineering Bernd-Rüdiger Meyer, Dirk Falke

192 Seiten

Kurzbeschreibung

Die wichtigsten Entscheidungsfelder des Formteilengineering sind: der Werkstoff, das Werkzeug, die Fertigung und die Teilegeometrie. Diese Felder und deren Verflechtungen werden in Bezug auf das übergeordnete Qualitätskriterium Maßhaltigkeit im vorliegenden Fachbuch von erfahrenen Autoren beschrieben.

Schwerpunktmäßig werden die Themenfelder Werkstoff und Werkzeug behandelt, darüber hinaus wird das Thema Toleranzmanagement und der Einfluss der Anwendungs- und Fertigungsbedingungen auf die Formteilmaßhaltigkeit ausführlich erläutert.

Im Mittelpunkt aller Darstellungen befindet sich die neue DIN 16742, auf die sich viele Ausführungen beziehen. Eine Aufforderung an Formteilentwickler ist die Akzeptanz einer inhaltlichen Trennung von Funktionstoleranzen (Konstruktionstoleranzen) und Fertigungstoleranzen.

Hinweise zum Stand der GPS-Normung werden gegeben, wobei die Form- und Lagetolerierung für Kunststoff-Formteile besonders hervorgehoben wird.

Eigene Erfahrungen der Autoren und praktische Beispiele sollen die Leser bei der Aneignung des Buchinhaltes unterstützen. Über den Autor und weitere Mitwirkende

Herr Prof. Meyer ist Chemieingenieur für Kunststofftechnologie (Ing.-Schule Fürstenwalde), Diplomingenieur für Maschinenbau und Fertigungstechnik (TU Dresden) und hat einen Diplomabschluss in Fachschulpädagogik (TU Dresden). Er war in der Industrie als Spritzgießtechnologe und als Abteilungsleiter Forschung und Entwicklung für Kunststoffanwendung in der Kältetechnik tätig. Im Rahmen seiner langjährigen Dozententätigkeit für Kunststofftechnik in der Ingenieurausbildung und als Inhaber einer Professur für den Studiengang Kunststofftechnik an der TH Wildau war er ständig mit Forschungs- und Entwicklungsaufgaben der Industrie befasst. Er ist Gesellschafter der Makrolar GbR Berlin für Entwicklung und Vertrieb kunststofftechnischer Software.

Herr Falke hat nach der Ausbildung zum Werkzeugmacher ein Fachhochschulstudium der Kunststofftechnik absolviert, anschließend ein berufsbegleitendes Maschinenbaustudium mit der Vertiefungsrichtung Konstruktion an der TU Chemnitz. Herr Falke hat seit 1992 ein eigenes Ingenieurbüro mit den Schwerpunkten Formteilentwicklung, Werkzeugkonstruktion, Füll- und Verzugssimulation und technische Beratung. Er ist Vorstandsmitglied des GKV-TecPart e. V.

Beide Autoren sind Mitglieder des Arbeitskreises selbständiger Kunststoffingenieure (K.I.B.), dem Herr Falke zwölf Jahre als Präsident vorstand. Weiterhin sind beide Autoren Mitglieder im Fachausschuss „Toleranzen für Kunststoff-Formteile“ am DIN-Institut Berlin zur Erarbeitung der DIN 16742 als Nachfolgenorm der DIN 16901. Herr Falke ist Obmann dieses Fachausschusses. Leseprobe. Abdruck erfolgt mit freundlicher Genehmigung der Rechteinhaber. Alle Rechte vorbehalten.

undefined (2013-09-16)

Download and Read Online Maßhaltige Kunststoff-Formteile: Toleranzen und Formteilengineering Bernd-Rüdiger Meyer, Dirk Falke #KQ1AGNVZYT

Lesen Sie Maßhaltige Kunststoff-Formteile: Toleranzen und Formteilengineering von Bernd-Rüdiger Meyer, Dirk Falke für online ebook Maßhaltige Kunststoff-Formteile: Toleranzen und Formteilengineering von Bernd-Rüdiger Meyer, Dirk Falke Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Maßhaltige Kunststoff-Formteile: Toleranzen und Formteilengineering von Bernd-Rüdiger Meyer, Dirk Falke Bücher online zu lesen. Online Maßhaltige Kunststoff-Formteile: Toleranzen und Formteilengineering von Bernd-Rüdiger Meyer, Dirk Falke ebook PDF herunterladen Maßhaltige Kunststoff-Formteile: Toleranzen und Formteilengineering von Bernd-Rüdiger Meyer, Dirk Falke Doc Maßhaltige Kunststoff-Formteile: Toleranzen und Formteilengineering von Bernd-Rüdiger Meyer, Dirk Falke Mobipocket Maßhaltige Kunststoff-Formteile: Toleranzen und Formteilengineering von Bernd-Rüdiger Meyer, Dirk Falke EPub