

(Download free ebook) Maschinenelemente: Band 1: Konstruktion und Berechnung von Verbindungen, Lagern, Wellen

Maschinenelemente: Band 1: Konstruktion und Berechnung von Verbindungen, Lagern, Wellen

Von G. Niemann, H. Winter, Bernd-Robert Hhn
ePub | *DOC | audiobook | ebooks | Download PDF



DOWNLOAD



+

READ ONLINE

Produktinformation -Verkaufsrank: #250003 in BcherMarke: Springer, BerlinVerffentlicht am: 2005-04-18Abmessungen: 10.88 x 1.94b x 8.00l, .0 Pfund Einband: Gebundene Ausgabe903 Seiten | File size: 22.Mb

Von G. Niemann, H. Winter, Bernd-Robert Hhn : Maschinenelemente: Band 1: Konstruktion und Berechnung von Verbindungen, Lagern, Wellen before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Maschinenelemente: Band 1: Konstruktion und Berechnung von Verbindungen, Lagern, Wellen:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen1 von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Der Klassiker!Von Dr. S.Von ihm schreiben sie alle ab! Roloff, Decker, Bge, Khler - Rgnitz und neuerdings auch Schlecht. Fr jeden MEL-Dozenten und Lehrer ein wertvolles Grundlagenwerk!1 von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Umfangreich und sehr gutVon kriskrisBand 1 Maschinenelemente Niemann, Winter, Hhn enthlt

praktische alle grundlegenden Thematiken für die Festigkeitsrechnung von Stahlwerkstoffen, informiert umfassend über die Berechnung von Lagern (Wlz und Gleit) und gibt auch ansonsten einen umfassenden Einblick in viele grundlegende Bereiche des Maschinenbaus (Verbindungen: Schwei, Lt und Klebe, Schrauben, usw; Federn; Welle-Nabe-Verbindungen; usw). Spezialgebiete wie Zahnrad- Reibradgetriebe, Kupplungen und Bremsen sind in Band 2 und 3 behandelt. Das Inhaltsverzeichnis ist, wie bereits angemerkt, gewohnungsbedürftig. Hat man sich aber an die Systematik gewöhnt, findet man die Dinge recht zielsicher im Buch. Positiv finde ich die zahlreichen Berechnungsbeispiele. Nach meinem Dafürhalten ist es zwar nicht das herausragendste Maschinenelementebuch (das es wohl auch nicht gibt) aber es ist mit Sicherheit eines der detailreichsten, um nur einen schnellen Überblick über die Themen zu gewinnen ist es allerdings das falsche Buch. 1 von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. nie wieder Springer Bücher bei bestellen! Von Michael Lindig sehr viele Lehrbücher, die ich für mein (Maschinenbau) Studium gekauft habe waren minderwertig verarbeitet. Der Einband ist mit minderwertigster Qualität bedruckt. Die Seiten sind von Natur aus aufgewellt und das Papier ist nicht reifer als Collage-Block Papier. Bei einem anderen Buch (Werkstoffe: Aufbau und Eigenschaften) war das Cover kaum härter als die Seiten, manche Abbildungen fehlten, ganze Seiten waren teilweise unbedruckt. Druckt hier die Exemplare selber, obwohl "Springer-Verlag" aufgedruckt ist. Hier lohnt es sich wirklich entweder von Springer direkt oder bei einer Buchhandlung vor Ort zu bestellen, vA. bei solchen teuren Exemplaren. Den dritten Band habe ich bei einer Buchhandlung bestellt und die Qualität ist um Welten besser.

Produktbeschreibung Konstruktion und Berechnung von Verbindungen, Lagern, Wellen Gebundenes Buch Das Standardwerk auf dem Gebiet der Maschinenelemente gibt sowohl einen Gesamtüberblick als auch umfassende Detailinformation zu allen relevanten Themen. Der klare Aufbau, Beispiele zu allen Berechnungen sowie eine umfangreiche Literaturliste bieten besonderen Nutzen für Praktiker und Studenten. Die vierte Auflage wurde bearbeitet und - wo nötig - korrigiert.

Rezension Sehr gutes Fachbuch mit fundierter Theorie und verständlichen Berechnungen. (Anton Wirthrich, Technik, Hhere Fachschule für Technik Mittelland, Biel) Kurzbeschreibung Der klare Aufbau des dreibändigen Werkes, Beispiele zu allen Berechnungen sowie eine umfangreiche Literaturliste bieten besonderen Nutzen für Praktiker und Studenten. Mit aktuellen Normen. Buchrückseite Das Standardwerk auf dem Gebiet der Maschinenelemente gibt sowohl einen Gesamtüberblick als auch umfassende Detailinformation zu allen relevanten Themen. Der klare Aufbau, Beispiele zu allen Berechnungen sowie eine umfangreiche Literaturliste bieten besonderen Nutzen für Praktiker und Studenten. Die vierte Auflage wurde bearbeitet und - wo nötig - korrigiert. Dies gilt besonders für die Kapitel "Praktische Festigkeitsberechnung", "Schraubenverbindungen" und "Wlzpaarungen". Damit wurde die Verlässlichkeit der Berechnungen, die der Ingenieur in der Praxis mit diesem Buch durchführt, wesentlich gesteigert.