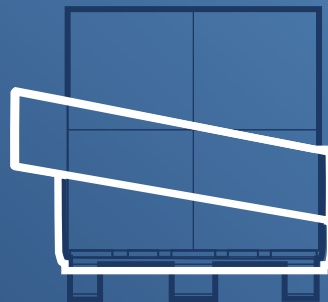


OWIJANIE PIONOWE

FOLIĄ STRETCH



OWIJARKI PÓŁAUTOMATYCZNE

„Półautomaty” przeznaczone są dla produkcji o mniejszych wydajnościach lub dla zakładów, w których zbudowanie automatycznej linii pakującej nie jest możliwe.

Dostępne są w wielu wariantach, dostosowanych do różnych zadań. Każda z owijarek ma wiele opcji, które można swobodnie dobierać w zależności od potrzeb. Nasze urządzenia oprócz owijania folią, mogą ważyć ładunki, pracować bez operatora (sterowanie pilotem) czy być mobilne (owijarka na wózku paletowym). Dostępne systemy rozciągania folii gwarantują niskie jej zużycie tym samym minimalizując koszty pakowania.



TIRO

Cena / Jakość

Wymiary: 1.500 x 2.374 x 2.075 mm
Wys. stołu: 75 mm
Waga: 350 kg
Zasilanie: 230 VAC / 0,75 kW
Pneumatyka: -
Sterowanie: Płyta drukowana

Wymiar palety: 1.200 x 800 mm
Wys. ładunku: 2.200 mm
Waga ładunku: 1.200 kg

Programy: 3



CRESCO

Model podstawowy

Wymiary: 1.500 x 2.426 x 2.238 mm
Wys. stołu: 86 mm
Waga: 300 kg
Zasilanie: 230 VAC / 1,0 kW
Pneumatyka: -
Sterowanie: Płyta drukowana

Wymiar palety: 1.200 x 800 mm
Wys. ładunku: 2.200 mm
Waga ładunku: 1.200 kg

Programy: 3



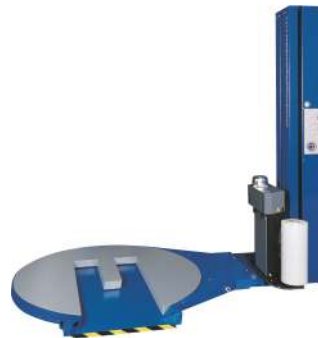
MOTUS

Na wózek paletowy

Wymiary: 590 x 1.846 x 2.342 mm
Wys. stołu: -
Waga: 320 kg
Zasilanie: 230 VAC lub akumulator
Pneumatyka: -
Sterowanie: Płyta drukowana

Wymiar palety: 1.200 x 800 mm
Wys. ładunku: 2.000 mm
Waga ładunku: dowolna

Programy: 6



BIFORIS

Specjalne wcięcie w stole

Wymiary: 1.650 x 2.911 x 2.466 mm
Wys. stołu: 86 mm
Waga: 400 kg
Zasilanie: 230 VAC, 1,0 kW
Pneumatyka: -
Sterowanie: Płyta drukowana

Wymiar palety: 1.200 x 1.000 mm
Wys. ładunku: 2.200 mm
Waga ładunku: 1.200 kg

Programy: 32



PLUS

Kontrola PLC

Wymiary: 1.500 x 2.380 x 2.466 mm
Wys. stołu: 86 mm
Waga: 400 kg
Zasilanie: 230 VAC / 1,0 kW
Pneumatyka: -
Sterowanie: SIEMENS S7-200

Wymiar palety: 1.200 x 800 mm
Wys. ładunku: 2.200 mm
Waga ładunku: 1.200 kg

Programy: 32



SUPERPLUS

Kontrola zdalna na pilota

Wymiary: 1.650 x 2.804 x 2.466 mm
Wys. stołu: 86 mm
Waga: 500 kg
Zasilanie: 230 VAC / 2,0 kW
Pneumatyka: 6 bar
Sterowanie: Płyta drukowana

Wymiar palety: 1.200 x 800 mm
Wys. ładunku: 2.200 mm
Waga ładunku: 2.000 kg

Programy: 32



BASE

Maksimum funkcji

Wymiary: 1.500 x 2.426 x 2.466 mm
Wys. stołu: 86 mm
Waga: 400 kg
Zasilanie: 230 VAC / 1,0 kW
Pneumatyka: -
Sterowanie: Płyta drukowana

Wymiar palety: 1.200 x 800 mm
Wys. ładunku: 2.200 mm
Waga ładunku: 1.200 kg

Programy: 32



PLANA

Rekordowo niski profil

Wymiary: 1.650 x 2.813 x 2.424 mm
Wys. stołu: **18 mm**
Waga: 540 kg
Zasilanie: 230 VAC / 1,0 kW
Pneumatyka: -
Sterowanie: Płyta drukowana

Wymiar palety: 1.200 x 1.000 mm
Wys. ładunku: 2.000 mm
Waga ładunku: 1.500 kg

Programy: 32

OWIJARKI AUTOMATYCZNE

Owijarki automatyczne doskonale sprawdzają się wszędzie tam gdzie liczy się czas, a ilość ładunków do zapakowania w ciągu godziny przekracza 20.

