



# Systemy Pakowania DI-ZET

## AGROBIZNES

SYSTEMY PĘCZKOWANIA WARZYW  
PAKOWANIE EKOLOGICZNE  
AUTOMATYZACJA PAKOWANIA

# TSW14

17-18 STYCZNIA 2024

TARGI SADOWNICTWA I WARZYWNICTWA

0.3

Serdecznie zapraszamy na stoisko firmy

DI-ZET®

Stoisko numer  
**A 86b**

podczas Targów Sadownictwa i Warzywnictwa TSW,  
w dniach 17-18 stycznia 2024 r.

Uroczyste otwarcie:  
godz. 10:00, sala OMEGA  
w Centrum Kongresowym Targi Kielce



Targi Kielce  
Zakładowa 1,  
25-672 Kielce



17 stycznia (środa), 9:00 – 17:00  
18 stycznia (czwartek), 9:00 – 16:00

Do wejścia na targi wymagana jest wcześniejsza rejestracja.  
Skontaktuj się z nami w celu otrzymania **BEZPŁATNYCH** wejściówek.

## Patroni honorowi



## Patroni targów



## Patroni medialni



[www.tsw.pl](http://www.tsw.pl)

## Systemy Pakowania DI-ZET

Firma DI-ZET jest obecna na polskim rynku od 1990 roku. Rozpoczęliśmy wówczas współpracę z niemiecką firmą Cyklop w zakresie sprzedaży urządzeń pakujących oraz materiałów eksploatacyjnych.

W późniejszym czasie rozpoczęliśmy współpracę z niemiecką firmą SMB Schwede Maschinenbau specjalizującą się w produkcji wiązarek ramowych, niemiecką firmą FEV GmbH specjalizującą się w produkcji owijarek poziomych folią stretch oraz szwedzką firmą Trioworld, producentem wysokogatunkowej folii stretch. W późniejszych latach systematycznie poszerzaliśmy gamę urządzeń pakujących o systemy pakowania w folie i papier, systemy automatycznego składania i pakowania odzieży i tekstyliów i inne rozwiązania automatyzujące pakowanie w magazynie i na produkcji.

Oferujemy kompleksowe rozwiązania w zakresie pakowania końcowego. Dostarczamy maszyny i urządzenia pakujące, linie automatyczne oraz materiały pakujące. Zapewniamy serwis i części zamienne. Nasze maszyny pracują w całej Polsce w wiodących zakładach produkcyjnych i magazynach logistycznych. Zapraszamy do kontaktu, nasi specjaliści zaproponują najkorzystniejsze rozwiązanie dopasowane do Państwa potrzeb.

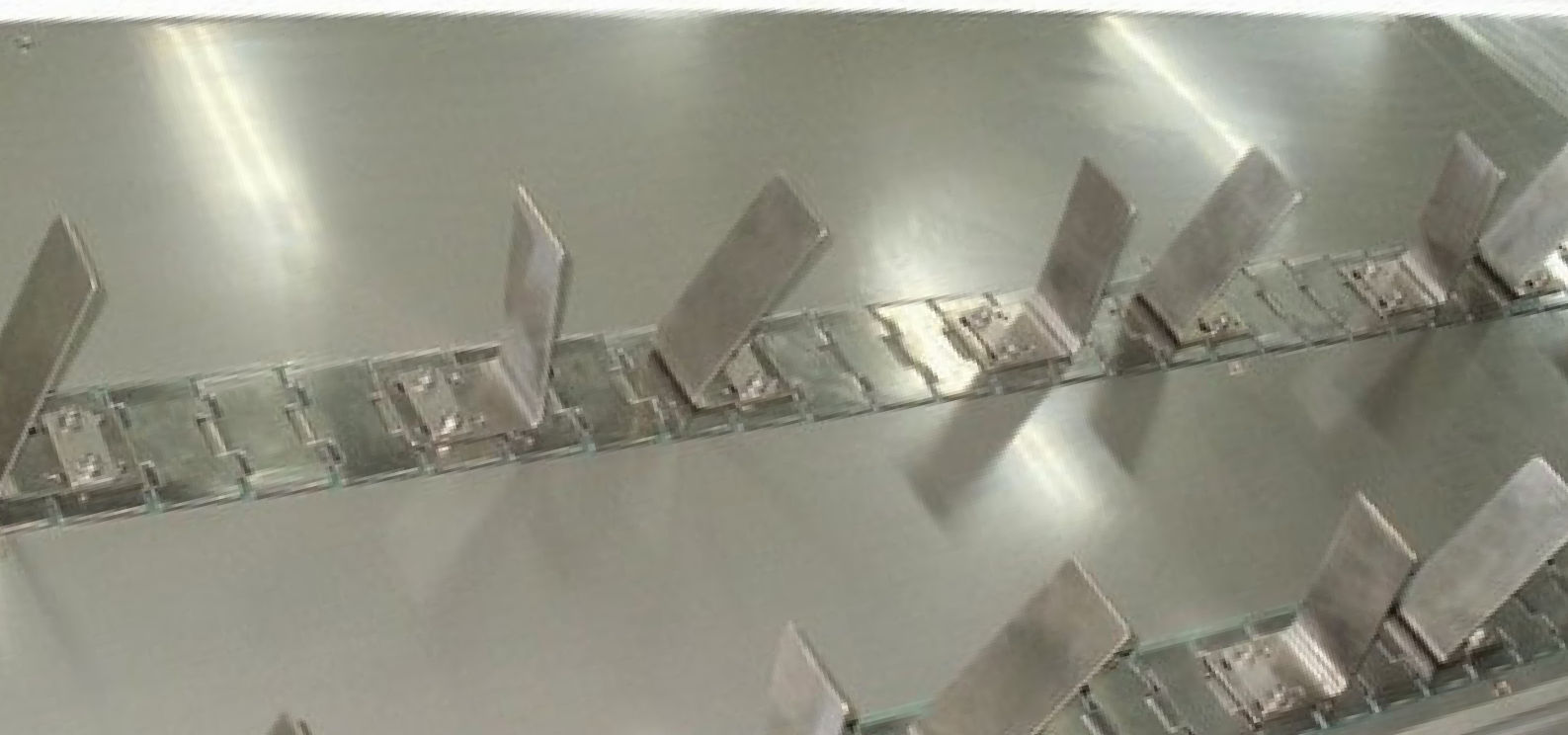
Każdego klienta traktujemy indywidualnie dopasowując ofertę do konkretnych potrzeb. Obsługujemy największe zakłady produkcyjne w kraju, jaki i małe firmy, oferując dla nich najkorzystniejsze rozwiązania. Oferujemy klientom serwis i wsparcie niezależnie od pory dnia i tygodnia.

Niezależnie od tego, czy chcesz zamówić nasze produkty i usługi, masz pytania czy po prostu chcesz podzielić się własną historią sukcesu, nie wahaj się skontaktować z nami pod adresem **[kontakt@di-zet.pl](mailto:kontakt@di-zet.pl)** lub **zadzwoń 501 685 074**.



## Reprezentowane marki

- Cyklop International – jeden z wiodących światowych dostawców rozwiązań w zakresie pakowania
- Cyklop GmbH (Niemcy) – taśmy spinające pet, akcesoria
- Cyklop BV (Holandia) – wiązarki, sznurek gumowy, wiązarki ramowe, zaklejarki, dyspensery, napinacze
- Cyklop Teknik AB (Szwecja) – owijarki do palet
- Cyklop S.r.l. (Włochy) – zaklejarki, składarki kartonów, dyspensery, bandownice
- SMB Schwede Maschinenbau Grupa Signode (Niemcy) – wiązarki ramowe i specjalistyczne
- Beck Packautomaten (Niemcy) – zgrzewarki, tunele obkurczające, systemy pakowania w folie i papier
- CLM Texfinity (Belgia) – składarki odzieży i tekstyliów oraz maszyny pralnicze
- Varo (Dania) – maszyny pakujące, linie pakujące
- G.G. Macchine S.r.l. (Włochy) – owijarki poziome
- Fahrenkämper GmbH & Co. KG Wrapsolut (Niemcy) – owijarki i systemy owijania poziomego
- Siebeck GmbH (Niemcy) – wiązarki sznurkowe i sznurki pakowe
- Comarme S.r.l. (Włochy) – zaklejarki, składarki, owijarki linie automatyczne
- Katay Makine Dynawrap (Turcja) – owijarki paczek
- NEDPAK PACKAGING s.r.o. (Czechy) – rozwiązania dla e-commerce
- Trioworld AB (Szwecja) – folie stretch maszynowe i ekologiczne folie stretch TrioLoop
- Teufelberger AG (Austria) – taśmy spinające pp
- Magis (Włochy) – taśmy klejące



## Pęczkowanie i wiązanie sznurkiem elastycznym

Wiązarki sznurkowe AXRO to doskonałe rozwiązanie w dziedzinie elastycznego wiązania m.in. produktów sektora rolno-spożywczego.

