



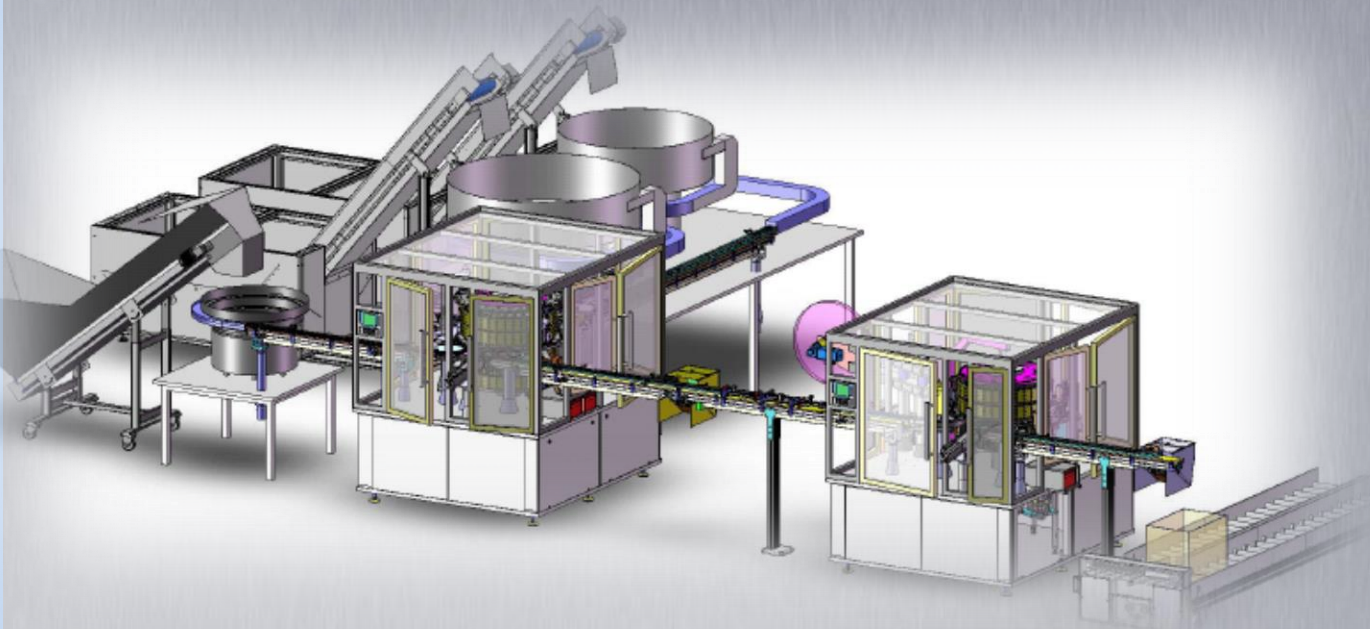
Continuous-Motion-Maschine für Verschluss-Deckel-Montage

Grün & Köder entwickelt und produziert Sondermaschinen / Produktionsanlagen für kundenspezifische Produkte und konzipiert Automatisierungslösungen für Produktions- und Prüfprozesse.

Insbesondere im ständig wachsenden Markt der Massenartikel / Einmalartikel im Verschlussbereich werden kurvengesteuerte Hochleistungs-Montage-Maschinen im kontinuierlich laufendem Rundläufer-Prinzip benötigt, wie hier gezeigt zur Zuführung und Montage eines Verschluss-Deckels mit einer Leistung von 20.000 Teile /Stunde.

Grün & Köder konzipiert Montage-, Prüf- und Verpackungsautomaten und integriert Ihre technischen Prozesse oder entwickelt neue Prozesse gemäß Ihren Anforderungen mit unserer langjährigen Erfahrung in der Automation.

Mit unserem innovativen, kreativen Team planen, fertigen und montieren wir individuelle, flexible Produktionsanlagen und Prüfsysteme und begleiten Sie über den gesamten Produktentstehungsprozess vom Produktdesign über die Prüfplanung bis hin zur Maschinenabnahme.

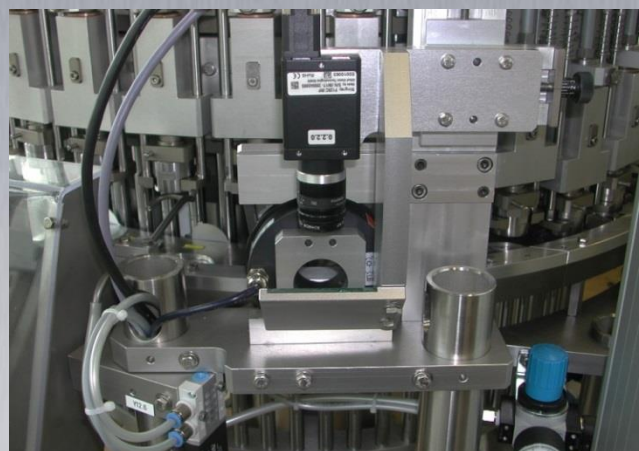


kontinuierliche Montage-Maschine im Rundläufer-Prinzip zur Verschluss-Deckel-Montage



Montage-Maschine im kontinuierlich laufendem Rundläufer-Prinzip zur Zuführung und Montage eines Verschluss-Deckels
Leistung: 20.000 Teile /Stunde

- Sortierung Verschluss und Ventil mittels Zentrifugal-Förderer
- Zuführung der Teile mit luftunterstützten Vibrations-Blas-Linearförderer (Airtrack)
- Kontinuierliche Vereinzelung und Übergabe der Teile in die Werkstückaufnahme des Rundläufer mittels Gleichlauf-Satelliten
- Beschneiden des Ventils mit Kreuzschnitt im Werkzeug
- Zuführung der 2-Komponenten-Folie vom Trägerband mit servo-gesteuertem Rollenabwicklungs-System
- Ausstanzen Folienronde und kontinuierliches Übersetzen in Verschluss über synchronisierte Servosteuerung
- Kameraprüfung Ventilschlitzung und korrekter Sitz des Ventils
- Getrennte Ausschleusung der Schlechteile
- Gezählte Übergabe der Gutteile in Kartons
- Automatisches Karton-Wechsel-Bandsystem



www.gruenundkoeder.de

GRÜN & KÖDER GMBH
Auf der Hub 5
70439 Stuttgart-Stammheim

Telefon 0711 / 804480-0
Telefax 0711 / 804480-50
Email info@gruenundkoeder.de