

GiboSmartSolutions

GiboMachineTending

GiboSmartSolutions für die Maschinenbeschickung basiert auf bekannter Technologie und Erfahrung aus früheren Projekten. Die Lösung wird als Turnkey-Lösung angeboten und lässt sich bei Bedarf einfach an kundenspezifische Anforderungen anpassen.



Roboter
Fanuc, KUKA



Greifer
Speziell entwickelte Greifer für kundenspezifische Aufgaben



Software
Einzigartige GibSoft-Software



Inbetriebnahme
Inkl. Installation, Inbetriebnahme und Schulung



Lösung
Kann auch in Spritzgießmaschinen anderer Hersteller integriert werden

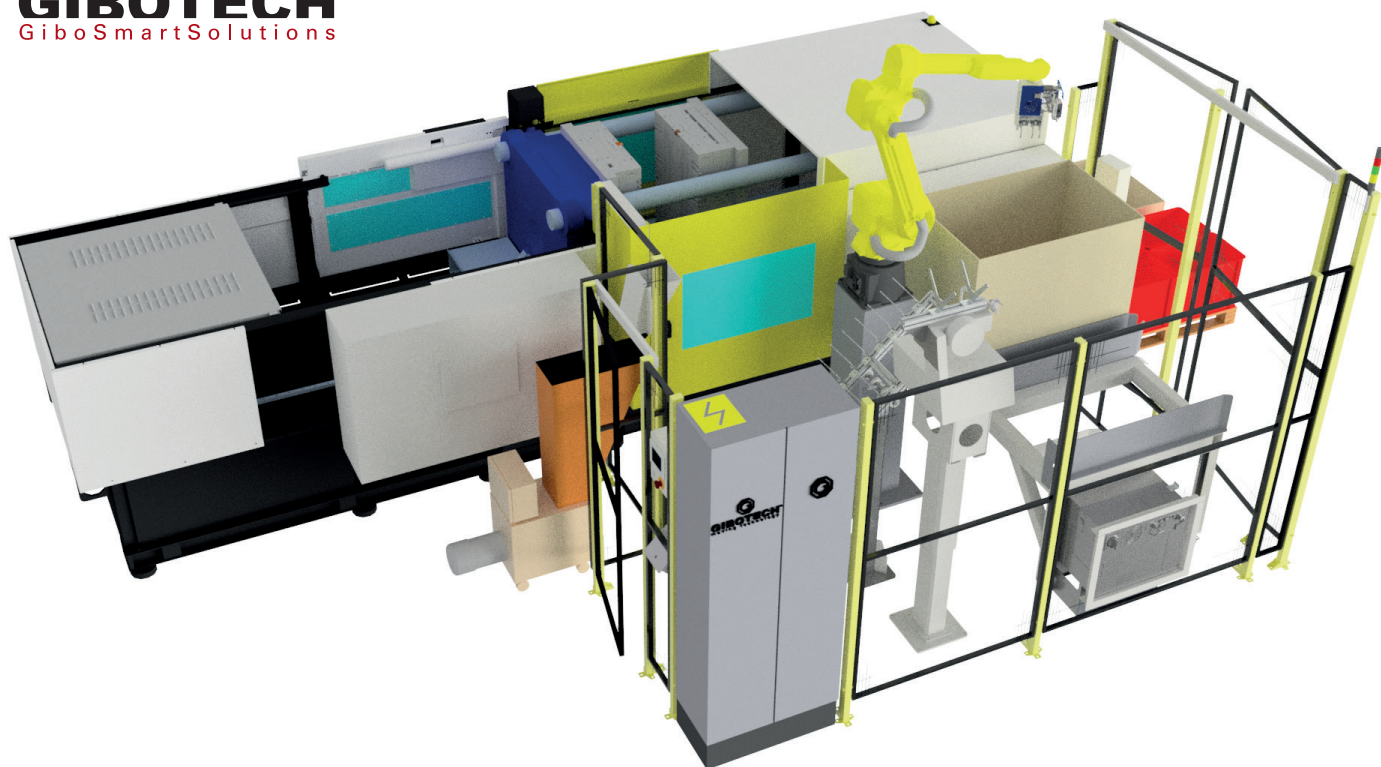


VORTEILE

- Bekannte Technologie, die auf Ihre Produktion zugeschnitten wird
- 100 % automatisierte Produktionslinie
- Bessere Nutzung von Artikeln für mehr Effizienz
- Höhere und einheitliche Qualität der Endprodukte
- Weniger fehlerhafte Artikel führen zu weniger Abfall
- Höherer Durchlauf steigert die Produktivität
- Mitarbeiter können sich anderen Aufgaben widmen
- Erhöhte Wettbewerbsfähigkeit



GIBOTECH^{AS}
GiboSmartSolutions



LIEFERUMFANG

- 1 Fanuc M20iA/12L, 6-Achs-Roboter auf erhöhtem Podest
- 1 speziell entwickelter Greifer
- 1 Umreifungsgerät
- 1 Rutsche zur Entnahme von Prüfstücken
- 1 Fixtur zur Bündelung von Artikeln vor der Umreifung
- 1 kundenspezifisches HMI-Touchpanel mit leichter Benutzeroberfläche
- Schnittstelle für die Kommunikation zwischen Roboter und Gießmaschine
- Vollständige Sicherheitslösung
- Schaltschrank und notwendige elektrische Komponenten
- Elektrische/pneumatische Komponenten für die Handhabung von Gegenständen
- GibSoft-Softwarepaket, automatische Produktion, Überwachung, etc
- Installation und Inbetriebnahme der Roboterlösung bei Gibotech A/S inkl. FAT-Test
- Installation und Inbetriebnahme der gesamten Anlage beim Kunden inkl. SAT-Test
- Komplettes Dokumentationspaket inkl. CE-Kennzeichnung

FUNKTIONALITET

100% automatisierte Produktionslinie für die Herstellung von Spritzgussteilen.

Ein Roboter bedient die Spritzgießmaschine und hantiert die Gegenstände während des gesamten Prozesses: vom Abschneiden des Abfalls, dem Bündeln und der Umreifung der Gegenstände bis hin zur Verpackung in Kartons auf Paletten.