

Neue Standard-Palettiersysteme

Flexibilität als Norm

Mit den Standard-Roboter-Palettiersystemen PalletSystems für Kartons und verwandte Gebinde bietet die Koch Industrieanlagen GmbH, Dernbach, einen schnellen und kostengünstigen Weg zu ausgereiften, wirtschaftlichen Palettierlösungen. Statt langer Planungsphasen und starrer Zweckbestimmungen setzt das Roboter-Systemhaus mit seinen zukunftsweisenden Konzepten auf flexible Standards.

Das Unternehmen hat mit seinen PalletSystems universelle Palettierlösungen entwickelt. Sie sind für Kartons, offene Trays und Kisten mit bis zu 100 kg Gewicht, 100 bis 600 mm Länge und 80 bis 500 mm Breite ausgelegt. Sie eignen sich beispielsweise auch für Ballen, Kanister, Fässer, Hobbocks und Eimer. Wegen ihrer Flexibilität können sie auch nachträglich einfach an unterschiedlichste Produkte, neue Anforderungen und künftige Anwendungen angepasst werden.

Ein Vorteil, der den Kunden Investitions- und damit Zukunftssicherheit im Hinblick auf ihre Palettierprozesse garantiert. Abgesehen davon sind die

Bei einem Anwender aus der Milchindustrie beginnt für ein Hochleistungssystem bald der harte Verpackungsalltag mit der Palettierung von bis zu 5.000 Milch-Trays in der Stunde.

Systeme leicht zu bedienen. Man wählt die zu palettierenden Produkttypen einfach in Tabellen aus. Möchte man überdies häufiger selbst neue Lagen- und Stapelmuster erstellen oder gänzlich neue Produkte anlegen, steht dafür die optionale, praxiserprobte Koch-Software EasyPallet bereit.

Investitions- und zukunfts-sicher

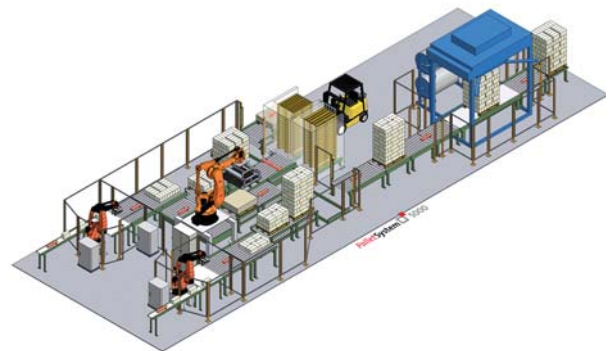
Aufgrund der vielen Pluspunkte, die auf der Standardisierung der Hard- und Software sowie auf dem Einsatz ausgereifter Großserienmodule beruhen, profitieren die Anlagenbetreiber auch von einer hohen Prozesssicherheit und, daraus resultierend, von einer Verfügbarkeit von 98 Prozent. Der sich aus den Standards und aus der Modulbauweise ergebende Kundennutzen liegt zugleich in günstigen Systempreisen, einschließlich des Standardzubehörs. Hinzu kommt, dass man nur mit gerin-

gen Wartungskosten sowie mit einem minimalen Wertverlust rechnen muss. Das auf seinem Gebiet zu den führenden Unternehmen gehörende Roboter-Systemhaus bietet außerdem wahlweise Wartungs- oder Full-Service-Verträge sowie günstige Finanzierungs- und Leasingmodelle an.

Wahl zwischen Raum- und Zeitgewinn

Eine Wahl haben die Kunden auch zwischen den kompakten PalletSystems 500, 1000 und 1500 sowie den auf Hochleistung ausgerichteten PalletSystems 3000 und 5000. Die „Kompakten“ überzeugen vor allem des-

halb, weil sie besonders preiswert sind, und sich, je nach Variante, mit einer kleinen Stellfläche zufriedengeben und trotz ihres geringen Platzbedarfs eine Palettierleistung von bis zu 24 Einheiten in der Minute erzielen. Ideal also für Betreiber, denen es an Platz mangelt oder die ihren wertvollen Raum für andere Zwecke benötigen. Die PalletSystems 3000 und 5000 sind



dagegen für Höchstleistungen ausgelegt und stapeln zentral das Packgut von bis zu drei Verpackungslinien. Beim PalletSystem 3000 reicht das Spektrum von 1.000 bis zu über 4.000 Einheiten in der Stunde, beim 5000er von 2.000 bis zu dem Spitzenwert von über 6.000 Einheiten.

In die optimierten Standard-Palettiersysteme sind anspruchsvolle Vorgaben aus der Konsumgüterindustrie und über 15 Jahre Spezialisierung auf flexible, effiziente Robotersysteme für das Handhaben, Verpacken, Palettieren und Kommissionieren eingeflossen. Pluspunkte sammelt das Roboter-Systemhaus auch, weil es mit den PalletSystems keine Stand-alone-Lösungen konzipiert hat, sondern Anlagen, die sich einfach an die Verpackungs- beziehungsweise Produktionslogistik der Kunden anbinden lassen.



New Standard Palletising Systems

The robot system provider Koch Industrieanlagen has developed universally deployable palletising solutions with its new PalletSystems. They are constructed to handle cartons, open trays, and boxes up to a weight of 100 kg, lengths reaching from 100 to 600 mm and 80 to 500 mm and are, for instance, also suited for bales, canisters, barrels, drums, as well as buckets. Due to their flexibility, it is also possible to subsequently easily adjust them to varying products, new requirements and future applications. This represents an advantage which, for the customer, warrants for investment protection and subsequently is also a guarantee for the future in regard to their palletising processes. In addition, the systems are easy to operate. It is merely necessary to select the product types intended for palletising out of tables. If one additionally wants to establish new layer or pallet patterns, or create a programme for completely new products, the proven Koch Software EasyPallet is available on an optional basis. The customer can also choose between compact and high performance PalletSystems versions.

PJ