



Optimierung des Fertigwälzfräsens von Verzahnungen (German Edition)

Rolf Schalaster

Download now

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

Optimierung des Fertigwälzfräsens von Verzahnungen (German Edition)

Rolf Schalaster

Optimierung des Fertigwälzfräsens von Verzahnungen (German Edition) Rolf Schalaster

Das Fertigwälzfräsen von Verzahnungen erfordert eine große Dichte an Hüllschnitten auf den Zahnflanken. Um diese unter den Aspekten der Produktivität und Wirtschaftlichkeit zu erreichen, ist eine hohe Schnittgeschwindigkeit bei möglichst großer Werkzeugstandlänge erforderlich. Neben der Schnittgeschwindigkeit und der Verzahnungsgeometrie wird der Zerspanprozess von der Aufmaßgeometrie und der geometrischen Prozessauslegung beeinflusst. Hieraus ergeben sich mögliche Stellgrößen für eine Prozessoptimierung, deren Einflüsse auf den Zerspanprozess bislang jedoch nur unzureichend bekannt sind.

Das Ziel der Arbeit ist die Entwicklung und Verifikation einer Methode zur Vorhersage des Standzeitverhaltens und Prozessergebnisses für das Fertigwälzfräsen anhand der auftretenden Spanungsgeometrien. Durch diese Methode soll eine Optimierung der Werkzeug- und Prozessauslegung ohne Durchführung von Zerspanversuchen für den konkreten Anwendungsfall ermöglicht werden. Zur Umsetzung des Ziels wird vom Fertigwälzfräsen abstrahiert und die Bildung typischer Spanungsgeometrien in einem Analogieversuch analysiert. Das hier ermittelte Verschleißverhalten wird modelliert, auf das Fertigwälzfräsen zurückgeführt und hier verifiziert. Abschließend wird das für das Fertigwälzfräsen typische Verschleißverhalten optimiert.

 [Download Optimierung des Fertigwälzfräsens von Verzahnung ...pdf](#)

 [Read Online Optimierung des Fertigwälzfräsens von Verzahnung ...pdf](#)

Download and Read Free Online Optimierung des Fertigwälzfräsens von Verzahnungen (German Edition) Rolf Schalaster

From reader reviews:

Sharon Stennis:

Nowadays reading books are more than want or need but also get a life style. This reading practice give you lot of advantages. The advantages you got of course the knowledge the particular information inside the book this improve your knowledge and information. The knowledge you get based on what kind of publication you read, if you want drive more knowledge just go with knowledge books but if you want experience happy read one together with theme for entertaining for instance comic or novel. The actual Optimierung des Fertigwälzfräsens von Verzahnungen (German Edition) is kind of book which is giving the reader unstable experience.

Donald Jones:

The particular book Optimierung des Fertigwälzfräsens von Verzahnungen (German Edition) has a lot info on it. So when you read this book you can get a lot of advantage. The book was written by the very famous author. The writer makes some research just before write this book. This kind of book very easy to read you may get the point easily after reading this article book.

Everett Dean:

Reading a book for being new life style in this year; every people loves to examine a book. When you study a book you can get a large amount of benefit. When you read ebooks, you can improve your knowledge, because book has a lot of information upon it. The information that you will get depend on what forms of book that you have read. If you need to get information about your study, you can read education books, but if you act like you want to entertain yourself read a fiction books, these kinds of us novel, comics, as well as soon. The Optimierung des Fertigwälzfräsens von Verzahnungen (German Edition) provide you with new experience in looking at a book.

Samuel Crader:

Don't be worry if you are afraid that this book will probably filled the space in your house, you could have it in e-book technique, more simple and reachable. That Optimierung des Fertigwälzfräsens von Verzahnungen (German Edition) can give you a lot of good friends because by you checking out this one book you have point that they don't and make an individual more like an interesting person. This particular book can be one of one step for you to get success. This reserve offer you information that maybe your friend doesn't learn, by knowing more than some other make you to be great persons. So , why hesitate? Let us have Optimierung des Fertigwälzfräsens von Verzahnungen (German Edition).

**Download and Read Online Optimierung des Fertigwalzfrasens von
Verzahnungen (German Edition) Rolf Schalaster
#LQMC5FAGHNO**

Read Optimierung des Fertigwälzfräsens von Verzahnungen (German Edition) by Rolf Schalaster for online ebook

Optimierung des Fertigwälzfräsens von Verzahnungen (German Edition) by Rolf Schalaster 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 Optimierung des Fertigwälzfräsens von Verzahnungen (German Edition) by Rolf Schalaster books to read online.

Online Optimierung des Fertigwälzfräsens von Verzahnungen (German Edition) by Rolf Schalaster ebook PDF download

Optimierung des Fertigwälzfräsens von Verzahnungen (German Edition) by Rolf Schalaster Doc

Optimierung des Fertigwälzfräsens von Verzahnungen (German Edition) by Rolf Schalaster Mobipocket

Optimierung des Fertigwälzfräsens von Verzahnungen (German Edition) by Rolf Schalaster EPub