Maszyna wykorzystuje sprawdzoną technologię "chwytania i wiązania", używaną przez AXRO z powodzeniem od lat.

AXRO jest udoskonalone o mechanizm "feed-in", który dba o to, aby produkty zostały związane prawidłowo, nawet jeśli wiązanie zostanie zakończone zbyt wcześnie.

Urządzenie posiada także system zwalniania wiązarki (knotter release system - KRS), który kontroluje jakość wiązania. Dzięki temu sznurek jest minimalnie napięty na produkcie, nie powodując uszkodzeń. Dzięki umieszczeniu szpuli ze sznurkiem na aluminiowym talerzu udało się zmniejszyć poziom hałasu w AXRO. Sznurek Cylastic FOOD to specjalny sznurek elastyczny do wiązania produktów spożywczych, przystosowany do zastosowań w wysokich temperaturach max. do 175°C. Cylastic posiada austriacki atest Öko-Tex Standard 100 klasy II

Dodatkowe zalety: kompaktowa i lekka konstrukcja na aluminiowym talerzu, tłumiącym hałas, łatwość wbudowania w automatyczną linię, łatwość obsługi i niezawodność, dzięki mechanizmowi "feed-in" i systemowi KRS, odporność na wilgoć i zanieczyszczenia.

AXRO wykorzystywane jest także w liniach wiążących kapturki na butelkach i słoikach.

**Zapewniamy serwis i przeglądy sezonowe wiązarek Cyklop AXRO!**

Więcej: [AXRO.pl](http://AXRO.pl)



# Elastobinder do pęczkowania szparagów i warzyw

ELASTOBINDER urządzenie do wiązania gumką STREPPER. ELASTOBINDER to wiązarka holenderskiego oddziału firmy Cyklop stosowane m.in. do pęczkowania warzyw takich jak szparagi, pietruszka, marchew, por czy rzodkiewka.

Za pomocą mocnej, szerokiej gumki STREPPER maszyna wiąże pęczki, pakiety i wiązki. ELASTOBINDER tworzy wiązki z produktów posztaplowanych zarówno w poziomie, jak i w pionie. Produkty mogą być dostarczane i odbierane zarówno ręcznie, jak i w linii automatycznej.

## Dane techniczne:

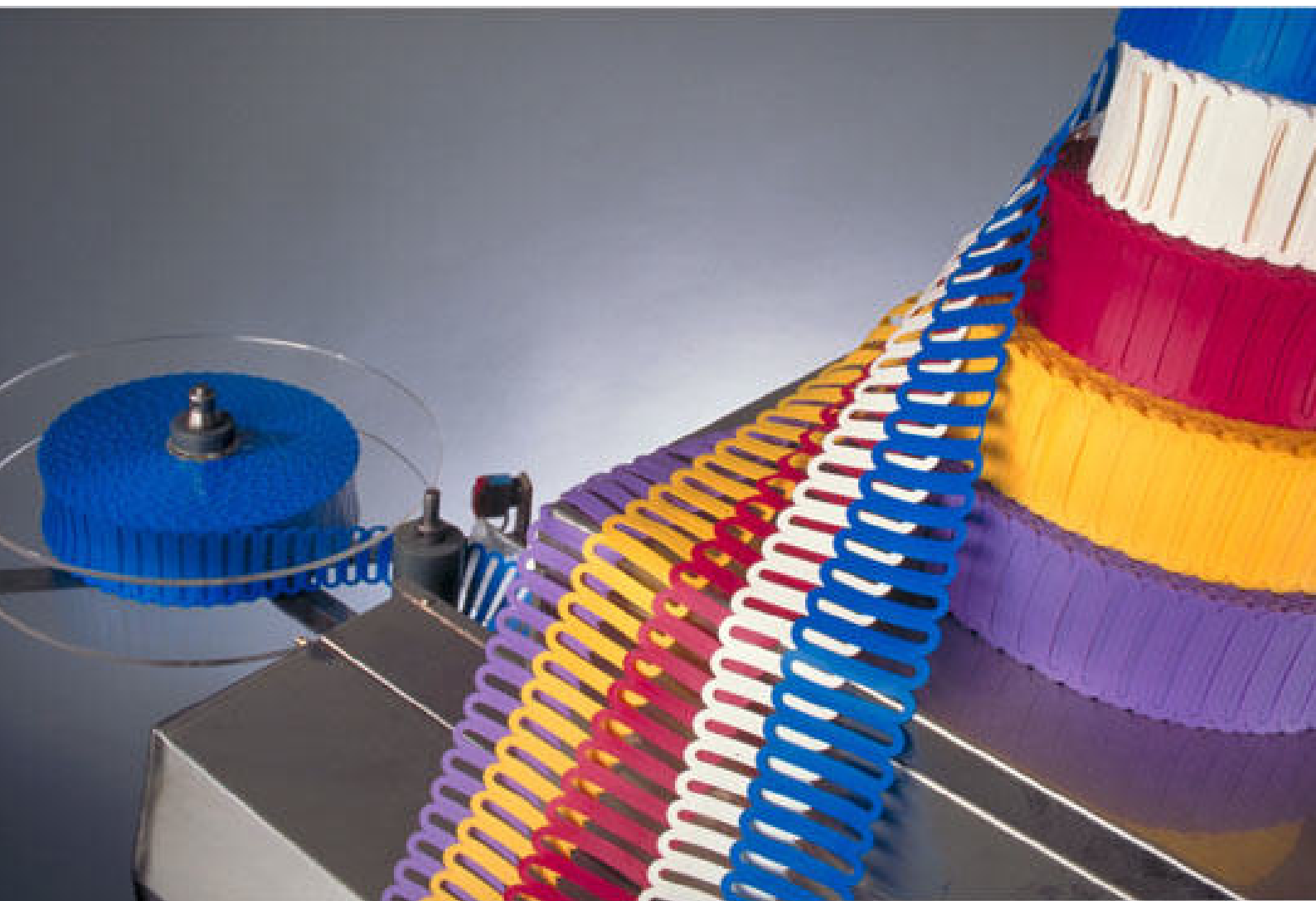
- Zasilanie: 230V - 50 Hz - 1 faza
- Sprężone powietrze: 6 bar
- Kontroler: PLC
- Wydajność: max. 45 wiązań na minutę
- Wymiary ramy: 160 x 160 lub 400 x 160 mm (szer. x wys.)

Więcej: [Axro.pl](http://Axro.pl)



## Gumka Strepper

Gumka STREPPER idealnie nadaje się do pakowania szerokiej gamy produktów zastępując wiązanie pakietów m.in. tzw. "gumką recepturką". Gumki dostarczane są w rolkach, w różnych kolorach.

