



PLASTICBAND NELEO-90 jest półautomatyczną owijką pierścieniową, przeznaczoną do poziomego owijania produktów – za pomocą folii rozciągliwej (znanej jako folia stretch).

NELEO-90

PÓŁAUTOMATYCZNA OWIJARKA PIERŚCIENIOWA

*Półautomatyczna owijkarka pierścieniowa, model **NELEO-90**, została wyprodukowana przez hiszpańską firmę **PLASTICBAND**. Jest to maszyna przeznaczona do pakowania, grupowania i ochrony (za pomocą folii stretch) takich długich przedmiotów, jak: zestawy meblowe, drzwi, meble kuchenne, półki, bele tkanin, pudełka i kartony, meble do samodzielnego montażu.*



Na zdjęciu: owijkarka **NELEO-90** firmy **PLASTICBAND** (model z opcjonalnym, zalecanym stołem z rolkami grawitacyjnymi)

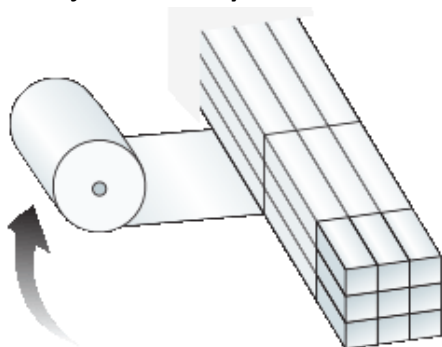


PLASTICBAND NELEO-90

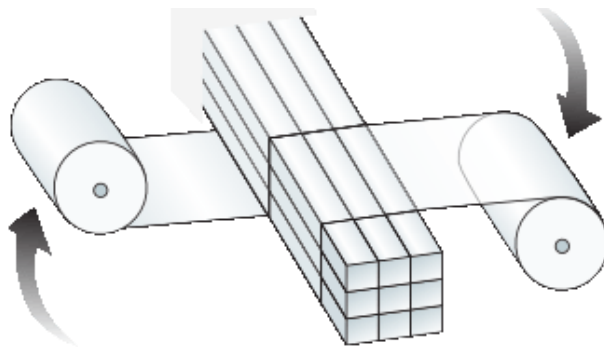
Opis procesu pakowania:

- Użytkownik ręcznie umieszcza produkty na podajniku rolkowym doprowadzającym. Następnie przesuwają je wzdłuż podajnika. Gdy produkt jest w obrębie pierścienia – użytkownik uruchamia włącznik nożny. Maszyna zaczyna owijać produkt. Użytkownik wciska włącznik nożny i przesuwają jednocześnie produkt przez pierścień. Gdy proces pakowania jest zakończony – należy odebrać spakowany produkt z podajnika odprowadzającego.

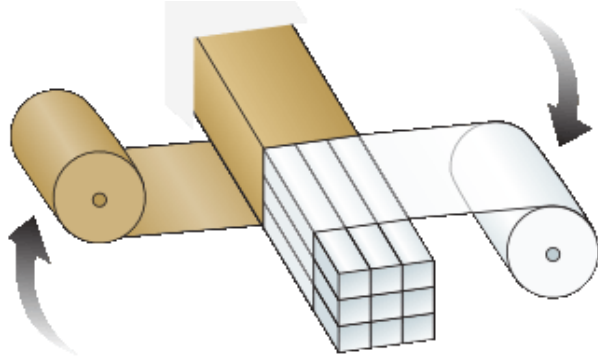
Możliwości owijania w maszynach NELEO:



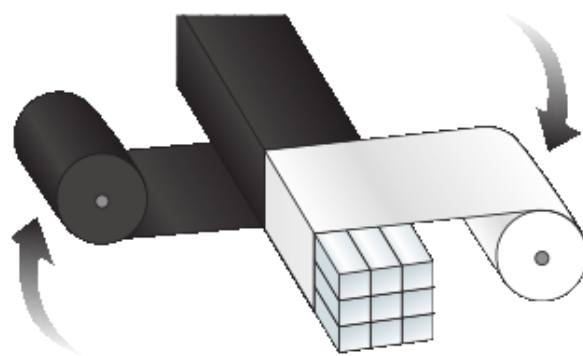
Owijanie pojedynczą rolką folii stretch w celu zapewnienia owijanym produktom podstawowej ochrony przed kurzem i wilgocią.



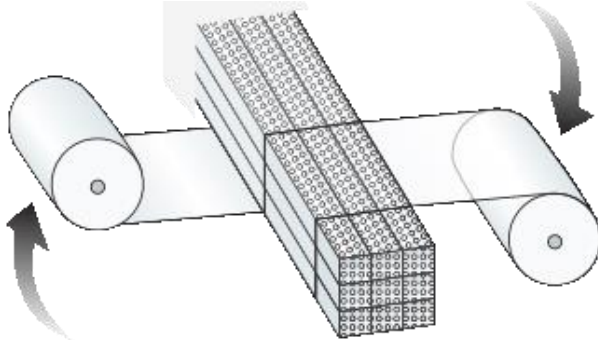
Owijanie dwiema rolkami folii stretch, aby dokładniej i szybciej w pełni zabezpieczyć produkty przed kurzem i wilgocią.



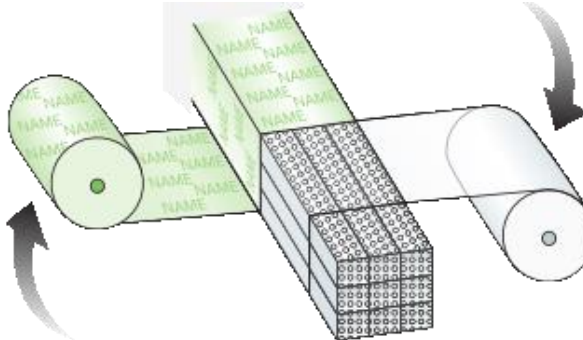
Owijanie mieszane: papier pakowy i folia stretch – stosuje się, aby zapewnić jak najlepszą ochronę przy pomocy owijania kombinowanego.



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 NELEO-90

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.
- 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.
- Nożny wyłącznik bezpieczeństwa do rozpoczęcia/zakończenia cyklu owijania.
- System napędzania pierścienia za pomocą trapezowego pasa o niskich wymaganiach konserwacyjnych i powolnym zużyciu.
- Panel sterowania i skrzynka elektryczna: wyłącznik główny, lampka zasilania, lampka ostrzegawcza, przycisk resetowania, regulator prędkości i przycisk zatrzymania awaryjnego.
- 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:

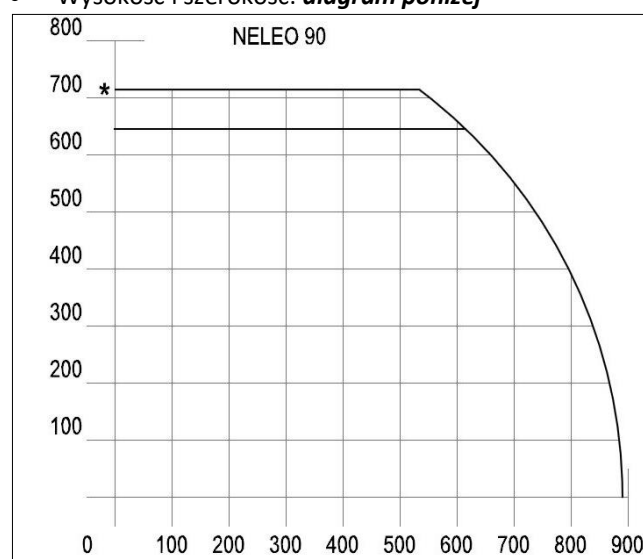
- Automatyczny system przechwytywania i obcinania folii stretch – dla dwóch rolek.
- Doprowadzający i odprowadzający stół z rolkami grawitacyjnymi do prowadzenia produktu (opcja zalecana przez producenta).
- Podajniki rolkowe grawitacyjne.
- Doprowadzające i odprowadzające rolki w kształcie litery „V”.
- Przystawka mostkowa do krótkich produktów.
- Górny docisk z ręczną regulacją.
- Koła z hamulcem.

- Ręczny dyspenser wolnostojący, do folii bąbelkowej o szerokości rolki do 600 mm.
- Kolor maszyny inny, niż standardowy.
- Drewniana skrzynia lub skrzynio-paleta do transportu morskiego.

