



PLASTICBAND NELEO-160 jest półautomatyczną owijką pierścieniową, przeznaczoną do poziomego owijania produktów – za pomocą folii rozciągliwej (znanej jako folia stretch).

NELEO-160

PÓŁAUTOMATYCZNA OWIJKĄ PIERŚCIENIOWA

*Półautomatyczna owijką pierścieniową, model **NELEO-160**, została wyprodukowana przez hiszpańską firmę **PLASTICBAND**. Jest to maszyna przeznaczona do pakowania, grupowania i ochrony (za pomocą folii stretch) takich długich przedmiotów, jak: meble, drzwi, moduły, szafy i szafki, okna, pudełka i kartony, meble do samodzielnego montażu.*



Na zdjęciu: owijką **NELEO-160** firmy **PLASTICBAND**

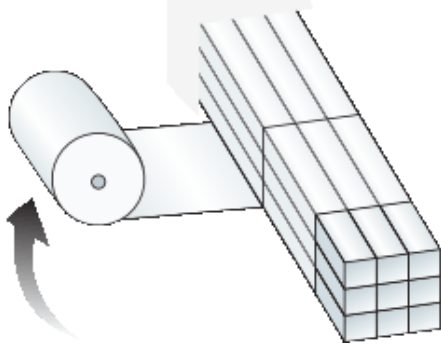


PLASTICBAND NELEO-160

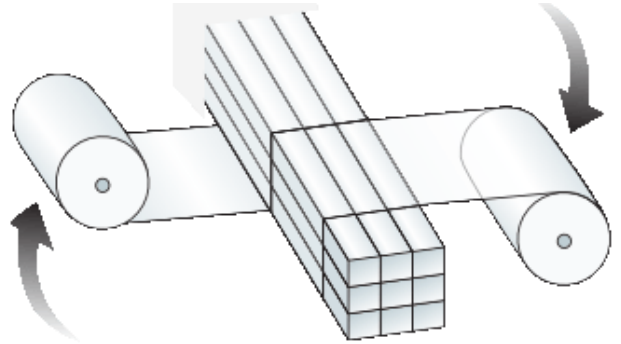
Opis procesu pakowania:

- 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.

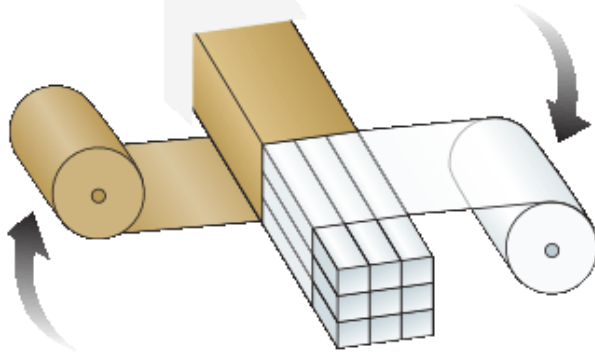
Możliwości owijania w maszynach NELEO:



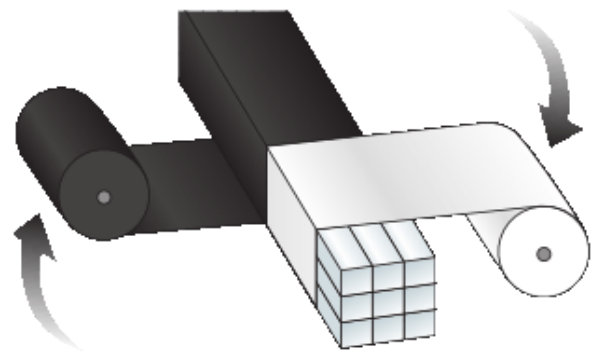
Owijanie pojedynczą rolką folii stretch w celu zapewnienia owijanym produktom podstawowej ochrony przed kurzem i wilgocią.



