

the art of palletizing

Verpacken
Palettieren
Wickeln
Fördern
Automatisieren
Systemlösungen

Palettenhandlingszelle

RobCon



EUROline

Logistik- und Packsysteme GmbH

Palettenhandlingszellen- und Komponenten

der Typenreihe **RobCon**

Unsere **RobCon** Systemkomponenten und Handlingszellen ermöglichen dem Automatisierungsspezialisten auf einfachste Weise verschiedene Palettentransportlösungen innerhalb einer Roboter- oder Portalproduktions- oder Verpackungszellen aus Standardmodulen zu realisieren.



*Beispielanlage:
Palettentransportanlage für
Roboterpalettierzelle in der
Post-Press Produktion. Beim
Kunden ebenerdig in eine
Grube versenkt. Geeignet
zum Transport von Sonder-
holz- und Kunststoffeplatten.*

Speziell für unsere Kunden

zugeschnittene Handlingslösungen, zusammengesetzt aus Standardmodulen der Typenreihe **RobCon** oder kundenindividuellen Komponenten zahlen sich aus. Über 100 ausgelieferte Handlingszellen sprechen für eine absolute Zuverlässigkeit und Alltagstauglichkeit angesichts der oftmals harten Produktionsbedingungen.

Beispielanlage:
Palettentransportanlage für
Roboterpalettierzelle in der
Lebensmittelproduktion. Geeig-
net für Europaletten. Entnah-
me der Vollpaletten links und rechts
mit Handhubwagen.



Kurz gesagt: Unsere Kunden konzentrieren sich auf die Anforderungen an die Roboter oder Portale und wir planen und liefern die optimal angepasste Palettenhandlingsanlage oder einzelne Komponenten. Und wie es zu unserer Philosophie gehört in kürzester Zeit und bester Qualität. Natürlich bieten wir auch einen professionellen After-Sales-Service.

Unsere Komponenten bieten eine Vielzahl von Vorteilen:

- Antriebe unterhalb der Palettenoberkante um den Arbeitsbereich eines Roboters oder Portals nicht zu behindern
- Verstellbare massive M24- Palettenseitenführungen
- Robuste 80x3 mm verzinkte Förderrollen mit RS- Lagerung und Stahlantriebsrädern
- Galvanisch verzinkte Tritt- und Schutzbleche zwischen den Rollen oder Kettenspuren
- Rollenantrieb von Rolle zu Rolle
- Kompakt bauende Bahnprofile in galv. verzinkter oder lackierter Ausführung
- Sämtliche Rollen- und Kettenbahnen sind standardmäßig verwendbar bzw. leicht umrüstbar zur Verarbeitung verschiedenster Palettentypen
- Lieferung kompletter Palettenhandlungszellen fertig auf Klemmenkasten verdrahtet inklusive der benötigten pneumatischen Komponenten und der Sensorik



Die Typenreihe RobCon ist in folgende Systemkomponenten und Baugruppen untergliedert:

- Roboterblock inkl. statischer Berechnung für z. B. FANUC, KUKA, ABB,...
- Zwischenagentisch und Aggregate
- Ab- bzw. Aufstapelmagazin für Euro-, Industrie-, Chep-, Sonder- und Kunststoffpaletten
- Kettenfördertechnik mit verschiedenen Tranporthöhen
- Rollenfördertechnik mit verschiedenen Tranporthöhen
- Eckumsetzertechnik
- Verfahrwagen
- Schutzeinrichtungen
- Sensorik mit Mutingfunktion
- Einlaufbahnen für die Produktzuführung
- Schutzeinhausung





Besuchen Sie uns auch im Internet
oder schicken Sie uns eine email:

info@euroline-logistik.de