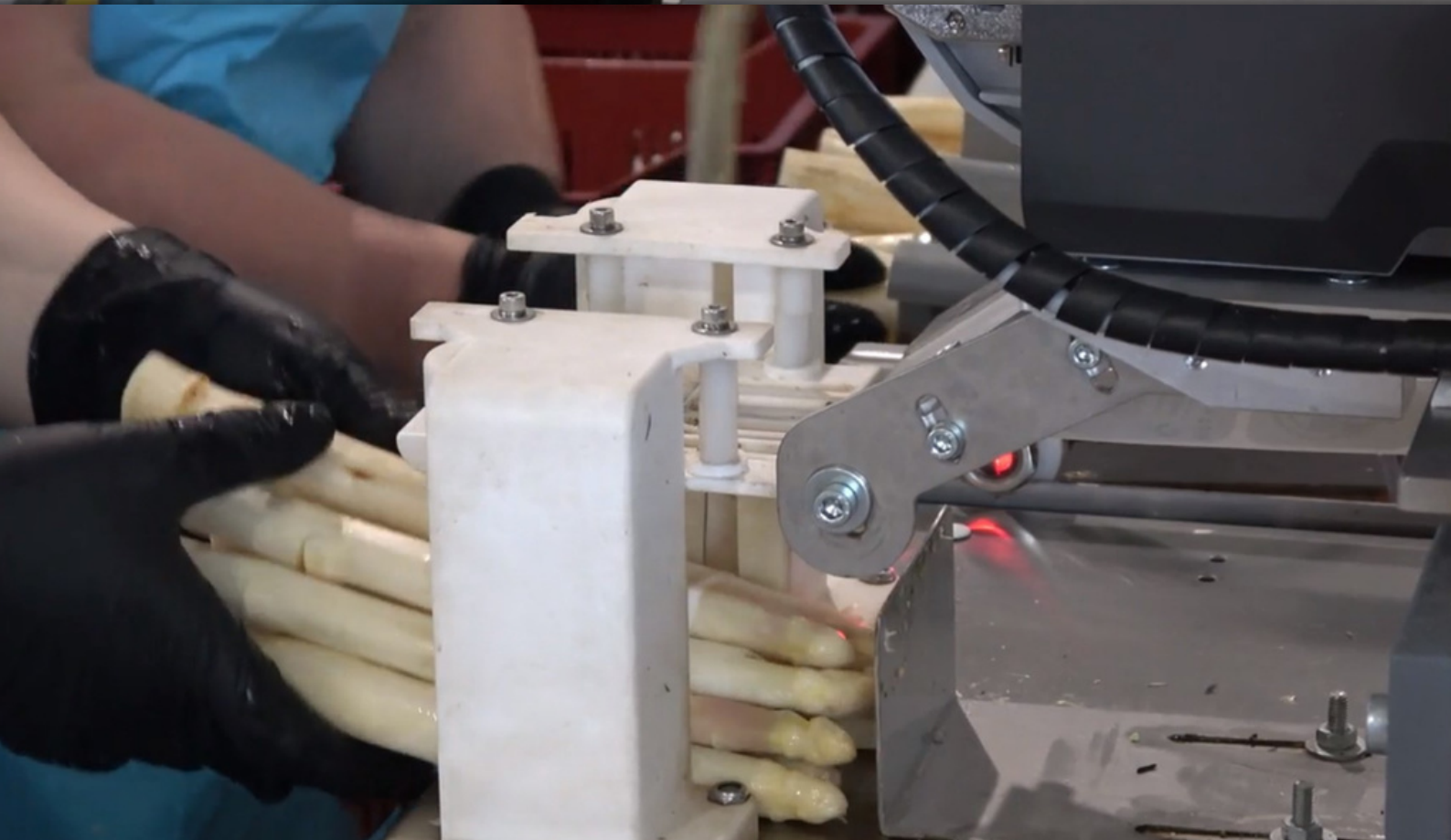
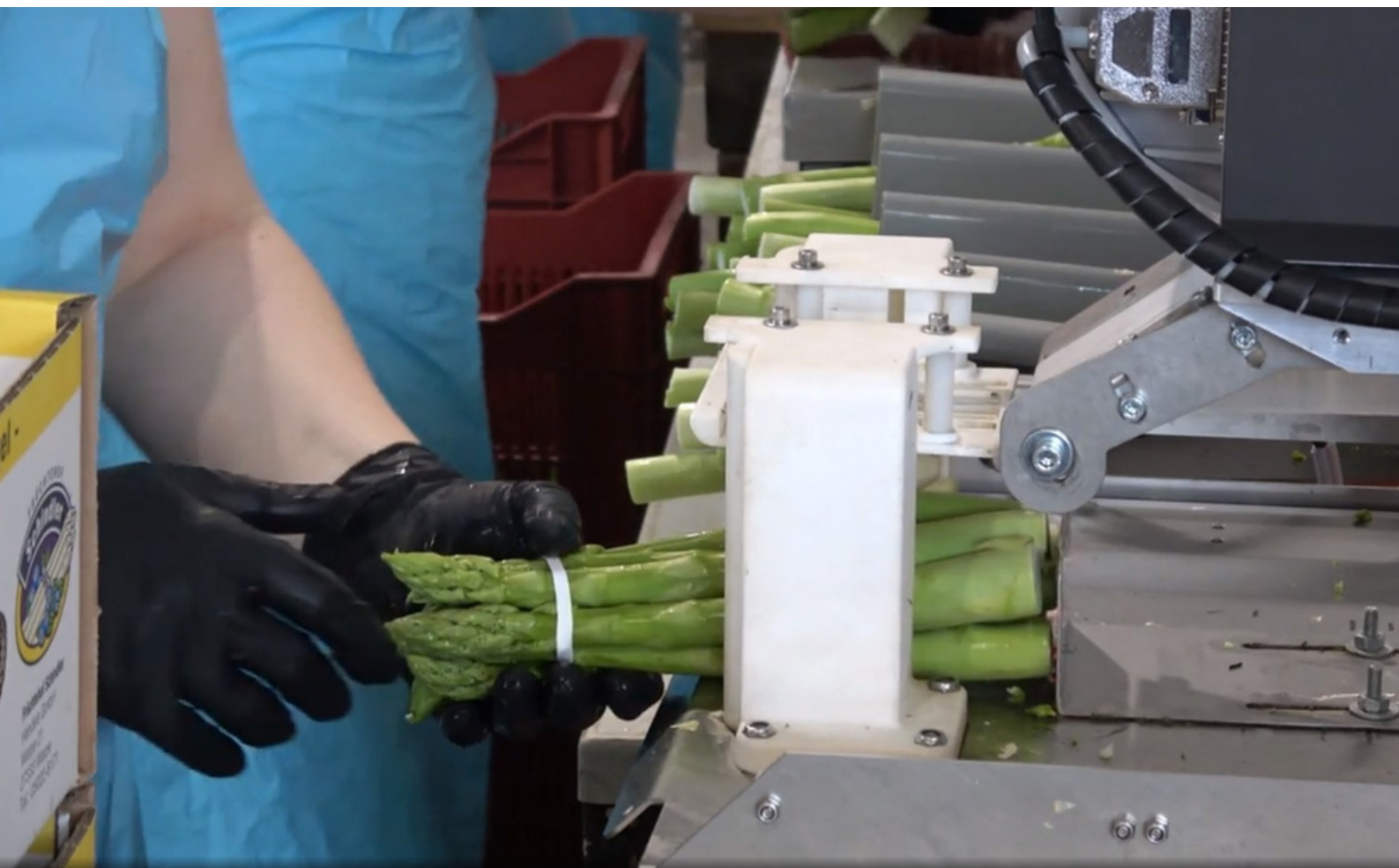


## Pęczkowanie szparagów na Elastobinder





## Pęczkowanie szparagów na Elastobinder



## Pęczkowanie szparagów na Elastobinder



## Cyklop Axro: wiązarka do pęczkowania

Innym rozwiązaniem oferowanym przez firmę DI-ZET są wiązarki sznurkowe AXRO, pracujące jako urządzenia stacjonarne jak i w liniach automatycznych.

Wiązarka AXRO służy do pęczkowania i pakietowania za pomocą sznurka gumowego Cylastic.

Więcej: [AXRO.pl](http://AXRO.pl)



# Cylastic sznurek gumowy elastyczny

## Sznurek Cylastic co to jest

Sznurek elastyczny Cylastic® znajduje zastosowanie w przypadku wiązania małych i wrażliwych na nacisk produktów, jak i w przypadku wiązania produktów, gdzie wymagany jest mocny naciąg i duża wytrzymałość wiązania. Sznurek Cylastic® przeznaczony jest do aplikacji za pomocą **wiązarek Cyklop serii Axro**.

Sznurek składa się z:

- rdzeń: kauczuk syntetyczny lub naturalny
- pokrycie: poliester, poliester/PP lub bielona bawełna

Więcej: [Cylastic.pl](http://Cylastic.pl)



## Pęczkowanie warzyw i kwiatów



## Pęczkowanie warzyw



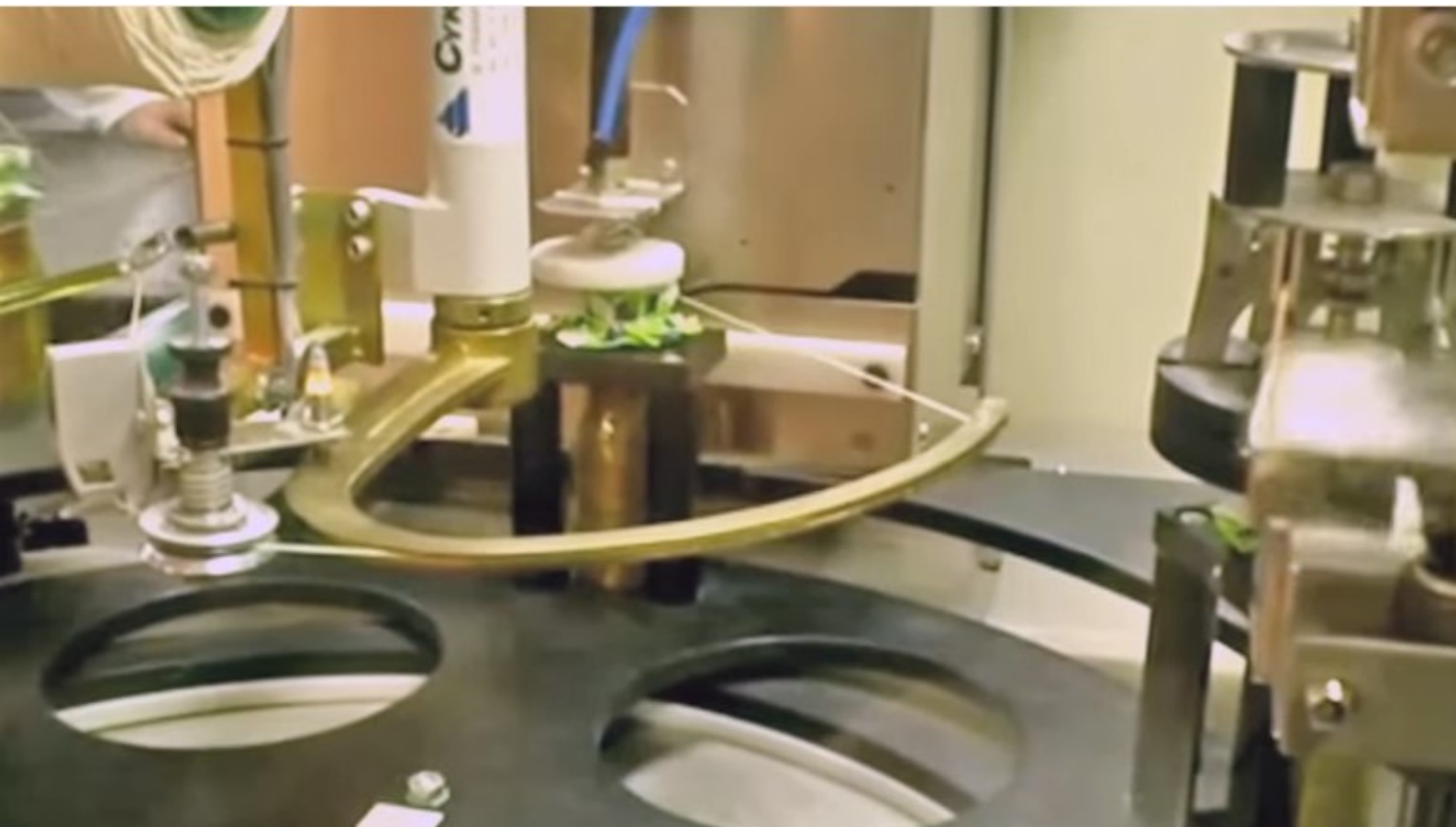
# Wiązarki Cyklop Axro dla przetwórstwa spożywczego

