

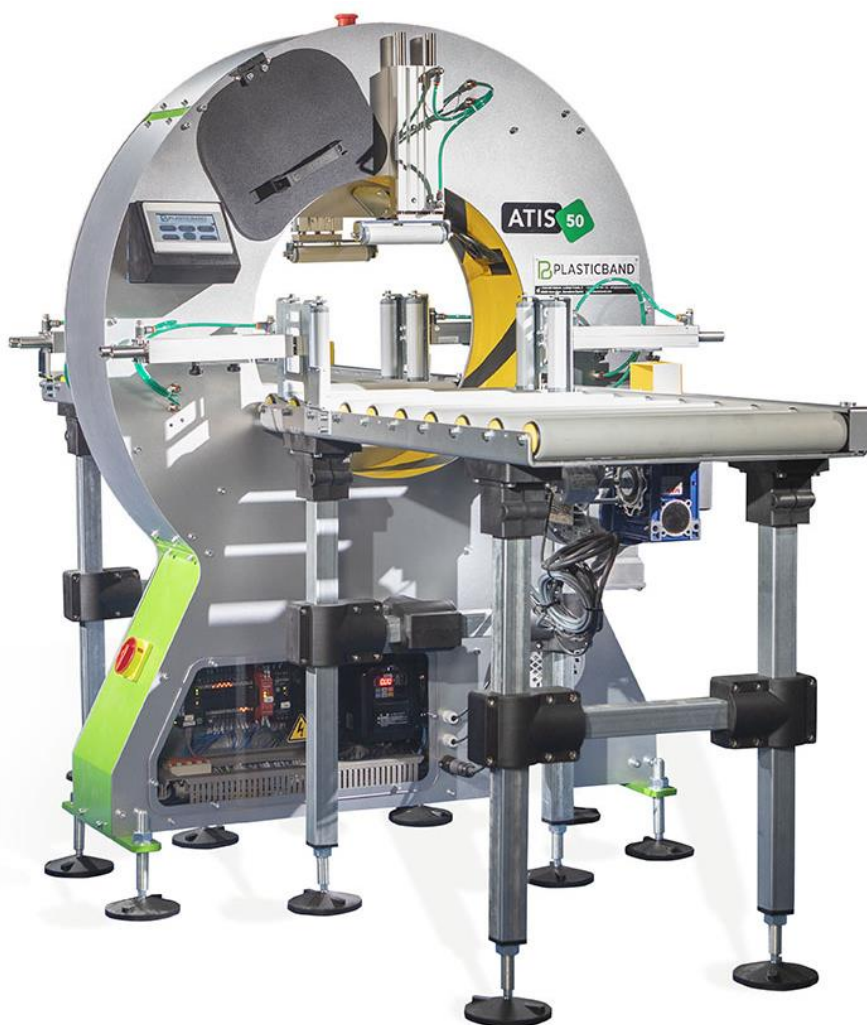


PLASTICBAND ATIS-50 jest automatyczną owijką pierścieniową, przeznaczoną do poziomego owijania produktów – za pomocą folii rozciągliwej (znanej jako folia stretch).

ATIS-50

AUTOMATYCZNA OWIJKARKA PIERŚCIENIOWA

*Automatyczna owijkarka pierścieniowa, model **ATIS-50**, została wyprodukowana przez hiszpańską firmę **PLASTICBAND**. Jest to maszyna przeznaczona do pakowania, grupowania i ochrony (za pomocą folii stretch) takich długich przedmiotów, jak: różnego rodzaju profile aluminiowe, żaluzje, rolety, moskitiery, listwy drewniane, boazerie, panele podłogowe.*



