

Untersuchung des Werkzeugbruches beim Voll-Vorwärts-Fließpressen

New York - Einfluss Von Oberflächenbeschichtungen 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: 9.17 MB

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

Books beginning with U

In diesem Band wird deshalb der Einfluß ausgewählter Wärmebehandlungen auf den Werkzeugbruch untersucht. Beim Kaltfließpressen hängt je nach Verfahren und Umformbedingungen die Werkzeuglebensdauer vom Verschleiß oder dem Bruch von Werkzeug-Aktivelementen ab. Mein Dank gilt ferner Herrn Dr.

Books beginning with U

In einem ersten Schritt wurden die im Bereich der Sekundärhärte gefügebedingt eingestellten mechanischen Eigenschaften in Laborversuchen quasistatische Biege- und Stauchversuche, Umlaufbiegeversuche und Bruchmechanikversuche ermittelt und Bruchmerkmale rasterelektronenmikroskopisch beurteilt. Von besonderer Bedeutung für das wenig erforschte Bruchverhalten eines Werkzeugs ist neben der beanspruchungsgerechten konstruktiven Auslegung eine anforderungsorientierte Wärmebehandlung. Diese Ergebnisse wurden mit betriebsnahen Standmengenversuchen beim Voll-Vorwärts-Fließpressen unter Fertigungsbedingungen verknüpft, in denen Werkzeuge bis zum vollständigen Versagen durch Ermüdungsquerbruch beansprucht wurden.

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

. F6hl und H erm Dipl.

Untersuchung des Werkzeugbruches beim Voll

Lange danke ich herzlich für das mir entgeg- gebrachte Vertrauen, seine großZugige F6rderung und stete U nterstutz ung bei der Anfert igung dieser Arbeit.

Books beginning with U

Ebenso danke ich allen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern des Instituts für Umformtechnik, die zum Gelingen dieser Arbeit beigetragen haben.

Untersuchung des Werkzeugbruches beim Voll

Pöhlant für die Betreuung und Durchsicht der Arbeit sowie für die kritische Diskussion der Ergebnisse.

Related Books

- [Armenien, die Türkei und die Pflichten Europas](#)
- [Dang dai Zhongguo de dan wei bian ge yu jia ting bian qian](#)
- [Under the boardwalk in Québec City - archaeology in the courtyard and gardens of the Château Saint](#)
- [Machine vision - automated visual inspection and robot vision](#)
- [State of emergency, June 87 to June 88.](#)