

Spanlose Fertigung

Kompakte Einführung in die spanlosen Bearbeitungstechniken zur Herstellung von 2-D- oder 3-D-Bauteilen durch Abtragen (Bohren, Schneiden, Gravieren), Auftragen (Beschichten, Schweißen, Rapid Prototyping) und Umformen (Biegen, Tiefziehen, Strangpressen, Schmieden). Das Buch vermittelt grundlegende Kenntnisse der genannten Verfahren und ermöglicht dem Leser, diese Verfahren in vereinfachter Weise rechnerisch zu beschreiben (z.B.: Bearbeitungsgeschwindigkeit in Abhängigkeit von Werkstück- und Prozessparametern, notwendiger Energieaufwand für die Bearbeitung etc.).

Kompakte Einführung in die spanlosen Bearbeitungstechniken zur Herstellung von 2-D- oder 3-D-Bauteilen durch Abtragen (Bohren, Schneiden, Gravieren), Auftragen (Beschichten, Schweißen, Rapid Prototyping) und Umformen (Biegen, Tiefziehen, Strangpressen, Schmieden). Das Buch vermittelt grundlegende Kenntnisse der genannten Verfahren und ermöglicht dem Leser, diese Verfahren in vereinfachter Weise rechnerisch zu beschreiben (z.B.: Bearbeitungsgeschwindigkeit in Abhängigkeit von Werkstück- und Prozessparametern, notwendiger Energieaufwand für die Bearbeitung etc.).



34,95 €

32,66 € (zzgl. MwSt.)

sofort versandfertig, Lieferzeit: 1-3 Werktage

Artikelnummer: 9783486580228

Medium: Buch

ISBN: 978-3-486-58022-8

Verlag: De Gruyter

Erscheinungstermin: 11.10.2006

Sprache(n): Deutsch

Auflage: 1. Auflage 2006

Produktform: Kartoniert

Gewicht: 297 g

Seiten: 157

Format (B x H): 170 x 240 mm

