

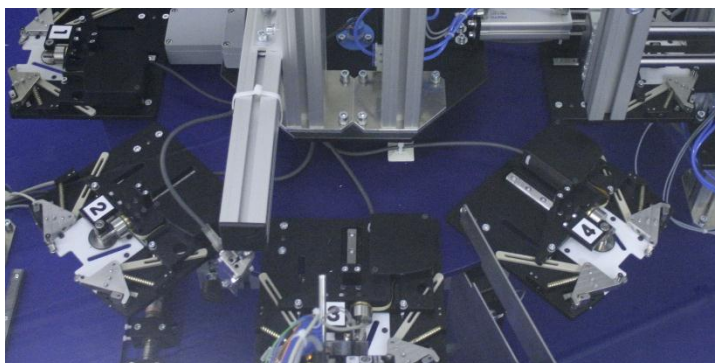
Prüfsystem für verchromte Ringe

Die Anlage dient der optischen Inspektion von verchromten Stahlringen. Die Flansche der Ringe werden rundum **100 %** optisch abgetastet. **Auf Anfrage sind auch Qualitätsprüfungen bei Ringen aus anderen Materialien möglich!**



**Interessiert ?
Rufen Sie uns an.
Wir lösen Ihre technischen Probleme !**

Blick in die Anlage: Die Aufnahmen der Ringe drehen auf dem Teller mit. Jede Prüflingsaufnahme besitzt einen eigenen Motorcontroller:



Überblick

Prüfung

Nach **schonender Einführung** in die Prüfanlage wird jeder Ring mit **5 Zeilenkameras** auf mangelnde Qualität und Defekte abgelichtet und überprüft. Jegliche Knospen vom Verchromen können zuverlässig erkannt werden. Im Einsatz stehen **modernste CCD-Kameratechnik** und Vision-Software

Aussortierung

Als mangelhaft befundene Ringe werden aus der Aufnahme entfernt und gelangen in einen Auffangbehälter

Formatwechsel

Mit wenigen Handgriffen lässt sich die Anlage auf ein anderes Format umrüsten

Bedienung

Benutzerfreundliche und bewährte Systron-Bediensoftware ermöglicht **leichte, effiziente, sowie gefahrensichere** Handhabung der Anlage

Spezifikationen

Durchsatz: bis zu **35 Ringe / min**

Prüflinge: Stahlringe mit Aussendurchmesser zwischen 40 mm und 70 mm, Höhe zwischen 6 und 20 mm, **weitere Spezifikationen auf Anfrage möglich**

Versorgung: 3x230 VAC / 50 Hz

Druckluft: 6 bar