

(Free and download) Roloff/Matek Maschinenelemente: Normung, Berechnung, Gestaltung - Lehrbuch und Tabellenbuch

Roloff/Matek Maschinenelemente: Normung, Berechnung, Gestaltung - Lehrbuch und Tabellenbuch

Von Herbert Wittel, Dieter Muhs, Dieter Jannasch, Joachim Voiek
*Download PDF | ePub | DOC | audiobook | ebooks



DOWNLOAD



+

READ ONLINE

Produktinformation -Verkaufsrank: #202565 in BcherVerffentlicht am: 2009-08-13Abmessungen: 9.49 x 2.01b x 7.051, Einband: Gebundene Ausgabe808 Seiten | File size: 23.Mb

Von Herbert Wittel, Dieter Muhs, Dieter Jannasch, Joachim Voiek : Roloff/Matek Maschinenelemente: Normung, Berechnung, Gestaltung - Lehrbuch und Tabellenbuch before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Roloff/Matek Maschinenelemente: Normung, Berechnung, Gestaltung - Lehrbuch und Tabellenbuch:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen3 von 3 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. SuperVon Viktor N.Dieses Lektre ist einfach super und nahezu unentbehrlich, wenn man Maschinenbau

(Konstruktion) studiert. Im Hauptbuch sind alle Schritte gut erklärt und man kann die Formeln gut nachvollziehen. Im Tabellenbuch steht auch alles nötige drin, was man dann für die Berechnungen braucht. 0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Gutes Unibuch Von S. Fröhlich Was soll ich sagen, ist halt mein Unibuch, also keine freiwillige Anschaffung, aber dafür wirklich gut. Sehr hilfreich als Ergänzung zum Unterricht. Guter Kapitelaufbau. Immer Einleitung mit Vor- und Nachteilen der jeweils beschriebenen Elemente/Verfahren, Vertiefung mit unterlegten Berechnungsformeln (alle zur Übersicht nummeriert) und am Ende jedes Kapitels gibt es Beispielaufgaben mit ausführlichen Lösungen. Das dazugehörige Tabellenbuch ist aufgrund der gleichen Kapitelreihenfolge und den durchnummerierten Tabellen recht übersichtlich, sobald man sich etwas länger damit beschäftigt hat. Ich bezweifle aber, dass es das richtige Buch für Einsteiger zum Selbststudium ist, da es schon recht komplex ist. Was mich extrem stört sind die ganzen Seiten an Werbung die einfach in das Buch integriert sind und ein flüssiges Lesen behindern. 0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Super Buch, verwende es seit 21 Jahren Von Bck Nikolaus Ich bin ebenfalls Dipl. Ing., wie Herr Pascht, zwar nur mit 17 Jahren Berufserfahrung als Berechnungsingenieur im Maschinenbau, aber nach meiner Erfahrung gibt es nicht viele Bücher welche man direkter in der beruflichen Praxis in der Berechnung einsetzen kann als den Roloff Matek. Nur als kleines Beispiel, es sind bei der Schraubenberechnung die wesentlichen Aspekte der VDI 2230 abgedeckt. Ich könnte noch viele weitere Beispiele anführen. Super Produkt für den Praktiker und den Studierenden. Ich hab das Buch bereits im Studium verwendet, hab mir 1989 die 11. Auflage gekauft und 2007 die 17., zahlte sich aus, weil das Buch bezüglich des neuen Normenstandes aktualisiert wird.

Produktbeschreibung [Folio, 1kg]

Pressestimmen Zur 17. Auflage: "Diese umfassende normgerechte Darstellung von Maschinenelementen spricht alle Studierenden und Praktiker im Bereich Maschinenbau an, die mit der Auslegung und Berechnung von Maschinenteilen in der Konstruktion zu tun haben." Galvanotechnik 11/2007 "Diese umfassende normgerechte Darstellung von Maschinenelementen für den Unterricht ist in ihrer Art bislang unbertroffen." Technische Rundschau, 04/2006 "Leicht und verständlich, umfassend und anwendungsnah bietet dieses Lehrbuch einen hervorragenden Einstieg in das Gebiet der Maschinenelemente. [...] Durch die umfassende normgerechte Darstellung von Maschinenelementen sowie hervorragende Grafiken ist dieses Buch auch ein empfehlenswertes Nachschlagewerk." Metall, 09/2005 Werbetext Mageschneiderte Information aus dem deutschen Standardwerk über Maschinenelemente Kurzbeschreibung In der aktuellen normenaktualisierten Auflage wurden in Kapitel 14 die linearen Wälzführungen neu aufgenommen. Dabei ist die Profilschienenführung heute auf Grund ihres Entwicklungsstandes unverzichtbar. Durch das Erscheinen neuer Normen wurden Aktualisierungen in Bildern und im Text erforderlich. Die beiliegende CD enthält die Studienversion der marktführenden Berechnungssoftware MDesign von TEDATA, mit dessen Hilfe man Maschinenelemente zuverlässig auslegen und berechnen kann.