



Werkzeugmaschinen 2: Konstruktion und Berechnung (VDI-Buch)



Download



Online Lesen

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

Werkzeugmaschinen 2: Konstruktion und Berechnung (VDI-Buch)

Manfred Weck

Werkzeugmaschinen 2: Konstruktion und Berechnung (VDI-Buch) Manfred Weck

 [Download Werkzeugmaschinen 2: Konstruktion und Berechnung \(...pdf\)](#)

 [Online lesen Werkzeugmaschinen 2: Konstruktion und Berechnung ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Werkzeugmaschinen 2: Konstruktion und Berechnung (VDI-Buch) Manfred Weck

740 Seiten

Kurzbeschreibung

Das Kompendium umfasst fünf Bände und bietet einen Überblick über die neuesten Entwicklungen bei Werkzeugmaschinen in allen Anwendungsbereichen. Band 2 behandelt das statische, dynamische und thermische Verhalten von einzelnen Elementen und Baugruppen. Buchrückseite

Das Buch wendet sich sowohl an Studierende der Produktionstechnik als auch an alle Fachleute aus der Praxis und gibt dem Anwender Hilfen bei der Auswahl und Auslegung wichtiger Maschinenkomponenten. Band 2 des fünf Bände umfassenden Werkzeugmaschinen-Kompendium setzt den Schwerpunkt auf die Konstruktion, Auslegung, Berechnung und Optimierung hinsichtlich des statischen, dynamischen und thermischen Verhaltens der Elemente und Baugruppen von Werkzeugmaschinen. Im einzelnen werden Gestelle, Gestellbauteile und Fügestellen sowie die Aufstellung und Fundamentierung von Werkzeugmaschinen behandelt. Die Gestaltung und Berechnung von Führungen und Lagerungen bildet einen weiteren Schwerpunkt, wobei auch die Aspekte der Hochgeschwindigkeitsbearbeitung Berücksichtigung finden. Ausführlich wird auch auf die Auslegung von Hauptantrieben eingegangen. Neben dem modernen Maschinendesign und notwendigen Zusatzeinrichtungen für Werkzeugmaschinen wird die Elektrokonstruktion ausführlich behandelt. Aktuelle Themen, wie z.B. die gekoppelte Berechnung von Strukturmechanik und Antriebsregelung der Vorschubachsen mit Hilfe der flexiblen Mehrkörpersimulation, wurden in dieser vollständig bearbeiteten achten Auflage ergänzt. Über den Autor und weitere Mitwirkende Prof. Dr.-Ing. Dr.-Ing.E.h. M. Weck war Inhaber des Lehrstuhles für Werkzeugmaschinen, Direktor des Laboratoriums für Werkzeugmaschinen und Betriebslehre (WZL) der RWTH Aachen und Direktoriumsmitglied des Fraunhofer-Institutes für Produktionstechnologie (IPT) in Aachen, in welchem er die Abteilung Produktionsmaschinen leitete. Prof. Dr.-Ing. C. Brecher hat diese Aufgaben seit Januar 2004 übernommen.

Download and Read Online Werkzeugmaschinen 2: Konstruktion und Berechnung (VDI-Buch) Manfred Weck #IKQAZT0P1WH

Lesen Sie Werkzeugmaschinen 2: Konstruktion und Berechnung (VDI-Buch) von Manfred Weck für online
ebookWerkzeugmaschinen 2: Konstruktion und Berechnung (VDI-Buch) von Manfred Weck 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 Werkzeugmaschinen 2:
Konstruktion und Berechnung (VDI-Buch) von Manfred Weck Bücher online zu lesen. Online
Werkzeugmaschinen 2: Konstruktion und Berechnung (VDI-Buch) von Manfred Weck ebook PDF
herunterladenWerkzeugmaschinen 2: Konstruktion und Berechnung (VDI-Buch) von Manfred Weck
DocWerkzeugmaschinen 2: Konstruktion und Berechnung (VDI-Buch) von Manfred Weck
MobipocketWerkzeugmaschinen 2: Konstruktion und Berechnung (VDI-Buch) von Manfred Weck EPub