

X.Sort

Vereinzeln, Prüfen,
Zuführen. Ihre digitale
Fachkraft.



Schneller ROI



Schnell einsatzbereit



Easy-Update-Garantie

Vision On Line ermöglicht die schnelle Umsetzung Ihrer 2D Sortieraufgabe und Qualitätssicherung für kleine und mittelgroße Teile. Größte Flexibilität für Ihre Produktion. Kürzeste Umrüstzeiten

Vision On Line vereint Technologien

Der modulare Aufbau garantiert die passende Lösung für Ihre individuelle Aufgabe. Nach dem Bunkersystem (BulkFeeder) erfolgt die Vereinzelnung durch die **FlexiBowl** Technologie von ARS Automation. Vision On Line sorgt für „das beste Bild“ ihrer Teile, erkennt mit der Software **FlexPick** die Koordinaten und steuert einen **Roboter oder Cobot** zur Weitergabe an den nächsten Schritt zur Handhabung oder Qualitätsprüfung. Jedes Modul wird individuell für Ihre Aufgabe von uns zusammengestellt.

FlexiBowl: Flexible Zuführungen

Durchmesser von 200 mm bis 1200 mm, für Teile von 1-300 mm Größe und 1-300 g Gewicht. Für jede Geometrie, Oberfläche und Material sind spezielle Disks lieferbar.

Wir wählen das passende Produkt für Sie aus:

- Produktivität
- Ausrichtung der Teile
- Ablageart
- Einbauraum und Freiräume
- Interaktion mit anderen Baugruppen
- Branchenvorschriften
- Produktionsumgebung

Der komplette Verzicht auf aufwändiges Spezialzubehör sowie eine leicht programmierbare und intuitiv zu bedienende Steuerungssoftware ermöglichen schnelle und häufige Produktwechsel innerhalb einer Arbeitsschicht.

FlexiBowl
by ARS



Vibrationsvereinzelung mit der ARS FlexiBowl Technologie

Features

- Neue Jobs mit intuitivem User-Interface erstellen
- Als Turnkey, Subsystem oder Komponente lieferbar
- Integration von Robotern oder Cobots
- Vibrationsvereinzelung mit der ARS FlexiBowl Technologie
- Ergebnis-Historie und Datenbankmanagement

Weitere Informationen:

www.vision-online.eu

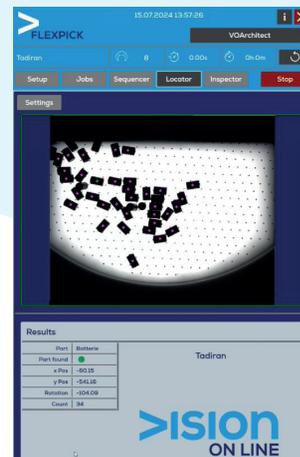
>ISION
ON LINE

more
than
technology.

FlexPick: Die Software

FlexPick ist die komplette Software-Lösung für das Vereinzeln, Prüfen & Zuführen.

- Von Experten der Bildverarbeitung entwickelt
- Kommunikationsschnittstelle zwischen Bildaufnahme, Roboter, SPS und FlexiBowl
- Steuert passend zum Kamerabild den Bewegungsablauf der FlexiBowl
- Kontrolliert die Beleuchtungssituation, steuert den Bunker an und gibt die passenden Teilekoordinaten an den Roboter weiter



Intuitiv bedienbar
Integriert Technologien
Schneller
Flexibel erweiterbar
Zukunftssicher

Vision On Line GmbH
Am Pappelried 3 · 63505 Langenselbold · Deutschland
Tel. +49 6184 20 577 80 · info@vision-online.eu
www.vision-online.eu