

DI-ZET

Owijarki palet Cyklop



CYKLOP[®]
GLOBAL PACKAGING SOLUTIONS

STRAPPING
WRAPPING
CODING
TAPING

CYKLOP
CYKLOP TEKNIK AB
"stretch wrapping technology through innovation"


TRIOPLAST

Maszyny i linie pakujące

DIZET.PL

Co to jest owijarka Cyklop

Owijarki palet to urządzenia półautomatyczne lub automatyczne stosowane do owijania folią stretch ładunków pakowanych na paletach. Owijarki służą także do owijania folią stretch wózków duńskich i siatkowych stawianych bezpośrednio na talerzu owijarki, owijania drzwi i okien wstawianych w specjalne uchwyty montowane w owijarce i innych zastosowań.

Owijarki Cyklop Teknik

Cyklop Teknik AB to szwedzki oddział firmy Cyklop International od 1993 roku produkujący owijarki do palet. Ponad 12 000 owijarek Cyklop działa na całym świecie. Zakład produkcyjny położony jest w południowo-zachodniej Szwecji.

Na rynku polskim dystrybutorem maszyn i rozwiązań firmy Cyklop jest firma **DI-ZET Sp. z o.o. Sp. K.** od 28 lat dostarczająca rozwiązania w zakresie pakowania.

Owijarki talerzowe Cyklop to 5 podstawowych modeli owijarek talerzowych **CTT 200, CTT 210, CTT 215, CTT 230 i CTT 300** dostępnych w wielu wariantach i konfiguracjach np. z masztem do 3 m, dużym talerzem o średnicy do 2.2 m, z dociskiem górnym, do pracy w niskich temperaturach do - 28 st. C i wielu innymi rozwiązaniami dedykowanymi do różnych branż produkcyjnych.

Owijarki ramieniowe Cyklop to urządzenia serii **CTA 300** do owijania palet bez potrzeby ich obracania, co jest istotne w przypadku mniej stabilnych produktów na palecie. Popularnym rozwiązaniem jest owijarka **CTA 300 INOX** w wersji galwanizowanej z przeznaczeniem dla zakładów mięsnych i przetwórstwa spożywczego.

Owijarki automatyczne Cyklop to owijarki przystosowane do pracy w automatycznych liniach pakujących. Do tego segmentu maszyn zaliczamy owijarki talerzowe **CTR 1000**, owijarki ramieniowe **CTA 1400** oraz owijarki pierścieniowe **CTR 2000**.

Owijarka CTT 200

Owijarka do palet Cyklop CTT 200 to przyjazna, tania, solidna, uniwersalna owijarka do palet polecana w przypadku owijania od 5 do 50 palet dziennie. Owijanie palet standardowych i o nieregularnym kształcie. Załadunek wózkiem widłowym bądź wózkiem paletowym (rampa). Operator uruchamia cykl owijania. Operator samodzielnie przywiązuje folię do palety i odcina folię po zakończonym cyklu owijania.

Właściwości maszyny gwarantują nie tylko dobre zabezpieczenie palety ale również minimalne koszty materiałowe, poprzez niskie zużycie folii stretch. Owijarka CTT 200 posiada możliwość regulacji napięcia folii pomiędzy owijarką a paletą za pomocą **hamulca** (siła napięcia nakładanej na produkt folii).



Owijarka Cyklop CTT 200

Owijarka CTT 200 Dane techniczne

Średnica stołu obrotowego: 1640 mm

Wysokość owijania: 2200 mm

Maksymalny ciężar palety: 2000 kg

Ilość nawinięć dolnych i górnych: 1 – 7

Prędkość wózka - gęstość zakładki: regulowana

Prędkość obrotowa talerza: od 2 do 12 obr./min

(regulowana)

