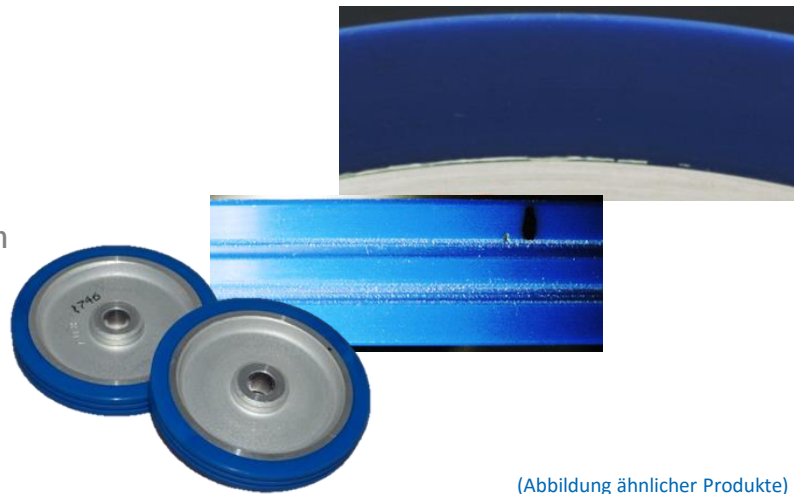


ANFORDERUNG

- Oberflächenprüfung beidseitig und am Außendurchmesser
- Übergang Metall auf Kunststoff kontrollieren
- Innendurchmesser auf 10H6 messen
- Prüflinge direkt vom Band abgreifen



(Abbildung ähnlicher Produkte)

MEPRO Scan 3278



- Prüfling mit 6 Achsen-Roboter vom Band auf Drehdorn setzen
- Oberflächenprüfung mit 3 Farbkameras bei Rotation des Prüflings
- Vermessung (H6) mit spezieller Sensorik (*Durchflussprüfung*)
- Prüflinge sortiert nach IO / NIO auf Band ablegen

KUNDENNUTZEN

- Prüfwelle arbeitet autonom (*kein Bedienpersonal notwendig*)
- Alle qualitätssichernden Maßnahmen werden in der Prüfwelle durchgeführt
- Roboter greift die Prüflinge direkt vom Band (*keine spezielle Aufnahme notwendig*)
- Sortierte Ablage direkt auf weiteres Band zur Verpackung

TECHNISCHE DETAILS

- Handling: mit Roboter
- Beladen: mit Transportboxen
- Kameras: 1 x Matrixkamera
- Mech. Messung: mit Meßdorn
- Beschriftung: Lasersystem
- Rechneinheit: PC-System
- Schnittstellen: kundenspezifisch
- Komplettlösung mit Installation, Abnahme, Training und Service