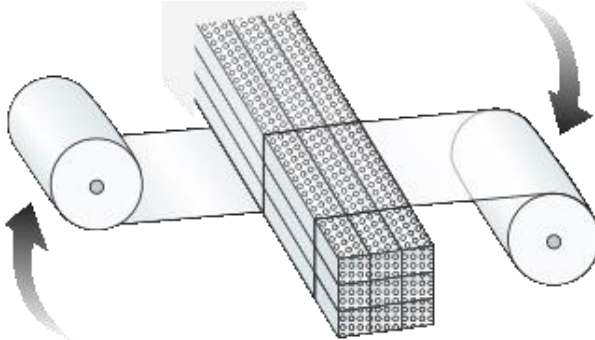
Owijanie dwiema rolkami folii stretch, aby dokładniej i szybciej w pełni zabezpieczyć produkty przed kurzem i wilgocią.



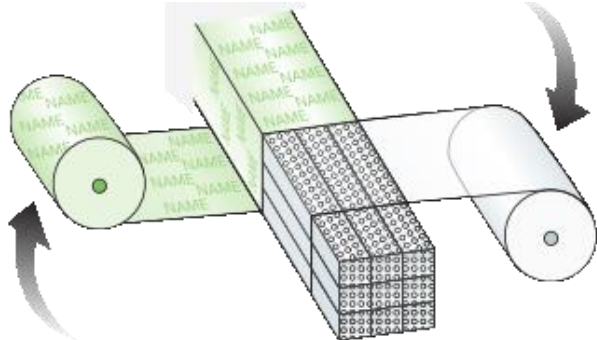
Owijanie mieszane: papier pakowy i folia stretch – stosuje się, aby zapewnić jak najlepszą ochronę przy pomocy owijania kombinowanego.



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 personalizowaną folią z nadrukiem – rozwiązanie stosowane, gdy opakowanie produktu ma być jednocześnie nośnikiem reklamy.



PLASTICBAND NELEO-160

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.
- 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.



- Pasek LED w pierścieniu, sygnalizujący awarię (światło czerwone) lub gotowość do pracy (światło zielone).
- Certyfikat CE (2006/42/CE, 2004/42/CE i 93/68/CEE).

Wyposażenie opcjonalne owijarek:

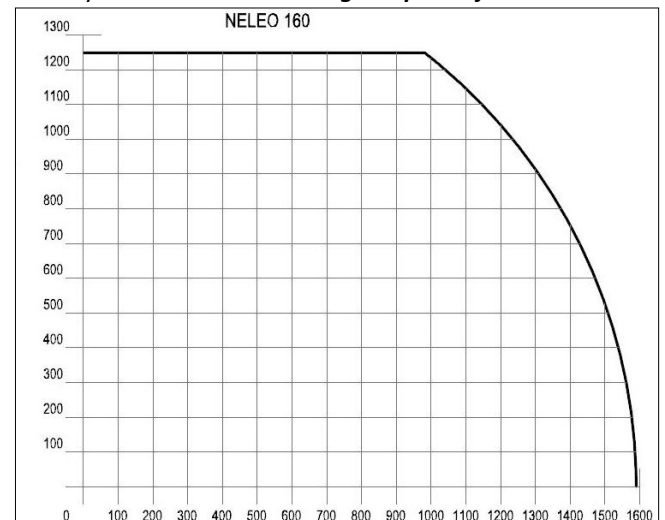
- Automatyczny system przechwytywania i obcinania folii stretch – dla dwóch rolek.
- Falownik prędkości obrotowej.
- Rolkowy podajnik nienapędzany.
- Stół z rolkami nienapędzanymi, w kształcie „X” – do okrągłych przedmiotów.
- Boczna prowadnica z ręczną regulacją.
- Przystawka mostkowa do krótkich produktów.
- Górny docisk z ręczną regulacją.

- Ręczny dyspenser wolnostojący, do folii bąbelkowej o szerokości rolki do 1200 mm.
- Drzwi dostępu i panel sterowania umieszczone po prawej stronie.
- Asysta techniczna, zdalna (poprzez sieć ethernet).
- Kolor maszyny inny, niż standardowy.
- Drewniana skrzynia lub skrzynio-paleta do transportu morskiego.