Napięcie folii: regulowane mechanicznie

Zasilanie: 240 V 50 Hz

Stopień ochrony: IP 54

Sterowanie: Allen Bradley

5 programów standard + 1 opcjonalny

Do wszystkich owijarek CTT i CTA bezpiecznik różnicowy

musi być przystosowany do maszyn przemysłowych z

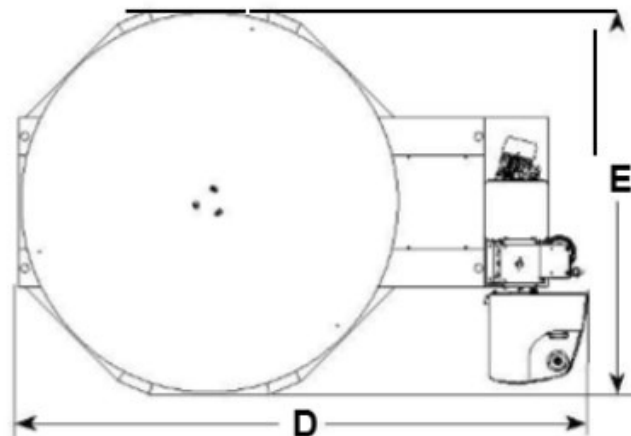
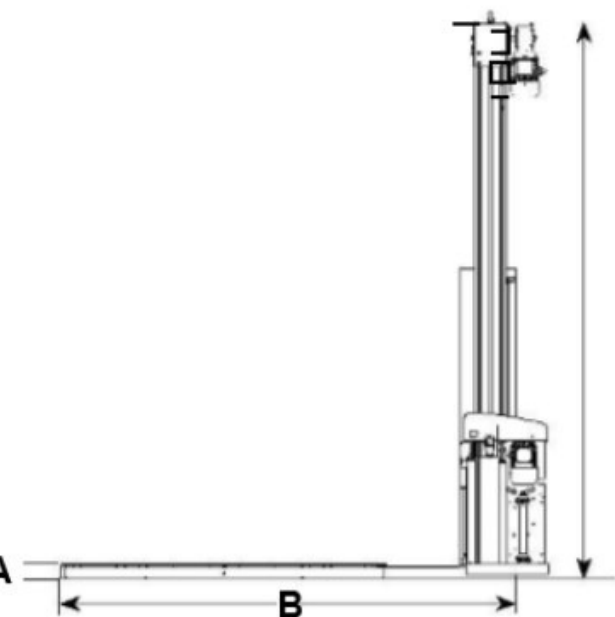
falownikami i mieć zakres do 100 mA

Rodzaje folii: 9-35 mikronów

Folie dedykowane: wstępnie rozciągnięte, folie

szttywniejsze, mniej rozciągliwe np. TRIO 300 lub

folie pre-stretch FORCE



Wymiary	A	B	C	D	E
Standard	73	2305	2800	2475	1660

Waga standard: 380 kg. (Waga może się różnić w zależności od opcji). Rozmiar skrzyni transportowej: D2900 x W750 x S1700 mm, waga:

Owijarka CTT 210

Owijarka Cyklop CTT 210 to półautomatyczna owijarka ze średnio zaawansowanymi możliwościami programowania, **wyposażona w system "power eco-stretch"** do wstępnego rozciągania folii o **dotatkowe 233%** (regulacja 3 stopniowa). Możliwy płynny rozruch stołu. Ilość owinięć dolnych i górnych wynosi od 1 do 7, ustawiane niezależnie (więcej przy programie III). Prędkość obrotowa talerza do 12 obrotów na minutę. Możliwość regulowania prędkości ruchu wózka wzdłuż maszty – czyli gęstości owijania. Napięcie folii między wałkami a krawędzią owijanej palety regulowane. Owijarka może być wyposażona w liczne opcje dodatkowe jak docisk górny, waga, wersja do pracy w niskich temperaturach. Rozmiary urządzenia jak średnica talerza, wysokość maszty mogą być opcjonalnie dostosowane do wymiarów pakowanych produktów.

