

PRATIKA to linia automatycznych maszyn do pakowania w folię termokurczliwą, w których włoska firma MINIPACK-TORRE ulokowała nowoczesność i funkcjonalność.

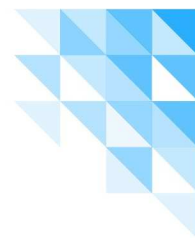
LINIA PRATIKA

PAKOWANIE W FOLIĘ TERMOKURCZLIWĄ

Maszyny z serii PRATIKA określane są jako połączenie kreatywności MINIPACK-TORRE z niezawodnością elektronicznych rozwiązań SCHNEIDER ELECTRIC. W rezultacie powstała automatyczna maszyna o wysokiej wydajności, elastyczności, która pozwala na stosowanie w wielu branżach przemysłu, dużym komforcie pracy i bezpieczeństwie użytkownika.



Na zdjęciu: Zgrzewarka do folii termokurczliwej, PRATIKA 56MPE włoskiej firmy MINIPACK-TORRE- laureat Złotego Medalu Międzynarodowych Targów Poznańskich 2016



LINIA PRATIKA – do folii termokurczliwej

Charakterystyka producenta:

Firma MINIPACK-TORRE od ponad 40 lat z powodzeniem funkcjonuje na rynku. Sukces zawdzięcza kłozowym maszynom do pakowania produktów w folię termokurczliwą. Pierwszą taką maszynę firma opatentowała już w 1976 roku. Dzięki nim Minipack-Torre jest światowym liderem i prekursorem wielu rozwiązań w dziedzinie pakowania w folię termokurczliwą.

Maszyny MINIPACK-TORRE są znane na całym świecie, dzięki dobrze rozwiniętej sieci autoryzowanych dystrybutorów. Gama produkowanych maszyn jest szeroka; firma oferuje maszyny o różnym stopniu zautomatyzowania, wydajności, obsługujące produkty o różnych rozmiarach. Dzięki czemu oferta Minipack-Torre trafia do wielu branż. Firma posiada certyfikat jakości; UNI EN ISO 9001:2000.

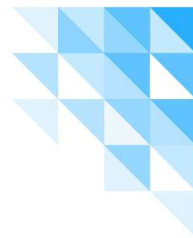
Fabryki Minipack-Torre stawiają na wysoką jakość, innowacyjność i konkurencyjność swoich wyrobów. Każda maszyna jest testowana przed wysłaniem do Klienta. Firma inwestuje w badania i rozwój, dzięki czemu jest właścicielem wielu patentów, stosowanych w maszynach do pakowania w folię termokurczliwą. Bezpieczeństwo stosowania i funkcjonalność maszyn są najwyższym priorytetem dla konstruktorów z Minipack-Torre. Elegancki design, solidne i precyzyjne wykonanie z dbałością o szczegóły, oraz zastosowanie najwyższych technologii dopełniają obrazu maszyn do pakowania w folię termokurczliwą MADE BY MINIPACK-TORRE.

Nowy interfejs użytkownika jest konfigurowany z poziomu dotykowego panelu sterowania. Panel pozwala na bardzo intuicyjne zarządzanie różnorodnością funkcji w maszynach wyposażonych w elektronikę i sterowanie rodem ze Scheider Electric. Maszyny Minipack-Torre zawsze się pozytywnie wyróżniają!

Firma IZIPAK jest certyfikowanym, autoryzowanym i oficjalnym dystrybutorem maszyn MINIPACK-TORRE w Polsce!

Dane techniczne maszyn linii PRATIKA – porównanie parametrów:

Model		PRATIKA 56	PRATIKA 56 CS	PRATIKA 56 MPE
Zasilanie	V	230	230	230
Rodzaj zasilania		pneumatyczne	pneumatyczne	elektryczne
Maksymalna moc	kW	2,5	2,5	3,0
Maksymalna wydajność*	szt/h	do 2.400	do 2.400	do 3.600
Wymiary pręta zgrzewającego	mm	600 x 400	600 x 400	600 x 400
Maksymalne wymiary rolki z folią	mm	Ø 300 x 700	Ø 300 x 700	Ø 300 x 700
Maksymalne wymiary produktu	mm	400 x 160 x 600	400 x 240 x 600	400 x 240 x 600
Wysokość podajnika	mm	870	870	870
Wymiary maszyny z otwartym (zamkniętym) kłozem	mm	2.485 x 1.245 x 1.900 (1.715)	2.485 x 1.245 x 1.900 (1.715)	2.485 x 1.245 x 1.900 (1.715)
Waga maszyny netto/brutto	kg	671/721	724/774	763/813
Model		PRATIKA 56 MPE REVERSE	PRATIKA 56-T MPS	PRATIKA 80-T MPS
Zasilanie	V	230	230	230
Rodzaj zasilania		elektryczne	elektryczne	elektryczne
Maksymalna moc	kW	3,0	3,0	3,0
Maksymalna wydajność	szt/h	do 3.600	do 3.000	do 2.400
Wymiary pręta zgrzewającego	mm	600 x 400	∞ x 400	∞ x 850
Maksymalne wymiary rolki z folią	mm	Ø 300 x 700	Ø 300 x 700	Ø 300 x 1.000
Maksymalne wymiary produktu	mm	600 x 400 x 240	400 x 240 x ∞	700 x 360 x ∞
Wysokość podajnika	mm	870	870	870
Wymiary maszyny z otwartym (zamkniętym) kłozem	mm	2.485 x 1.245 x 1.900 (1.715)	2.485 x 1.245 x 1.900 (1.715)	2.762 x 2.350 x 1.925 (1.715)
Waga maszyny netto/brutto	kg	677/813	763/813	



