



Depaletyzator podwójny

DDi901

OPIS

Depaletyzator podwójny służy do zdejmowania całych warstw opakowań z palety, a następnie przenoszenie ich na stół inspekcyjny, taśmociąg lub do modułu zsykowego. Charakteryzuje się możliwością obsługi dwóch palet w tym samym czasie, co czyni go idealnym rozwiązaniem do miksowania produktów.

Jest przygotowany do depaletyzacji szerokiej gamy opakowań z zapewnieniem bezpieczeństwa rozładunku poprzez chwytanie każdej warstwy opakowań czterema zaciskami.

DZIAŁANIE

Chwytnik ustawia się na wysokości najwyższej warstwy opakowań palety będącej w strefie depaletyzacji. W tym momencie zamykają się 4 zaciski, zabezpieczając całą warstwę.

Główny chwytak z zaciśniętą warstwą wznosi się, a następnie porusza się poziomo do strefy rozładunku, gdzie jest pozostawia całą warstwę opakowań.

W przypadku rozładunku na stole, warstwa opakowań rozłącza się ustawiając się rzędami, a następnie transportowana jest rząd po rządzie do przenośnika wyjściowego.

Możliwość rozładunku można zmienić w zależności od ustawionego wzorca depaletyzacji i konfiguracji instalacji.

DANE TECHNICZNE

Wydajność 3 warstwy/minutę
Zapotrzebowanie na energię 4,9KW
Maksymalne obciążenie 150 kg/warstwę
Zużycie powietrza 72 LN/minuto.

CECHY

- Zbudowany ze stalowych profili zespawanych elektrycznie, wzmocnionej blachy i prętów
- Wykończony farbą epoksydową, dwuskładnikowym poliuretanem lub pokryty cynkiem
- Ruch pionowy za pomocą łańcuchów z automatycznym zaciskaniem i prowadzony przez koła z wulkanizowanej gumy
- Ruch poziomy za pomocą paska zębatego i systemu precyzyjnej prowadnicy
- Cztery ciśnieniowe zaciski z wulkanizowanej gumy z precyzyjnymi prowadnicami i pneumatycznym zamknięciem.
- Sterowanie za pomocą ekranu dotykowego
- Na żądanie możliwość zautomatyzowania procesu obsługi palet i składania pustych palet
- Na żądanie możliwość zaprojektowania specjalnych zacisków
- Możliwość rozładunku nad modułem zsypowym.

ZALETY

- Minimalne koszty utrzymania
- Wysoka wydajność
- Możliwość dostosowania do systemu pracy
- Przystosowany do szerokiej gamy opakowań
- Zachowanie maksymalnego bezpieczeństwa podczas przenoszenia warstwy opakowań

DEPALETYZATOR PODWÓJNY