Jedna z najpopularniejszych owijarek półautomatycznych do palet



Owijarka Cyklop CTT 210

Owijarka CTT 210 Dane techniczne

Średnica stołu obrotowego: 1640 mm

Wysokość owijania: 2200 mm

Maksymalny ciężar palety: 2000 kg

Ilość nawinięć dolnych i górnych: 1 – 7

Prędkość wózka - gęstość zakładki: regulowana

Prędkość obrotowa talerza: od 2 do 12 obr./min (regulowana)

Napięcie folii: regulowane mechanicznie

Zasilanie: 240 V 50 Hz

Stopień ochrony: IP 54

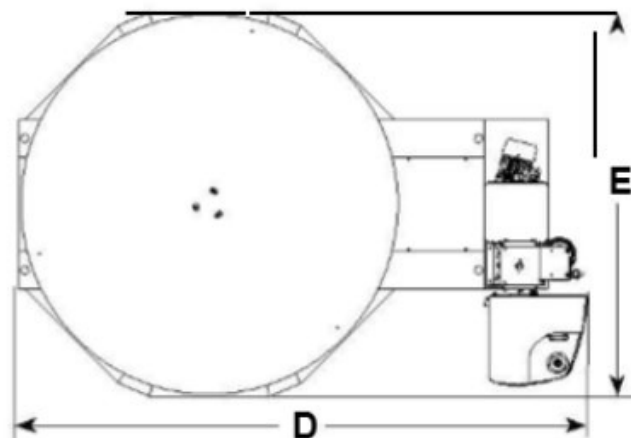
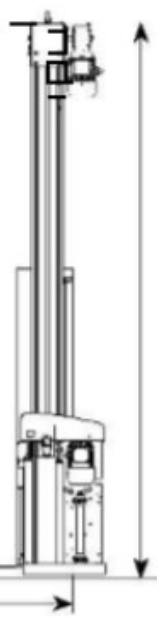
Sterowanie: Allen Bradley

5 programów standard + 1 opcjonalny

Do wszystkich owijarek CTT i CTA bezpiecznik różnicowy musi być przystosowany do maszyn przemysłowych z falownikami i mieć zakres do 100 mA

Rodzaje folii: 9-35 mikronów

Folie dedykowane: wstępnie rozciągnięte, folie sztywniejsze, mniej rozciągliwe np. TRIO 500 i ETEX



Wymiary	A	B	C	D	E
Standard	73	2305	2800	2475	1660

Waga standard: 380 kg. (Waga może się różnić w zależności od opcji). Rozmiar skrzyni transportowej: D2900 x W750 x S1700 mm, waga:

Owijarka CTT 215

Owijarka Cyklop CTT 215 to półautomatyczna owijarka ze średnio - zaawansowanymi możliwościami programowania, **wyposażona w system "power eco-stretch"** do wstępnego rozciągania folii o **dotatkowe 300%** (regulacja 8 stopniowa). Możliwy płynny rozruch stołu. Ilość owinięć dolnych i górnych wynosi od 1 do 7, ustawiane niezależnie (więcej przy programie III). Prędkość obrotowa talerza do 12 obrotów na minutę. Możliwość regulowania prędkości ruchu wózka wzdłuż maszty – czyli gęstości owijania. Napięcie folii między wałkami a krawędzią owijanej palety regulowane. Owijarka może być wyposażona w liczne opcje dodatkowe jak docisk górny, waga, wersja do pracy w niskich temperaturach. Rozmiary urządzenia jak średnica talerza, wysokość maszty mogą być opcjonalnie dostosowane do wymiarów pakowanych produktów.



