



Optimierung von Spritzgießprozessen



Download



Online Lesen

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

Optimierung von Spritzgießprozessen

Willi Steinko

Optimierung von Spritzgießprozessen Willi Steinko

 [Download Optimierung von Spritzgießprozessen ...pdf](#)

 [Online lesen Optimierung von Spritzgießprozessen ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Optimierung von Spritzgießprozessen Willi Steinko

552 Seiten

Pressestimmen

"Der Leser erhält sehr viel aktuelles Spritzgießwissen untersetzt mit anschaulichen Beispielen und Anleitungen zur Anwendung und konkreten Umsetzbarkeit. Damit ist dieses Werk eines der umfassendsten, praxisorientierten Bücher zur Spritzgießtechnik, was auf über 500 Seiten alles das zusammenfasst, was man für und in der Projektbearbeitung und ebenso in der alltäglichen Produktion wissen sollte und brauchen kann." Prof. Ansgar Jaeger, Kunststoffe, November 2008 Kurzbeschreibung

Das wirtschaftliche und erfolgreiche Betreiben von Spritzgießmaschinen und den darauf zu nutzenden Werkzeugen erfordert analytisches Vorgehen bei der Auslegung und Planung von Formteilen und Spritzgießwerkzeugen sowie der Verarbeitungsprozesse. Systematisches Vorgehen bei der Optimierung des Produktionsprozesses ist entscheidend für den Erfolg eines jeden Spritzgießunternehmens.

Alle wesentlichen Kenngrößen, die Formteilqualität und Fertigungskosten bestimmen, von der qualitätsbeeinflussenden Formteilgestaltung über die Anlage im Werkzeug, der Anspritzsituation, der Auslegung der Temperierung, dem gesamten Spritzgießprozess mit Unterstützung durch die Infrarot-Thermographie, werden hier praxisorientiert beschrieben.

Darüber hinaus kann der Leser mit Hilfe der ganzheitlichen, analytischen Vorgehensweise zur Fehlerbeseitigung und Prozess-Optimierung wertvolle Anleitungen zur Problembehebung für sein Unternehmen ableiten.

Inhalt:

- Wahl des Rohstoffs
- Bedeutung von Zuschlagstoffen
- Der Spritzgießprozess
- Das Spritzgießwerkzeug
- Heißkanalsysteme und Regelung
- Temperierung
- Finite Elemente-Simulation
- Optimierungsvoraussetzungen

· Ist-Analyse und Optimierung beim Spritzgießprozess Über den Autor und weitere Mitwirkende

Der Autor Willi Steinko lernte Werkzeugmacher/Kunststofftechniker. Tätigkeiten in Anwendungstechnik und Spritzgießen von Präzisionsteilen, Forschung und Entwicklung, Aufbereiten von Kunststoffen, Betriebsleitung und Technische Leitung eines Spritzgießbetriebes, Projektierung, Verkauf, Vertriebsleitung und Geschäftsführung bei bedeutenden Spritzgießmaschinenherstellern. Seit 1996 selbständiger Technologieberater für den Bereich Spritzgießen für alle Industriebereiche.

Download and Read Online Optimierung von Spritzgießprozessen Willi Steinko #MJFA394KW0P

Lesen Sie Optimierung von Spritzgießprozessen von Willi Steinko für online ebook Optimierung von Spritzgießprozessen von Willi Steinko 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 Optimierung von Spritzgießprozessen von Willi Steinko Bücher online zu lesen. Online Optimierung von Spritzgießprozessen von Willi Steinko ebook PDF herunterladen Optimierung von Spritzgießprozessen von Willi Steinko Doc Optimierung von Spritzgießprozessen von Willi Steinko Mobipocket Optimierung von Spritzgießprozessen von Willi Steinko EPub