



PLASTICBAND ARTEMIS-90 to automatyczna owijarka pierścieniowa, przeznaczona do poziomego owijania produktów – za pomocą folii rozciągliwej (znanej jako folia stretch).

ARTEMIS-90

AUTOMATYCZNA OWIJARKA PIERŚCIENIOWA

*Automatyczna owijarka pierścieniowa, model **ARTEMIS-90**, została wyprodukowana przez hiszpańską firmę **PLASTICBAND**. Jest to maszyna przeznaczona do pakowania i zabezpieczania okrągłych przedmiotów takich jak: zwoje węży ogrodowych, zwoje kabli i przewodów elektrycznych, opony, obręcze i pierścienie – w automatycznym cyklu owijania folią stretch.*



Na zdjęciu: owijarka ARTEMIS-90 firmy PLASTICBAND



PLASTICBAND ARTEMIS-90

Opis procesu pakowania:

- Użytkownik umieszcza produkt (ręcznie) na blacie owijarki; po naciśnięciu włącznika nożnego – pierścień owijarki zamyka się automatycznie; produkt zaczyna się samoczynnie obracać, a w tym czasie maszyna owija go za pomocą folii stretch; po zakończonym owijaniu pierścień otwiera się automatycznie i użytkownik odbiera produkt całkowicie owinięty folią.

Standardowe wyposażenie owijarek:

- Stalowa rama (szara) i podstawa (zielona).
- Pierścień montowany w oprawie (żółty).
- Stół z rolkami napędzanymi do automatycznego obracania produktów podczas owijania.
- 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, z systemem samo-mocującym.
- Regulacja naciągu folii stretch – aby dopasować naciąg do rodzaju pakowanego produktu.
- Podwójny, automatyczny system (dla obu rolek) przechwyty i odcinania folii.
- Automatyczny system wprowadzania folii przy wymianie rolki z folią stretch.
- System zatrzymania pierścienia, ustawiający rolki z folią w odpowiednim położeniu – aby ułatwić wymianę rolek z folią.
- Zmienna prędkość napędzanych podajników, aby kontrolować prędkość owijania albo regulować układanie folii na produkcie.
- Włącznik nożny włączający/zatrzymujący pracę pierścienia maszyny.
- System napędzania pierścienia poprzez pasek zębaty, charakteryzujący się niskim zużyciem i niewielkimi zabiegami konserwacyjnymi.
- Panel kontrolny i skrzynka elektryczna: wyłącznik główny, lampka zasilania/ostrzegawcza, przycisk RESET, kontroler prędkości pierścienia, kontroler prędkości rolek, zatrzymanie awaryjne i w celu wymiany rolki z folią.
- Boczne osłony zabezpieczające, wykonane z polikarbonu.
- Pakowanie w drewnianą paletę do transportu.
- Certyfikat spełniający normy bezpieczeństwa CE (2006/42/CE, 2014/30/UE i 2014/35/CE-BT).

Wyposażenie opcjonalne owijarek:

- Boczne rolki pionowe, z ręczną regulacją – do prowadzenia produktu.
- Kółka z hamulcem.
- Zdalna asysta techniczna (przez Ethernet).
- Kolor maszyny inny, niż standardowy.
- Drewniana skrzynia lub skrzynio-paleta do transportu morskiego.

Specyfikacja techniczna:

Produkt

- Minimalna/maksymalna Φ wewnętrzna: **400/1490 mm**
- Minimalna/maksymalna Φ zewnętrzna: **650/1790 mm**
- Minimalna/maksymalna grubość: **100/410 mm**
- Minimalna/maksymalna waga: **10/75 kg**

Wyposażenie elektryczne

- Zasilanie: **230 V**
- Silnik: **0,91 kW**
- Zasilanie manewrowe: **24 V c.c.**
- Pobór mocy: **0,62 kW**
- Prędkość obrotów pierścienia: **do 30 obr/min**
- Falownik prędkości: **Fuji**
- PLC: **Omron**
- Ciśnienie pneumatyczne: **4 bar**
- Zużycie sprężonego powietrza: **7 litrów/cykl**

Folia stretch

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

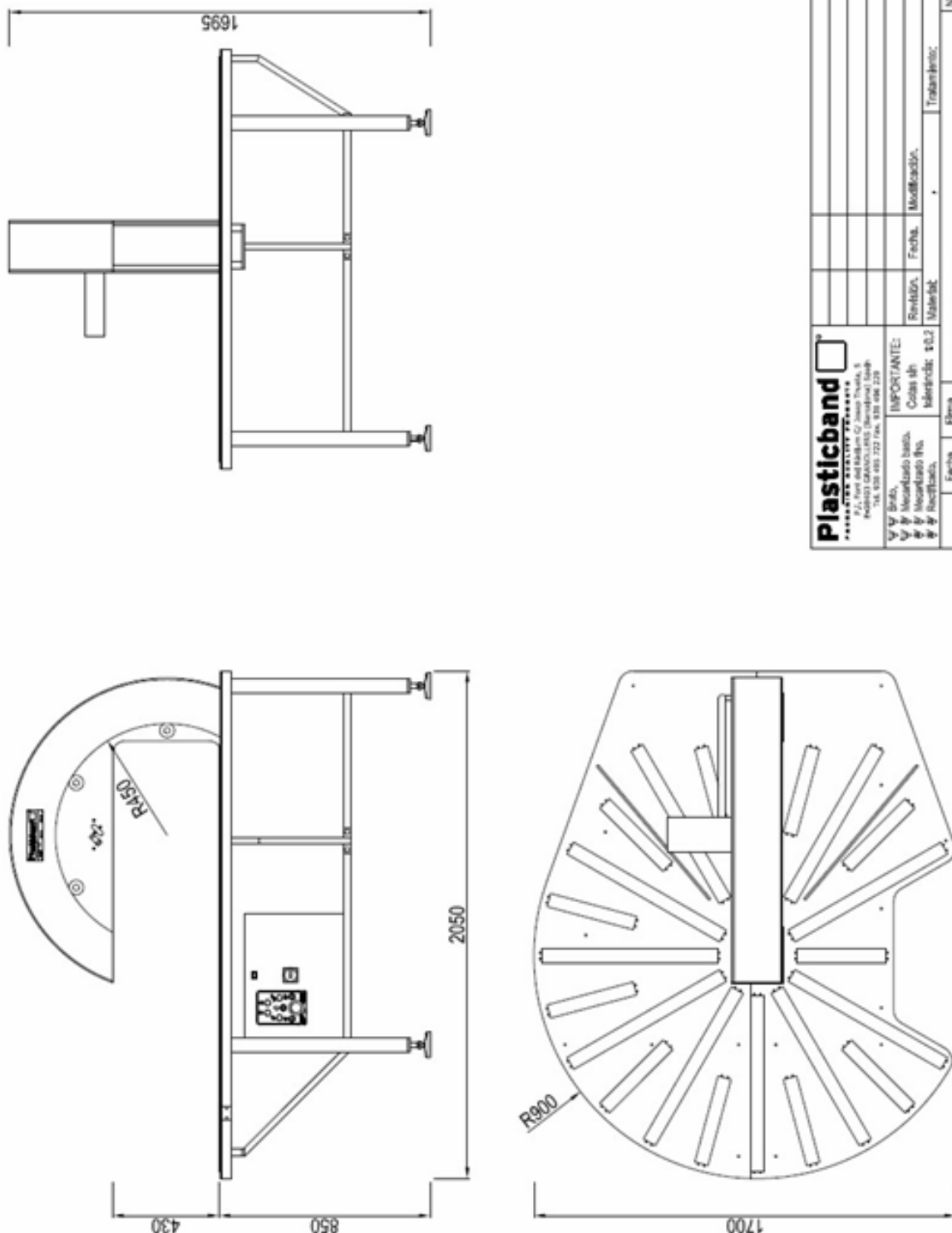
Parametry palety

- Paleta z maszyną: **2,15 x 1,80 x 1,70 m/370 kg**
- Paleta z folią: **1,00 x 1,20 x 1,72 m/875 kg**

Specyfikacja techniczna może ulec zmianie bez powiadomienia.



PLASTICBAND ARTEMIS-90



Technical drawing of the Plasticband Artemis-90 table, showing side, front, and top views with dimensions.

Dimensions shown in the drawing:

- Side view: 1695 (width)
- Front view: 430 (width), 850 (width), 2050 (height)
- Top view: 1700 (width), R900 (radius)

Plasticband
Plasticband S.p. z o.o. ul. M. Skłodowska-Curie 5, 01-651 Warszawa, Poland
 Tel. 022 685 722 Fax. 022 686 228

IMPORTANTE:
 ✓✓ Szablon
 ✓✓ Montaż do stołu
 ✓✓ Montaż do stelażu
 ✓✓ Montaż do stelażu

Costa de fabricación: 10,2

Fecha:	03/03/11	E. Sanjaque
Construcción:	18/03/12	M. Ska
Material:		
Modificador:		
Tratamiento:		
Nº de Plancha:	334-22090	A.01.0
Verificación:		
Escala:	1:15	

Conjunto: ARTEMIS 090
 Medidas generales/Main sizes/Dimensions generales