



PRATIKA 56-T MPS jest całkowicie elektryczną – automatyczną maszyną, przeznaczoną do pakowania produktów (metodą zgrzewu ciągłego) w folię termokurczliwą.

PRATIKA 56-T MPS

PAKOWANIE W FOLIĘ TERMOKURCZLIWĄ

Maszyna pakująca w folię termokurczliwą **PRATIKA 56-T MPS** (włoskiej firmy MINIPACK-TORRE) to unikalne rozwiązanie. Folia zgrzewana jest na bokach pakowanego produktu, co powoduje, że nie ma granicy, jeśli chodzi o długość pakunku. PRATIKA 56-T MPS jest zasilana elektrycznie, z serwo-wspomaganiem i nie wymaga zasilania pneumatycznego.



CONFINDUSTRIA BERGAMO
40 COMPLIANT

Na zdjęciu: Zgrzewarka do folii termokurczliwej, PRATIKA 56-T MPS – włoskiej firmy MINIPACK-TORRE – całkowicie elektryczna maszyna z serwo-wspomaganiem i ze zgrzewem ciągłym.

Charakterystyka maszyny:

Nowa **PRATIKA 56-T MPS** to automatyczna maszyna do pakowania w folię termokurczliwą, ze zgrzewem bocznym ciągłym, co powoduje brak ograniczeń pod względem długości pakowanych produktów. Maszyna jest wyposażona w układ centrowania zgrzewu (czyli zgrzew wypada na środku pakowanego produktu). Zasilana jest w pełni elektrycznie – brak zasilania pneumatycznego.



PRATIKA 56-T MPS

Mechaniczne i elektroniczne komponenty tej zgrzewarki, która pozwala pakować produkty o szerokości do 400 mm i wysokości do 240 mm, zostały ulepszone tak, aby maszyna mogła osiągnąć wydajność maksymalną na poziomie 3600 sztuk na godzinę (finalnie wydajność jest uzależniona od wielkości produktu i jakości użytej folii).

PRATIKA 56-T MPS wykonana jest na nowym korpusie **typu T**, który zawiera samodzielny układ elektryczny, umieszczony z tyłu urządzenia. **PRATIKA 56-T MPS** to doskonała synteza niezawodności, wysokiej wydajności, wszechstronności i bezpieczeństwa, a tym samym dalszy rozwój sposobu projektowania i wytwarzania maszyn pakujących w folię termokurczliwą.

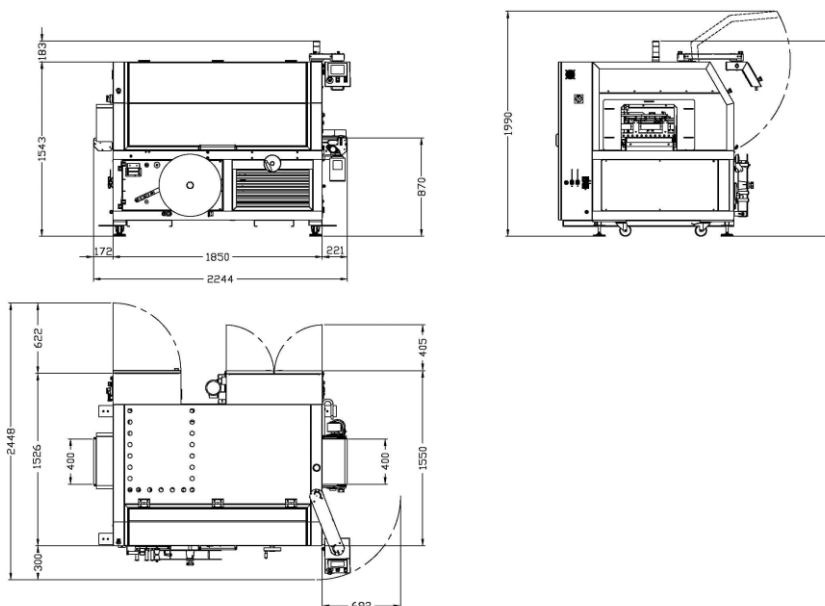
Najważniejsze zalety maszyny PRATIKA 56-T MPS:

- System zgrzewu ciągłego
- Regulowane urządzenie do „centrowania zgrzewu”
- Bezsztokowy elektryczny serwomotor Schneider
- Logika sterowania firmy Schneider Electric PLC
- Zasilanie elektryczne, niepotrzebne przyłącze pneumatyczne
- Zmniejszone zużycie energii
- Zgodność z normami CE

Cechy maszyny:

