

The book was found

# Praxis Der Zerspantechnik: Verfahren, Werkzeuge, Berechnung (German Edition)



## Synopsis

Dieses Fachbuch behandelt in prägnanter und verständlicher Art relevante Verfahren moderner und traditioneller Zerspan- und Abtragtechnik. Wichtige Aspekte wie z. B. Kraft- und Leistungsberechnung, erreichbare Genauigkeiten, Auswahl von geeigneten Werkzeugen, Spannmitteln und Schneidstoffen, Fehlersuche (Troubleshooting) und Richtwerttabellen geben hilfreiche Informationen für den praktischen Einsatz. Ausführliche Berechnungsbeispiele und Verständnisfragen erlauben ein erfolgreiches Selbststudium. Für die 12. Auflage wurden unter anderem die Kapitel Verfahrenskombination Hartdrehen-Schleifen, Hybrides Fräsvverfahren (Fräsen und generatives Auftragen) und Elektrochemische Bearbeitung (ECM) neu gestaltet bzw. ergänzt.

## Book Information

Hardcover: 491 pages

Publisher: Springer Vieweg; 12 edition (November 29, 2016)

Language: German

ISBN-10: 3658140526

ISBN-13: 978-3658140526

Product Dimensions: 7 x 1.1 x 9.9 inches

Shipping Weight: 2.1 pounds (View shipping rates and policies)

Average Customer Review: Be the first to review this item

Best Sellers Rank: #935,733 in Books (See Top 100 in Books) #159 in [Books > Engineering & Transportation > Engineering > Mechanical > Welding](#) #1557 in [Books > Textbooks > Engineering > Mechanical Engineering](#)

## Customer Reviews

Dieses Fachbuch behandelt in prägnanter und verständlicher Art relevante Verfahren moderner und traditioneller Zerspan- und Abtragtechnik. Wichtige Aspekte wie z. B. Kraft- und Leistungsberechnung, erreichbare Genauigkeiten, Auswahl von geeigneten Werkzeugen, Spannmitteln und Schneidstoffen, Fehlersuche (Troubleshooting) und Richtwerttabellen geben hilfreiche Informationen für den praktischen Einsatz. Ausführliche Berechnungsbeispiele und Verständnisfragen erlauben ein erfolgreiches Selbststudium. Für die 12. Auflage wurden unter anderem die Kapitel Verfahrenskombination Hartdrehen-Schleifen, Hybrides Fräsvverfahren (Fräsen und generatives Auftragen) und Elektrochemische Bearbeitung (ECM) neu gestaltet bzw. ergänzt. Der Inhalt Grundlagen - Standzeit - Schneidstoffe -

Drehen - Bohren - Sägen - Fräsen - Räumen - Schleifen -  
Hochgeschwindigkeitszerspannung - Kühlschm- und Schmiermittel - Kraftmessung beim Zerspanen -  
Abtragen - Tabellen - Testfragen in den jeweiligen Kapiteln

Die Zielgruppen- Praktiker und Auszubildende in spanenden Fertigungsabteilungen und -betrieben- Ingenieure in der Produktionsvorbereitung, Fertigung und Konstruktion- Studierende des Maschinenbaus und der Produktionstechnik an Hoch- und Fachschulen Der Autor Prof. Dr.-Ing. Prof. eh. Jochen Dietrich ist Angehöriger der Hochschule für Technik und Wirtschaft, Dresden und hat über 20 Jahre das Lehrgebiet Fertigungsverfahren vertreten.

Prof. Dr.-Ing. Prof. eh. Jochen Dietrich ist Angehöriger der Hochschule für Technik und Wirtschaft, Dresden und hat über 20 Jahre das Lehrgebiet Fertigungsverfahren vertreten.

[Download to continue reading...](#)

Praxis der Zerspantechnik: Verfahren, Werkzeuge, Berechnung (German Edition) Apparate und Armaturen der Chemischen Hochdrucktechnik: Konstruktion, Berechnung und Herstellung (German Edition) German: German Recipes - The Very Best German Cookbook (German recipes, German cookbook, German cook book, German recipe, German recipe book) Praxis II Elementary Education: Multiple Subjects (5001) Exam Secrets Study Guide: Praxis II Test Review for the Praxis II: Subject Assessments Praxis II Middle School English Language Arts (5047) Exam Secrets Study Guide: Praxis II Test Review for the Praxis II: Subject Assessments Die Räder - Das Freundschaftsrennen(german for toddlers, german baby books, kinderbuch deutsch): german books for kids -The Wheels -The Friendship Race (German Bedtime Collection) (German Edition) Parlamentarische Demokratie in der Europäischen Union: Der Beitrag des Europäischen Parlaments und der nationalen Parlamente (German Edition) German children's book: My Daddy is the Best. Mein Papa ist der Beste: German books for children.(Bilingual Edition) English German children's picture ... for children:) (Volume 7) (German Edition) Bilingua German book: My Daddy is the Best.Mein Papa ist der Beste: Children's English German Picture book (Bilingual Edition),German childrens books,Bilingual ... books for children: 7) (German Edition) German: Short Stories for Beginners + German Audio: Improve your reading and listening skills in German. Learn German with Stories (German Short Stories 1) (German Edition) German Children's Books: I Love My Mom - Ich habe meine Mama lieb (English German bilingual books): English German childrens books (English German Bilingual Collection) (German Edition) Ich habe meinen Papa lieb I Love My Dad (german english bilingual, german children's books): german kids books, kinderbuch, german childrens stories ... Bilingual Collection) (German Edition) Die Operette «Der lustige Krieg»

von Johann Strauß: Werkgeschichte und Rekonstruktion der Uraufführungsfassung (German Edition) Die größte Täuschung der Menschheitsgeschichte: Die Enttarnung der institutionalisierten Gewalt (German Edition) Harry Potter und der Stein der Weisen (Die Harry-Potter-Buchreihe) (German Edition) Das Oslo Experiment: Mit 30€ am Tag unterwegs in einer der teuersten Städte der Welt (German Edition) Algerien: Kunst, Kultur und Landschaft. Von den Stätten der Römer zu den Tuaregs der zentralen Sahara (DuMont Kunst-Reiseführer) (German Edition) Abenteuer Auswandern. Mein Leben auf Grenada: Strand, Meer und Lebensfreude: Der paradiesische Alltag in der Karibik (German Edition) Praxis Core Academic Skills for Educators (5712, 5722, 5732) Study Guide: Test Prep and Practice Test Questions for the Praxis Core Reading, Math and Writing Exams Praxis II Social Studies (5081) Study Guide: Test Prep and Practice Questions for the Praxis II (5081) Content Knowledge Exam

[Contact Us](#)

[DMCA](#)

[Privacy](#)

[FAQ & Help](#)