

POWERJO.

Unsere Energie für Ihren Erfolg

Maschinen

- Übernahme der Projektleitung
- Bedarfsanalyse
- Layout, Realisation und Inbetriebnahme
- Erweiterung oder Ersatzbedarf
- Dienstleister für Projektarbeit

Beratung

- Machbarkeitsstudie
- Marktanalyse
- Lieferantenbewertung
- Layoutplanung/Umsetzung
- Gefahrenanalyse
- CE-Erklärung
- Dokumentation
- Technischer Einkauf
- Schulung/Fortbildung

Digitalisierung

- Werkerführung
- Visualisierung
- Augmented/Virtual Reality
- CAD
- App-Entwicklung
- Raumvermessung
- 3D-Scan
- MES

Maschinen

Beratung · Planung · Inbetriebnahme

POWERJO.
Unsere Energie für Ihren Erfolg

Mehr als 30 Jahre Erfahrung in Verpackung & Sondermaschinenbau. Ihr nächstes Projekt wird erfolgreicher mit POWERJO.

Wir sind Experten auf diesem Gebiet. Für alles, was mit der sicheren, zweckmäßigen und effektiven Abfüllung, Verpackung und Etikettierung Ihrer Serienprodukte zu tun hat. Ebenso deren Zusammenfassung in Gebinden sowie dem innerbetrieblichen Warenstrom bis zur Bereitstellung im Versand.

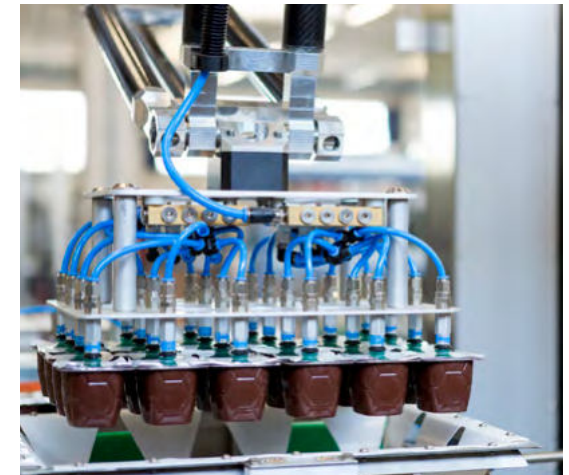
Fragen Sie uns.

Produktgreifer



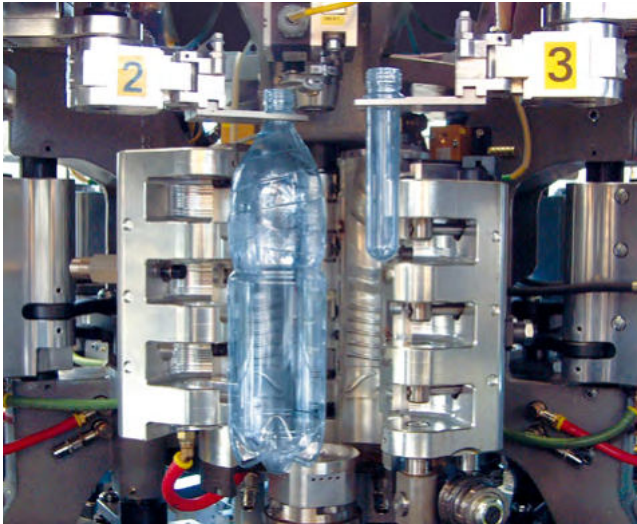
- Wir planen ihre Maschinen um Ihr Produkt
- produktschonend, individuell und speziell auf Ihre Bedürfnisse angepasst

