

ATMOSFERYCZNE	Z WYMIANĄ GAZÓW	HERMETYCZNE ZE SKURCZENIEM FOLII	PRÓŻNIOWE/Z WYMIANĄ GAZÓW	SKIN PACK	SKIN PLUS	SKIN DEEP
15 cykli/minuta	14 cykli/minuta	15 cykli/minuta	12 cykli/minuta	8 cykli/minuta	6 cykli/minuta	5 cykli/minuta

GT5eX / Twin

GT5eX/Twin to automatyczny system o dużej przepustowości, przeznaczony do zamykania tacek w systemach produkcyjnych o dużej prędkości, skutecznie obniżający koszty robocizny. Dostępny jest w dwóch formatach: standardowym dwupasmowym lub wyjątkowo szerokim jednopasmowym mogącym przenosić do maszyny tacki o szerokości do 400 mm, przy ustawieniu z dłuższą krawędzią jako krawędzią czołową.

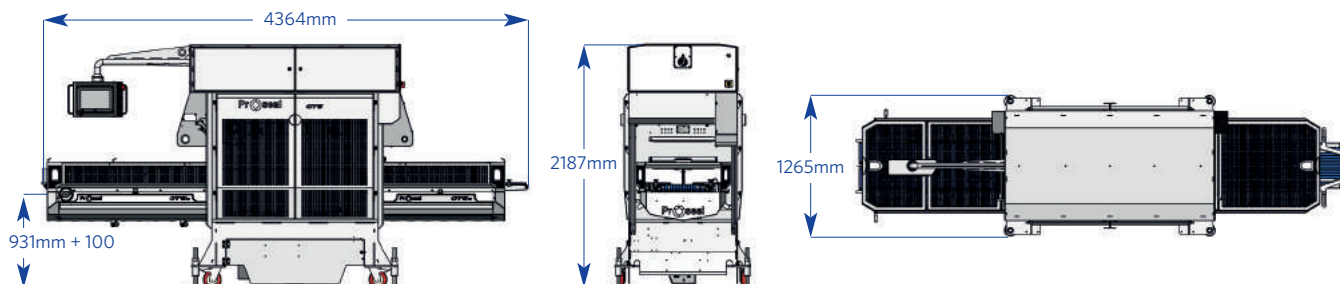
System GT5eX-Twin, zdolny do zamykania próżniowego / z wymianą gazów 168 tacek na minutę za pomocą narzędzia zgrzewającego czternaście tacek w jednym cyklu, to wysokowydajny, modułowy, dwuliniowy system zgrzewania do pracy w linii. Przeznaczony jest do pracy w połączeniu ze sprzętem pomocniczym, takim jak denestery, napełniacze, wielogłowicowe wagi i etykieciarki i łączący się z nimi w autonomiczną, w pełni zautomatyzowaną linię produkcyjną.

Podstawą konstrukcji serii „e” jest jej elastyczność – możliwość wykonywania dowolnego typu zgrzewania na wstępnie uformowanej tacy: atmosferycznego, MAP, VMAP, Skin, Skin Plus lub Skin Deep. Każda z tych opcji może zostać określona w chwili zamówienia, dodana w późniejszym terminie, a nawet w razie potrzeby usunięta. Ta elastyczność zapewnia użytkownikowi pewność, że niezależnie od aktualnych trendów w pakowaniu, ma on odpowiedni, gotowy na przyszłość sprzęt.

System ten został zaprojektowany do przyjmowania losowo rozmieszczonych tacek z dowolnego przenośnika i może zostać w pełni zintegrowany z innymi urządzeniami liniowymi.

