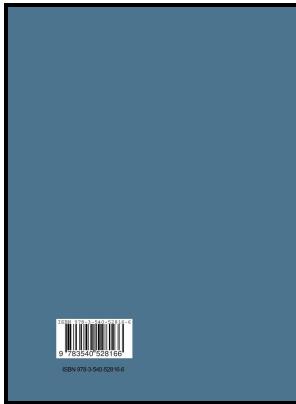


# Untersuchung des Werkzeugbruches beim Voll-Vorwärts-Fliesspressen

**New York - Einfluss Von Oberflachenbeschichtungen Auf Den Werkzeugverschleiss Bei Der Massivumformung : Harald Westheide : 9783540168461**

Description: -



-  
Former Soviet republics -- Politics and government.  
Emigration and immigration -- Former Soviet republics.  
Human rights -- Former Soviet republics.  
Minorities -- Former Soviet republics.  
Romania -- History.  
Tales, Hasidic  
Dies (Metal-working)  
Metals -- Extrusion.Untersuchung des Werkzeugbruches beim Voll-Vorwärts-Fliesspressen

-  
94  
Berichte aus dem Institut für Umformtechnik der Universität Stuttgart  
;Untersuchung des Werkzeugbruches beim Voll-Vorwärts-Fliesspressen  
Notes: Bibliography: p. [148]-159.  
This edition was published in 1987



Filesize: 28.210 MB

Tags: #Einfluss #Von #Oberflachenbeschichtungen #Auf #Den #Werkzeugverschleiss #Bei #Der #Massivumformung #: #Harald #Westheide #: #9783540168461

**Einfluss Von Oberflachenbeschichtungen Auf Den Werkzeugverschleiss Bei Der Massivumformung : Harald Westheide : 9783540168461**

Beim Kaltfliesspressen hängt je nach Verfahren und Umformbedingungen die Werkzeulebensdauer vom Verschleiß oder dem Bruch von Werkzeug-Akivelementen ab. Lange danke ich herzlich für das mir entgeg- gebrachte Vertrauen, seine groBzugige Förderung und stete Unterstutzung bei der Anfert igung dieser Arbeit. In diesem Band wird deshalb der Einfluß ausgewählter Wärmebehandlungen auf den Werkzeugbruch untersucht.

## Untersuchung des Werkzeugbruches beim Voll

P6hlandt für die Betreuung und Durchsicht der Arbeit sowie für die kritische Diskussion der Ergebn- se.

## Untersuchung des Werkzeugbruches beim Voll

Von besonderer Bedeutung für das wenig erforschte Bruchverhalten eines Werkzeugs ist neben der beanspruchungsgerechten konstruktiven Auslegung eine anforderungsorientierte Wärmebehandlung. Die Untersuchung wurde mit Mitteln der Deutschen Forschungsgemeinschaft und des Karlsruher Forschungszentrums Karlsruhe gefördert. Von besonderer Bedeutung für das wenig erforschte Bruchverhalten eines Werkzeugs ist neben der beanspruchungsgerechten konstruktiven Auslegung eine anforderungsorientierte Wärmebehandlung.

**Einfluss Von Oberflachenbeschichtungen Auf Den Werkzeugverschleiss Bei Der Massivumformung : Harald Westheide : 9783540168461**

In diesem Band wird deshalb der Einfluß ausgewählter Wärmebehandlungen auf den Werkzeugbruch untersucht.

## **Books beginning with U**

Uetz bin ich für die eingehende Durchsicht der Arbeit sowie für die wertvollen Anregungen und Hinweise zu Dank verpflichtet. Ebenso danke ich allen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern des Instituts für Umformtechnik, die zum Gelingen dieser Arbeit beigetragen haben. Groß für die Zusammenarbeit beim Einsatz ionenimplantiert W Werkzeuge, bzw.

### **Einfluss Von Oberflächenbeschichtungen Auf Den Werkzeugverschleiss Bei Der Massivumformung : Harald Westheide : 9783540168461**

Die Rissausbreitung konnte mit zerstörungsfreien Prüfverfahren verfolgt werden. Weiterhin möchte ich Herrn Professor Dr. Eine bruchmechanische Analyse ermöglicht die Beschreibung der Werkzeuggeschichte und mittels richtiger Übertragung der Ergebnisse aus dem Labor eine qualitative Lebensdauerabschätzung der Werkzeuge.

## Related Books

- [Physical processes in the equatorial regions of the oceans - a bibliography](#)
- [Fidel Castro Ruz - de Cinco Palmas a La Habana](#)
- [Shokolad marir - sipurim](#)
- [Vor fünfzig Jahren - Bomben auf Wuppertal : die Bomberangriffe auf Wuppertal am 30. Mai und 25. Juni](#)
- [Report on the inaugural ceremony of the Mauritius College of Agriculture - March 12th, 1925.](#)