Owijarka Cyklop CTT 215

Owijarka CTT 215 Dane techniczne

Średnica stołu obrotowego: 1640 mm

Wysokość owijania: 2200 mm

Maksymalny ciężar palety: 2000 kg

Ilość nawinięć dolnych i górnych: 1 – 7 (2 – 14)

Prędkość wózka - gęstość zakładki: regulowana

Prędkość obrotowa talerza: od 2 do 12 obr./min (regulowana)

Wstępny rozciąg folii: do 300% (regulowany)

Napięcie folii: regulowane

Zasilanie: 240 V 50 Hz

Stopień ochrony: IP 54

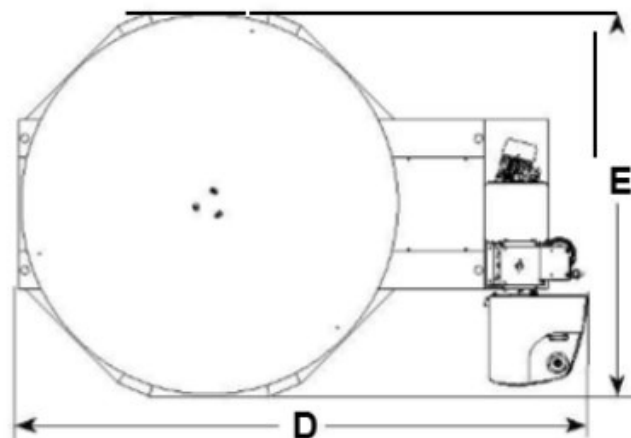
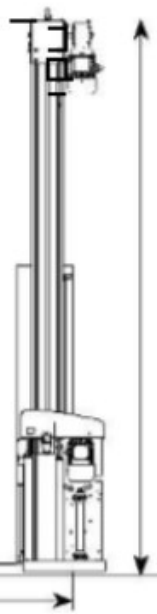
Sterowanie: Allen Bradley

5 programów standard + 1 opcjonalny

Do wszystkich owijarek CTT i CTA bezpiecznik różnicowy musi być przystosowany do maszyn przemysłowych z falownikami i mieć zakres do 100 mA

Rodzaje folii: 9-35 mikronów

Folie dedykowane: wstępnie rozciągnięte, folie sztywniejsze, mniej rozciągliwe np. TRIO 500, ETEX i INFINITY



Wymiary	A	B	C	D	E
Standard	73	2305	2800	2475	1660

Waga standard: 380 kg. (Waga może się różnić w zależności od opcji). Rozmiar skrzyni transportowej: D2900 x W750 x S1700 mm, waga:

Owijarka CTT 230

Owijarka Cyklop CTT 230 to półautomatyczna owijarka z zaawansowanymi możliwościami programowania. **Sterowana przy pomocy ekranu dotykowego.** Owijarka standardowo posiada 4 programy owijania. Jest wyposażona w system "POWER ECO STRETCH" do wstępnego rozciągania folii o dodatkowe 300% (regulowany 8 stopniowo z możliwością zablokowania). Ilość owinięć dolnych i górnych wynosi od 1 do 24 ustawiane niezależnie. Prędkość obrotowa talerza do 12 obrotów na minutę. Prędkość wózka wzdłuż masztu (gęstość owijania) regulowana. Bardzo precyzyjnie regulowana siła napięcia na owijanym produkcie. CTT 230 może być wyposażona w bardzo liczne opcje dodatkowe jak docisk górny, waga, wersja do pracy w niskich temperaturach, zabezpieczenie przed wilgocią (galwanizacja). Rozmiary urządzenia jak średnica talerza, wysokość masztu mogą być opcjonalnie dostosowane do wymiarów pakowanych produktów.



