

Software zum automatischen Suchen von Werkzeugschneiden und Messen
von Standardwerkzeugen ohne jegliche Dateneingabe.

Neue Maschinen, neue Software bedeuten immer wieder Schulung, Schulung, Schulung und damit Kosten und Beeinträchtigung im täglichen Arbeitsablauf. Nicht so mit der neuen, einzigartigen ZOLLER-Technologie »elefant«. Alle Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter Ihres Unternehmens vom „Pförtner“ bis zum „Big Boss“, messen alle Ihre Standardwerkzeuge auf Anhieb vollautomatisch und stellen diese auch ein, wenn die Werkzeuginstanzmechanik bekannt ist, μ -genau. Garantiert! Dank einer einfachen Strukturierung, in der alle Messaufgaben den jeweiligen Werkzeugtypen untergeordnet sind, ist eine Messaufgabe im Handumdrehen gefunden. Zudem sind sämtliche Messaufgaben

durch ein Werkzeugschneidenbild und entsprechende Messpunkte selbsterklärend dargestellt. In einem automatisch erscheinenden Auswahlfenster kann der Messmodus bestimmt werden: »C.R.I.S.«, Vermessung aller Schneiden und Vermessung 1 Schneide. Nach der Auswahl beginnt die Software automatisch die Kontur des Werkzeuges zu scannen und die Werkzeugschneide entsprechend den Messpunkten der jeweiligen Messaufgabe zu vermessen. Beim Einstellen von Werkzeugschneiden ist einzig die Eingabe des Sollmaßes erforderlich. Schneller und einfacher können Sie Ihre Werkzeuge nicht messen und einstellen!

Anwendung:

- Bohrer
- Senker
- Fräser
- Reibahlen
- Gewindewerkzeuge
- Drehwerkzeuge

Ablauf:

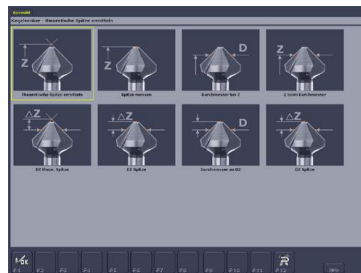
- Werkzeugtyp auswählen
- Messaufgabe mit den gewünschten Messpunkten auswählen
- Vollautomatische Messaufgabe starten
- Detaillierte Übersicht der Messergebnisse

Vorteile:

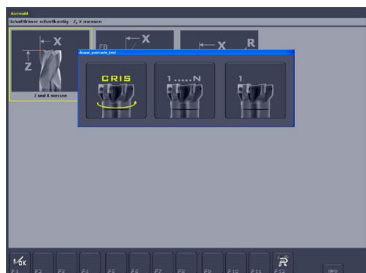
- Einfachste, selbsterklärende Bedienoberfläche
- Schneller Erfolg beim Messen und Einstellen von Werkzeugen
- Kein Programmieraufwand
- Einfache und übersichtliche Gliederung der Messaufgaben
- Keine Eingabe von Messparametern erforderlich
- Vollautomatische Programmabläufe
- Große Auswahl an Messaufgaben



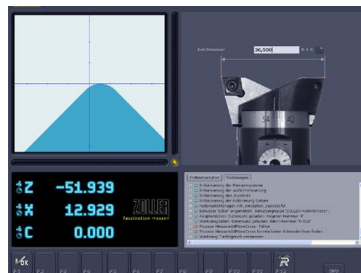
Übersichtliche Darstellung der Werkzeugtypen



Übersicht der Messaufgaben eines Werkzeugtyps



Auswahlmöglichkeiten der Messmethode



Eingabedialog zum Einstellen von Werkzeugen



ZOLLER Einstell- und Messgerät »vention« mit zwei CNC-gesteuerten Achsen und Autofocus