Kartoneinsetzer



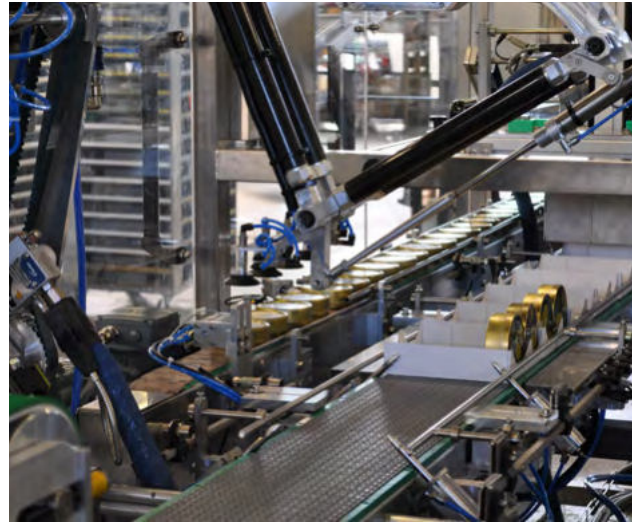
- für gruppierte Lagenbilder

Abfülltechnik



- Streck-/Blasmaschinen
- Flaschen-/Behälterzuführung
- Füller
- etikettieren
- produktübergreifend

Verpackungslinien



- Pick & Place
- gruppieren
- verpacken

End-of-Line



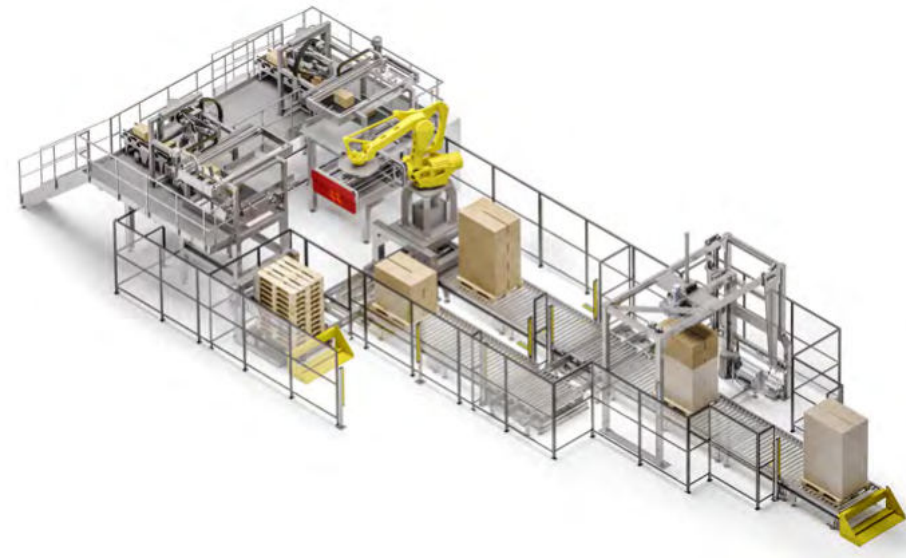
- fördern
- palettieren
- stretchen
- etikettieren

Kartonhandling



- aufrichten
- einsetzen
- verschließen (Heißleim/Tape)
- Kontrolle

Projektieren & Umsetzen von Gesamtlösungen



Human Interface Mate – HIM

Die Bedienerführungs-Technologie

POWERJO.
Unsere Energie für Ihren Erfolg

(•)
ARKITE



Schritt für Schritt durch komplexe Kommissionier- und Montageprozesse

Das Bedienerführungssystem unseres Partners Arkite **Human Interface Mate** – kurz **HIM** – verwandelt Arbeitsplätze in eine digitale und interaktive Umgebung. **HIM** führt den Bediener mithilfe von Projektionen in Echtzeit direkt auf die Werkbank durch komplexe Kommissionier- und Montageprozesse. Zudem erfolgt eine konstante Prozessüberwachung durch einen 3-D-Sensor.

HIM bietet außerdem die Möglichkeit, mit anderen intelligenten Anwendungen verbunden zu werden und durch diese passgenaue Integration, die bereits bestehende Arbeitsplatzumgebung einzubeziehen (Smart Tooling, PLC). Durch die Verbindung von Fertigungsprozessen und digitaler Lieferkette ist ein Echtzeit-Datenaustausch zwischen ERP-Systemen und **HIM** möglich was zu einer dynamischen Fertigungsumgebung und wertvollen Dateneinblicken führt.

HIM ist genau das Richtige für Sie? Wir beraten Sie gerne!

90%
Fehler-
minimierung



> 75%
Reduzierung
von Nacharbeit



> 50%
Verkürzte
Anlernzeit

