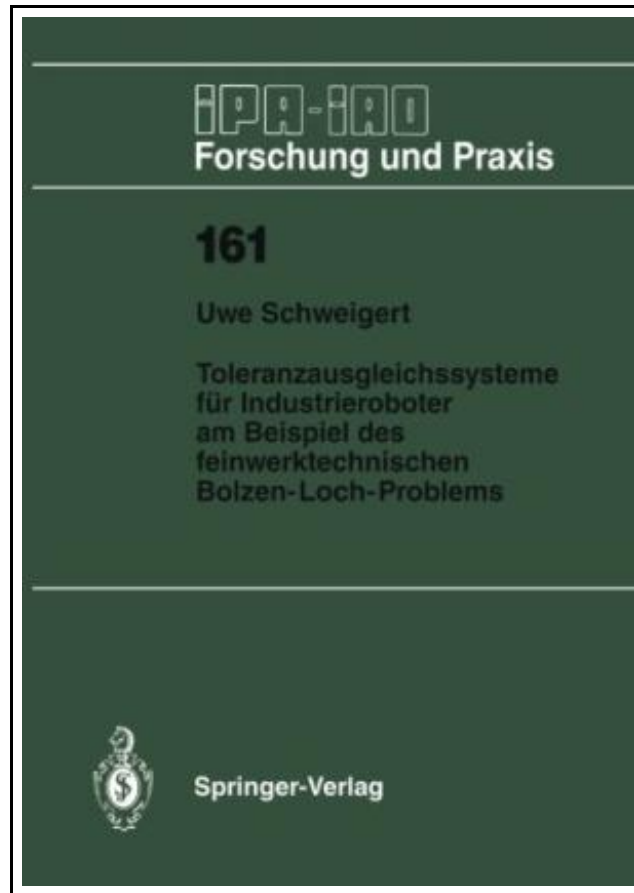


Toleranzausgleichssysteme Fur Industrieroboter Am Beispiel Des Feinwerktechnischen Bolzen-Loch-Problems



Filesize: 1.48 MB

Reviews

An extremely wonderful publication with lucid and perfect reasons. It typically will not expense too much. You are going to like the way the blogger compose this publication.

(Prof. Maya Hand)

TOLERANZAUSGLEICHSSYSTEME FUR INDUSTRIEROBOTER AM BEISPIEL DES FEINWERKTECHNISCHEN BOLZEN-LOCH-PROBLEMS



To read **Toleranzausgleichssysteme Fur Industrieroboter Am Beispiel Des Feinwerktechnischen Bolzen-Loch-Problems** PDF, remember to click the button listed below and save the file or have accessibility to additional information that are in conjunction with TOLERANZAUSGLEICHSSYSTEME FUR INDUSTRIEROBOTER AM BEISPIEL DES FEINWERKTECHNISCHEN BOLZEN-LOCH-PROBLEMS ebook.

