

Kroeplin

Längenmesstechnik

Dürfen wir vorstellen?

Kroeplin-Mess-Roboter



Maximale Produktivität durch automatisierte Qualitätskontrolle!

Der Fachkräftemangel und der Trend zur Rückverlagerung von Fertigungsstätten nach Europa erfordern immer mehr automatisierte Prozesse – nicht nur in der Großserienfertigung, sondern auch bei kleinen und mittleren Serien. Doch die Automation von Maschinen und deren Beschickung allein reicht nicht: Ohne eine anschließende vollautomatische Qualitätskontrolle steigt das Risiko von Ausschuss und Nacharbeit.

Der Kroeplin-Mess-Roboter

Er schließt die Lücke in der vollautomatischen Produktion der Zukunft. Während CNC-Bearbeitungszentren und Fertigungslinien oft bereits mannos arbeiten, fehlt meist die entsprechende fertigungsbegleitende Prüfung.

Der Kroeplin-Mess-Roboter vermisst Ihre Bauteile zuverlässig, erstellt auf Wunsch rückverfolgbare Messprotokolle und kommuniziert Messergebnisse mit Ihren Maschinen. Hierdurch können Sie im Falle von Toleranzüberschreitungen Ihre Maschine beispielsweise automatisch stoppen.

Die Vorteile

- Erhöhung des Automationsgrades
- Automatische Erkennung von Ausschussteilen
- Schnelle Amortisation durch reduzierten Ausschuss und gesteigerte Produktivität
- Flexibel einsetzbar

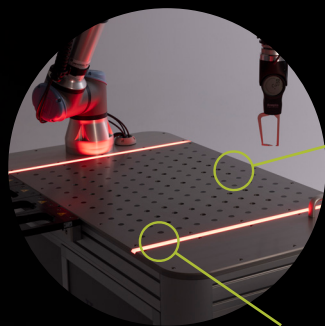
Automatisches
Werkzeugwechselsystem



Rückanschlüsse

- Strom
- Druckluft
- Netzwerk





Arbeitsbereich mit
präzisem Lochraster

RGB-LED-System



Bedienungseinheit

Frontanschlüsse

- 2x USB-A Ladebuchsen
- 2x 230V 50 Hz Schuko-Steckdosen

Heberollen

Schnittstellen

- Analoge / Digitale IO's
- USB-A (3.0 / 2.0)
- EtherCAT
- EthernetGbit
- IO-Link

Erfahre mehr:
www.kroepplin.com/kompetenz/automation



Kroeplin
Längenmesstechnik

www.kroeplin.com