



Berechnung einer Zahnradstufe (German Edition)

Sebastian Mosmann

Download now

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

Berechnung einer Zahnradstufe (German Edition)

Sebastian Mosmann

Berechnung einer Zahnradstufe (German Edition) Sebastian Mosmann

Studienarbeit aus dem Jahr 2010 im Fachbereich Ingenieurwissenschaften - Computertechnik, Note: 1,7, Hamburger Fern-Hochschule, Sprache: Deutsch, Abstract: Gegeben war die Aufgabenstellung eine Zahnradstufe zu berechnen und im Anschluss zu konstruieren. Hierzu wurden Daten und Konstruktionsanweisungen zur Verfügung gestellt.

Ergänzt wurden diese Informationen durch die Werke von Roloff/Matek (Maschinenelemente), Hoischen/Hesser (Technisches Zeichnen) und das Tabellenbuch Metall.

Begonnen wurde die Berechnung mit der überschlägigen Ermittlung der Wellendurchmesser und des Moduls der Zahnräder. Darauf aufbauend wurden die Werte für den Fußkreisdurchmesser und die Zähnezahl ermittelt. Im Anschluss wurde der optimale Achsabstand ermittelt und die Auswahl der Kugellager getroffen. Die Berechnung der Lebensdauer erfolgte im Anschluss. Die Berechnung der Zahnräder erfolgte über die Werte des Zahnkopf-, Zahnfuß- und Wälzkreisdurchmessers, der Zahnbreite, Zahnradnabenbreite und Aufteilung der Profilverschiebung. Parallel wurden per CAD-Software die Wellen und Zahnräder konstruiert.

Nach der Konstruktion wurden die Durchbiegung und die Lagerneigung berechnet, die Dauerfestigkeit der Antriebswelle ermittelt und die maximalen Betriebsstunden der Lager ermittelt.

Die 3D-Zeichnungen wurden in Werkstattzeichnungen abgewandelt und eine Stückliste erstellt.

 [Download Berechnung einer Zahnradstufe \(German Edition\) ...pdf](#)

 [Read Online Berechnung einer Zahnradstufe \(German Edition\) ...pdf](#)

Download and Read Free Online Berechnung einer Zahnradstufe (German Edition) Sebastian Mosmann

From reader reviews:

Jeremy Smith:

Do you have favorite book? For those who have, what is your favorite's book? Reserve is very important thing for us to understand everything in the world. Each reserve has different aim or perhaps goal; it means that guide has different type. Some people feel enjoy to spend their a chance to read a book. They may be reading whatever they acquire because their hobby is usually reading a book. What about the person who don't like studying a book? Sometime, man or woman feel need book after they found difficult problem or maybe exercise. Well, probably you should have this Berechnung einer Zahnradstufe (German Edition).

Barbara McGowan:

What do you consider book? It is just for students since they're still students or the idea for all people in the world, what the best subject for that? Just simply you can be answered for that problem above. Every person has diverse personality and hobby for every single other. Don't to be pressured someone or something that they don't wish do that. You must know how great and also important the book Berechnung einer Zahnradstufe (German Edition). All type of book would you see on many sources. You can look for the internet solutions or other social media.

Robert Ford:

Reading a reserve can be one of a lot of action that everyone in the world enjoys. Do you like reading book thus. There are a lot of reasons why people fantastic. First reading a guide will give you a lot of new data. When you read a e-book you will get new information because book is one of a number of ways to share the information or maybe their idea. Second, looking at a book will make you actually more imaginative. When you examining a book especially fictional book the author will bring you to imagine the story how the characters do it anything. Third, you are able to share your knowledge to other people. When you read this Berechnung einer Zahnradstufe (German Edition), it is possible to tells your family, friends as well as soon about yours reserve. Your knowledge can inspire others, make them reading a book.

Roy Rogers:

Book is one of source of know-how. We can add our knowledge from it. Not only for students but also native or citizen have to have book to know the upgrade information of year to be able to year. As we know those guides have many advantages. Beside all of us add our knowledge, also can bring us to around the world. From the book Berechnung einer Zahnradstufe (German Edition) we can consider more advantage. Don't someone to be creative people? For being creative person must love to read a book. Simply choose the best book that appropriate with your aim. Don't become doubt to change your life with this book Berechnung einer Zahnradstufe (German Edition). You can more pleasing than now.

**Download and Read Online Berechnung einer Zahnradstufe
(German Edition) Sebastian Mosmann #R5O7UN38EZY**

Read Berechnung einer Zahnradstufe (German Edition) by Sebastian Mosmann for online ebook

Berechnung einer Zahnradstufe (German Edition) by Sebastian Mosmann Free PDF d0wnl0ad, audio books, books to read, good books to read, cheap books, good books, online books, books online, book reviews epub, read books online, books to read online, online library, greatbooks to read, PDF best books to read, top books to read Berechnung einer Zahnradstufe (German Edition) by Sebastian Mosmann books to read online.

Online Berechnung einer Zahnradstufe (German Edition) by Sebastian Mosmann ebook PDF download

Berechnung einer Zahnradstufe (German Edition) by Sebastian Mosmann Doc

Berechnung einer Zahnradstufe (German Edition) by Sebastian Mosmann Mobipocket

Berechnung einer Zahnradstufe (German Edition) by Sebastian Mosmann EPub