

Wärmebehandlung von Eisenwerkstoffen I

Grundlagen und Anwendungen

Die Kenntnis der durch ein Wärmebehandeln im Werkstoff bewirkten Änderungen sowie deren Auswirkungen auf die Eigenschaften der Werkstücke und Werkzeuge ermöglicht es, die Werkstoff- und Verfahrensauswahl im Hinblick auf Fertigungskosten und Qualität zu optimieren, Beanstandungen an wärmebehandelten Teilen zu vermeiden, Fehlerursachen zu erkennen und abzustellen. Die Leser/innen werden in die Lage versetzt, selbständig die Werkstoff- und Verfahrensauswahl zu treffen, die dazu erforderlichen Fertigungsunterlagen zu erstellen, die Werkstückform wärmebehandlungsgerecht zu gestalten sowie mögliche Fehlerursachen zu erkennen. Für die 10. Auflage wurden die Kapitel >>Beanstandungen an wärmebehandelten Bauteilen - Fallbeispiele>>Prüfen des wärmebehandelten Zustands>Wärmebehandlungsangaben in Zeichnungen und Fertigungsunterlagen<< überarbeitet.



72,00 €
67,29 € (zzgl. MwSt.)

*sofort versandfertig, Lieferzeit: 1-3
Werktage*

Artikelnummer: 9783816934011
Medium: Buch
ISBN: 978-3-8169-3401-1
Verlag: expert verlag
Erscheinungstermin: 14.09.2017
Sprache(n): Deutsch
Auflage: 10. aktualisierte Auflage 2017
Serie: Kontakt & Studium
Produktform: Kartoniert
Gewicht: 651 g
Seiten: 440
Format (B x H): 149 x 208 mm

