



Zespół przenośników rolkowych z układem naważania oktobinów

ZASTOSOWANIE

Głównym przeznaczeniem urządzenia jest transport palet z pustym oktobinem przenośnikami rolkowymi pod podnośnik zasypujący, napełnieniu ich do określonej masy na wadze płozowej, a następnie przetransportowanie przenośnikami rolkowymi do miejsca odbioru.

BUDOWA I ZASADA DZIAŁANIA

ZESPÓŁ PRZENONIKÓW ROLKOWYCH Z UKŁADEM NAWAŻANIA zbudowany jest z następujących modułów :

- modułu transportu pustych kontenerów zbudowanego z przenośników rolkowych. Przenośniki rolkowe składają się z napędzanych rolek usadowionych na spawanej ramie nośnej, przesuw pustych pojemników sterowany jest za pomocą układu czujników obecności palety i sterownika PLC,
- rolkowej wagi płozowej. Waga składają się z napędzanych rolek usadowionych na spawanej ramie nośnej w której zabudowany jest zespół tensometrów, przesuw pustych pojemników sterowany jest za pomocą układu czujników obecności palety i sterownika PLC,
- modułu transportu napełnionych kontenerów zbudowanego z przenośników rolkowych. Przenośniki rolkowe składają się z napędzanych rolek usadowionych na spawanej ramie nośnej, przesuw napełnionych pojemników sterowany jest za pomocą układu czujników obecności palety i sterownika PLC.

Opakowania stawiane są za pomocy wózków widłowych na rolki przenośnika. Następnie przesuwają się one automatycznie wg. zadanego algorytmu pracy. Urządzenie ma budowę modułową i dlatego można tworzyć dowolnej długości ciągi technologiczne.

DANE TECHNICZNE**UWAGA!**

Nasze urządzenia są dostosowywane wymiarowo do wymagań klienta na indywidualne zamówienie.

- Długość robocza : wg wymagań klienta
- Szerokość robocza: do 1100 mm
- Średnica rolek 89mm
- Moc zainstalowana 1-4 kW
- Zasilanie 3 x 400V +N+P; 50 Hz (w przypadku przenośników napędzanych)
- Szafa sterująca nierdzewna
- Napięcie na przyciskach sterowania- 24V
- Całość urządzenia (z wyłączeniem silników) wykonana ze stali kwasoodpornej 1.4301
- Do urządzenia wydawana jest deklaracja zgodności i oznakowanie CE