Na zdjęciu: owijkarka **ATIS-50** firmy **PLASTICBAND**

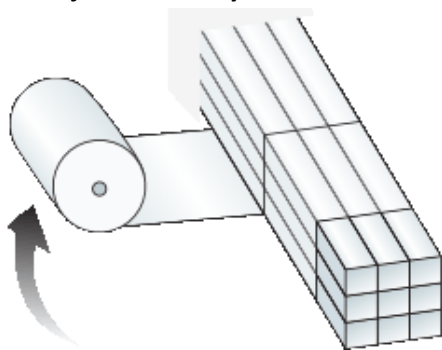


PLASTICBAND ATIS-50

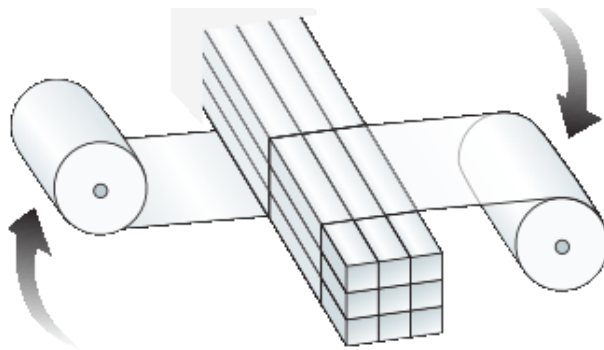
Opis procesu pakowania:

- Produkt – poprzez napędzany podajnik doprowadzający – dociera automatycznie do pierścienia owijarki; fotokomórka elektryczna wykrywa produkt i maszyna owija go folią stretch. Na koniec napędzany podajnik odprowadzający odbiera owinięty produkt po drugiej stronie pierścienia i wypycha go na zewnątrz.

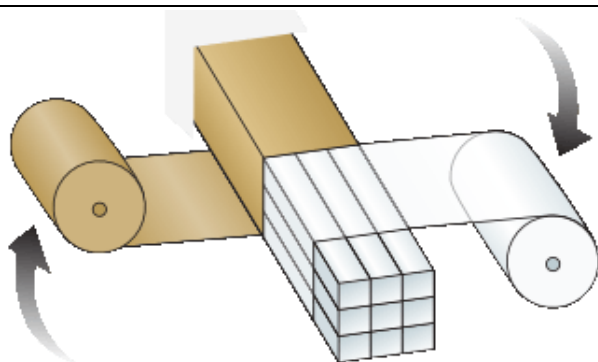
Możliwości owijania w maszynach ATIS:



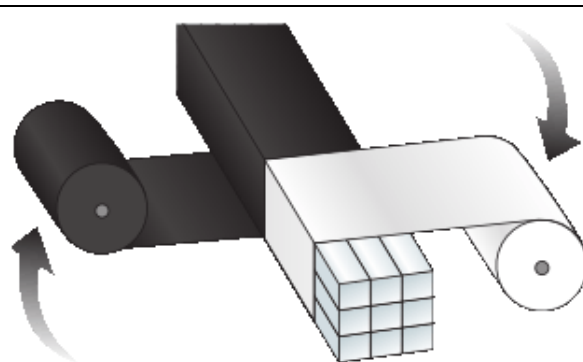
Owijanie pojedynczą rolką folii stretch w celu zapewnienia owijanym produktom podstawowej ochrony przed kurzem i wilgocią.



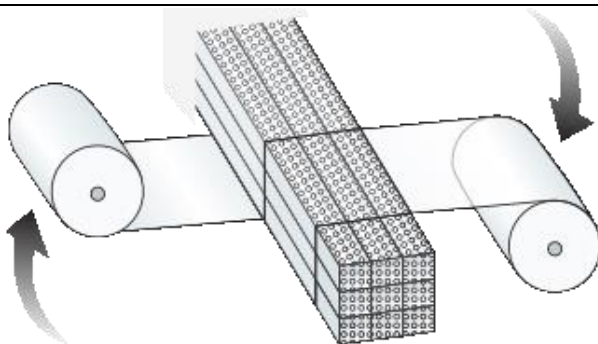
Owijanie dwiema rolkami folii stretch, aby dokładniej i szybciej w pełni zabezpieczyć produkty przed kurzem i wilgocią.



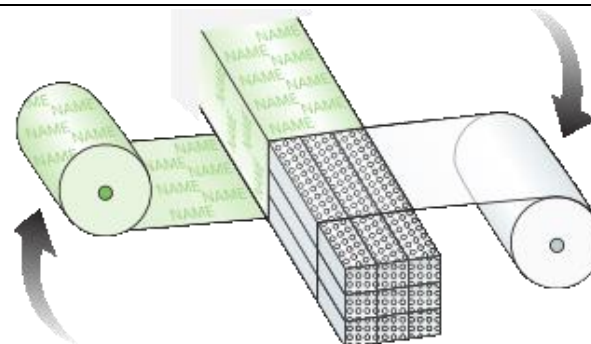
Owijanie mieszane: papier pakowy i folia stretch – stosuje się, aby zapewnić jak najlepszą ochronę przy pomocy owijania kombinowanego.



