

Owijarka EvoPac Kepler P 18

evopac.pl



Kepler P 18 to owijarka z obrotowym ramieniem, zaprojektowana przez włoską firmę Evopac specjalnie do stabilizowania ciężkich lub niestabilnych palet przy możliwie najniższym koszcie inwestycyjnym. Dzięki prostej konstrukcji i wykorzystaniu komponentów klasy przemysłowej urządzenie łączy niezawodność z ekonomią eksploatacji.



Idealne rozwiązanie dla ciężkich lub niestabilnych palet

Evopac Kepler został zaprojektowany tak, aby w wyjątkowo atrakcyjnej cenie zapewnić wszystkie zalety owijarki z obrotowym ramieniem. Prosta konstrukcja nie powinna jednak zmylić – ta maszyna oferuje: falowniki na każdym silniku, wózek Power Pre-Stretch w standardzie oraz maksymalną prędkość ramienia 18 obr./min. Keplera można zamontować zarówno do ściany, jak i na wolnostojącej kolumnie. Naciąg folii może być ustawiony na bardzo niski poziom, co jest kluczowe przy niestabilnych ładunkach.

Owijarka EvoPac Kepler P 18

evopac.pl

Specyfikacja techniczna

Parametr	Wartość
Wysokość maszyny	3540 mm
Szerokość	2860 mm
Długość	3160 mm
Masa	650 kg
Zasilanie	400 VAC
Pobór mocy	4 kW

Główne cechy

- Automatyczny cykl: zaczepienie folii, owijanie, zimne odcięcie oraz gorące zgrzanie końcówki.
- Dysza powietrzna wydmuchująca „ogon” folii.
- PLC Siemens S7-1200 i panel operatorski Siemens KTP 600.
- Falownik do regulacji prędkości wózka folii.
- Falownik do regulacji prędkości obrotu ramienia (do 18 rpm).
- Maks. wysokość palety: 2400 mm (minus wysokość przenośnika).
- Maks. wymiar palety: 1200 × 1000 mm.
- Wózek Power Pre-Stretch w standardzie.
- Fotokomórka do wykrywania wysokości palety.
- Pętla bezpieczeństwa u podstawy masztu.
- Pozycjonowanie ramienia w punkcie „0°” po zakończeniu cyklu.
- Szafa sterownicza IP54.
- Ochrona parametrów hasłem.

Ustawienia z panelu sterowania

- Wybór cyklu, liczba owinięć dolnych i górnych, parametry cyklu z top-sheetem, prędkość obrotowa, prędkości: wznoszenia i opuszczania wózka, naciąg folii.
- 3 tryby pracy: wznoszenie/opuszczanie; top-sheet; warstwy.
- Zapamiętanie 10 programów użytkownika.
- 4 sposoby pracy: półręczny, półautomatyczny, stała wysokość, automatyczny.
- Funkcja wzmocnienia (dodatkowe owinięcia w określonej strefie).

Owijarka EvoPac Kepler P 18

evopac.pl

Dodatkowe informacje

Bezpieczeństwo i ergonomia

- Fotokomórka automatycznie rozpoznaje wysokość ładunku, a pętla bezpieczeństwa u podstawy masztu natychmiast zatrzymuje cykl w razie kontaktu z operatorem.
- Ostrzeżenie akustyczne informuje o starcie i końcu pracy, a hamulec trzyma ramię w pozycji „0°” po zakończeniu cyklu.
- Szafa sterownicza IP54 i blokada parametrów hasłem chronią maszynę przed czynnikami zewnętrznymi i nieautoryzowanymi zmianami.

Opcje rozszerzeń

- Regulowany wózek Power Pre-Stretch (dynamiczna zmiana rozciągu),
- Wysokość owijania do 3000 mm,
- Większy promień ramienia dla palet 1200 × 1200 mm,
- Fotokomórka do ciemnych ładunków,
- Ogrodzenia bezpieczeństwa, podajnik top-sheetu, przenośniki rolkowe/łańcuchowe, podnośnik palet.

Korzyści dla użytkownika

- Stabilność nawet najtrudniejszych palet – możliwość ustawienia bardzo lekkiego naciągu („owija nawet powietrze”).
- Oszczędność folii i energii dzięki wózkowi pre-stretch i wydajnym napędom.
- Krótki czas zwrotu – atrakcyjna cena zakupu przy zachowaniu pełnej automatyzacji.
- Niezawodność włoskiej technologii pakowania i prosta konserwacja dzięki łatwo dostępnej konstrukcji.

Kepler P 18 to rozwiązanie, które sprawdzi się zarówno w samodzielnych stanowiskach o niższym wolumenie produkcyjnym, jak i w zautomatyzowanych liniach pakujących, gdzie liczy się wydajność, powtarzalność i bezpieczeństwo operacji.

