

(Ebook pdf) Kegelrder: Grundlagen, Anwendungen

Kegelrder: Grundlagen, Anwendungen

Von Springer

ePub | *DOC | audiobook | ebooks | Download PDF



DOWNLOAD



+

READ ONLINE

Produktinformation -Verkaufsrank: #1259124 in BcherVerffentlicht am: 2008-01Abmessungen: 9.21 x .94b x 6.14l, 1.80 Pfund Einband: Gebundene Ausgabe381 Seiten | File size: 51.Mb

Von Springer : Kegelrder: Grundlagen, Anwendungen before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Kegelrder: Grundlagen, Anwendungen:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. preis leistungVon S. SturmMeine Rezension bezieht sicg hier hauptschlich auf preisleistung! Habe mir das buch fr meine bachelorarbeit gekauft und war damit sehr zufrieden! Das buch hat mir beim thema kegelrader, extrem weiter geholfen! Musss aber sagen fr den stolzen prwis bekommt man umfassendere Bcher, von denen man einfach auch in anderen Bereichen seinen nutzen hat!Im nachhinein wrdevich wohl eher zu anderen Bchern greifen und dies erstmal

liegen lassen. 0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Gutes Buch für Einsteiger und Fortgeschrittene. Von Alfred Lorenz. Gutes Buch für Einsteiger und Fortgeschrittene die sich mit der Thematik Kegelräder auseinandersetzen möchten. In diesem Buch werden die Grundlagen der verschiedenen Arten von Kegelrädern behandelt. Von der Fertigungsweise bis zur Berechnung der einzelnen Kegelräder ist alles drin. 0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Very interesting book covering a very complex topic. Von Serge Tichko. This book summarizes all the available knowledge around bevel gears perfectly. It touches all the relevant aspects around the design of bevel gears, macro and micro geometry.

Kurzbeschreibung In diesem ersten umfassenden Lehrbuch zu Kegelrädern beschreiben die Autoren Einsatzgebiete, geometrische Merkmale und die unterschiedlichen Verzahnverfahren dieser Maschinenteile. Das Buch führt in die Welt der Kegelräder ein, ihre rasante Entwicklung wird detailliert und verständlich vermittelt. Die Abschnitte über Fertigungsprozesse bieten die Wissensbasis, um fundierte Entscheidungen zu treffen. Das Buch wendet sich an Konstrukteure im Maschinen- und Fahrzeugbau, Anwender im Bereich Kegelradproduktion sowie an Studierende im Maschinenbau. **Buchrückseite** Das Buch bietet erstmals eine ganzheitliche Darstellung von Kegelrädern. Ein ausgewiesenes Autorenteam zeigt die Einsatzgebiete dieser Maschinenelemente auf und stellt ausgehend von der Verzahnungstheorie die geometrischen Merkmale der Kegelräder sowie die unterschiedlichen Verzahnverfahren dar. Der Aspekt der räumlichen Verzahnung wird bei der Zahnflankengestaltung, der Tragfähigkeit und dem Geräuschverhalten ausführlich gewürdigt. Die Darstellung der Fertigungsprozesse mit den erforderlichen Technologien verschafft eine Wissensbasis, auf welcher fundierte Entscheidungen getroffen werden können. Den Autoren gelingt es, den Leser in die komplexe Welt der Kegelräder umfassend einzuführen und die rasante Weiterentwicklung dieser Maschinenelemente detailliert und verständlich darzustellen. Das Buch wendet sich an Konstrukteure im Maschinen- und Fahrzeugbau, an Anwender im Bereich Kegelradproduktion sowie an Studierende im Maschinenbau.