

GIGANT Palettiersysteme

Roboter – Palettierung auf einer Palette (PRS)

Kompakter, flexibler und effizienter Standard Palettierroboter.

- Der Palettierroboter holt die Einheiten von der Zufuhrbahn und platziert sie präzise auf der Palette.
- Lässt sich konfigurieren und mit vielen verschiedenen Funktionen zur Erfüllung kundenspezifischer Bedarfe und Applikationen ausrüsten.
- Benutzerfreundliche Software macht den Wechsel in neue oder das Erstellen optimierter Palettenmuster einfach und schnell.
- Lässt sich mit der umfangreichen SOCO SYSTEM Produktpalette von Ausrüstung für Handhabung von Paletten kombinieren.
- Der Roboter wird mit kundenspezifischen Verpackungen und Palettenmustern geliefert.



Neues Palettenmuster in 30 Sekunden

Wenn das Palettenmuster schon in der IPC ist, dauert das Umschalten auf ein anderes Programm nicht länger als 30 Sekunden.

Ein neues Palettenmuster kann durch den Palettenbauer mittel der Software in der Roboter IPC einfach erstellt werden. Palettenmuster können auch durch externe Optimierungssoftware wie z.B. CAPE PACK® erstellt werden und können online oder über USB übertragen werden.

Betriebssicher, einfach, vielseitig

Der Roboter ist sehr wartungsarm und zudem leicht zugänglich. Die Maschine wird mit CE-zertifizierter Sicherheitsabschirmung geliefert.

Mehr pro Palette = Einsparung an Frachtkosten

Alle Kartons, auch schwere und unhandliche Kartons, lassen sich problemlos bis auf 2700 mm Höhe stapeln, um den Laderaum in LKWs oder Containern voll zu nutzen.

Rostfreier Stahl für Nassbetrieb

Der Roboter ist ganz oder teilweise aus rostfreiem Stahl lieferbar. Der Roboter ist pulverbeschichtet und in den Farben RAL 2000 und RAL 9005 standardmäßig erhältlich. Sonderfarben sind gegen Aufpreis erhältlich.

Zwischenlagemagazin

Der Roboter lässt sich mit Magazin für Zwischenlagen erweitern.