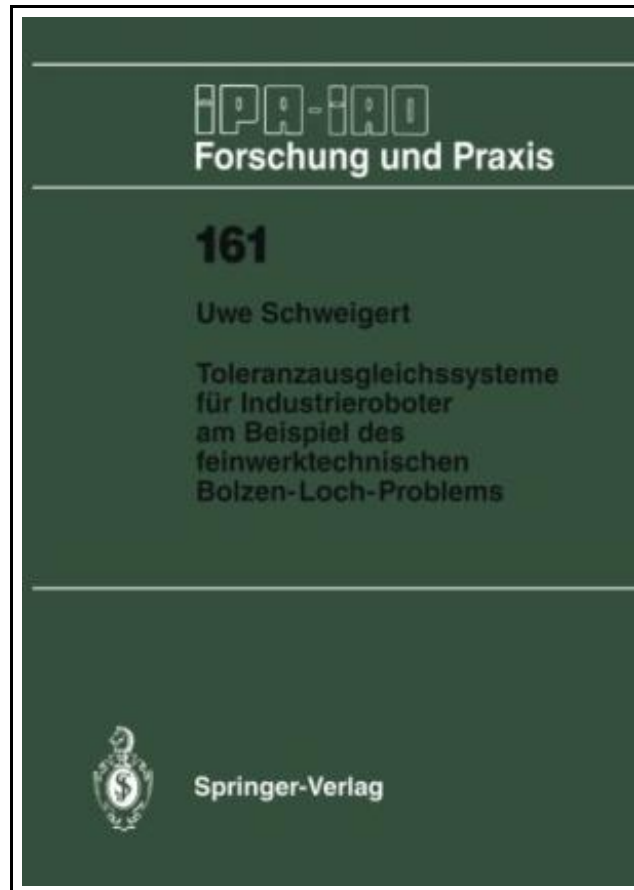


Toleranzausgleichssysteme Für Industrieroboter Am Beispiel Des Feinwerktechnischen Bolzen-Loch-Problems



Filesize: 4.47 MB

Reviews

Great e book and beneficial one. It is amongst the most awesome pdf i actually have read through. You wont feel monotony at at any time of your own time (that's what catalogs are for relating to if you request me).

(Dorothy Daugherty)

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

DOWNLOAD



To save **Toleranzausgleichssysteme Fur Industrieroboter Am Beispiel Des Feinwerktechnischen Bolzen-Loch-Problems** eBook, please click the button beneath and save the file or gain access to other information that are related to TOLERANZAUSGLEICHSSYSTEME FUR INDUSTRIEROBOTER AM BEISPIEL DES FEINWERKTECHNISCHEN BOLZEN-LOCH-PROBLEMS book.

Springer. Paperback. Book Condition: New. Perfect Paperback. 119 pages. Dimensions: 8.3in. x 5.8in. x 0.3in.1. 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 Montageindustrieroboteranwendungen bestehen technische 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

Other eBooks



[PDF] Lans Plant Readers Clubhouse Level 1

Click the web link below to read "Lans Plant Readers Clubhouse Level 1" PDF document.

[Read ePub »](#)



[PDF] Harts Desire Book 2.5 La Fleur de Love

Click the web link below to read "Harts Desire Book 2.5 La Fleur de Love" PDF document.

[Read ePub »](#)



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

Click the web link below to read "DK Readers Invaders From Outer Space Level 3 Reading Alone" PDF document.

[Read ePub »](#)



[PDF] DK Readers Duckling Days

Click the web link below to read "DK Readers Duckling Days" PDF document.

[Read ePub »](#)



[PDF] Angels, Angels Everywhere

Click the web link below to read "Angels, Angels Everywhere" PDF document.

[Read ePub »](#)



[PDF] Estrellas Peregrinas Cuentos de Magia y Poder Spanish Edition

Click the web link below to read "Estrellas Peregrinas Cuentos de Magia y Poder Spanish Edition" PDF document.

[Read ePub »](#)



[PDF] Scholastic Discover More Penguins

Follow the hyperlink beneath to get "Scholastic Discover More Penguins" file.

[Read Document »](#)



[PDF] Too Old for Motor Racing: A Short Story in Case I Didnt Live Long Enough to Finish Writing a Longer One

Follow the hyperlink beneath to get "Too Old for Motor Racing: A Short Story in Case I Didnt Live Long Enough to Finish Writing a Longer One" file.

[Read Document »](#)



[PDF] Multiple Streams of Internet Income

Follow the hyperlink beneath to get "Multiple Streams of Internet Income" file.

[Read Document »](#)



[PDF] At-Home Tutor Reading, Prekindergarten

Follow the hyperlink beneath to get "At-Home Tutor Reading, Prekindergarten" file.

[Read Document »](#)



[PDF] Gypsy Breynton

Follow the hyperlink beneath to get "Gypsy Breynton" file.

[Read Document »](#)



[PDF] DK Readers Robin Hood Level 4 Proficient Readers

Follow the hyperlink beneath to get "DK Readers Robin Hood Level 4 Proficient Readers" file.

[Read Document »](#)