**Wiązarki sznurkowe AXRO** to doskonałe rozwiązanie w dziedzinie elastycznego wiązania m.in. produktów sektora spożywczego gdzie znajduje **zastosowanie w pakietowaniu i konfekcjonowaniu produktów.**

Maszyna wykorzystuje sprawdzoną technologię "chwytania i wiązania", używaną przez AXRO z powodzeniem od lat. AXRO jest udoskonalone o mechanizm "feed-in", który dba o to, aby produkty zostały związane prawidłowo, nawet jeśli wiązanie zostanie zakończone zbyt wcześnie. Urządzenie posiada także system zwalniania wiązarki (knotter release system - KRS), który kontroluje jakość wiązania. Dzięki temu sznurek jest minimalnie napięty na produkcie, nie powodując uszkodzeń. Dzięki umieszczeniu szpuli ze sznurkiem na aluminiowym talerzu udało się zmniejszyć poziom hałasu w AXRO. Sznurek Cylastic FOOD to specjalny sznurek elastyczny do wiązania produktów spożywczych, przystosowany do zastosowań w wysokich temperaturach max. do 175°C. Cylastic posiada austriacki atest Öko-Tex Standard 100 klasy II

Dodatkowe zalety: kompaktowa i lekka konstrukcja na aluminiowym talerzu, tłumiącym hałas, łatwość wbudowania w automatyczną linię, łatwość obsługi i niezawodność, dzięki mechanizmowi "feed-in" i systemowi KRS, odporność na wilgoć i zanieczyszczenia.

AXRO wykorzystywane jest także w liniach **wiązących kapturki na butelkach i słoikach.**



# Wiązanie taśmą spinającą PP i PET

## Wiązanie taśmą PP

Spinanie pakietów i produktów taśmą PP to jedna z najpopularniejszych metod zabezpieczania ładunków do transportu wewnętrznego i zewnętrznego.

## Wiązarki M-Pac HE i PLT

Wiązarka mobilna taśmą Cyklop M-Pac HE znajduje zastosowanie w zabezpieczaniu palet z kartonami, wysokimi i lekkimi produktami do dalszej wysyłki. Wiązarka wiąże kartony i produkty wysokie w poziomie na różnych wysokościach.

Drugi model wiązarki Cyklop M-Pac PLT wiąże kartony i produkty na palecie w pionie. Często wykorzystywany w zabezpieczaniu na palecie mebli i wyposażenia sklepów.

## Napinacze akumulatorowe

W branży meblowej bardzo popularne są także wiązarki ręczne akumulatorowe (napinacze) Cyklop CMT 260 do wiązania produktów taśmą PP.

## Stoły wiążące

Półautomat wiążący M-PAC 4 firmy CYKLOP to popularne rozwiązanie w pakowaniu niewielkich ilości paczek i kartonów. Urządzenie to cechuje się elektroniczną regulacją napięcia taśmy oraz wysuwania taśmy. Dzięki dwóm silnikom napędzającym bezpośrednio wszystkie elementy ruchome urządzenia, firma CYKLOP osiągnęła bardzo dużą trwałość i pełną powtarzalność ustawionych parametrów.

Więcej: [Wiazarka.pl](http://Wiazarka.pl)





## Wiązarki ramowe do spinania taśmą PP

Wiązarki ramowe SMB to jedne z najpopularniejszych wiązarek stosowanych m.in. w przemyśle mięsnym. W naszej ofercie znajdują się m.in. wersje popularnych wiązarek SMB NEO i SMB CUBE wykonane ze stali nierdzewnej przystosowane do pracy w wymagających warunkach w zakładach przetwórstwa spożywczego.

Wiązarka do wiązania taśmą PP SMB NEO posiada najkrótszą możliwą drogę prowadzenia taśmy pomiędzy magazynem taśmy a ramą urządzenia.

Prowadnica taśmy w ramie bez teflonowych wkładek gwarantuje długotrwałą pracę bez ponoszenia dodatkowych kosztów elementów eksploatacyjnych.

Stalowe rolki odpowiedzialne za wstrzeliwanie taśmy w ramę, jej wyciąganie z ramy oraz napinanie gwarantują wiele lat pracy bez zużywania się.

Opatentowany system dostępu do elementów wymagających okresowej konserwacji gwarantuje minimalną ilość czasu potrzebną na utrzymanie maszyny w ruchu.

Duży zakres regulacji siły napinania taśmy. Bezpośrednie napędy do elementów ruchomych maszyny, brak pasków klinowych do przekazywania napędu na inne elementy.

Zużycie prądu w wysokości około 25% w porównaniu ze standardowymi maszynami tego typu dostępnymi na rynku.

Więcej: [Wiazarka.pl](http://Wiazarka.pl)



## Wiązarki dla przetwórstwa spożywczego

**SIGNODE PACKAGING SYSTEMS GMBH BUSINESS UNIT SMB SCHWEDE MASCHINENBAU** to wiodący producent systemów spinania taśmą PP. Firma produkuje w Niemczech maszyny i linie pakujące dla branży tekturycznej, poligraficznej, przetwórstwa spożywczego, producentów mebli i wielu innych branż produkcyjnych.

Wiązarka ramowa automatyczna SMB Cube ze stali nierdzewnej to maszyna o szerokim zastosowaniu w liniach półautomatycznych i automatycznych. Np. w linii półautomatycznej pracownik pakuje na zwykłym podajniku rolkowym produkt do kartonu, zamyka klapy, przesuwając karton do momentu załapania przez pasy transmisyjne wiązarki, wiązarka przesuwając karton pod ramię wiążące, następuje wiązanie jedno lub kilka, pasy przesuwają karton na podajnik odbiorczy, gdzie pracownik zdejmuje karton i kładzie na palecie.

Więcej: [Wiazarka.pl](http://Wiazarka.pl)

### W pełni zautomatyzowana maszyna dla branży spożywczej



- Ekonomiczna dzięki najwyższej dostępności
- Solidna z minimalnymi wymogami serwisowania
- Łatwa obsługa
- Minimalne wymaganie powierzchni
- **Wersja ze stali nierdzewnej**

## Zaklejanie kartonów w magazynie i na produkcji

Dostarczamy na rynku polskim systemy zaklejania kartonów, w tym składarki kartonów, zaklejarki kartonów i linie do zaklejania kartonów włoskiego producenta Comarme S.r.l.

Większość modeli zaklejek Comarme może być wykonana w wersji ze stali nierdzewnej.