Owijarka Cyklop CTT 230

Owijarka CTT 230 Dane techniczne

Średnica stołu obrotowego: 1640 mm

Maksymalne wymiary ładunku: 1200x1000 mm

Wysokość owijania: 2200 mm

Maksymalny ciężar palety: 2000 kg

Ilość nawinięć dolnych i górnych: 1 – 24

Prędkość wózka - gęstość zakładki: regulowana

Prędkość obrotowa talerza: od 2 do 12 obr./min (regulowana)

Wstępny rozciąg folii: do 300% (regulowany)

Napięcie folii: regulowane

Zasilanie: 240 V 50 Hz

Stopień ochrony: IP 54

Panel sterowania: dotykowy PLC

4 programów standard

Płynny rozruch stołu

Temperatura pracy 5-35 st.C (w opcji dodatkowej do -28 st.C)

Rampa najazdowa (opcja dodatkowa)

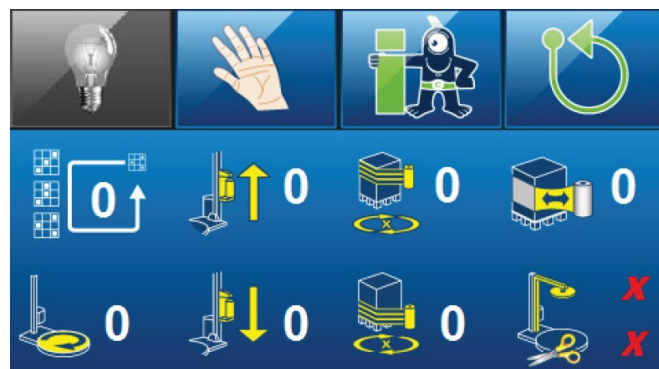
Norma CE

Przerwanie cyklu owijania i ponowne uruchomienie cyklu w standardzie

Do wszystkich owijarek CTT i CTA bezpiecznik różnicowy musi być przystosowany do maszyn przemysłowych z falownikami i mieć zakres do 100 mA

Rodzaje stosowanych folii: 9-35 mikronów folia stretch maszynowa

Folie dedykowane: elastyczne i wysoko rozciągliwe np. TRIO 500, ETEX i INFINITY (gr. 12-23 mic. zależnie od pakowanego produktu)



Owijarka CTT 300

Owijarka Cyklop CTT 300 to półautomatyczna owijarka z zaawansowanymi możliwościami programowania. Sterowanie z pulpitu dotykowego, na którym możemy monitorować zużycie folii i ilość owiniętych palet od ostatniego resetu. Owijarka ma możliwość zapamiętania **9 programów, jest wyposażona w system "POWER ECO STRETCH"** do wstępnego rozciągania folii o dodatkowe 400% (regulowany 8 stopniowo z możliwością zablokowania). Ilość nawinięć dolnych i górnych wynosi od 1 do 15 ustawiane niezależnie. Prędkość obrotowa talerza do 15 obrotów na minutę. Prędkość wózka wzdłuż masztu (gęstość owijania) regulowana. Możliwość regulowania napięcia nakładanej folii na produkt. CTT 300 może być wyposażona w bardzo liczne opcje dodatkowe jak docisk górny, waga, wersja do pracy w niskich temperaturach. Rozmiary urządzenia jak średnica talerza, wysokość masztu mogą być opcjonalnie dostosowane do wymiarów pakowanych produktów.



Owijarka Cyklop CTT 300

Owijarka CTT 300 Dane techniczne

Średnica stołu obrotowego: 1640 mm

Wysokość owijania: 2200 mm

Maksymalny ciężar palety: 2000 kg

Ilość nawinięć dolnych i górnych: 1 – 15

Prędkość wózka - gęstość zakładki: regulowana

Prędkość obrotowa talerza: od 2 do 15 obr./min (regulowana)

Wstępny rozciąg folii: do 400% (regulowany)

Napięcie folii: regulowane

Zasilanie: 240 V 50 Hz

Stopień ochrony: IP 54

Sterowanie: Allen Bradley

9 programów standard

Do wszystkich owijarek CTT i CTA bezpiecznik różnicowy musi być przystosowany do maszyn przemysłowych z falownikami i mieć zakres do 100 mA