Szeroki wachlarz rozwiązań konstrukcyjnych pozwala na dobieranie optymalnych maszyn, pod względem technicznym i kosztowym, do każdego indywidualnych potrzeb użytkowników. Wszystkie wyposażone są w agregaty rozciągające folię i zapewniające minimalne koszty pakowania. Sterowanie umożliwia regulację wszystkich możliwych parametrów pracy oraz zapamiętywanie nawet do 32 indywidualnych programów pakowania.



EXTREMA / EXTREMA+

Model podstawowy / elastyczny

Wymiary: 1.800 x 2.880 x 2.466 mm
Wys. przenośn.: 320 mm
Waga: 700 (800) kg
Zasilanie: 230 (400) VAC / 2 (4) kW
Pneumatyka: -
Sterowanie: Płyta sterująca (PLC)

Wymiar palety: 1.200 x 800 mm
Wys. ładunku: 2.100 (2.200) mm
Waga ładunku: 1.700 kg

Programy: 32 (10)
Wydajność: 20 (40) ład. / h



VERTEX X25 / P25

Duża wydajność

Wymiary: 3.630 x 3.951 x 3.445 mm
Waga: 1.500 kg
Zasilanie: 400 VAC / 5,0 kW
Pneumatyka: 6 bar / 80 l na cykl
Sterowanie: PLC Siemens S7 1200
Panel: Siemens KTP 600

Wymiar palety: 1.200 x 1.200 mm
Wys. ładunku: 2.400 mm
Waga ładunku: dowolna

Programy: 10
Wydajność: < 100 ład. / h



VERTEX P18

Kompaktowy rozmiar

Wymiary: 3.070 x 4.060 x 3.305 mm
Waga: 900 kg
Zasilanie: 400 VAC / 4kW
Sterowanie: PLC Siemens S7 1200
Panel: Siemens KTP 600

Wymiar palety: 1.200 x 1.200 mm
Wys. ładunku: 2.400 mm
Waga ładunku: dowolna

Programy: 10
Wydajność: < 40 ład. / h



EVOLVO P18

Model podstawowy

Wymiary: 2.660 x 2.918 x 3.540 mm
Waga: 750 kg
Zasilanie: 400 VAC / 4,0 kW
Sterowanie: PLC Siemens S7 1200
Panel: Siemens KTP 600

Wymiar palety: 1.200 x 1.000 mm
Wys. ładunku: 2.400 mm
Waga ładunku: dowolna

Programy: 10
Wydajność: < 20 ład. / h



VERTEX X

24h na dobę

Wymiary: 3.718 x 3.482 x 4.200 mm
Waga: 3.100 kg
Zasilanie: 400 VAC / 11,0 kW
Sterowanie: PLC Siemens S7 300
Panel: Siemens KTP 600

Wymiar palety: 1.200 x 1.200 mm
Wys. ładunku: 2.400 mm
Waga ładunku: dowolna

Programy: 10
Wydajność: > 100 ład. / h



GL 2000

Najwyższa wydajność

Wymiary: 2.400 x 2.800 x 3.780 mm
Waga: 2.000 kg
Zasilanie: 3x400 VAC / 4,0 kW
Sterowanie: PLC Siemens S7 300

Wymiar palety: 1.200 x 1.200 mm
Wys. ładunku: 2.500 mm
Waga ładunku: dowolna

Programy: 32
Wydajność: < 120 ład. / h



ROTMATIC 1700

Wysoka wydajność

Wymiary: 2.600 x 2.845 mm
Waga: 400 kg
Zasilanie: 3x400 VAC / 12,0 kW
Sterowanie: Schneider
Panel: Schneider HMIS 85

Wymiar palety: 1.250 x 1.250 mm
Wys. ładunku: 2.200 mm
Waga ładunku: 1.500 kg

Wydajność: < 100 ład. / h



CSR 9120 / TWIN

Najwyższa wydajność

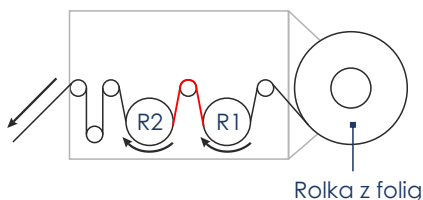
Wymiary: 3.000 x 3.100 x 4.325 mm
Waga: 540 kg
Zasilanie: 400 VAC / 12,0 kW
Pneumatyka: 6 ± 1 bar
Sterowanie: Siemens PLC