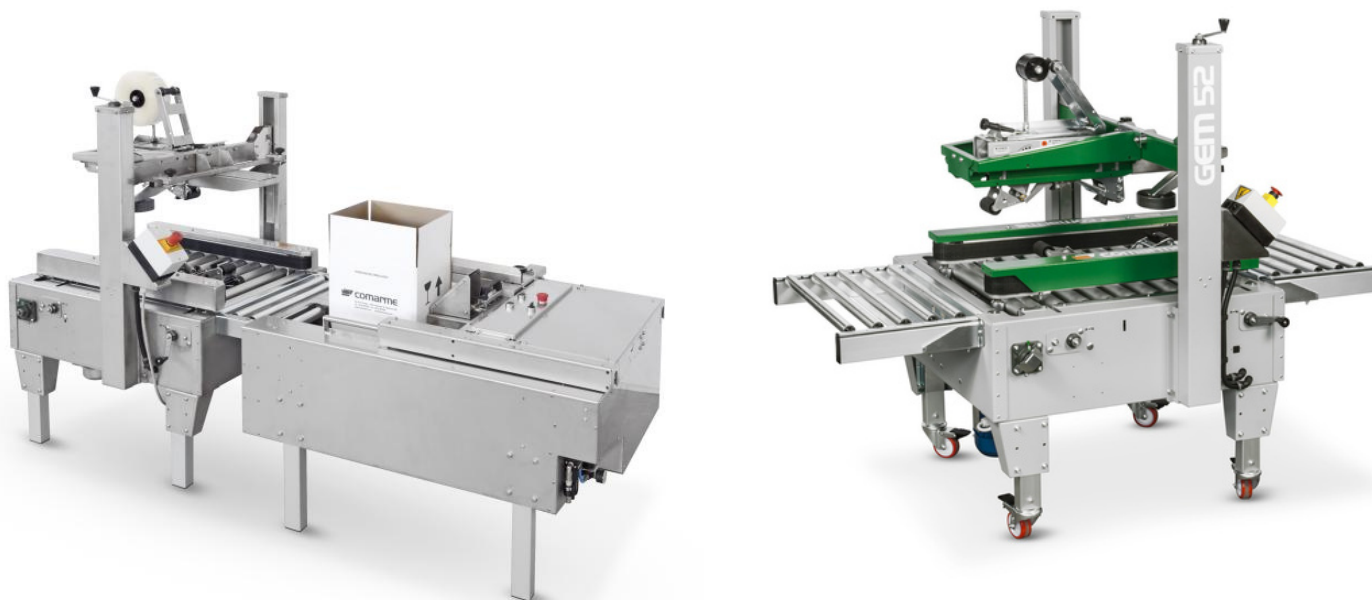
Zaklejarki ze stali nierdzewnej stosowane są głównie **w branży mięsnej, przetwórstwie warzyw i owoców, zakładach przetwórstwa ryb, chłodniach i mroźniach.**

Półautomatyczna specjalistyczna zaklejarka Comarme GEM 52 INOX ze stali nierdzewnej skleja składane (klapowe) pudła kartonowe, o jednakowych rozmiarach. Klejenie odbywa się jednocześnie – podczas jednego przejazdu pudła – zarówno na górnej, jak i dolnej części kartonu. Szerokość przejeżdżających pudeł jest predefiniowana. Kartony pakowane są ręcznie, po czym umieszczane na taśmociągu doprowadzającym do maszyny. Zmiana ustawienia szerokości przejeżdżających kartonów jest prosta i nie przysparza trudności, ani opóźnień. Dokonuje się jej poprzez szybką regulację bocznych prowadnic, oraz ustawienie wysokości głowicy zaklejającej. Prowadnice są napędzane przez 2 niezależne silniki. Zaklejarka może być wyposażona w głowicę T50 (taśma 50 mm szerokości) lub T75 (75 mm szerokości).

### Taśmy klejące

Oferujemy samoprzylepne taśmy pakowe z nośnikiem polipropylenowym i klejem syntetycznym typu Hot Melt doskonałe do pracy na zaklejkach pracujących w niskich temperaturach oraz ekologiczne taśmy klające takie jak ecoHIT.

Więcej: [Zaklejarka.pl](http://Zaklejarka.pl)



## Składanie i zaklejanie kartonów

Automatyczna składarka do składania i zaklejania kartonów klapowych dla przemysłu spożywczego wykonana ze stali nierdzewnej Comarme F1000 Inox już dostępna na polskim dzięki firmie DI-ZET.

Automatyczna składarka F1000 Inox przygotowuje pudełka ze złożonymi 4 dolnymi klapami, pobierając je z bocznego magazynka. Dolne klapy zamykane są taśmą klejącą na zaklejarce GEM B52 Inox i wysyłane do punktu napełniania. Kompaktowe wymiary składarki pozwalają na włączenie maszyny w istniejące linie lub zainstalowanie nawet w ograniczonej przestrzeni.

F1000 Inox został opracowany specjalnie dla przemysłu spożywczego i rybnego, ponieważ konstrukcja maszyny wykonana jest z ze stali Inox Aisi 304, która całkowicie zaspokaja potrzeby tych branż.

Więcej: [Skladarka.pl](http://Skladarka.pl)



## Owijarki palet

Owijarki do owijania palet Cyklop to jedne z najlepszych na rynku owijarek palet. Model CTT 230 to popularna owijarka stosowana w zakładach produkcyjnych i magazynach dystrybucyjnych.

Model CTT 230 posiada następujące funkcje:

- płynny rozruch i zatrzymanie talerza
- 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 masztu – czyli kontrola gęstości owijania
- napięcie folii między wałkami a krawędzią owijanej palety regulowane
- regulacja naciągu 8 stopni: 30, 60, 80, 110, 145, 200, 250 or 300%
- 5 programów owijania + 2 dodatkowe (opis poniżej)
- owijarka może być wyposażona w liczne opcje dodatkowe jak docisk górny, waga, wersja do pracy w niskich temperaturach, talerz z wcięciem
- rozmiary urządzenia jak średnica talerza, wysokość masztu mogą być opcjonalnie dostosowane do wymiarów pakowanych produktów

Więcej: [OwijarkidoPalet.pl](http://OwijarkidoPalet.pl)



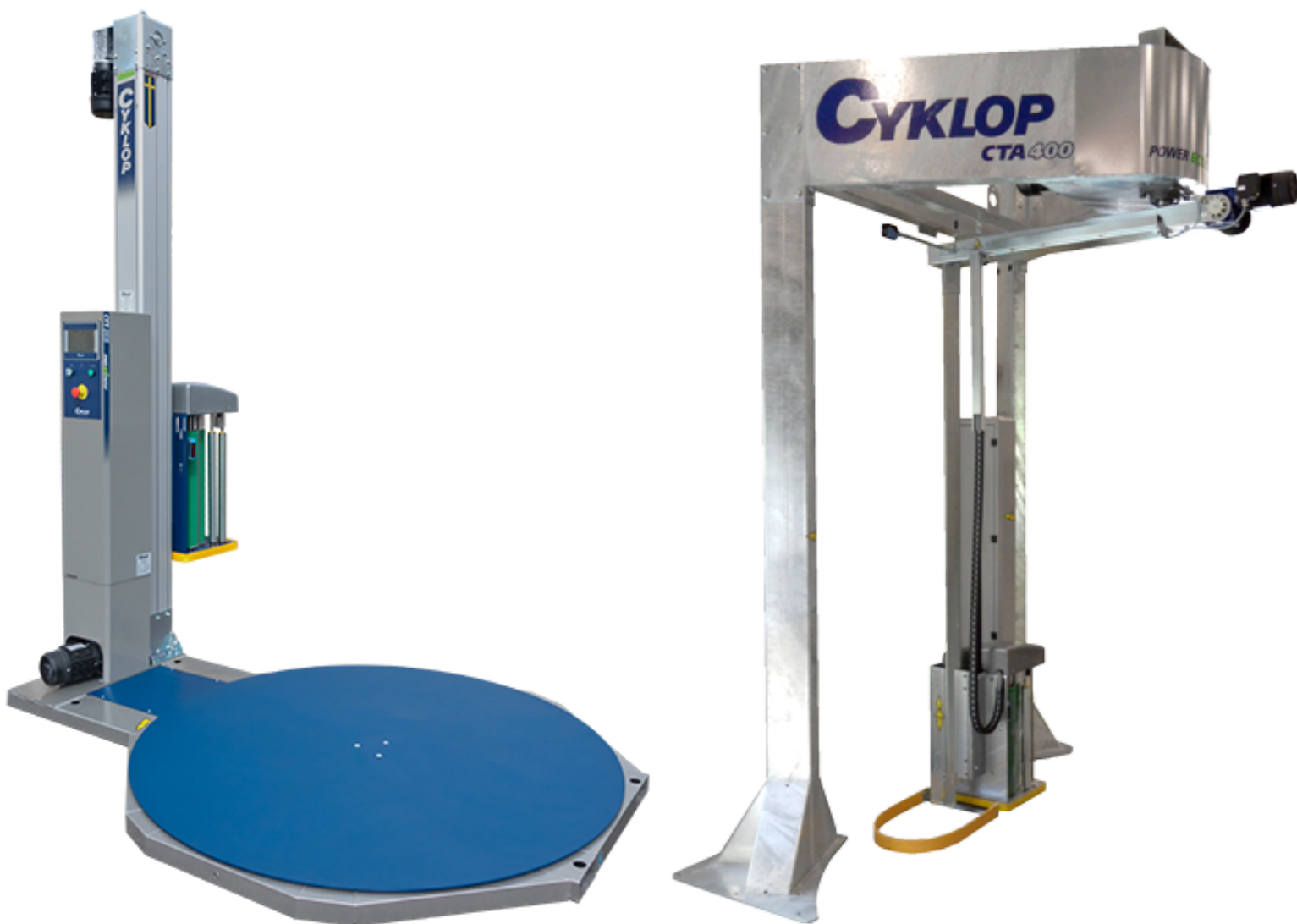
## Owijarki palet specjalistyczne (do chłodni i mroźni)

Owijarka Cyklop CTT LT to owijarka talerzowa do palet przystosowana **do pracy w chłodniach i mroźniach ( od - 6 st. C i od - 28 st. C )**. Owijarka Cyklop CTT 215 w wersji do chłodni lub mroźni, jako jedna z nielicznych dostępnych na rynku może być rzeczywiście przystosowane do pracy w mroźniach i chłodniach do -28 °C.