Rodzaje folii: 9-35 mikronów

Folie dedykowane: elastyczne i wysoko rozciągliwe np. TRIO 500, ETEX i INFINITY (gr. 12-23 mic. zależnie od pakowanego produktu)

Maszyna wyposażona jest w:

- panel dotykowy z możliwością ustawienia 9 programów dla różnych typów palet (zmiana parametrów poszczególnych programów jest zabezpieczona kodem, który blokuje możliwość zmiany ustawień osobom do tego nie uprawnionym)

- posiada system regulowanego wstępnego rozciągu folii stretch do 400 % (60,100,130,160,200,280,340,400 %)

- możliwa jest regulacja napięcia folii

Owijarka umożliwia monitorowanie ilości zużytej folii stretch po wprowadzeniu jej parametrów.



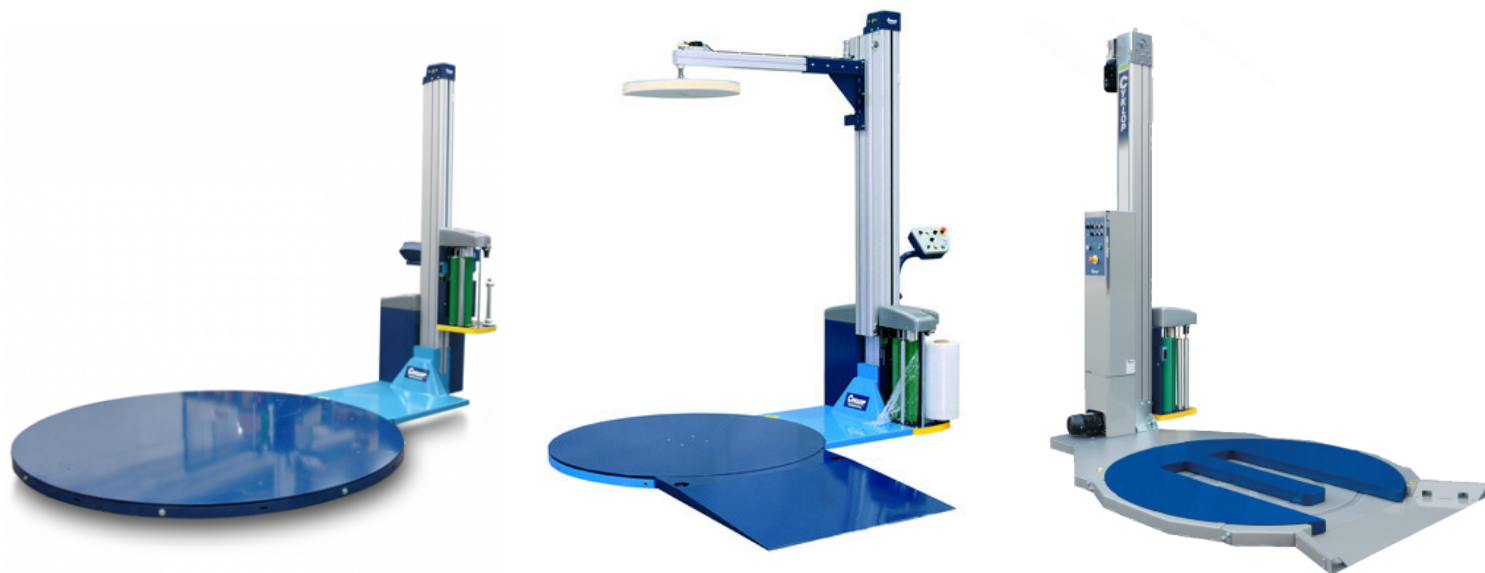
Opcje dodatkowe owijarek talerzowych Cyklop

Owijarki Cyklop to 5 podstawowych modeli owijarek talerzowych CTT 200, CTT 210, CTT 215, CTT 230 i CTT 300 dostępnych w wielu wariantach i konfiguracjach.

Owijarki Cyklop występują w zależności od potrzeb i zastosowań szereg opcji.

