TECHNOLOGY MEETS COLLABORATION

G4T4

NEU
G4T4 - AUTONOME MOBILE COBOTS

Mit dem G4T4 integriert die Soldati AG die nächste Evolutionsstufe in Ihr Unternehmen:

”Unsere Automationsanlagen machen die Arbeit, der G4T4 bringt die Arbeit!”

- G4T4 Mobile Cobots entstanden aus der Fusion von kollaborativen Roboterarmen und mobile Robotern.
- G4T4 Mobile Cobots können sich autonom zwischen verschiedenen Arbeitsbereichen bewegen, problemlos von einem Job zum nächsten Wechseln und gleichzeitig auch Material transportieren.
- G4T4 Mobile Cobots ermöglichen somit ganz neue Möglichkeiten der Handlings- und Logistikautomatisierung.

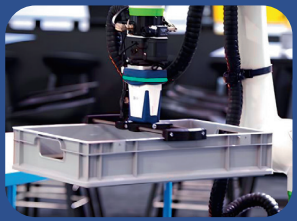
SOLDATI
denkt automatisch mit

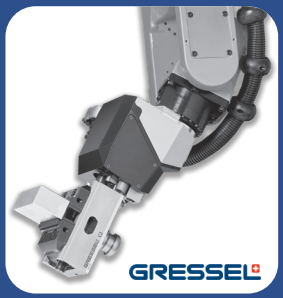
IN ACTION

G4T4 - AUTONOME MOBILE COBOTS

AUSRÜSTUNG
G4T4 - AUTONOME MOBILE COBOTS

1. G4T4 AMC (Autonomer Mobiler Cobot)
   Gewicht inkl. Cobot (ohne Beladung): 270 kg
   Belademöglichkeit: Euro-Kiste 600x400 mm
   Maximale Beladung: 50kg
2. Handling Cobot
3. G4T4 Software Lizenz
4. Induktives Ladesystem
5. Kamerasystem (Optional mit 2D oder 3D Teileerkennung)
6. Automatisches Werkzeugwechselsystem
   Neu: Handling mit GRESSEL Nullpunktspann-system R-C2





KOMPETENZ
AUTOMATION, SONDERMASCHINEN & ROBOTIK

Wollen Sie Ihre Produktion für die automatisierte Zukunft rüsten?

Die Soldati AG entwirft, baut und installiert Automationslösungen, um Ihre Produktionsprozesse zu optimieren und die Qualität und Quantität Ihrer Produkte nachhaltig sicherzustellen.

Unsere 40-jährige Erfahrung setzen wir ein, um Ihnen schlüsselfertige Lösungen zu liefern, zugeschnitten auf Ihre individuellen Bedürfnisse und Herausforderungen.

Mit unserer Expertise im Bau von Automationsanlagen und Sondermaschinen gewinnen Sie zukünftig:

Zeit:

Produktivität:

Prozesssicherheit:

Wir konnten bereits vielen Firmen und Branchen helfen, ihre Produkte kostenoptimiert herzustellen, zu montieren und zu verpacken.

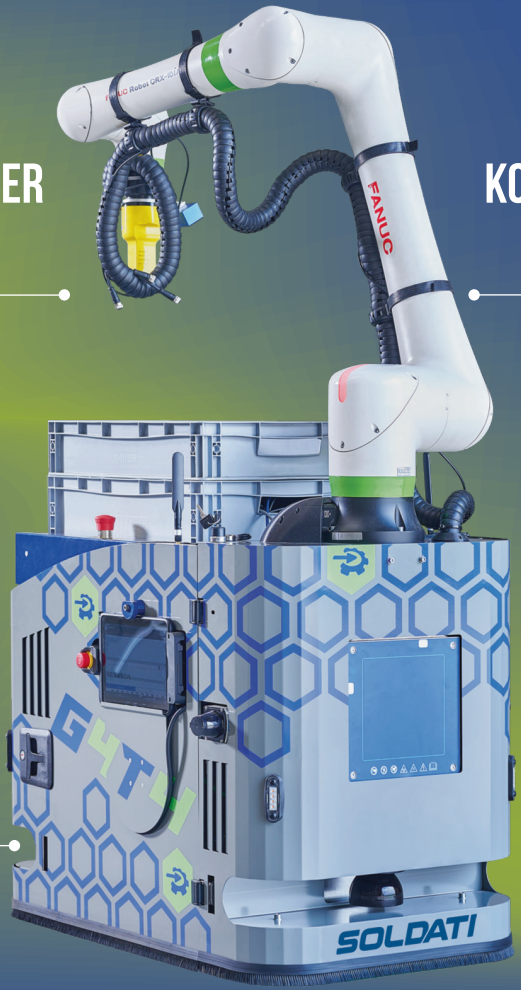
Rüsten Sie sich für die Zukunft mit unseren Automationslösungen.

www.soldati.ch

SOLDATI
denkt automatisch mit

AUTOMATISCHER WERKZEUG-WECHSEL

KOLLABORATIVER ROBOTER MIT 6 ACHSEN



INDUKTIVES LADEN

FÖRDERBAND MIT HÖHEN-AUSGLEICH

APPLIKATIONEN
G4T4 - AUTONOME MOBILE COBOTS

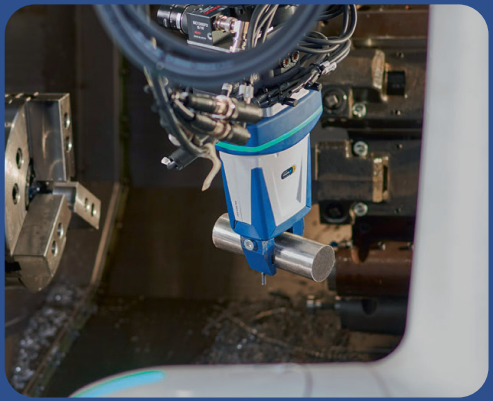
- Beschickung Werkzeugmaschinen
- Materialtransport
- Pick & Place Anwendungen
- Inspektionsaufgaben
- Messaufgaben für Qualitätskontrolle
- Lagerkommissionierung
- Mobiles Bin-Picking

FAKTEN
G4T4 - AUTONOME MOBILE COBOTS

- Max. Geschwindigkeit: 1.4 m/s
- Gewicht: 270 kg
- Antriebstyp: Differentieller Antrieb
- Betriebszeit: bis zu 6 Stunden
- Ladezeit: 1 Stunde
- Nutzlast: 50 kg
- Roboterarm: 10 kg oder 20 kg Nutzlast

IN ACTION

G4T4 - AUTONOME MOBILE COBOTS



USP'S

G4T4 - AUTONOME MOBILE COBOTS

G4T4 sind ausgelegt für den Betrieb in der Produktion und Fertigung. Genauso wie Schmutz oder Späne den G4T4 nichts ausmachen, können sie auch in sauberer Umgebung eingesetzt werden.

G4T4 sind autonome mobile Roboter mit Sicherheitsfunktionen, die es ihnen ermöglichen, sicher um Personen und Hindernisse herum zu operieren.

G4T4 haben einen kollaborativen Roboter (Cobot) montiert, der für die Mensch-Roboter-Kollaboration geeignet ist.

G4T4 ist mit einem kollaborativen End-of-Arm-Tooling (EoAT) erweitert.

G4T4 in Action:

SOLDATI

denkt automatisch mit

Soldati AG
Hasliring 1
6032 Emmen
Schweiz

+41 41 269 50 90
info@soldati.ch
www.soldati.ch

Infos zum G4T4:

SCAN MICH

www.soldati.ch/G4T4