

Soldati

DENKT AUTOMATISCH MIT.

Firmenpräsentation 2023

Spezifische Automationslösungen
für
Ihre Produktion

Geschichte

- Gründung 1982 durch Mario Soldati
- Familienunternehmen in zweiter Generation
- Firmensitz seit 1999 in Emmen bei Luzern
- 40+ Jahre Erfahrung im Sondermaschinenbau
- 30+ Jahre «Soldati»-Radial-Druckluftmotor
- Zertifiziert nach ISO 9001:2015



Kernkompetenzen

- Schlüsselfertige Anlagen – alles aus einer Hand
- Roboter-Systemintegrator und -Anlagenbauer
- Sondermaschinenbau
- Kundenspezifische Lösungen & Konzeptstudien
- Entwicklungen, Simulationen
- Grosses Fachwissen im Steuerungsbau
- Sehr viel Erfahrung in diversen Branchen & Anwendungen



Sondermaschinenbau

Von der kompakten Maschine bis zur Grossanlage entwerfen und bauen wir massgeschneiderte, kundenspezifische Lösungen.

Im Vordergrund steht immer die optimale Lösung für Ihre Anforderung.

Nicht selten überraschen wir mit neuen Ideen oder unkonventionellen Lösungen.

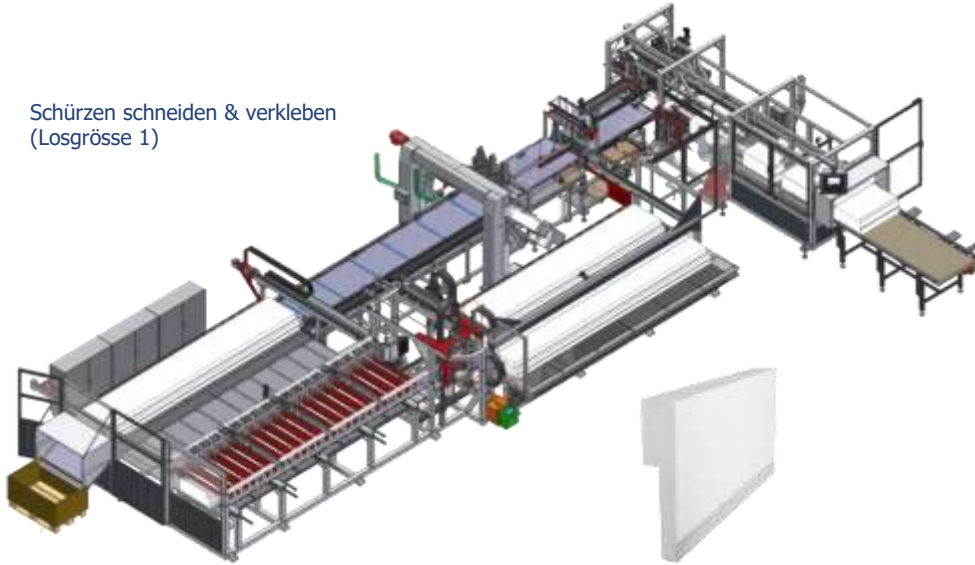
Ein paar Beispiele aus über 40+ Jahren Anlagenbau:

Sondermaschinenbau

Soldati

Beispiele Industrie:

Schürzen schneiden & verkleben
(Losgröße 1)



Vollautomatische
Baugruppen-
Montage



Montageanlage für
Ventile, inkl. Prüfstation



Sondermaschinenbau

- Beispiele Pharma & Medizin:



Prüfen, einpressen/bestücken, in Behälter stapeln



Cuvetten-Montage, beschriften, bestücken (Vorverpackung)



Abfüll- und Prüfanlagen



Sondermaschinenbau

Soldati

- Beispiele Verpackungs-Industrie:



Verpackungen falten
und kleben



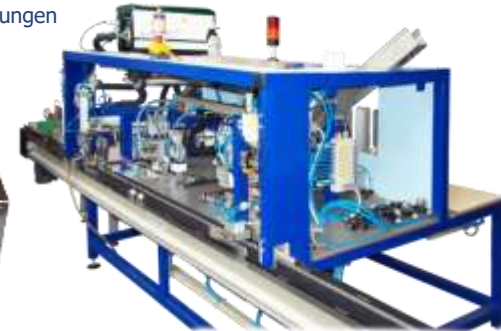
Display-Tablare
falten und kleben



Uhren-Etuis
bestücken,
verschliessen &
verschweissen



Cosmetic-Verpackungen
aufrichten,
bestücken,
verschliessen



Sondermaschinenbau

Soldati

- Beispiele Food:



Wähen ausrichten,
drehen, schneiden
(Coop, Migros)



