

CYKLOP

GL 2000

Owijanie pionowe / Owijarki pierścieniowe



Podajnik folii

Owijarka GL 2000 może być zintegrowana z modułem ITF do przykrywania ładunku folią.

Dane techniczne:

Pręđ. pierścienia: do 45 RPM
Rozciąg wstępny: 60 - 300%

Folia

Grubość folii: 9 - 35 μ m
Średnica gilzy: 76 mm
Szerokość rolki: 500 mm

Zasilanie

Główne: 400V AC, 50 Hz, 3/N/PE
Sterowanie: 24V, DC
Pneumatyka: 6 \pm 1 bar

Ładunek

Wymiary: 1.000 x 1.200 mm
Wysokość: do 2.500 mm

Wydajność do 150 ład / h*

*model Twin dla palet EUR o wys. 120 cm przy owijaniu w dół lub w górę

Cyklop GL 2000

Owijarka pierścieniowa od Cyklop - dedykowana dla produkcji o najwyższych wydajnościach. Sterowanie Siemens PLC S7, system rozciąg wstępnego folii Power Eco Stretch do 300%.

Programy owijania

W dół / w górę: do sparametryzowania miejsc rozpoczęcia oraz zakończenia owijania
W górę: owijanie z dołu do góry, obcięcie folii na górze
W dół: owijanie z góry na dół, obcięcie folii na dole
Banderola: start i obcinanie folii na jednej wysokości
Wolny przejazd: bez owijania
Pyłoodporne: owijanie z folią od góry
Wodoodporne: owijanie z folią od góry

CYKLOP

GL 2000

Owijanie pionowe / Owijarki pierścieniowe

Sposób działania:

- Paleta zostaje wycentrowana przez system przenośników
- Po otrzymaniu sygnału „Start” pierścień zjeżdża na żądaną wysokość
- Uchwyt przytrzymuje folię przy ładunku, a pierścień rozpoczyna obrót
- Po pierwszym obrocie uchwyt puszcza folię
- Owijarka rozpoczyna program zgodny z założeniami (ilości owinięć dolnych, górnych, prędkość ruchu w pionie i prędkości obrotowej)
- Po zakończeniu programu folia zostaje odcięta i zgrzana
- Mechanizmy wracają do swoich pozycji wyjściowych
- Owijarka wysyła sygnał do sterowania zewnętrznego „owijanie automatyczne zakończono”



Wyposażenie standardowe:

- Pierścień obrotowy, prędkość do 45 RPM
- Wszystkie napędy sterowane przez falowniki (płynna regulacja prędkości)
- System Power Eco Stretch do wstępnego rozciągnięcia folii (rozciąg od 60 do 300%)
- Łatwa wymiana rolki z folii
- Osobna szafa sterująca
- Sterowanie SIEMENS S7
- Panel dotykowy

Wybrane opcje:

- Twin - model z 2 rolkami folii
- Podajnik folii górnej
- Podajnik kartonu przykryciowego
- Większy pierścień obrotowy
- Stop / start 90 stopni
- Wykrywanie wysokości ładunku
- Transportery
- Wygradzenia bezpieczeństwa



Gwarancja

Oferujemy 24-miesięczną gwarancję przy zakupie owijarki GL 2000.
Ogólne warunki gwarancji dostępne do pobrania na naszej stronie internetowej: