



PRATIKA 80-T MPS jest całkowicie elektryczną – automatyczną maszyną, przeznaczoną do pakowania produktów (metodą zgrzewu ciągłego) w folię termokurczliwą.

PRATIKA 80-T MPS

PAKOWANIE W FOLIĘ TERMOKURCZLIWĄ

Maszyna pakująca w folię termokurczliwą **PRATIKA 80-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 80-T MPS jest zasilana elektrycznie, z serwo-wspomaganiem i nie wymaga zasilania pneumatycznego.



Na zdjęciu: Zgrzewarka do folii termokurczliwej, PRATIKA 80-T MPS – włoskiej firmy MINIPACK-TORRE – całkowicie elektryczna maszyna z serwo-wspomaganiem i ze zgrzewem ciągłym.

Charakterystyka maszyny:

Nowa **PRATIKA 80-T MPS** to automatyczna maszyna do pakowania w folię termokurczliwą, ze zgrzewem bocznym ciągłym, co powoduje brak ograniczeń pod względem długości pakowanych produktów. Pakowane produkty mogą mieć 4, 5, 6 metrów długości a nawet więcej. Maszyna jest wyposażona w układ centrowania zgrzewu (czyli zgrzew wypada na środku pakowanego produktu) i przeznaczona jest do dużych przedmiotów – do 700 mm szerokości i do 360 mm wysokości. Zasilana jest w pełni elektrycznie – brak zasilania pneumatycznego.



PRATIKA 80-T MPS

PRATIKA 80-T MPS to innowacyjna maszyna do pakowania produktów w folię termokurczliwą, która stanowi dziś doskonałą syntezę niezawodności, wysokiej wydajności, wszechstronności i bezpieczeństwa, aby stale ewoluować w kierunku rozwoju automatycznych maszyn pakujących z folią termokurczliwą.

„Wyprodukowano we Włoszech z międzynarodowym sercem”: wszystkie automatyczne maszyny pakujące firmy **minipack®-torre** są w całości produkowane w fabrykach firmy, z „wewnętrznym sercem” wykonanym z elementów elektrycznych i elektronicznych i dzięki współpracy z międzynarodowymi korporacjami, takimi jak SCHNEIDER ELECTRIC.

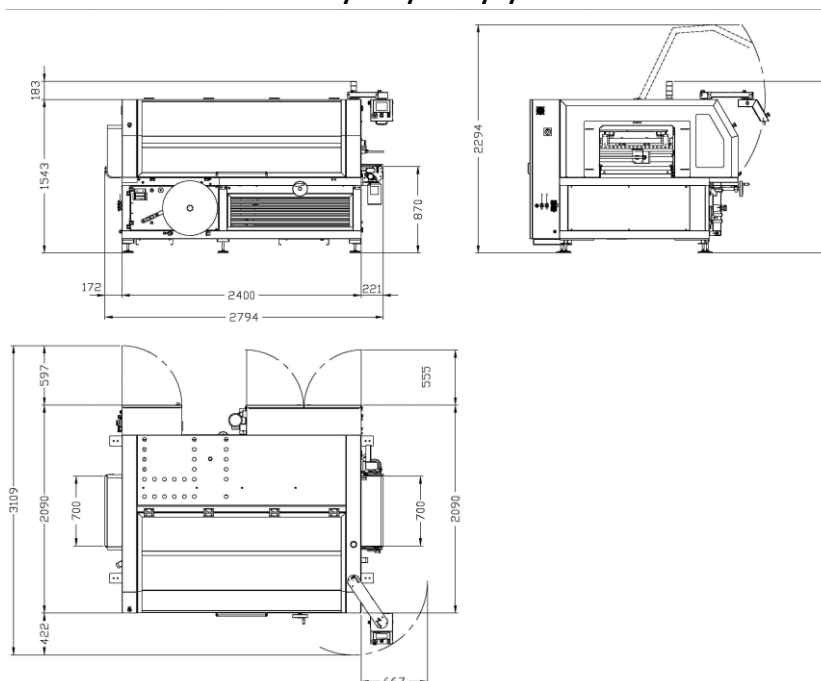
Najważniejsze zalety maszyny PRATIKA 80-T MPS:

- System zgrzewu ciągłego
- Regulowane urządzenie do „centrowania zgrzewu”
- Bezsztukowy elektryczny serwowymotor 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
- Bezsztukowy 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 uruchamiającą 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 80-T MPS

Dane techniczne maszyny

Zasilanie elektryczne:	230 V, 1 faza
Zainstalowana moc:	3,0 kW
Wydajność:	do 3000 cykli/h
Wymiary pręta zgrzewającego:	700 x ∞ mm
Max wymiary produktu (wszystkie maxima nie mogą występować jednocześnie):	700 x 360 x ∞ mm (długość bez limitu)
Średnica rolki z folią:	350 mm
Szerokość rolki z folią:	1000 mm
Wysokość podajnika:	915 mm
Wymiary maszyny (osłony zamknięte):	2785 x 3090 x 2280 (wysokość)
Wymiary maszyny (osłony otwarte):	2785 x 2490 x 1770 (wysokość)
Rodzaj zasilania:	elektryczne

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
- Poziomowanie maszyny
- 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
- Pionowa fotokomórka w zaawansowanej technologii
- Elektroniczny licznik cykli
- Ogólna automatyka i kontrola funkcji po włączeniu

Opcje:

- Czytnik biometryczny
- 3G UMTS – pendrive
- Czytnik kodów pakowych
- Skrzynka zdalnego suportu
- Zestaw fotokomórki bezpieczeństwa produktów
- Zestaw fotokomórki końcówki folii
- Zestaw fotokomórki do drukowanej folii
- Zestaw auto-transformatorowy 19kVA, 15/460V 3Ph SEC. 230V 1Ph/400V 3Ph