Springer. Paperback. Book Condition: New. Perfect Paperback. 119 pages. Dimensions: 8.3in. x 5.8in. x 0.3in. 1. Problemstellung Mehrere Untersuchungen und Studien weisen den Montagebereich als einen Schwerpunkt zukünftiger Technologieentwicklungen und Rationalisierungsmaßnahmen in der Produktion aus 1, 2. Der verstärkte Trend zu kürzeren Durchlaufzeiten, verbunden mit kleineren Losgrößen, stellt ebenso wie kürzere Produktlebensdauern erhöhte Anforderungen an die Flexibilität von Montagesystemen. Dieser Entwicklung wird durch einen zunehmenden Einsatz von Industrierobotern in flexibel automatisierten Montagesystemen Rechnung getragen 3. Für eine durchgängige Automatisierung der Montage werden neben den am Markt verfügbaren Standardkomponenten flexible Greifsysteme, Werkzeuge mit Prozessintegration (z. B. Loten, Kleben), Toleranzausgleichssysteme, Fugestrategien und Komponenten für eine Sicherstellung der Werkzeugfunktionen und Überwachung des Montageprozesses benötigt. Entsprechende Systeme erfordern einen verstärkten Einsatz von Sensoren, der durch die jüngsten Entwicklungen auf diesem Gebiet ermöglicht wird 4. Ein großes Rationalisierungspotential existiert in der feinwerktechnischen Industrie mit insgesamt 58.282 Betriebsstätten und 1.676.271 Beschäftigten in der Bundesrepublik Deutschland 1987 5. Die unterschiedlichen Branchen der Feinwerktechnik (Bild 1) zeichnen sich gemeinsam, verglichen mit anderen Industriezweigen, durch den weitaus höchsten Anteil der Montagekosten an den Herstellkosten ihrer Produkte aus 6. Gegenüber der Kleinteilemontage mit den bisher meisten in der Feinwerktechnik höchsten Montagekosten sind Industrieroboteranwendungen bestehen getechnische Anforderungen und Qualitätsansprüche, die eine extreme Genauigkeit der Geräte bedingen. Automatisierte Lösungen existieren daher nur im Bereich der Massenfertigung (Uhrenindustrie, Elektronikfertigung) mit starren Montageautomaten und geringer Flexibilität. Der geringe Automatisierungsgrad bei der Montage kleiner und mittlerer Serien hat u. a. This item ships from multiple locations. Your book may arrive from Roseburg,OR, La Vergne,TN. Perfect Paperback.

-  [Read Toleranzausgleichssysteme Fur Industrieroboter Am Beispiel Des Feinwerktechnischen Bolzen-Loch-Problems Online](#)
-  [Download PDF Toleranzausgleichssysteme Fur Industrieroboter Am Beispiel Des Feinwerktechnischen Bolzen-Loch-Problems](#)
-  [Download ePub Toleranzausgleichssysteme Fur Industrieroboter Am Beispiel Des Feinwerktechnischen Bolzen-Loch-Problems](#)

You May Also Like



[PDF] Lans Plant Readers Clubhouse Level 1

Click the link listed below to download "Lans Plant Readers Clubhouse Level 1" document.

[Download ePub »](#)



[PDF] Harts Desire Book 2.5 La Fleur de Love

Click the link listed below to download "Harts Desire Book 2.5 La Fleur de Love" document.

[Download ePub »](#)



[PDF] The Day I Forgot to Pray

Click the link listed below to download "The Day I Forgot to Pray" document.

[Download ePub »](#)



[PDF] DK Readers Invaders From Outer Space Level 3 Reading Alone

Click the link listed below to download "DK Readers Invaders From Outer Space Level 3 Reading Alone" document.

[Download ePub »](#)



[PDF] DK Readers Duckling Days

Click the link listed below to download "DK Readers Duckling Days" document.

[Download ePub »](#)



[PDF] Angels, Angels Everywhere

Click the link listed below to download "Angels, Angels Everywhere" document.

[Download ePub »](#)



[PDF] DK Readers Disasters at Sea Level 3 Reading Alone

Click the link beneath to get "DK Readers Disasters at Sea Level 3 Reading Alone" PDF document.

[Download ePub »](#)



[PDF] Marm Lisa

Click the link beneath to get "Marm Lisa" PDF document.

[Download ePub »](#)



[PDF] The Secret Life of Trees DK READERS

Click the link beneath to get "The Secret Life of Trees DK READERS" PDF document.

[Download ePub »](#)



[PDF] The Secret of Skullcracker Swamp Pretty Darn Scary Mysteries

Click the link beneath to get "The Secret of Skullcracker Swamp Pretty Darn Scary Mysteries" PDF document.

[Download ePub »](#)



[PDF] Multiple Streams of Internet Income

Click the link beneath to get "Multiple Streams of Internet Income" PDF document.

[Download ePub »](#)



[PDF] Scala in Depth

Click the link beneath to get "Scala in Depth" PDF document.

[Download ePub »](#)