

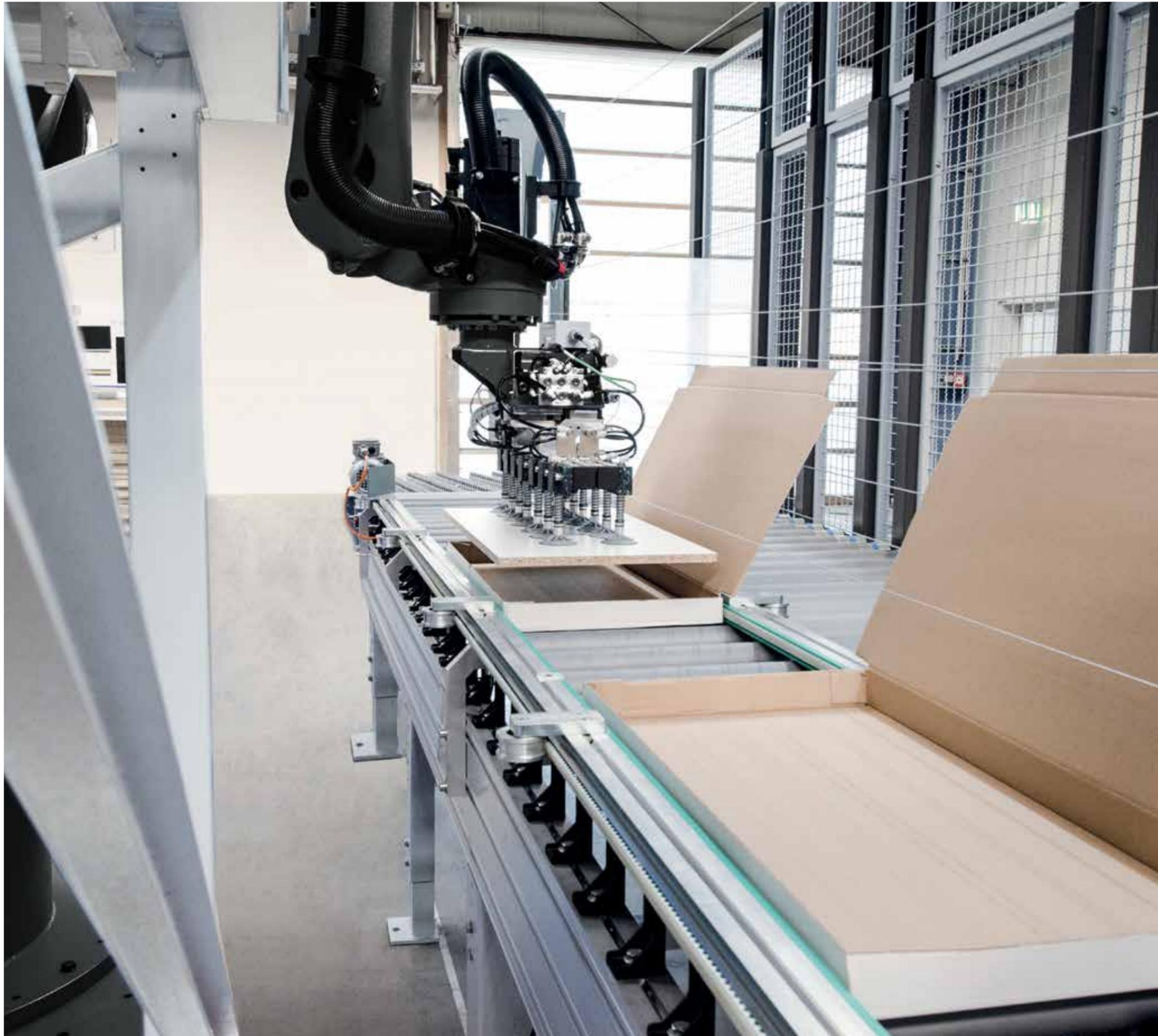
Präzision mit hoher Kontinuität

HC HOMAG

Robotereinlegestation
PAQBOT I-300

YOUR SOLUTION





Verfügbarkeiten von annähernd 100% und nahezu identische Wiederholgenauigkeit

Schnell, dynamisch und leicht in den laufenden Betrieb zu integrieren – die Robotereinlegestation PAQBOT I-300 von HOMAG. Die perfekte Lösung der für alle, die Möbelteile verpacken.

YOUR SOLUTION

[MEHR: HOMAG.COM](https://www.homag.com)



PAQBOT

INHALT

- 14 Robotereinlegestation PAQBOT I-300
- 18 Technische Daten

Robotereinlegestation PAQBOT I-300 zum automatischen Befüllen von Kartonagen

Verfügbarkeiten von annähernd 100% und nahezu identische Wiederholgenauigkeit – Der Roboter ist das zentrale Element der Einlegestation PAQBOT I300. Bei gleichbleibend hoher Geschwindigkeit arbeitet das Roboter-Handling mit einer sehr

hohen Wiederholgenauigkeit – und das platzsparend. Wo sonst Mitarbeiter an einer Transportstrecke in monotonen Bewegungen Werkstücke in vorbeifahrende Kartonagen legen, spielt die Einlegestation ihre volle Stärke aus.



Grubenlose Roboter-Einlegestation PAQBOT I-300

Die Einlegestation arbeitet vollautomatisch und passt sich ideal an die Geschwindigkeit an, mit der die Kartonagen am Einlegebereich des Roboters vorbeigefahren werden.