Ładunek towaru może odbywać się po rampie najazdowej dłuższej lub krótszej, ale może być także zastosowany **talerz z wcięciem H** dostosowany do wózków paletowych. W zależności od wymaganej wysokości owijania można zastosować **maszyny wysoki nawet do 3 m**. Do niestandardowych palet można dobrać **talerz o średnicy do 2.2 m**. Do owijania tektury, pianek lub innych lekkich produktów można zastosować **docisk górny** prostokątny lub okrągły. Do pracy w chłodniach i mroźniach owijarki można przystosować **do pracy w niskich temperaturach do -28 st. C**. Do owijania wózków duńskich i wózków siatkowych dostarczamy **talerz z odpowiednio dobranymi prowadnicami**. W zakładach produkujących okna i drzwi stosowane są specjalne **prowadnice do owijania folią stretch gotowych produktów w pionie**. Inna opcja to **owijarka z wagą**, co pozwala na określenie wagi pakowanego produktu. Owijarkę można także zainstalować **w ramie bezpośrednio w posadzce**.

To tylko niektóre z możliwych opcji dedykowanych do różnych branż produkcyjnych.



Owijarka ramieniowa CTA 300

Owijarka Cyklop CTA 300 to półautomatyczna owijarka ramieniowa z zaawansowanymi możliwościami programowania, wyposażona w system "power eco-stretch" do wstępnego rozciągania folii o dodatkowe 400%. Wstępny rozciąg folii między wałkami owijarki. Szybkość owijania do 10,5 obrotów na minutę, wydajność do 30 palet na godzinę (w zależności od wielkości palety). Ilość nawinięć dolnych i górnych wynosi od 1 do 9, ustawiane niezależnie. Waga palet bez ograniczeń.

Owijarka stosowana do owijania palet o niestandardowych parametrach, w tym o dużej wadze.

Owijarka CTA 300 wykonana ze stali nierdzewnej stosowana jest w zakładach mięsnych i spożywczych.

Mechaniczny i regulowany stopniowo pre-stretch gwarantuje stałe i bardzo niskie zużycie folii, nawet 60% mniej w porównaniu ze standardowymi owijarkami. Możliwości programowania owijarki pozwalają dopasować sposób owijania do każdej nawet najbardziej wymagającej palety. Owijarka ma możliwość zapamiętania 9 programów (3 fabrycznie i 6 opcjonalnie pod konkretne potrzeby i wymagania klienta). Wszystkie funkcje i ustawienia, są czytelne i łatwe do wprowadzenia. Graficzny system pokazywania błędów pozwala zlokalizować zakłócenie i szybko je usunąć. Maksymalna waga i rozmiar palety - bez ograniczeń.



Owijarka automatyczna CTR 1000

Cyklop CTR 1000 to automatyczna owijarka do palet przeznaczona do pracy w automatycznych liniach pakujących.

W maszynie tej można regulować wszystkie parametry jej pracy, w tym wstępny rozciąg folii do 400%. Doprowadzenie ładunku do owijania odbywa się przez system przenośników rolkowych bądź łańcuchowych.

Precyzyjnie wykonane, duże i solidne elementy stanowią o wysokiej niezawodności urządzenia. Owijarka nie wymaga obecności operatora podczas pracy urządzenia.

Jednym z rozwiązań jest w pełni **zautomatyzowana linia do owijania palet** składająca się z owijarki CTR 1000 oraz 4 podajników rolkowych, w opcji z dyspenserem TF do nakładania płacht foliowych.

Istnieje wiele opcji owijarki CTR 1000 w tym m.in. opcja z zastosowaniem **dyspensera Cyklop TF** do nakładania płacht foliowych nakrywających paletę.



Owijarka automatyczna CTR 2000

Cyklop GL 2000 to automatyczna owijarka pierścieniowa do owijania palet folią stretch w automatycznych liniach pakujących.