W maszynie tej można regulować wszystkie parametry jej pracy, w tym wstępny rozciąg folii do 300%. Siła z jaką folia stretch opina się dookoła palety jest regulowana niezależnie od stopnia rozciągania folii na wałkach owijarki. Pozwala to owijać np. palety delikatne i o nieregularnej strukturze bez rezygnowania z oszczędności na folii stretch.

Owijarka w wersji do chłodni lub mroźni posiada dogrzewanie wybranych części, specjalne smarowanie części ruchomych i kable silikonowe ( wersja do chłodni ).

Więcej: [Owijarkidopalet.pl](http://Owijarkidopalet.pl)



## Wiązarki sznurkowe Siebeck

Wiązarki sznurkowe Siebeck znajdują zastosowanie w przemyśle spożywczym, logistyce i produkcji przemysłowej.

Maszyny wiążące do ogólnego użytku w różnych gałęziach przemysłu

Dzięki maszynom do wiązania serii JET firmy SIEBECK masz jedyną w 100% naturalną alternatywę dla maszyn do spinania taśmą spinającą, banderolowania i owijania folią stretch. Niezależnie od tego, czy są to paczki, kartony, tekstylia, czasopisma i wiele innych, za pomocą bawełnianych sznurków możesz wiązać całkowicie bez plastiku. Dzięki ekologicznemu sznurkowi bawełnianemu Twój produkt może być optymalnie związany bez plastiku, dzięki czemu jest trwały i zapewnia wysokiej jakości wygląd.

Tam, gdzie inne rozwiązania osiągają swoje granice, maszyny wiążące SIEBECK wyróżniają się dzięki elastyczności genialnej jednostki wiążącej JET i różnorodności materiałów wiążących. Niezależnie od tego, czy chcesz pakować towary w pręty, zwoje lub małe i delikatne produkty bez śladów nacisku i wgnieceń, SIEBECK ma dla Ciebie rozwiązanie.

Więcej: [SznurekPakowy.pl](http://SznurekPakowy.pl)



# Zgrzewarki, tunele obkurczające i linie do pakowania

Maszyny i linie do pakowania w folie termokurczliwe niemieckiego producenta **Beck Packautomaten** oferują jedno z najlepszych na polskim rynku rozwiązań w zakresie pakowania końcowego dla sektora spożywczego.

Zastosowania:

- pakowanie dań gotowych
- pakowanie mięsa i przetworów mięsnych
- pakowanie mleka, sera i produktów mlecznych
- pakowanie wody, napojów i soków
- pakowanie sosów i koncentratów
- pakowanie przetworów w słoikach
- pakowanie słodczy i wyrobów cukierniczych
- pakowanie żywności w puszkach
- pakowanie przypraw i dodatków do żywności
- pakowanie produktów tytoniowych i inne



Więcej: [ZgrzewarkiFoliowe.pl](http://ZgrzewarkiFoliowe.pl) i [TunelObkurczajacy.pl](http://TunelObkurczajacy.pl)





## Owijarki PaperWrap do owijania palet papierem

System owijania towaru na palecie papierem to najnowsze rozwiązanie ekologicznego zabezpieczania towaru do transportu i składowania. **System EW Technology** pozwala na owijanie palet specjalnym papierem **Advantage StretchWrap** firmy **Mondi**.

**Firma DI-ZET** realizuje instalacje systemu austriackiej firmy inżynierskiej **EW Technology** w Polsce. DI-ZET od ponad 30 lat dostarcza rozwiązania i systemów pakowania w magazynach i zakładach produkcyjnych w całej Polsce.

Zapraszamy do odwiedzenia naszego showroomu **Strefa Pakowania w Warszawie**, gdzie prezentowana jest pierwsza w Polsce owijarka testowa EW Technology do owijania palet papierem Mondi. Owijarka jest dostępna do testowania przykładowych palet. Klienci mogą dostarczyć paletę ze swoim towarem i owinąć ją papierem Mondi na owijarce EW Technology w siedzibie firmy DI-ZET w Warszawie.

Więcej: [PaperWrap.pl](http://PaperWrap.pl)



## Składarki odzieży i tekstyliów

**Składarki CLMTextfinity** do składania odzieży i tekstyliów to urządzenia, które automatycznie składają odzież, ubrania, ręczniki i tekstylia. Składarkę można wykorzystać do składania różnych rodzajów ubrań, takich jak koszulki, t-shirty, odzież roboczą, ręczniki i pościel.

Składarki są często wykorzystywane w branży odzieżowej w logistyce e-commerce, ponieważ mogą pomóc w poprawieniu wydajności i jakości składania ubrań. Składarki znajdują zastosowanie także w pralniach zwłaszcza w segmencie odzieży roboczej, odzieży szpitalnej, odzieży hotelowej oraz tekstyliów dla szpitali i hoteli.

Składarki mogą pomóc w zmniejszeniu kosztów składania ubrań, ponieważ mogą zastąpić pracowników, którzy wykonują tę pracę ręcznie.

### Automatyczna linia do składania i pakowania odzieży

Łącznie linia może przygotować do 1200 sztuk odzieży na godzinę. Składarki CLMTextfinity może składać ręczniki, prześcieradła, T-shirty, koszulki polo, bluzy, bluzy z kapturem, mundury, odzież szpitalną i wiele innych. Połączenie składarki **CLMTextfinity** z maszyną pakującą w worki foliowe **Beck Packautomaten** usprawni prace w każdym magazynie dystrybucyjnym, pralni i w zakładzie produkującym odzież.

Więcej: [Składarki.pl](http://Składarki.pl)



# Maszyna do pakowania paczek Varo E-Com Packer

**Varo E-Com Packer** to maszyna pakująca duńskiego producenta VARO, przeznaczona do automatyzacji procesu pakowania zamówień e-commerce. Maszyna jest w stanie pakować różnego rodzaju produkty, w tym książki, kosmetyki, ubrania, elektronikę, artykuły gospodarstwa domowego i inne.

Varo E-com Packer, może pakować od 900 do 1800 jednostek na godzinę różnych produktów – przy użyciu niedrogiego i zrównoważonego materiału opakowaniowego dedykowanego do handlu elektronicznego.

- **Kompaktowa:** Maszyna jest kompaktowa i nie zajmuje dużo miejsca. Można ją łatwo zintegrować z istniejącymi systemami magazynowymi
- **Ekologiczna:** E-com Packer oszczędza materiał opakowaniowy i eliminuje potrzebę stosowania plastiku, takiego jak folia bąbelkowa
- **Dodatkowe zyski:** Zastosowanie E-com Packer może obniżyć koszty pracownicze i zużycie materiałów opakowaniowych
- **Bezpieczne i tanie pakowanie:** E-com Packer pakuje całkowicie, nie uszkadzając towaru w środku, zmniejsza koszty transportu, unikając powietrza w opakowaniach

Więcej: [PakowaniePaczek.pl](http://PakowaniePaczek.pl)



# Maszyna do zdejmowania folii stretch z palety

## Maszyna do zdejmowania folii stretch z palety: Unwrapper Varo. Pallet unwrapping unit

VARO oferuje teraz rozwiązanie, które rozwiąże Twoje problemy: Unwrapper – System automatycznego zdejmowania folii stretch z palet z towarem. W pełni automatyczny system zdejmowania folii stretch firmy VARO dokładnie i skutecznie usuwa folię stretch owiniętą wokół produktów na paletach.

- **SZYBKO:** duża wydajność – w pełni automatyczna praca wielozmianowa bez przerw
- **OSTROŻNIE:** rozpakowanie bez uszkodzenia towaru na paletcie
- **BEZPIECZNIE:** koniec z ryzykiem odniesienia obrażeń przez pracowników
- **ELASTYCZNIE:** łatwa integracja z istniejącymi liniami lub zastosowanie jako samodzielna jednostka – szybko przyczynia się do efektywnego przepływu

**VARO Unwrapper Cut** przeznaczony jest do prostego cięcia folii stretch owiniętej wokół palet. Możliwe jest również usunięcie folii stretch poprzez system pneumatyczny – krok w stronę pełnej automatyzacji systemu magazynowego.