- PLC M258 od firmy Schneider Electric z 256 programami użytkownika (możliwość nazwania każdego programu przez użytkownika)
- Kolorowy panel sterowania z ekranem dotykowym 5,7 cala i obsługą w 10 językach
- 2 dwurdzeniowe mikroprocesory – 2 x 32 bity (odpowiednik 4 mikroprocesorów)
- Interfejs do komunikacji przez USB
- Bezsztokowy silnik od SCHNEIDER ELECTRIC
- Sygnalizacja położenia rolki i wałka otwierającego folię na ustawionej wysokości produktu
- Urządzenie do mikroperforacji z regulacją napięcia folii na ustawionej wysokości produktu
- Nowa rama z zamkniętą pętlą uruchamiająca pręt zgrzewający, która równoważy wysiłek i zapewnia płynniejszy ruch
- Samoregulacja wysokości trójkąta i pręta zgrzewającego względem ustawionej wysokości produktu
- Otwarcie pręta zgrzewającego określone wysokością produktu, którą można ustawić na panelu sterowania
- Prędkość podajnika (doprowadzającego i odprowadzającego) regulowana przez programowalny falownik SCHNEIDER ELECTRIC, model Altivar
- Port elektroniczny (wejściowy/wyjściowy) do połączenia z dodatkowymi podajnikami rozładunkowymi i załadunkowymi
- Standardowe podajniki zgodne z najsurowszymi przepisami obowiązującymi w branży spożywczej (FDA) i całkowicie antystatyczne
- Ostrzegawcze urządzenie elektroniczne do nawijania folii odpadowej
- Możliwość dopasowania tunelu termokurczliwego.

Wymiary maszyny:





PRATIKA 56-T MPS

Dane techniczne maszyny

Zasilanie elektryczne:	230 V, 1 faza
Zainstalowana moc:	3,0 kW
Wydajność:	do 3600 cykli/h
Wymiary pręta zgrzewającego:	400 x ∞ mm
Max wymiary produktu (wszystkie maxima nie mogą występować jednocześnie):	400 x 240 x ∞ mm (długość bez limitu)
Średnica rolki z folią:	350 mm
Szerokość rolki z folią:	700 mm
Wysokość podajnika:	884 mm
Wymiary maszyny (osłony zamknięte):	2244 x 1795 x 1726 (wysokość)
Wymiary maszyny (osłony otwarte):	2244 x 2395 x 1950 (wysokość)
Rodzaj zasilania:	elektryczne
Waga maszyny (z opakowaniem):	880/1016

Znakomita produktywność

- Wysoka prędkość zgrzewania i wydajność
- Elektronicznie regulowana prędkość podajnika
- Elektryczne urządzenie zbliżania podajnika (opcja)
- Licznik cykli (dzienny/całkowity) i wykrywanie długości paczki
- Możliwość pakowania pojedynczych produktów oraz tworzenie opakowań zbiorczych

Efektywność zgrzewania:

- Nowy moduł zgrzewający z boku z silnikiem skokowym
- Ruch ostrza napędzany silnikiem bezszczotkowym
- Podwójna regulacja temperatury zgrzewania, zarówno na pręcie wzdłużnym, jak i zgrzewającym z boku
- Automatyczna wysokość pręta poprzecznego może być zdefiniowana w milimetrach
- Regulacja czasu i siły zgrzewania (minimum / średnia / maximum)

Bezpieczeństwo przede wszystkim:

- Maszyna wyposażona w osłonę bezpieczeństwa, która chroni operatora, podajnik doprowadzający i odprowadzający oraz suport rolki
- Otwarcia klap z mikroprzełącznikiem bezpieczeństwa
- Sterowanie z logiką bezpieczeństwa operatora
- Wizualny i akustyczny sygnał alarmu zatrzymania maszyny

Wiodąca technologia:

- Czytnik biometryczny zwiększający bezpieczeństwo danych (opcja)
- Zdalne wsparcie (opcja)
- Opis rozwiązania problemu
- Pilot zdalnego sterowania (opcja)

Łatwość i prostota użytkowania:

- Oświetlony obszar roboczy
- Przedni i tylny otwór dla łatwego dostępu i serwisowania
- Spersonalizowany tryb użytkowania operatora / technika konserwacji
- Maszyna na regulowanych kółkach i stopkach

Absolutna funkcjonalność:

- Umieszczenie rolki z tyłu
- Wyposażenie w obciążniki do regulacji napięcia folii
- Elektroniczny licznik cykli
- Ogólna automatyka i kontrola funkcji po włączeniu

Opcje:

- Czytnik biometryczny
- 3G UMTS – pendrive
- Czytnik kodów pakowych
- Skrzynka zdalnego suportu
- Zestaw fotokomórki do drukowanej folii
- Zestaw fotokomórki bezpieczeństwa produktów
- Zestaw auto-transformatorowy 19kVA, 15/460V 3Ph SEC. 230V 1Ph/400V 3Ph
- Zestaw bezprzewodowy – przycisk START/STOP (zasięg do 25 metrów)