



ENTLASTEN

AUTOMATISIEREN

WIRTSCHAFTLICH PALETTIEREN



DIE STARKE LÖSUNG FÜR WIRTSCHAFTLICHE PALETTIERPROZESSE

- kompakte und platzsparende Bauweise
- einfache Bedienung über Touchscreen
- schnelle Anpassung von Palettiermustern
- modularer Aufbau für unterschiedliche Anwendungen
- verschiedene Greifer- und Fördertechnikoptionen
- Integration in bestehende Produktionslinien

Die Baureihe Fourtec PalletPilot 25 / 35 steht für kompakte, flexible und leistungsstarke Palettierlösungen zur automatisierten Handhabung von Kartons und Verpackungseinheiten in modernen Produktions- und Logistikumgebungen.

Mit Fourtec PalletPilot automatisieren Sie Palettieraufgaben effizient, platzsparend und zukunftssicher. Die Anlage reduziert manuelle Belastungen, verbessert die Prozessstabilität und lässt sich flexibel in bestehende Produktionslinien integrieren.

Die Automatisierung senkt den Personalaufwand, entlastet Mitarbeitende dauerhaft und ermöglicht eine schnelle Wiedereinbringung der Investitionskosten.

FLEXIBEL IM EINSATZ. STARK IM PROZESS. SICHER IM BETRIEB.

Fourtec PalletPilot ist für die automatische Palettierung von Kartons und Verpackungseinheiten in End-of-Line-Prozessen ausgelegt. Produkte werden über Förderstrecken oder Übergabepositionen bereitgestellt, vom Roboter mit passendem Greifersystem aufgenommen und gemäß Palettiermuster präzise auf Paletten abgelegt.

Die Steuerung erfolgt über ein grafisches Touchpanel. Palettierbilder, Bewegungsabläufe und Parameter lassen sich schnell anpassen, sodass unterschiedliche Produkte und Formate effizient verarbeitet werden.

Die Anlage kann als Standalone-Lösung oder Teil einer Verpackungs- und Förderlinie eingesetzt werden. Die Integration in bestehende Produktionsumgebungen erfolgt über Schnittstellen zu Fördertechnik, Sensorik und SPS-/PLC-Systemen.

Die Baureihe ist für kollaborative Anwendungen ausgelegt und unterstützt Sicherheitsfunktionen wie Not-Halt, Sicherheitsschnittstellen, Laserscanner sowie optionale Lichtvorhänge. Das Sicherheitskonzept ist anpassbar.

Geeignet für Anwendungen in Lebensmittel-, Getränke-, Pharma-, Chemie-, Haushaltswaren-, Lager- und Logistikbereichen sowie weiteren End-of-Line-Prozessen.



FourTec PalletPilot



Die Baureihe Fourtec PalletPilot 25 / 35 bietet eine flexible und modular anpassbare Lösung für automatisierte Palettierprozesse in unterschiedlichsten Industrieanwendungen. Je nach Ausführung stehen unterschiedliche Traglasten, Greifersysteme und Integrationsmöglichkeiten zur Verfügung.

Einsatzbereich:	automatisierte Palettierung von Kartons und Verpackungseinheiten
Systemtyp:	kollaborierender Palettierroboter
Roboterstruktur:	vertikaler Mehrachs-Roboter
Achsen:	6 Achsen inklusive Hubachse
Traglast:	25 / 35 kg, je nach Ausführung
Reichweite:	1650mm – 1900mm
Stapelhöhe:	1600mm – 2100mm
Bedienung:	Touchscreen mit grafischer Benutzeroberfläche
Palettiermuster:	visuell einstellbar
Greifersysteme:	Sauggreifer oder mechanische Greifer
Integration:	Fördertechnik, Sensorik, SPS-/PLC-Anbindung
Sicherheit:	Not-Halt, externe Sicherheitsschnittstellen, Lasersicherheitsradar, optionale Schutzsysteme
Anlagenkonzept:	kompakt, modular und anpassbar



Fourtec Fördertechnik GmbH
Einsteinstraße 6
9065 Ebenthal i. K.
Österreich
Telefon: +43 463 287878
E-Mail: verkauf@fourtec.at
Internet: www.fourtec.at