Wymiar palety: 1.200 x 1.200 mm
Wys. ładunku: 2.200 mm
Waga ładunku: dowolna

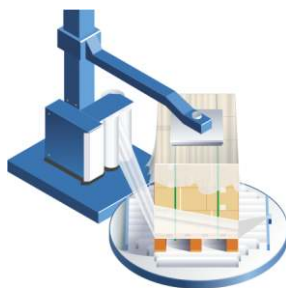
Wydajność: < 120 ład. / h

OPCJE WYPOSAŻENIA

Każda owijarka posiada opcjonalne wyposażenie, którego odpowiednim doбором można dostosować maszynę do indywidualnych potrzeb użytkownika.



Rólka z folią



Systemy pre-strech

Dzięki tej opcji folia jest rozciągana przed owijaniem ładunku. System ten pozwala zmniejszyć zużycie folii stretch.

Rozciąg uzyskuje się dzięki różnicy w prędkości obrotu rolek podających folię.

Pre-strech występuje w wielu formach, od mechanicznego, w którym jedna z rolek jest hamowana, aż po najbardziej zaawansowane systemy z osobnymi silnikami i niezależnie pracującymi rolekami.

Docisk górny

Opcja polecana dla ładunków mniej stabilnych. Docisk przytrzymuje ładunek w czasie procesu owijania.

Wiązanie folią

Niektóre owijarki mogą obrócić wózek z folią i używać jej w poprzek jako „sznurek”.

Stosowane do przywiązania ładunku do palety, ustabilizowania ciężkiego produktu przez przewiązanie całości „na krzyż”.

Podajnik folii górnej

Do niektórych maszyn dostępny jest dodatkowy moduł przykrywający górę ładunku folią - przed procesem owijania.

Rezultatem jest szczelnie zapakowany ładunek, chroniony przed pyłem, wilgocią, i zabrudzeniami.

Folia może być także doskonałym nośnikiem reklamowym dzięki możliwości kolorowego nadruku w wysokiej jakości.

Owijarki półautomatyczne

Wyposażenie standardowe

- Wyłącznik bezpieczeństwa na spodzie wózka z folią
- System autodiagnostyki, tryb ręczny i półautomatyczny
- Sygnał dźwiękowy rozpoczęcia i zakończenia cyklu owijania
- Napęd ramienia / stołu z hamulcem,
- Zatrzymanie w pozycji 0
- Fotokomórka do wykrywania wysokości ładunku
- Falowniki do napędu stołu / ramienia oraz wózka z folią
- System haseł pulpitu operatorskiego
- Wyświetlacz
- Malowanie proszkowe

Wyposażenie dodatkowe

- Większy rozmiar palety
- Zwiększona nośność stołu obrotowego
- Wyższy maszt
- Regulowany rozciąg folii
- Klips do przypinania końcówki folii do talerza
- Rampa załadunkowa
- Rampa załadunkowa przedłużana
- Obręcz do mocowania w podłodze
- System ważący
- Pilot zdalnego sterowania
- Panel operatorski na kablu
- Fotokomórka do czarnych powierzchni
- Docisk górny
- Zaawansowany system rozciągu folii
- Automatyczne podawanie i obcinanie folii

Owijarki automatyczne

Wyposażenie standardowe

- Wolnostojący pulpit sterowniczy
- Wyłącznik bezpieczeństwa na spodzie agregatu folii
- System autodiagnostyki
- Tryb ręczny i automatyczny
- Sygnał dźwiękowy rozpoczęcia i zakończenia cyklu owijania
- Napęd ramienia / stołu z hamulcem
- Zatrzymanie w pozycji 0
- Fotokomórka do wykrywania wysokości ładunku
- Falownik do napędu stołu / ramienia oraz wózka z folią (ruch w pionie i odwijanie folii)
- System haseł pulpitu operatorskiego
- Zaawansowany system rozciągu folii
- Automatyczne podawanie i obcinanie folii
- Licznik owiniętych palet
- Wyświetlacz
- Malowanie proszkowe

Wyposażenie dodatkowe

- Większy rozmiar palety, wyższy maszt
- Regulowany rozciąg folii
- Fotokomórka do czarnych powierzchni
- Podwójny agregat folii
- Odprowadzanie 90 stopni
- Docisk górny
- Podajnik folii przykryciowej
- Transportery
- Osiatkowanie i bariery bezpieczeństwa