Rewolucyjne rozwiązanie VARO do rozpakowywania, Pallet Unwrapper, pozwala delikatnie usunąć folię stretch owiniętą wokół towaru na paletcie. Folia stretch jest delikatnie, ale dokładnie cięta i usuwana w pełni automatycznie. Odbywa się to bez konieczności działania człowieka. Jest to zatem właściwy wybór dla firm produkcyjnych i magazynów dystrybucyjnych, które codziennie otrzymują dużą liczbę palet.

Więcej: [Unwrapper.pl](http://Unwrapper.pl)



## PaczkoWrap. Owijarka kartonów i paczek

**PaczkoWrap** to owijarka kartonów i paczek folią stretch lub papierem. Owijanie paczek i kartonów do wysyłki kurierskiej i na palecie dzięki zastosowaniu maszyny Paczkowrap przyspieszy proces wysyłki towaru w każdym magazynie. Jest to urządzenie, które pozwala na szybkie i sprawne pakowanie produktów przed wysyłką lub przechowywaniem.

PaczkoWrap składa się z następujących elementów:

- **Stalowej konstrukcji:** zapewnia stabilność i wytrzymałość urządzenia.
- **Talerza owijającego:** miejsca do umieszczenia towaru
- **Bębna z folią stretch:** na którym znajduje się folia do owijania paczek.
- **Systemu napędowego:** który umożliwia owijanie paczek folią.
- **Docisku:** stabilizuje ładunek podczas owijania

PaczkoWrap może być używany do owijania paczek i kartonów o różnych rozmiarach. Urządzenie jest proste w obsłudze i nie wymaga specjalnych umiejętności.

Więcej: [PaczkoWrap.pl](http://PaczkoWrap.pl)



## Systemy pakowania horyzontalnego Wrapsolut

**Systemy pakowania Wrapsolut** to szeroka gama owijarek poziomych do owijania i pakowania produktów dla różnych gałęzi przemysłu.

Oprócz maszyn standardowych, Wrapsolut to maszyny specjalne przeznaczone dla różnych gałęzi przemysłu. Wrapsolut to niezawodny dostawca kompleksowych rozwiązań, dzięki wieloletniemu doświadczeniu w rozwoju i produkcji maszyn do pakowania, mamy dostęp do dużej puli sprawdzonych komponentów.

Dzięki podstawowym kompetencjom i doświadczeniu Wrapsolut opracowuje indywidualne rozwiązania maszynowe do Twoich zastosowań, niezależnie od tego, czy jest to ręczna, półautomatyczna lub w pełni automatyczna maszyna do owijania.

Więcej: [Owijarkipoziome.pl](http://Owijarkipoziome.pl)



# Owijarki poziome GG Machine

Firma **GG Machine** została założona w 1974 r. we Włoszech. Obecnie jest wiodącym producentem maszyn i urządzeń do pakowania poziomego w folię stretch.

Owijarki poziome (horyzontalne) to szeroka gama urządzeń stosowana do zabezpieczania towaru folią stretch. Ze względu na swoją specyfikę, maszyny te przeznaczone są głównie do owijania produktów długich, płaskich i małogabarytowych.

Coraz większe zastosowanie znajdują owijarki poziome w sektorze e-commerce i copacking, gdzie pakowane są produkty do wysyłki kurierskiej.

Owijarki poziome występują jako samodzielne maszyny do obsługi manualnej przez pracownika, jak i urządzenia pracujące w automatycznych liniach pakujących.

Więcej: [GGMachine.pl](http://GGMachine.pl)

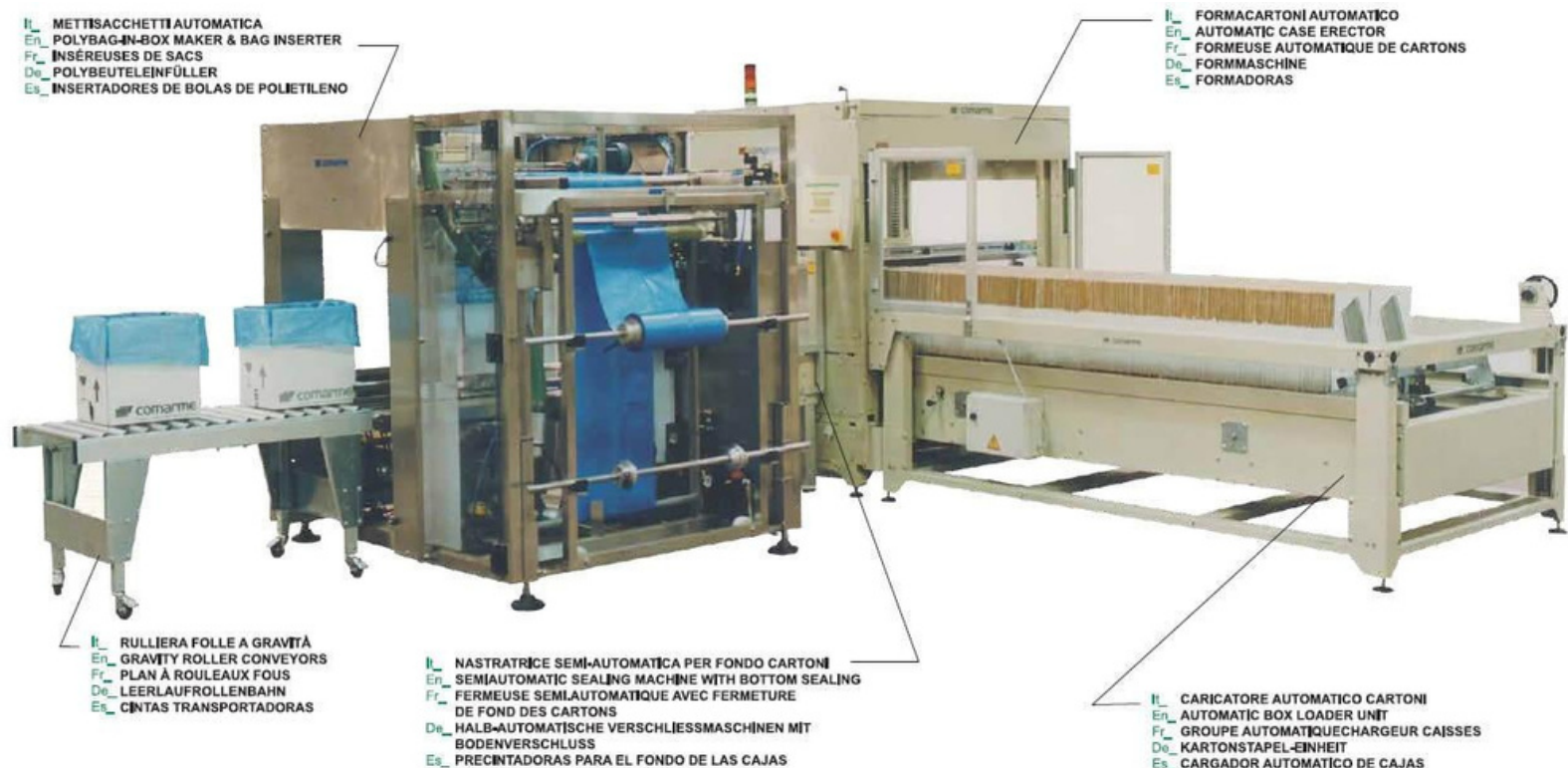


# Linie do pakowania

Firma DI-ZET we współpracy z renomowanymi Partnerami dostarcza **kompleksowe rozwiązania w zakresie automatyzacji pakowania**, w tym całe linie automatyczne. Jeden z przykładów to linia pakująca firmy Comarme m.in. do pakowania mrożonek złożona ze składarki kartonów F2000, wkładarki worków do kartonu bag in box i zaklejarki klap dolnych i górnych.

Jednym z popularnych rozwiązań w zakresie automatyzacji procesu zaklejania kartonów w liniach produkcyjnych jest uniwersalny zestaw złożony ze składarki kartonów Comarme F2000, zaklejarki klap dolnych kartonów Comarme B52, stacji centrującej RLC50 i zaklejarki klap górnych Comarme F470. Linia działa w systemie automatycznym, gdzie z podajnika pobierane są kartony, które w pierwszym etapie są składane i zaklejane od dołu, następnie po zaklejeniu klap dolnych następuje etap napełniania kartonu produktem automatycznie przez ramię robota lub manualnie przez pracownika. Po napełnieniu kartonu towarem następuje etap zaklejenia klap górnych i przemieszczenia zaklejonego kartonu do miejsca odbioru i składowania na palecie.