W owijarce CTR 200 można regulować wszystkie parametry jej pracy, w tym wstępny rozciąg folii do 400%. Siła z jaką folia stretch opina się dookoła palety jest regulowana niezależnie od stopnia prestretch. Pozwala to owijać palety delikatne i o nieregularnej strukturze bez rezygnowania z oszczędności.

CTR 2000 to:

- najnowsza technologia
- najszybsza na rynku (wydajność do 150 palet/h)
- pełna interakcja z elementami linii pakującej
- gwarancja powtarzalności owijania

Istnieje wiele opcji owijarki CTR 2000 w tym m.in. opcja z zastosowaniem **dyspensera Cyklop TF** do nakładania płacht foliowych nakrywających paletę.



Folie stretch maszynowe Trioplast

Folia maszynowa

Folia stretch szwedzkiego producenta Trioplast to jedna z najlepszych dostępnych na rynku polskim folii maszynowych. Firma DI-ZET od 28 lat dostarcza folie stretch do wiodących zakładów produkcyjnych i magazynów na terenie całej Polski.

Oferujemy ponad 50 rodzajów folii stretch maszynowych i ręcznych Cast, Blown oraz folie wstępnie rozciągnięte pre-stretch. Polecamy doskonałej jakości nowe folie stretch INFINITY i pre-stretch FORCE

Dystrybucja, zatowarowanie, obsługa zakładów produkcyjnych i magazynów logistycznych odbywa się z magazynu centralnego w Warszawie.

Testy folii stretch w Twoim magazynie

Przyjeżdżamy na testy z naszymi foliami do każdej owijarki, a także z naszymi owijarkami Cyklop. Dobieramy folię do owijarki i pakowanego towaru tak aby zaproponować najbardziej wydajne rozwiązanie. Testy, informacje, sprzedaż: 501 685 074 lub folia@di-zet.pl

Więcej: Foliamaszynowa.pl i NowaFolia.pl



Finansowanie zakupu maszyn

Tak jak leasing samochodu w firmie, coraz popularniejszy jest leasing lub najem długoterminowy maszyn produkcyjnych, w tym maszyn pakujących. Leasing maszyn pakujących to szybki i sprawny sposób sfinansowania zakupu środka trwałego, wpisujący się w najnowsze trendy sharing economy.

Maszyny pakujące można zakupić lub wynająć na kilka sposobów:

- zakup gotówkowy
- zakup w kredycie
- zakup w formie leasingu
- wynajem krótkoterminowy
- wynajem długoterminowy
- wynajem z dostawą materiałów eksploatacyjnych
- wynajem z możliwością wykupu
- dzierżawa

Firmy zainteresowane zakupem w formie leasingu zapraszamy do współpracy. W zakresie finansowania zakupu maszyn i urządzeń współpracujemy z Idea Getin Leasing.

Idea Getin Leasing S.A. jest liderem finansowania środków transportu i produkcji w Polsce oraz ekspertem najnowocześniejszych rozwiązań w zakresie finansowania firm. Firma wspiera rozwój polskich przedsiębiorców – mikro, małych i średnich firm – oferując bezpieczny i konkurencyjny pakiet usług finansowych.

Firma DI-ZET Sp. z o.o. Sp. K. od 28 lat dostarcza do wiodących zakładów produkcyjnych i magazynów logistycznych na terenie całej Polski najlepsze rozwiązania w zakresie pakowania produktów.

The logo for Idea Getin Leasing features a blue icon of four circles arranged in a 2x2 grid to the left of the company name. The name 'Idea Getin Leasing' is written in a bold, blue, sans-serif font.

DI-ZET Sp. z o.o. Sp. K.

ul. Patriotów 24, 04-933 Warszawa

Dział handlowy:

Tel.: 501 685 074

kontakt@di-zet.pl



AUTOMATYZACJA

PAKOWANIA

DI-ZET



WWW.DIZET.PL