- PAQBOT in beinahe jedes Verpackungskonzept integrierbar
- Verfügbarkeiten von annähernd 100%
- Nahezu identische Wiederholgenauigkeit

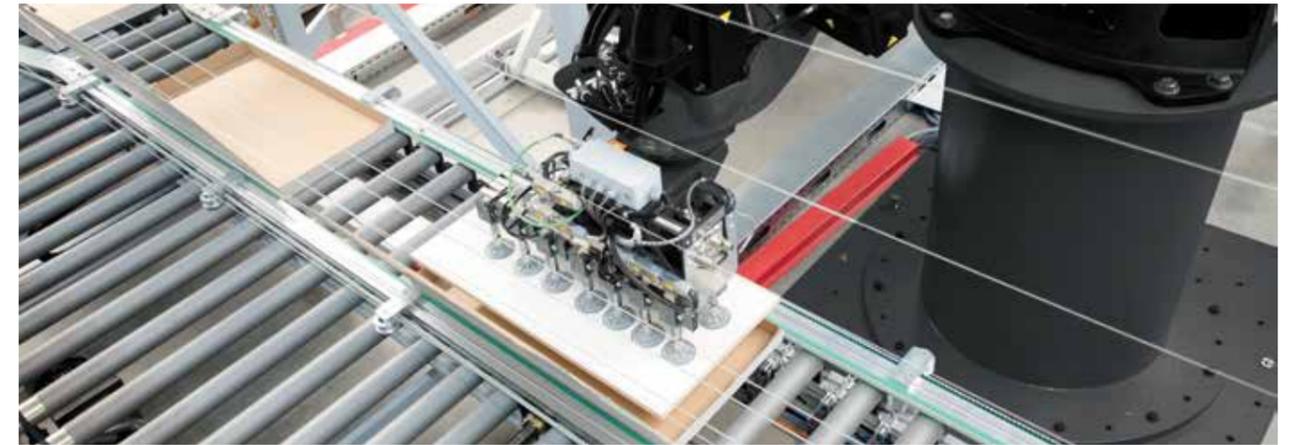
Der Roboter ist das zentrale Element der Einlegestation

Gespeist durch ein an die Station angeschlossenes Zuführsystem werden Materialstapel in eine Hub-Bühne gefördert und in die für den Roboter ideale Abnahme-Position transportiert.

- Sensorik meldet exakte Karton-Position an Roboter
- Einlegen von Einzelteilen in Karton-Tray mit bis zu 10 Takte
- Personal wird von monotonen Tätigkeiten entlastet

„Mit der Roboter-Einlegestation haben wir eine Lösung kreiert, die in 10 Takten, ohne dass sie eine Grube benötigt, Einzelteile in ein Karton-Tray einlegen kann. Das ist für den Bereich Zerlegt-Möbel eine wirkliche Weltneuheit.“

Josef Werner, Director Central Sales



MEHR: HOMAG.COM



PAQBOT



1.200
Servicemitarbeiter weltweit

650
bearbeitete Ersatzteilaufträge / Tag

>90%
weniger Vor-Ort-Einsätze durch erfolgreiche Ferndiagnosen.

>150.000
Maschinen in 28 Sprachen elektronisch dokumentiert in eParts.

HOMAG LifeCycleService

Optimaler Service und individuelle Beratung sind beim Kauf unserer Maschinen inbegriffen. Wir unterstützen Sie mit Service-Innovationen und Produkten, die auf Ihre Anforderungen optimal zugeschnitten sind. Mit kurzen

Reaktionszeiten und schnellen Kundenlösungen sichern wir Ihnen eine hohe Verfügbarkeit und eine wirtschaftliche Produktion – über den gesamten Lebenszyklus Ihrer Maschine hinweg.



Remote Service

- Hotline-Support durch Fernservice bezüglich Steuerung, Mechanik und Verfahrenstechnik. Dadurch 85,2% weniger Vor-Ort-Service-Einsätze!
- Mobile Anwendungen wie z. B. ServiceBoard senken die Kosten durch schnelle Hilfe bei Störungen mit mobiler Live-Videodiagnose, Online-Service-meldung, Online-Ersatzteilshop eParts



Spare Part Service

- 24h Ersatzteile identifizieren, anfragen und direkt bestellen über www.eParts.de
- Weltweit lokale Teileverfügbarkeit durch Vertriebs- und Servicegesellschaften sowie Vertriebs- und Servicepartner
- Reduktion der Stillstandzeiten durch definierte Ersatzteil- und Verschleißteil-Kits



Modernisierung

- Halten Sie Ihren Maschinenpark aktuell und steigern Sie Ihre Produktivität sowie Produktqualität. Damit werden Sie schon heute den Produkthanforderungen von morgen gerecht!
- Wir unterstützen Sie mit Upgrades, Modernisierungen sowie individueller Beratung und Entwicklung

ROBOTEREINLEGESTATION PAQBOT I-300 - WERKSTÜCKPARAMETER			
	Kartonagenabmessungen (innen)	Werkstückabmessungen	Stapelabmessungen
Länge (mm)	400 - 2.500	390 - 2.490	780 - 2.490
Breite (mm)	210 - 1.100	200 - 1.090	400 - 1.100
Höhe (mm)	32 - 250	-	600 - 1.600 inkl. Unterbau
Dicke (mm)	-	16 - 60	-
Gewicht (kg)	-	max. 25	-

ROBOTEREINLEGESTATION PAQBOT I-300 - ABMESSUNGEN	
Arbeitshöhen	
Stapeltransportstrecke (mm)	300 +30/-0
Einlegestrecke (mm)	900 +/- 30
Platzbedarf	
Länge (mm)	ca. 6.900
Tiefe (mm)	ca. 8.750
Raumhöhe (mm)	min. 3.800

MEHR: HOMAG.COM



PAQBOT

HOMAG Group AG

info@homag.com

www.homag.com



YOUR SOLUTION