Owijanie czarną i przezroczystą folią stretch stosuje się gdy produkt ma być chroniony nieprzezroczystą folią. Folia transparentna (tańsza) występuje jako uzupełnienie i czynnik obniżający koszty pakowania.



Owijanie mieszane: folia stretch i folia bąbelkowa lub pianka PE – używane, gdy trzeba ochronić kruchy lub delikatny produkt.



Owijanie folią stretch i spersonalizowaną folią z nadrukiem – rozwiązanie stosowane, gdy opakowanie produktu ma być jednocześnie nośnikiem reklamy.



PLASTICBAND ATIS-50

Standardowe wyposażenie owijarek:

- Stalowa rama (szara) i podstawa maszyny (zielona).
- Pierścień montowany w oprawie (żółty).
- Podwójny uchwyt na folię – umożliwia owijanie produktu dwiema rolkami jednocześnie (w celu wzmocnienia i szybszego pakowania) albo owijanie proste (użycie tylko jednej rolki z folią). Jest możliwość użycia folii o różnej szerokości.
- System do szybkiej wymiany rolek z folią – bez użycia narzędzi – i z systemem samo-mocującym.
- Regulacja naciągu folii stretch – aby dopasować naciąg do rodzaju pakowanego produktu.
- Automatyczny system odcinania folii (dla 2 szpul).
- Regulowana prędkość obrotowa pierścienia – w celu kontroli gęstości nakładania folii stretch na produkt (im większa prędkość, tym większa gęstość, z jaką folia nakładana jest na produkt).
- Zabezpieczenie, które uniemożliwia pracę maszyny podczas wymiany rolki z folią – dla zwiększenia bezpieczeństwa użytkownika.
- Panel sterowania.
- Pakowanie w drewnianą paletę do transportu.
- Certyfikat maszyny spełniający normy bezpieczeństwa CE (2006/42/CE, 2004/42/CE i 93/68/CEE).

Wyposażenie opcjonalne owijarek:

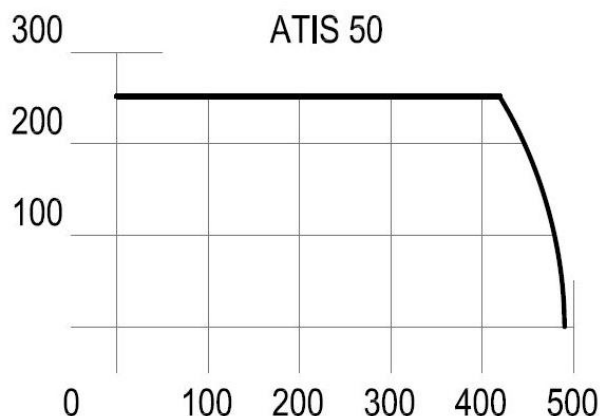
- Górny docisk na wejściu i wyjściu (regulacja ręczna lub automatyczna).
- Szeroka gama bocznych docisków z regulacją ręczną lub automatyczną.
- Boczne rolki prowadzące.
- Szeroka gama napędzanych podajników rolkowych – o różnych długościach.
- Podajniki rolkowe w płaszczu gumowym – o różnych długościach.
- Napędzany podajnik taśmowy.
- Napędzany podajnik rolkowy w kształcie „V”.
- Przystawka mostkowa do krótkich przedmiotów.
- Podajniki doprowadzające i odprowadzające – pod kątem 90°.
- Dyspenser do folii bąbelkowej.

- Ostrzeżenie o końcówce folii na rolce.
- Ostrzeżenie o zerwaniu folii.
- Płoty bezpieczeństwa.
- Zewnętrzna szafka elektryczna.
- Kółka z hamulcem (zestaw 4 sztuk).
- Kolor maszyny inny, niż standardowy.
- Wieżyczka z lampkami sygnalizacyjnymi, informującymi o statusie maszyny.
- Zdalna asysta techniczna.
- Drewniana skrzynia lub skrzynio-paleta do transportu morskiego.