Pilotanlage:
Testen neuer Kreationen,
Vorbereitung und Optimierung
für die Serienproduktion



Cremeschnitten schneiden



Hamburger
stapeln,
in Kartons
abpacken



Becher ausrichten,
Kartons bestücken
& verschliessen



Automation mit Robotik

Roboterzellen für max. Effizienz
und kürzeste Zykluszeiten:



Kollaborative &
kooperative
Lösungen mit
Cobots:



Autonome Mobile Cobots:
(AMR, AMC)



Autonome Mobile Cobots

Anwendungen:

- CNC-Beschickung
...auch mit Nullpunkt-Spannsystem möglich
- Beschickung von Montagestationen
- Behälter-Transport
- Verkettung diverser Produktions-Prozesse und Maschinen

Optimal für:

- ✓ Nachtschicht-Betrieb
- ✓ Eintönige Arbeiten
- ✓ Mitarbeiter-Entlastung

[Video Fanuc](#)



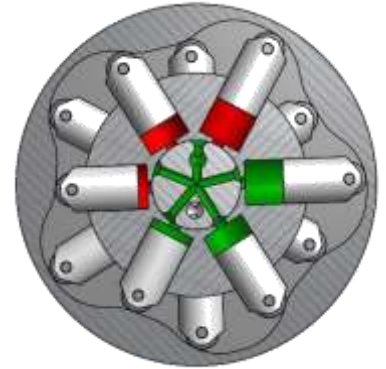
Steuerungsbau & Retrofit

- Projektierung & Bau von Steuerungen
- Steuerungen für unsere Maschinen und -Anlagen, als auch Prozess- und Gebäudeautomation
- Programmieren von SPS, Robotersteuerungen, grafischen Benutzeroberflächen (GUI), Schnittstellen
- Retrofit* von Steuerungen
(*auch Mechanik)



Kompaktkolben-Druckluftmotoren

- Einzigartiges Antriebskonzept – eine Entwicklung der Soldati AG
- Produktion im eigenen Hause
- Zuverlässiges Ersatzteil-Management (zertifiziert)
- in diversen Ausführungen erhältlich: Rostbeständig, verstärkt (Flansch), Getriebe, ATEX-Zertifizierung
- Hohes Drehmoment bei kleinen Drehzahlen
- Überlastsicher



RM004



RM012



RM024

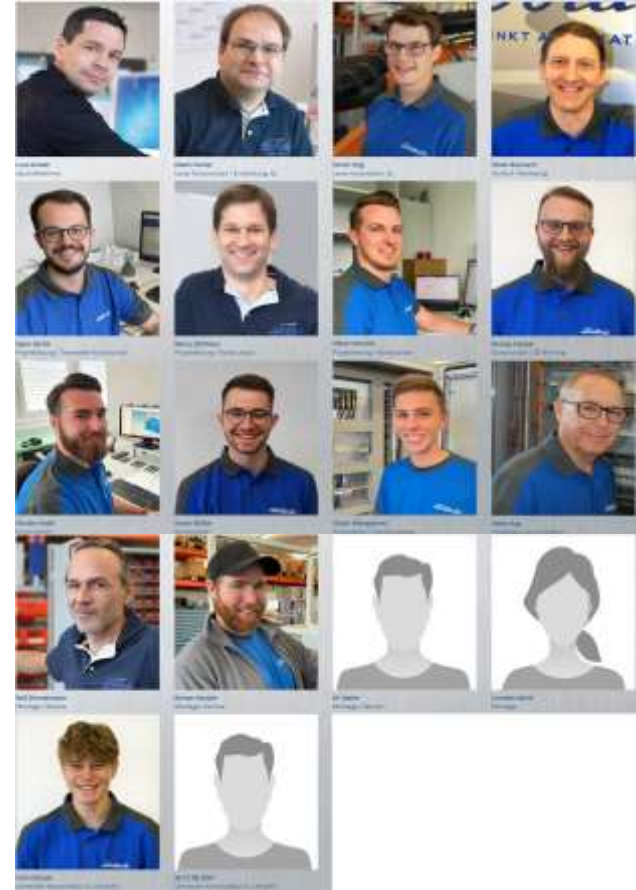


RM048

Soldati-Team

bestehend aus:

- Geschäftsleitung durch Luca Soldati
- Verkauf & Marketing
- Projektleitung und Konstruktion
- Steuerungsbau & Programmierung
- Montage & Service
- Lernende (Konstruktion)



Kontakt

Soldati

Soldati AG

Hasliring 1

CH-6032 Emmen

Kontakt:

Oliver Baumann

o.baumann@soldati.ch

+41 41 269 50 99

www.soldati.ch

Tel. Zentrale: +41 41 269 50 90

info@soldati.ch

