Spritzgießwerkzeuge: Auslegung, Bau, Anwendung

Georg Menges, Walter Michaeli, Paul Mohren

Download Online Lesen

Spritzgießwerkzeuge: Auslegung, Bau, Anwendung Georg Menges, Walter Michaeli, Paul Mohren

Download Spritzgießwerkzeuge: Auslegung, Bau, Anwendung ...pdf

Read Online Spritzgießwerkzeuge: Auslegung, Bau, Anwendung ...pdf

Spritzgießwerkzeuge: Auslegung, Bau, Anwendung

Georg Menges, Walter Michaeli, Paul Mohren

Spritzgießwerkzeuge: Auslegung, Bau, Anwendung Georg Menges, Walter Michaeli, Paul Mohren

Downloaden und kostenlos lesen Spritzgießwerkzeuge: Auslegung, Bau, Anwendung Georg Menges, Walter Michaeli, Paul Mohren

---

916 Seiten
Kurzbeschreibung
Von den Spritzgießwerkzeugen wird im täglichen Einsatz eine hohe Zuverlässigkeit erwartet. Voraussetzung dafür ist ein wohlüberlegtes Planen und Gestalten von Formteil und Werkzeug. Das Buch soll Studierenden und allen, die am Entstehungsprozess eines Bauteils beteiligt sind, die Regeln näher bringen, nach denen Formteile und Werkzeuge auszulegen sind, um funktionelle, preisgünstige und optisch ansprechende Bauteile zu fertigen.
Die Neuausgabe baut auf den früheren Ausgaben auf, ist aber völlig überarbeitet, neu aufgebaut und erweitert. So findet der Designer viele wertvolle Anregungen zum fertigungs- und werkstoffgerechten Gestalten von Spritzgussbauteilen. Der Konstrukteur lernt neue Fertigungsverfahren im Werkzeugbau kennen, die das Einbringen von Kühlsystemen erlauben, die durch spanabhebende Bearbeitung bisher nicht möglich waren. Weitere Schwerpunkte der Neuauflage sind die Prozessoptimierung, die Produktions- und Qualitätsüberwachung sowie die Überwachung der Werkzeuge im laufenden Betrieb, so dass im Gewährleistungsfall jederzeit ein Leistungsnachweis für den Produktionsablauf möglich ist.

Inhalt:
· Gestalten von Bauteilen für das Spritzgießen
· Spritzgießverfahren
· Abschätzung der Werkzeugkosten
· Füllvorgang der Kavitäten
· Ausführung der Angüsse
· Entlüften der Werkzeuge
· Thermische Auslegung
· Maßänderung, Schwindung und Verzug
· Mechanische Auslegung von Spritzgießwerkzeugen
· Zentrierung, Führung und Handling der Werkzeuge
· Entformen gespritzter Teile
· Rechnerunterstützte Werkzeugauslegung
· Spezielle Werkzeuge zur Steigerung der Wirtschaftlichkeit
· Werkzeuge für Spritzgießsonderverfahren
· Messen in Spritzgießwerkzeugen
· Maßnahmen zur Beseitigung von Verarbeitungsfehlern beim Spritzgießen
· Instandhaltung von Spritzgießwerkzeugen
· Werkstoffe und Beschichtungen für den Werkzeugbau
· Fertigungsverfahren für Spritzgießwerkzeuge
· Standardisierung - Werkzeugnormalien Leseprobe. Abdruck erfolgt mit freundlicher Genehmigung der Rechteinhaber. Alle Rechte vorbehalten.
undefined (2012-09-27) Prolog. Abdruck erfolgt mit freundlicher Genehmigung der Rechteinhaber. Alle Rechte vorbehalten.
undefined (2007-09-28)
Download and Read Online Spritzgießwerkzeuge: Auslegung, Bau, Anwendung Georg Menges, Walter Michaeli, Paul Mohren #63M1XQSIEFD

Lesen Sie Spritzgießwerkzeuge: Auslegung, Bau, Anwendung von Georg Menges, Walter Michaeli, Paul Mohren für online ebookSpritzgießwerkzeuge: Auslegung, Bau, Anwendung von Georg Menges, Walter Michaeli, Paul Mohren 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 Spritzgießwerkzeuge: Auslegung, Bau, Anwendung von Georg Menges, Walter Michaeli, Paul Mohren Bücher online zu lesen.Online Spritzgießwerkzeuge: Auslegung, Bau, Anwendung von Georg Menges, Walter Michaeli, Paul Mohren ebook PDF herunterladenSpritzgießwerkzeuge: Auslegung, Bau, Anwendung von Georg Menges, Walter Michaeli, Paul Mohren DocSpritzgießwerkzeuge: Auslegung, Bau, Anwendung von Georg Menges, Walter Michaeli, Paul Mohren MobipocketSpritzgießwerkzeuge: Auslegung, Bau, Anwendung von Georg Menges, Walter Michaeli, Paul Mohren EPub