



Paletyzator płytowy

# PCPi3

## OPIS

Paletyzator warstwowy, który przenosi ze stołu kompletacyjnego warstwę opakowań na paletę za pomocą płyty.

Zaprojektowany dla opakowań, które ze względu na swoje kształtu i wytrzymałość nie mogą być bezpiecznie transportowane z pomocą zacisków ciśnieniowych. Ten paletyzator pozwala tworzyć warstwy z opakowań zamkniętych, opakowań z wycięciami, opakowań składanych itp.

## DZIAŁANIE

Opakowania z linii produkcyjnej trafiają na stół kompletacyjny i zostają odpowiednio ułożone rzędami w warstwę.

Po uformowaniu warstwy jest ona przenoszona na płytę za pomocą przepychacza poziomego. Płyta może poruszać się zarówno w pionie, jak i poziomie. Warstwa jest przenoszona nad paletę. Po ustawieniu warstwy na paletę płyta cofa się i obniża do ustawienia początkowego by zabrać kolejną warstwę opakowań.

# DANE TECHNICZNE

Wydajność 2,5 warstw/minutę 15 opakowań/minutę  
Zapotrzebowanie na energię 4 kW  
Maksymalne obciążenie 165 kg/warstwę  
Zużycie powietrza 160 LN/minutę

## CECHY

- Zbudowany ze stalowych profili zespawanych elektrycznie, wzmocnionej blachy i prętów
- Wykończony farbą epoksydową, dwuskładnikowym poliuretanem lub pokryty cynkiem
- Ruch pionowy za pomocą 4 łańcuchów z automatycznym dociskaniem i prowadzony przez wulkanizowane koła.
- Centralny mechanizm pneumatyczny prowadzony na łożyskach liniowych.
- Ruch poziomy za pomocą łańcuchów i prowadzony przez wulkanizowane koła
- Przenośnik łańcuchowy z wbudowaną obrotnicą.
- Zmotoryzowany przepychacz pionowy z pryzmatycznymi prowadnicami o wysokiej precyzji.
- Sterowanie za pomocą ekranu dotykowego.
- Możliwość zainstalowania mechanizmu centrującego dla trudnych do paletyzacji opakowań.
- Na żądanie możliwość paletyzacji palety w obu pozycjach
- Na żądanie możliwość zautomatyzowania procesu obsługi palet

## ZALETY

- Doskonała do paletyzacji przeróżnych wzorów opakowań
- Zapewnione maksymalne bezpieczeństwo podczas paletyzacji
- Szeroka gama dostępnych wzorów
- Minimalne koszty utrzymania
- Możliwość śledzenia
- Wysoka wydajność

# PALETYZATOR PŁYTOWY