Więcej: [LiniaPakujaca.pl](http://LiniaPakujaca.pl)





# Materiały pakujące

## Folie stretch maszynowe i ręczne

Oferujemy szeroką ofertę folii stretch maszynowych TrioWorld w tym **folie ekologiczne TrioLoop**. Dostarczamy także folie stretch ręczne, folie stretch mini-wrap ręczne i maszynowe, bardzo wydajne folie wstępnie rozciągnięte pre-stretch oraz przekładki foliowe. Folie dostarczamy na teren całej Polski z magazynu centralnego w Warszawie.

## Taśmy spinające PP i PET

Taśmy polipropylenowe PP i poliestrowe PET to taśmy spinające mające szerokie zastosowanie w stabilizacji ładunków w transporcie. Taśma polipropylenowa PP polecana jest do spinania dowolnych ładunków. Taśma poliestrowa PET polecana jest do spinania ciężkich ładunków.

## Taśmy klejące maszynowe i ręczne

Taśmy klejące maszynowe, ręczne i taśmy klejące papierowe znajdują zastosowanie w zaklejaniu kartonów na zaklejkach, w liniach pakujących i na stanowiskach pakowaczy.

## Taśmy spinające papierowe

Taśmy spinające papierowe EkoStrap do ekologiczna alternatywa do wiązania kartonów i paczek.

Więcej: [FoliaMaszynowa.pl](http://FoliaMaszynowa.pl), [TasmaSpinajaca.pl](http://TasmaSpinajaca.pl) i [TasmyPapierowe.pl](http://TasmyPapierowe.pl)





# Pakowanie w papier

## Teraz Papier! Dlaczego warto stosować materiały opakowaniowe z papieru

Papier to jeden z najstarszych i najbardziej uniwersalnych materiałów, który znalazł zastosowanie w wielu dziedzinach życia. Papier to także jeden z najbardziej ekologicznych materiałów opakowaniowych. Papier jest biodegradowalny, nadaje się do recyklingu i pochodzi z odnawialnych źródeł. Dlatego warto wybierać papierowe opakowania do pakowania produktów i towarów. Materiały opakowaniowe z papieru i tektury oraz opakowania papierowe i tekturowe są nie tylko przyjazne dla środowiska, ale też estetyczne i funkcjonalne. Możesz wybrać spośród różnych wzorów i gramatur papieru, dopasowując opakowanie do swoich potrzeb i gustu. Papierowe opakowania chronią zawartość przed uszkodzeniem i zabrudzeniem. A jeśli chcesz być jeszcze bardziej eko, możesz zastosować papier z recyklingu lub z certyfikatem FSC.

Więcej: [PakowanieEkologiczne.pl](http://PakowanieEkologiczne.pl)





# Pakowanie ekologiczne

Pakowanie ekologiczne kartonów, paczek i towarów do wysyłki i składowania

Firma DI-ZET jako prekursor na rynku polskim dostarcza szeroką gamę rozwiązań ekologicznego pakowania jednostkowego i zbiorczego:

- pakowanie e-commerce w opakowania z kartonu
- zaklewanie kartonów taśmą papierową
- wiązanie kartonów i paczek taśmą spinającą papierową
- owijanie palet folią stretch produkowaną z materiałów pochodzących z recyklingu
- owijanie palet papierem
- owijanie paczek i kartonów folią stretch produkowaną z materiałów pochodzących z recyklingu
- owijanie kartonów papierem
- pakowanie w liniach automatycznych w papier formowany
- pakowanie w papierowe koperty kurierskie
- pakowanie w tekturę falistą
- wiązanie sznurkiem bawełnianym
- ekologiczna taśma klejąca ecoHIT

Więcej: [PakowanieEkologiczne.pl](http://PakowanieEkologiczne.pl)



OWIJKI DO PALET



WIĄZARKI



OWIJKI POZIOME



ZAKLEJARKI



PRZENOŚNIKI



URZĄDZENIA PAKUJĄCE



MATERIAŁY PAKUJĄCE



KARTONIARKI



**33 LATA  
NA RYNKU**

Firma DI-ZET Sp. z o.o. Sp. K. powstała w 1990 roku w Warszawie. Firma zajmuje się sprzedażą maszyn i materiałów pakujących.

- ❑ OwiJKi do palet szwedzkiego producenta Cyklop Teknik AB
- ❑ Wiązarki ramowe niemieckiego producenta SMB Schwede Maschinenbau
- ❑ OwiJKi poziome niemieckiego producenta FEV GmbH
- ❑ OwiJKi poziome włoskiego producenta GG Macchine S.r.l.
- ❑ Składarko-sklejarki do kartonów Comarme S.r.l.
- ❑ Zaklejarki do kartonów włoskiego producenta Comarme S.r.l.
- ❑ Zaklejarki do kartonów holenderskiego producenta Cyklop Nederland BV
- ❑ Wiązarki sznurkowe AXRO holenderskiego producenta Cyklop Nederland BV
- ❑ Wiązarki akumulatorowe Cyklop GmbH
- ❑ Wiązarki stolowe Cyklop GmbH
- ❑ Folie stretch maszynowe i ręczne szwedzkiego producenta Trioplast AB
- ❑ Taśmy PP, PE i PET, taśmy klejące, taśmy papierowe

# Przeglądy serwisowe



Przypominamy o konieczności wykonywania regularnych przeglądów urządzeń zgodnie z instrukcją obsługi.

Firma DZV Serwis oferuje kompleksową obsługę w zakresie serwisu i zaopatrzenia w części zamienne szerokiej gamy urządzeń i maszyn pakujących.

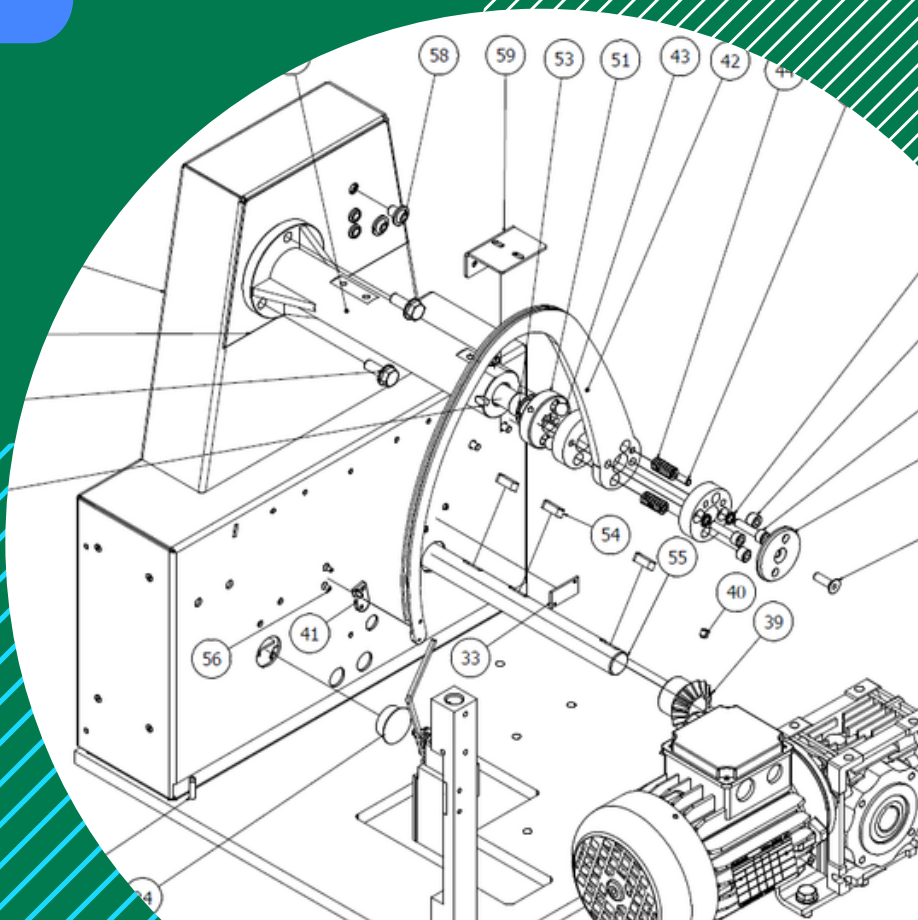
Szczegółowe zapytania z opisem, zdjęciem maszyny i/lub tabliczki znamionowej oraz specyfikacją techniczną i zapytania cenowe proszę kierować do nas.

## Kontakt

 501 685 074

 [biuro@dzvserwis.pl](mailto:biuro@dzvserwis.pl)

 [DZVSerwis.pl](http://DZVSerwis.pl)



**DI-ZET Sp. z o.o. Sp. k**  
**ul. Ochocza 2, 04-942 Warszawa**

**kontakt@di-zet.pl**  
**+48 501 685 074**  
**DI-ZET.pl**

