

## Berechnung Einer Zahnradstufe



Filesize: 8.83 MB

### **Reviews**

*If you need to adding benefit, a must buy book. It is packed with wisdom and knowledge I am just effortlessly could get a pleasure of reading a written publication.*

*(Lea Legros V)*

## BERECHNUNG EINER ZAHNRADSTUFE



To download **Berechnung Einer Zahnradstufe** eBook, remember to click the link listed below and download the document or get access to other information which might be in conjunction with **BERECHNUNG EINER ZAHNRADSTUFE** ebook.

Grin Verlag. Paperback. Condition: New. 40 pages. Dimensions: 8.1in. x 5.6in. x 0.4in. 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 berschligigen Ermittlung der Wellendurchmesser und des Moduls der Zahnrad. Darauf aufbauend wurden die Werte für den Wellendurchmesser und die Zahnzahl ermittelt. Im Anschluss wurde der optimale Achsabstand ermittelt und die Auswahl der Kugellager getroffen. Die Berechnung der Lebensdauer erfolgte im Anschluss. Die Berechnung der Zahnrad erfolgte bei den Werten des Zahnkopf-, Zahnfuß- und Wälzkreisdurchmessers, der Zahnbreite, Zahnradnabenbreite und Aufteilung der Profilverschiebung. Parallel wurden per CAD-Software die Wellen und Zahnrad 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. This item ships from multiple locations. Your book may arrive from Roseburg, OR, La Vergne, TN. Paperback.



[Read Berechnung Einer Zahnradstufe Online](#)



[Download PDF Berechnung Einer Zahnradstufe](#)

## Other Books



**[PDF] Report from the Interior. Bericht aus dem Inneren, englische Ausgabe**

Click the hyperlink below to get "Report from the Interior. Bericht aus dem Inneren, englische Ausgabe" document.

[Read ePub »](#)



**[PDF] Boosting Your Pet's Self-Esteem: Or How to Have a Self-Actualized, Addiction-Free, Non-Co-Dependent Animal Companion**

Click the hyperlink below to get "Boosting Your Pet's Self-Esteem: Or How to Have a Self-Actualized, Addiction-Free, Non-Co-Dependent Animal Companion" document.

[Read ePub »](#)



**[PDF] Last to Die**

Click the hyperlink below to get "Last to Die" document.

[Read ePub »](#)



**[PDF] The Pursued: Is That Drum Beats? Lamar Stein Heard Beats Warning of an Evil Set Loose on Piedmont! This Is the Root Hard or Die Story of the Life and Times of My Father and Mother. My Sister and Me, Bystanders on Appalachian Mountains Hillside. (Paperbac**

Click the hyperlink below to get "The Pursued: Is That Drum Beats? Lamar Stein Heard Beats Warning of an Evil Set Loose on Piedmont! This Is the Root Hard or Die Story of the Life and Times of My Father and Mother. My Sister and Me, Bystanders on Appalachian Mountains Hillside. (Paperbac" document.

[Read ePub »](#)



**[PDF] Nature IQ: Lets Survive, Not Die**

Click the hyperlink below to get "Nature IQ: Lets Survive, Not Die" document.

[Read ePub »](#)



**[PDF] Do or Die**

Click the hyperlink below to get "Do or Die" document.

[Read ePub »](#)