



Werkzeugmaschinen 1: Maschinenarten und Anwendungsbereiche (VDI-Buch)

Manfred Weck

 **Download**

 **Online Lesen**

Werkzeugmaschinen 1: Maschinenarten und Anwendungsbereiche (VDI-Buch) Manfred Weck

 [Download Werkzeugmaschinen 1: Maschinenarten und Anwendungsberei ...pdf](#)

 [Online Lesen Werkzeugmaschinen 1: Maschinenarten und Anwendungsber ...pdf](#)

Werkzeugmaschinen 1: Maschinenarten und Anwendungsbereiche (VDI-Buch)

Manfred Weck

Werkzeugmaschinen 1: Maschinenarten und Anwendungsbereiche (VDI-Buch) Manfred Weck

Downloaden und kostenlos lesen Werkzeugmaschinen 1: Maschinenarten und Anwendungsbereiche (VDI-Buch) Manfred Weck

599 Seiten

Pressestimmen

"Wer etwas über Werkzeugmaschinen erfahren möchte...läuft mit wachsender Fülle an Informationen Gefahr, die Übersicht zu verlieren. Wie gut, daß es Fachleute gibt, die mit Akribie und engagierten Zuarbeitern System in die Vielfalt bringen...

Manfred Weck, Professor an der RWTH Aachen, gibt nun bereits in der 5. Auflage seines Werkzeugmaschinenführers einen fundierten Überblick über Entstehung, Entwicklung und vor allem Arten der 'Mutter aller Maschinen'. Das Buch orientiert sich in seiner Gliederung der Werkzeugmaschinen und ihrer Verfahren sinnvollerweise an der DIN. Damit ist nicht nur Einheitlichkeit, sondern auch Vollständigkeit gewährleistet...Für Studenten ist das Werk unbedingt als Standardlektüre zu empfehlen. Praktiker können ihr Wissen auffrischen, Nutzer Anregungen zur Maschinenauswahl entnehmen." (Maschinenmarkt)

"...Nach begrifflichen Erläuterungen werden Einzelmaschinen, Mehrmaschinensysteme, Ausrüstungskomponenten sowie Einlegegeräte und Industrieroboter sehr ausführlich beschrieben und mit zahlreichen Zeichnungen und Fotos erläutert. Kurzum, ein erster Teil, der in der 5. Auflage nochmals überarbeitet und aktualisiert wurde, so daß er sowohl für Studenten als auch für den Fachmann zum Nachschlagen gewisser Begriffe und Zusammenhänge geeignet ist." (Antriebstechnik)

Kurzbeschreibung

Die in sich vollständigen und untereinander abgestimmten Bände bilden eine Referenzgrundlage für die Entwicklung und Herstellung von Werkzeugmaschinen, deren Inhalte für die Ausbildung wie für die Praxis wichtig sind. Eine einzigartige Gesamtdarstellung eines der wichtigsten Industriebereiche in Deutschland - des Werkzeugmaschinenbaus. Buchrückseite

Das Buch richtet sich sowohl an Studierende wie auch an den Anwender, der bei der Auswahl geeigneter Maschinen eines umfassenden Überblicks über die existierenden Systeme bedarf. Die sechste Auflage ist vollständig aktualisiert und hinsichtlich der graphischen Präsentation wesentlich verbessert worden. Sie stellt die neuesten Entwicklungen der Maschinen in allen Anwendungsbereichen dar. Das Kompendium Werkzeugmaschinen – Fertigungssysteme umfasst fünf Bände, welche die immer komplexer werdende Materie des Werkzeugmaschinenbaus bündeln. Dieser Band 1 verfolgt das Ziel, das große Spektrum der Werkzeugmaschinen vorzustellen und die durch ihre Aufgaben bedingten konstruktiven Bauformen zu erläutern sowie die Anwendungsbereiche der Maschinen abzugrenzen. Anhand zahlreicher 3-dimensionaler Prinzipdarstellungen, Fotos sowie Schnittzeichnungen werden die konstruktiven Bauformen, die Funktionen sowie die Anwendungsbereiche der unterschiedlichen Maschinentypen detailliert erläutert. Zunächst werden die Einzelmaschinen beschrieben (Universalmaschinen, Einzweckmaschinen). Es folgt die Darstellung der Mehrmaschinensysteme (Rundtaktmaschinen, Transferstraßen, Fertigungszellen und –systeme) sowie die Erläuterungen zu der Steuerung und Bedienung der Maschinen. Abschließend wird ausführlich auf die Ausrüstungskomponenten (Werkzeuge, Spannvorrichtungen) sowie Industrieroboter zur Maschinenbestückung eingegangen.

Download and Read Online Werkzeugmaschinen 1: Maschinenarten und Anwendungsbereiche (VDI-Buch) Manfred Weck #UL8MGI4TAJQ

Lesen Sie Werkzeugmaschinen 1: Maschinenarten und Anwendungsbereiche (VDI-Buch) von Manfred Weck für online ebook
Werkzeugmaschinen 1: Maschinenarten und Anwendungsbereiche (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 1: Maschinenarten und Anwendungsbereiche (VDI-Buch) von Manfred Weck Bücher online zu lesen.
Online Werkzeugmaschinen 1: Maschinenarten und Anwendungsbereiche (VDI-Buch) von Manfred Weck ebook PDF herunterladen
Werkzeugmaschinen 1: Maschinenarten und Anwendungsbereiche (VDI-Buch) von Manfred Weck Doc
Werkzeugmaschinen 1: Maschinenarten und Anwendungsbereiche (VDI-Buch) von Manfred Weck Mobipocket
Werkzeugmaschinen 1: Maschinenarten und Anwendungsbereiche (VDI-Buch) von Manfred Weck EPub