Specyfikacja techniczna:

Produkt

- Maksymalna długość: **bez ograniczeń**
- Minimalna długość: **350 mm** lub **250 mm** (z przystawką do krótkich produktów)
- Wysokość i szerokość: **diagram poniżej**



(*) – bez systemu odcinania folii

Wyposażenie elektryczne

- Zasilanie: **230 V**
- Silnik: **0,75 Kw**
- Zasilanie manewrowe: **24 V c.c.**
- Pobór mocy: **0,31 Kw**
- Prędkość obrotów pierścienia: **5 – 90 obr/min**
- Falownik prędkości: **Omron**
- PLC: **Omron**
- Ciśnienie pneumatyczne: **6 bar** (dla konfiguracji z systemem odcinania folii)
- Zużycie sprężonego powietrza: **5 litrów/cykl** (dla konfiguracji z systemem odcinania folii)

Folia stretch lub papier pakowy*

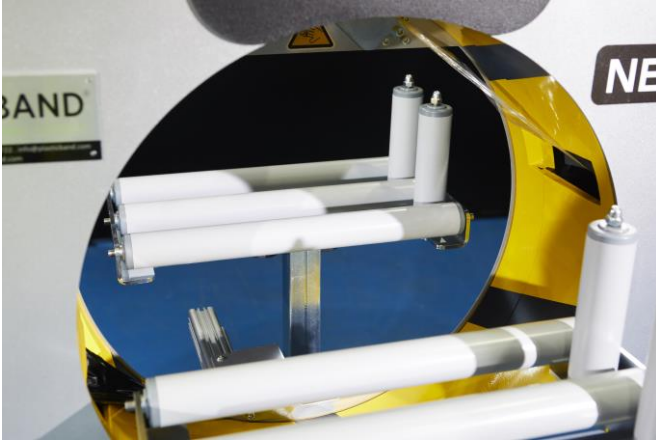
- Szerokość: **100 lub 166 mm**
- Grubość: **17, 20, 23 lub 30 mikronów**
- Zewnętrzna/wewnętrzna średnica: **200/38 mm**
- Folia: przezroczysta, barwiona, z nadrukiem

(*) – dotyczy maszyn z konfiguracją bez systemu odcinania folii



PLASTICBAND NELEO-90

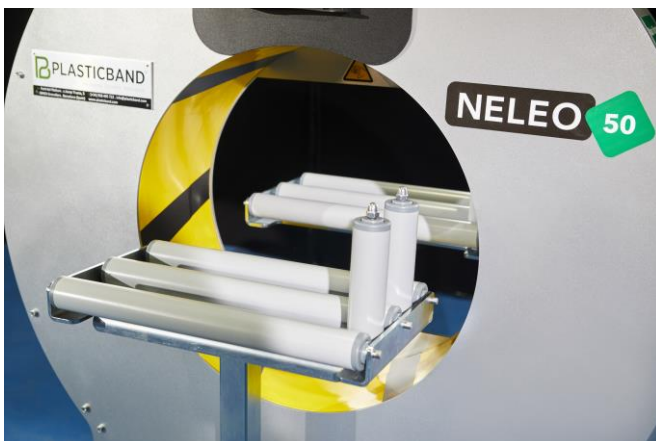
Opcje wyposażenia dodatkowego



System automatycznego odcinania folii dla 2 rolek



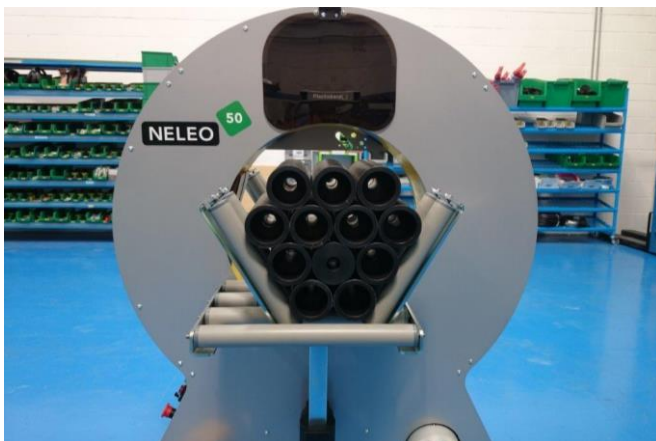
Szeroka gama blatów rolkowych



Boczne podajniki rolkowe, pionowe



Mostek do krótkich przedmiotów



Boczny podajnik rolkowy w kształcie „V”



Docisk górny

Specyfikacja techniczna może ulec zmianie bez powiadomienia.