Specyfikacja techniczna:

Produkt

- Maksymalna długość: **bez ograniczeń**
- Minimalna długość: **600 mm** lub **400 mm** (z przystawką do krótkich produktów)
- Wysokość i szerokość: **diagram poniżej**



Wyposażenie elektryczne

- Zasilanie: **400 V III + N**
- Silnik: **1,5 kW**
- Zasilanie manewrowe: **24 V c.c.**
- Pobór mocy: **0,52 Kw**
- Prędkość obrotów pierścienia: **5 – 50 obr/min** (*)
- Falownik prędkości: **Omron** (*)
- PLC: **Omron** (*)
- Ciśnienie pneumatyczne: **6 bar** (*)
- Zużycie sprężonego powietrza: **24 litry/cykl** (*)

(*) – dla konfiguracji z systemem odcinania folii

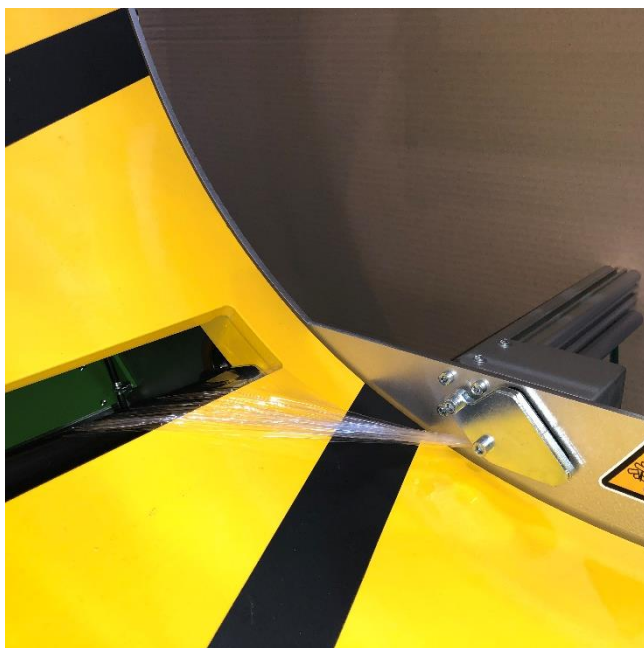
Folia stretch lub papier pakowy*

- Szerokość: **100, 166 lub 250 mm**
- Grubość: **20, 23 lub 30 mikronów**
- Zewnętrzna/wewnętrzna średnica: **200/38 mm**
- Folia: przezroczysta, barwiona, z nadrukiem

Opcje wyposażenia dodatkowego



PLASTICBAND NELEO-160



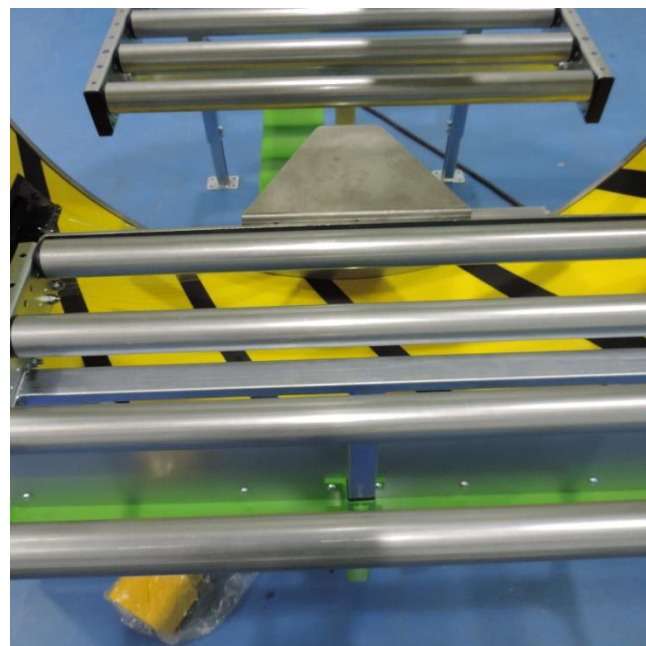
System automatycznego odcinania folii dla 2 rolek



Panel sterowania maszyną



Bogaty wybór podajników rolkowych



Mostek do krótkich przedmiotów



Specyfikacja techniczna może ulec zmianie bez powiadomienia.