LINIA PRATIKA – do folii termokurczliwej

Rozwiązania elektryczne i elektroniczne:

- Światowym partnerem Minipack-Torre jest firma Schneider Electric, która dostarcza części elektrycznych i elektronicznych do maszyn automatycznych. SE to synonim rzetelności i wysokiej jakości. Użytkownicy maszyn MP-T wiedzą, że zawsze mogą na nich polegać. Wartość dodana w „pakiecie” ze Schneider Electric, to: produkty zaawansowane technologicznie, zdalna i efektywna asysta na całym świecie, dostępność części zamiennych na wszystkich kontynentach. To wszystko skraca czas i koszty serwisu.

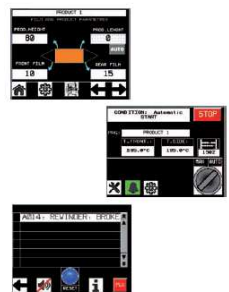
Cechy maszyn termokurczliwych z linii PRATIKA:



Sterowanie maszyny – poprzez PLC; duże możliwości programowania i elastyczność dzięki wysokowydajnemu procesorowi, liczne porty komunikacyjne – przekłada się to na łatwość obsługi i minimalne zabiegi konserwacyjne.



Panel dotykowy – model MAGELIS GTO 2310, przekątna ekranu = 5,7”, grafika intuicyjna i przyjazna użytkownikowi, zintegrowany port USB pozwalający na instalację oprogramowania i wczytywanie danych, 250 programów, zintegrowany port ethernetowy.



Łatwość obsługi – prostota obsługi polega między innymi na łatwej regulacji – wystarczy jedno dotknięcie na panelu. Dzięki intuicyjnej grafice regulacja nie przysparza żadnych trudności – wystarczy nacisnąć przykładowy produkt i wprowadzić żądane parametry (wymiary produktu, prędkość podajnika, wysokość trójkąta do zakładania kaptura folii).



Panel kontrolny na obrotowym ramieniu – innowacyjne, elektryczne pozycjonowanie panelu sterowania oznacza, że front maszyny jest całkowicie wolny, a panel obracający się w zakresie 180° pozwala operatorowi kontrolować maszynę z najbardziej dogodnej pozycji.



Skrzynka techniczna do diagnozowania i upgrade'ów – dzięki tej opcjonalnej skrzynce serwis techniczny jest łatwiejszy i szybszy. Po podłączeniu tej skrzynki do maszyny dane o maszynie są wyświetlane bezpośrednio w Centrum Asysty w centrali Minipack-Torre we Włoszech, a problemy z maszyną rozwiązywane są niemal natychmiast.



LINIA PRATIKA – do folii termokurczliwej



Połączenie WI-FI – dzięki tej nowej (opcjonalnej) funkcji, poprzez system wi-fi kontrolowanie maszyny może się odbywać bezpośrednio z komputera, smartfona lub tabletu, za pomocą specjalnie opracowanej aplikacji



Czytnik biometryczny – ciekawą opcją jest możliwość „logowania” się do maszyny poprzez skan odcisku palca. Zarządzanie odciskami upoważnionych użytkowników maszyny odbywa się bezpośrednio z poziomu czytnika, z komputera lub z panelu sterowania MAGELIS. System logowania za pomocą skanu odcisku palca to najszybszy i najbezpieczniejszy sposób dostępu do maszyny – tylko przez autoryzowany personel.



Bezprzewodowy przycisk zdalnego sterowania – model Harmony® - pozwala uruchomić lub zatrzymać linię pakującą na początku, lub w środku (opcja).



Uruchomienie pręta zgrzewającego za pomocą siłownika – wydajne i funkcjonalne rozwiązanie, które pozwala kontrolować pręt zgrzewający w zakresie prędkości zgrzewania, ciśnienia i otwarcia pręta, bez konieczności używania sprężonego powietrza.



Innowacyjny system zdalnej pomocy – system jest opcjonalny i działa na całym świecie. Pozwala zdiagnozować maszynę i dokonać napraw w oprogramowaniu jedynie za pomocą łącza internetowego. Taka procedura często zastępuje wizyte serwisanta, dzięki czemu pozwala zaoszczędzić na czasie i na kosztach napraw. Firma Minipack-Torre zamierza do 2020 roku zainstalować zdalną pomoc we wszystkich produkowanych przez siebie maszynach.



Diagnostowanie i rozwiązywanie problemów – podczas uruchamiania maszyny program diagnostyczny analizuje wszystkie procesy zachodzące w maszynie, wykrywając wszelkie dysfunkcje w działaniu maszyny i – jeśli to możliwe – eliminuje ich przyczyny. Ta funkcjonalność działa w obszarach: inżynieria, elektronika, oprogramowanie maszyny. Wszystkie maszyny serii PRATIKA są wyposażone w ten moduł.