Specyfikacja techniczna:

Produkt

- Maksymalna długość: **bez ograniczeń**
- Minimalna długość: **500 mm**
- Wysokość i szerokość: **diagram poniżej**
- Minimalne wymiary: **50 x 50 x 500 mm (długość)**



Wyposażenie elektryczne

- Zasilanie: **230 V**
- Silnik: **1,25 kW**
- Zasilanie manewrowe: **24 V c.c.**
- Pobór mocy: **0,64 kW**
- Prędkość obrotów pierścienia: **5 – 180 obr/min**
- Falownik prędkości: **Omron**
- PLC: **Omron**
- Ciśnienie pneumatyczne: **6 bar**
- Zużycie sprężonego powietrza: **6 litrów/cykl**

Folia stretch

- Szerokość: **100 mm**
- Grubość: **17, 23 lub 30 mikronów**
- Zewnętrzna/wewnętrzna średnica: **200/38 mm**
- Folia: przezroczysta, barwiona, z nadrukiem

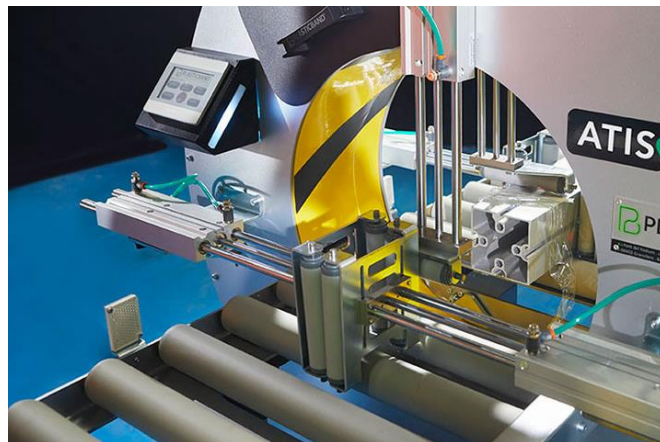
Opcje wyposażenia dodatkowego



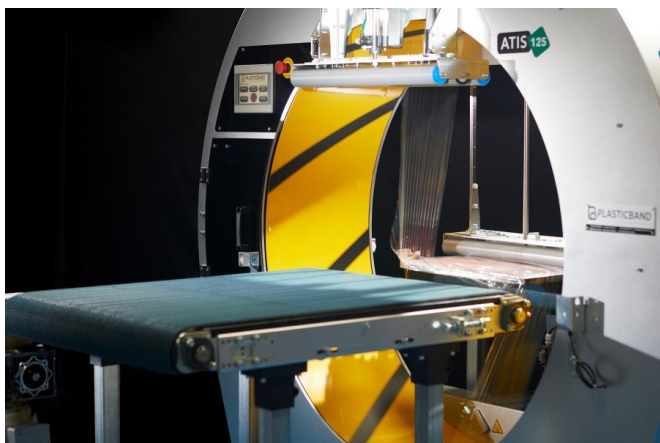
PLASTICBAND ATIS-50



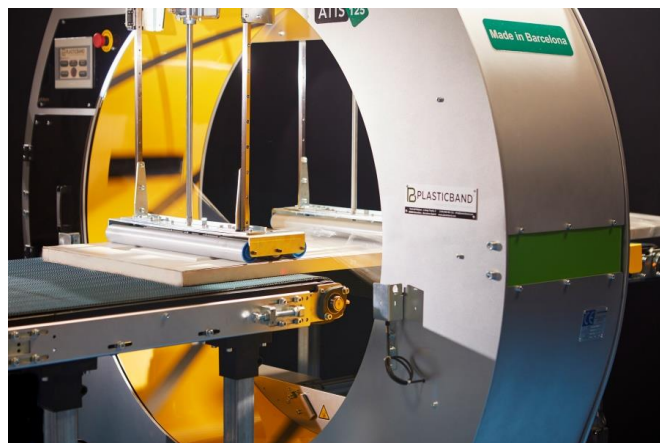
Automatyczny docisk boczny



Szeroka gama napędzanych podajników rolkowych



Podajniki taśmowe, napędzane



Docisk górny



Napędzany podajnik rolkowy w kształcie „V”



Podajnik taśmowy do krótkich przedmiotów

Specyfikacja techniczna może ulec zmianie bez powiadomienia.