



# FULLY AUTOMATIC PORTAL PALLETIZER TYPE CERTANT P

VOLLAUTOMATISCHER  
PORTALPALETTIERER  
TYP CERTANT P





» 2-, 3- or 4-axis modular robot system in portal frame design for palletizing.

#### CERTANT PALLETIZING SYSTEM

2-, 3- or 4-axis modular robot system in portal frame design for palletizing of cartons, trays, shrink packages, returnable packages and similar packs. Individual packs, rows or whole layers can be handled. Also depalletizing of tangible packages is possible.

With the modular system application-specific, custom-made solutions can be generated. Depending on the required task and performance more robots can be used. For every needed palletizing task various gripper heads can be used as forked gripper heads, clamp gripper, vacuum gripper heads etc. For each specific application, the optimal product range solution will be selected.

Additional tasks as empty pallet and intermediate layer handling can be integrated into the system.

» 2-, 3- oder 4-achsiges modular aufgebautes Robotersystem in Portalbauweise zum Bepalettieren.

#### CERTANT PALETTIERSYSTEM

2-, 3- oder 4-achsiges modular aufgebautes Robotersystem in Portalbauweise zum Bepalettieren von Kartons, Trays, Schrumpfpackungen, Mehrweg-Kunststoffkästen und ähnlichen Gebinden, wobei Einzelgebände, Reihen oder ganze Lagen verarbeitet werden können. Auch das Entpalettieren von greifbaren Gebinden ist möglich.

Das Baukastensystem erlaubt es anwendungsspezifische, massgeschneiderte Lösungen zusammenzusetzen. Je nach geforderter Aufgabenstellung und Leistung können dabei mehrere Roboterfahrwerke eingesetzt werden. Für die jeweilige Palettieraufgabe stehen verschiedene Greiferköpfe, wie Rechengreifer, Klemmgreifer, Vacuumgreifer, etc. zur Verfügung. Für jeden spezifischen Anwendungsfall wird die optimale produktschonende Lösung ausgewählt.

In Abhängigkeit von der benötigten Produktionskapazität, kann das Handling von Leerpaletten und Zwischenlagen in den Greiferkopf integriert werden. Dadurch sind extrem flexible und platzsparende Lösungen möglich. Die Einbindung in ein anschließendes Lager-system mit integrierter Betriebsdatenerfassung ist durch entsprechende Softwarekonfiguration möglich.