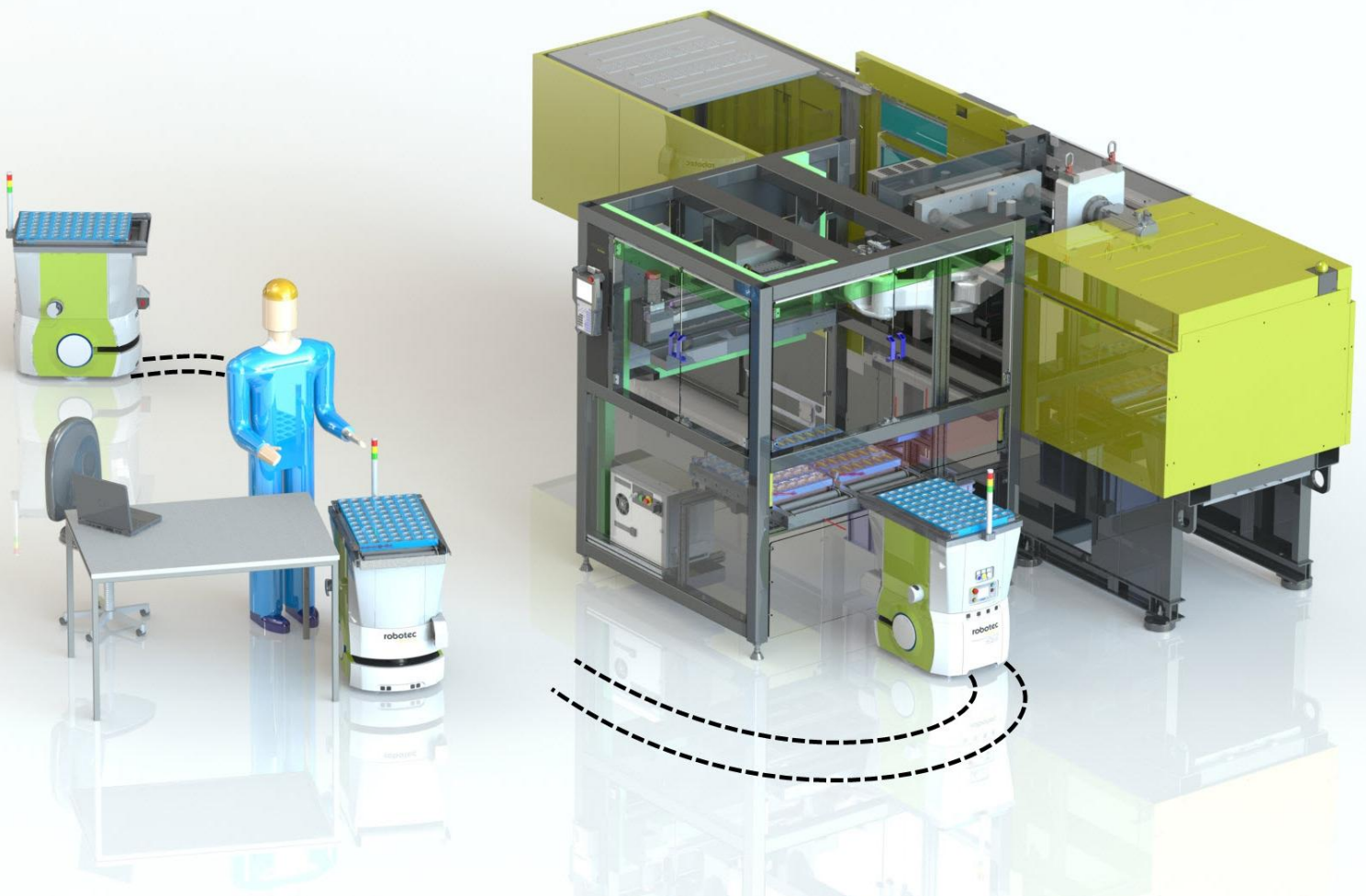


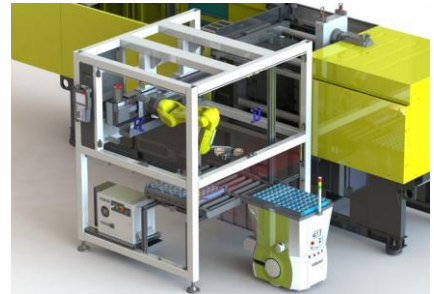
PLASTICMATE
DIE AUTOMATIONSLÖSUNG FÜR
SPRITZGIESSMASCHINEN



AUTOMATIONS-LÖSUNG MIT HOHER FLEXIBILITÄT

Der Plasticmate ist eine Automationslösung für die Seitenentnahme an Spritzgiessmaschinen, die durch hohe Flexibilität, Dynamik und Präzision besticht. Ein optimiertes Anlagendesign, intelligente Programmierung sowie der Einsatz von modernsten Technologien ermöglichen Entnahmezeiten im Sekundenbereich. Der Plasticmate kann beliebig erweitert werden, zum Beispiel mit:

- Mobilern Robotern für die autonome Produktion
- Kamerasystem für Qualitätskontrolle
- Zuführung für Einlegeteile
- Prüfstation für Fertigteile
- Kavitätgetrenntes Ablegen



VORTEILE

- Grosse Bewegungsfreiheit des Fanuc LRMate Roboters erlaubt universelle und flexible Anwendungen
- Simultanes Verfahren aller Achsen ergibt eine hohe Dynamik und Präzision aller Anfahrpositionen
- Schlanke Bauweise ermöglicht eine kompakte Form mit niedriger Höhe
- Einfache Bedienung über das Fanuc Touch Panel erleichtert die Arbeit des Anlagebedieners
- Schnelles umrüsten
- Beliebig erweiterbar



EINSATZGEBIET

- Einsetzbar an allen modernen Spritzgiessmaschinen
- Auf Wunsch reinraumtauglich inklusive Zertifizierung
- Handling einfacher und komplexer Einlegeteile auch bei Mehrfachwerkzeugen
- Ablage der Bauteile nach spezifischem Stapelbild, optimiert dank orientiertem, platzsparendem Verpacken in Behälter, Tray oder Kartonagen
- Zusatzfunktionen wie Fügeprozesse, Montage, Entgraten, Bearbeiten, usw.individuell programmierbar



IHR ANSPRECHPARTNER

FABIAN STUTZ
Verkaufsleiter

f.stutz@robotec-ag.com

+41 (0)62 775 90 05

+41 (0)79 669 66 02