



»roboSet / venturion«

Smarte Automationslösung für einen 100%-igen Werkzeugcheck

Die automatische Beladestation »roboSet« bestückt Ihr ZOLLER Einstell- und Messgerät (verfügbar mit den offenen ZOLLER-Messgeräten »smile« und »venturion«) rund um die Uhr vollkommen eigenständig. Ihre Werkzeuge werden hochpräzise, automatisch und ohne Personaleinsatz am Einstell- und Messgerät im Durchlicht vermessen und detailliert protokolliert. Dank automatischer Bahnkorrektur des Roboters bei jedem Einfuttervorgang bietet »roboSet« in Kombination mit »venturion« hohe Prozesssicherheit. Das Automationssystem gibt es in der optimalen Konfiguration – maßgeschneidert auf Ihre Produktionsabläufe, ideal für den direkten Einsatz in jeder CNC-Fertigung und für die Vermessung auch größerer Werkzeuggeometrien in großen Stückzahlen.

Wichtige Features:

- › ZOLLER Bildverarbeitung »pilot 3.0«
- › Konsequenter Einsatz von Markenprodukten
- › Robust und werkstattgerecht
- › Flexible Anpassung an Ihre Fertigung
- › Prozesssicherheit - Automatische Zuordnung
- › Autofocus und ROD-Geber
- › ZOLLER »ace« Hochgenauigkeitsspindel
- › Geeignet für alle offenen ZOLLER-Messgeräten
- › Vollautomatische und optimale Zugänglichkeit zur »ace« Spindel
- › Bedienerunabhängiges und mannloses Beladen

Technische Daten

»roboSet« (Richtwerte)

Reichweite	920 mm
Positioniergenauigkeit	± 0.03 mm
Maximales Ladegewicht	7 kg
Arbeitsfläche	950 x 350 mm
Palettenanzahl	3
Tiefe	ca.1 m
Breite	ca 1,5 m

Software

»pilot 3.0«

Schnell und einfach gerüstet für jede Anforderung

- › Für manuell als auch für vollautomatisch CNC-gesteuerte Einstell- und Messgeräte mit dem »roboSet«
- › Für kleine als auch große Fertigungsansprüche
- › Zerspanungswerkzeuge aller Art komfortabel und schnell einstellen, messen, prüfen und verwalten
- › Daten per Maschinenanbindungen und Schnittstellen an Fremdsysteme übertragen
- › Modularer Aufbau für maximale Flexibilität



Ihr Mehrwert

- › Effiziente Messlösung bei hohem Werkzeugdurchsatz
- › Reibungslose Abläufe dank Softwaremodulen und Schnittstellen nach Maß
- › Höchste Prozesssicherheit dank modernster Komponenten
- › Produktivitätssteigerung dank enormer Zeitersparnis

Sie interessieren sich für »**roboSet/venturion**« ?

Dann könnte Sie auch folgendes interessieren:



ZOLLER
»**pilot 3.0**«
Die intelligente
Gerätesteuerung



Das ZOLLER
»**genius**«
Die Universal-
Messmaschine für die
Werkzeugkontrolle