

Palettierer P 5020

Die kraftvolle und wirtschaftliche Lösung für höchste Genauigkeit und verschiedene Palettiermuster.

Anwendungsvielfalt am Liniende

Der P 5020 ist eine Anlage zum Palettieren von Packgütern. Das GMP-gerechte Konzept der Anlage ist ausgelegt auf maximale Kompatibilität, flexible Anpassung an Kundenanforderungen, Leistung und Komfort. Der P 5020 nimmt Versandkartons, Gebinde, offene Trays, Displayverpackungen, eingeschweißte Flaschenbündel oder andere Güter auf und setzt sie kontrolliert auf Leerpaletten ab: schnell oder langsam und egal in welche Richtung. Dafür steht ein Multifunktionssystem mit entsprechendem Adapterkopf zur Verfügung. Für durchgängige Prozesse kann optional am Anfang der Anlage eine Waage platziert werden. Der Palettierer ist für sämtliche weltweit gängigen Standard-Palettensysteme, aber auch für alle denkbaren Zwischenmaße geeignet. Die Packgutzuführung kann von vier Seiten aus erfolgen.

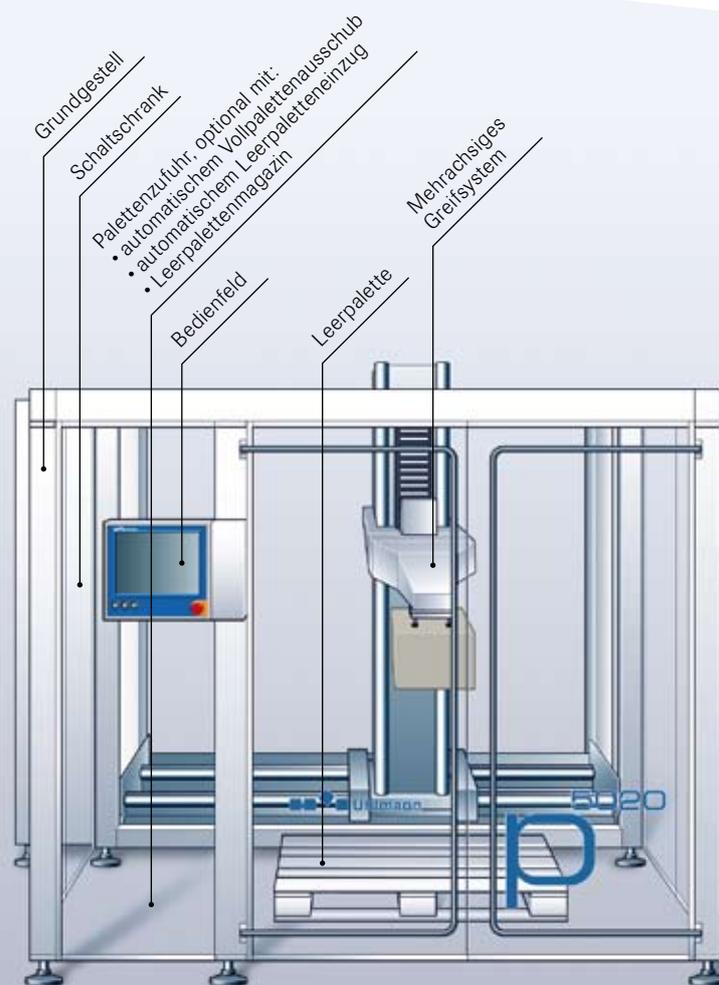
Die Leistung: In 20 Bewegungen oder zehn Arbeitszyklen pro Minute werden die Versandkartons oder Gebinde auf die Paletten gestapelt. Je nach Palettierschema, Packstückgröße, Gewicht und Beschaffenheit können zwei oder mehrere Packstücke gleichzeitig versetzt werden. Die volle Palette wird manuell abtransportiert bzw. gewechselt. Alternativ können von einem Magazin für zehn Paletten, einschließlich Speicher und Förderbahn, Leerpaletten automatisch und zielgerichtet positioniert werden – für besonders schnelle Prozesse. Eine weitere Möglichkeit ist der Zweitplatzpalettierer mit zwei Beladeplätzen. Sie werden automatisch nacheinander bestückt. Die Bedienung der Anlage ist leicht und erfolgt über das zentrale Bediensystem mit 3-D-Visualisierung. Bei einer Uhlmann-Verpackungslinie aus Blistermaschine, Kartonierer und Endverpackungsanlagen kommt durchgängig die gleiche Bedienung zum Einsatz.



Palettierer P 5020

Der Palettierer P 5020 auf einen Blick. Technische Daten:

| | | | |
|----------------------------------|--------------------------------|--------------------|---|
| Umkartongröße [A x B x H] | max. 600 x 500 x 500 mm | Platzbedarf | |
| Umkartongewicht | max. 25 kg | Maschinenbreite | ca. 2.500 mm |
| Leistung [1/min] | 20 Bewegungen/10 Arbeitszyklen | Maschinenhöhe | ca. 2.200 mm |
| Palettierhöhe | max. 1.500 mm | Maschinenlänge | ca. 3.600 mm (mit Standardzuführung) |
| Palettengröße | max. 1.200 x 1.200 mm | | |



Palettierer P 5020

Komponenten und Features des Palettierers P 5020

- Zerlegbares Gestell mit anpassbarem Schutz aus Acrylglas für beste Sicht
- Packgutzuführung von vier Seiten aus möglich
- Einstellbare Palettenplatzierung
- Lineararm-Roboter mit vier frei programmierbaren Servoachsen für lineare und Drehbewegungen
- Bediener-sicherheit durch abgesichertes Türsystem
- Optional: Etikettiereinheit, Beladeplatz für zwei Paletten, Leerpalettenmagazin, verschiedene Zuführungsmöglichkeiten, Einsatz von Wägezellen, Realisierung einer Papierbogen-Zwischenlage sowie mechanische Greifer, Vakuumsaugplatten und Sonderköpfe für weitere Anwendungen

Weitere Pluspunkte des Palettierers P 5020

- Einfache und schnelle Formateinstellungen ohne Werkzeuge
- GMP-gerechtes Maschinendesign für einfachste Reinigung und Pharasicherheit auf höchstem Niveau
- Zentrales Bediensystem TouchScreen mit 3-D-Visualisierung und Druckerschnittstelle
- Einzel-BDE-System integrierbar
- Für Linienvernetzung mit zentraler Anlagensteuerung SCADA prädestiniert
- Vielzahl an Aufstellmöglichkeiten und Linienvarianten möglich

Umkartonzuführung
und Lineararm-Roboter



Umkartonpalettierung



Germany
Phone +49 (0)7392 702-0
info@uhlmann.de

USA
Phone +1 973 4028855
info@uhlmann-usa.com

Spain
Phone +34 918 060960
info@uhlmann.es

Russia
Phone +7 (495)933 7747
info@pharmaunion.ru

Switzerland
Phone +41 (0)61 7022370
info@uhlmann-hoeffliger.ch

Sweden
Phone +46 (0)31 450505
info@uhlmann-nordiska.se

Singapore
Phone +65 673 43150
info@uhlmann-singapore.com

Great Britain
Phone +44 (0)1252 743-120
info@uhlmann.co.uk

Brazil
Phone +55 11 4012 4375
info@uhlmann.com.br

China
Phone +86 21 3302 8658
info@uhlmann.cn

www.uhlmann.de