Materiały do pakowania

Tacki	Pokrywki
<ul style="list-style-type: none"> C-PET A-PET R-PET Polipropylen PVC / Styren Karton / Papier Folia gładkościenna 	<ul style="list-style-type: none"> Współwytłaczane i laminowane folie poliestrowe Folia Karton Papier



Standardowe cechy produktu

- Pięciominutowa zmiana narzędzia zgrzewającego
- Niewymagające wielu zabiegów konserwacyjnych łożyska polimerowe
- Prosty i dokładny system podawania folii z łatwą ścieżką umieszczania folii w maszynie
- Łatwa w utrzymaniu, solidna konstrukcja
- Precyzyjna regulacja temperatury i ciśnienia zamknięcia
- System precyzyjnego ustawiania narzędzia zgrzewającego zapewnia stałą dokładność procesu zamykania i / lub cięcia folii w stosunku do krawędzi tacki
- Proste działanie i konstrukcja
- Funkcja wykrywania zerwania się folii
- „Auto Tool” zmiana narzędzi zgrzewających za dotknięciem przycisku, automatycznie lokalizuje i łączy oprzyrządowanie z funkcjami maszyny, w tym wszystkimi opcjami MAP
- Integracja urządzeń peryferyjnych, takich jak przenośniki wejściowe i wyjściowe, wagi kontrolne, wykrywacze metalu i drukarki
- Opcja zamknięcia wokół całej krawędzi tacki i cięcia konturowego z szybkim przesuwaniem folii
- Automatyczna operacja zamykania tacek z dokładną kontrolą czasu oddziaływania
- Samocentrujące się prowadnice tacki
- Automatyczne zaciskanie rolki folii
- Zatwierdzona do użytku w przemyśle spożywczym higieniczna konstrukcja i ochrona maszyny w trakcie czyszczenia
- Pełne zabezpieczenia kategorii 3
- Prosty w obsłudze, sterowany za pośrednictwem menu panel kontrolny ze wskazówkami krok po kroku, komunikatami o błędach i stanie oraz użytecznym licznikiem pakietów wsadowych
- Oparta na recepturach obsługa ustawień maszyny
- System autodiagnostyczny
- Podwieszony kolorowy, dotykowy panel HMI do pełnej obsługi obustronnej
- Konfiguracja automatu do zmiany narzędzi zgrzewających na podstawie zapisanych receptur
- Rejestracja danych wyświetlanych na ekranie oraz trendy z opcją łączności bezprzewodowej
- System unikania miażdżenia tacek
- Aktywne ustawianie napięcia folii
- **QRconveyors** przenośniki z szybkozwalnianymi taśmami, ułatwiającymi konserwację i utrzymywanie odpowiedniej higieny
- **Eseal®** - wysokowydajny, wysoce precyzyjny, energooszczędny, elektryczny system zamykający o dużej mocy, charakteryzujący się ogromnym wzrostem siły uszczelniania
- **Promotion** - wysoce dokładny system podający tacki w ruchu ciągłym, zwiększający szybkość produkcji przy jednoczesnym zmniejszeniu obciążenia maszyny
- **eWON** - system połączeń maszynowych zapewniający w czasie rzeczywistym dane i wsparcie dotyczące błędów, funkcję konfiguracji zdalną oraz aktualizacje oprogramowania, z wykorzystaniem istniejącej sieci informatycznej klienta

Dane techniczne mas GT5eX / GT5eX Twin

Wysokość	2187mm
Standardowa długość	4364mm
Szerokość	1265mm
Waga	1795kg + zależnie od specyfikacji
Zasilanie elektryczne	Trójfazowe 400V + przewód zerowy (bezpiecznik 32A)
Rodzaj transformatora	Trójfazowe 480V (bezpiecznik 20A) Trójfazowe 600 V (bezpiecznik 20 A)

Jednostki metryczne Jednostki imperialne

Ciśnienie	Przepływ	Ciśnienie	Przepływ
6 barów	50L/Min	87psi	1.7CFM

Wymagania dla maszyny typu Skin (specyfikacja SD)

6 barów	707L/Min	87psi	25CFM
---------	----------	-------	-------

Dostępne są różne rodzaje transformatorów, aby możliwe było korzystanie z urządzenia w krajach o różnych parametrach zasilania elektrycznego.

Dostępne opcje

- System MAP (pakowanie w atmosferze modyfikowanej) ze swobodnym przepływem gazów
- Dprowadzanie gazu o wysokim stężeniu tlenu (O2)
- **Pakowanie próżniowe** - do zastosowań takich jak retortowanie lub przy konieczności kontrolowania poziomu pokrywy
- **Pakowanie próżniowe z wymianą gazów** - idealne do zastosowań, w których poziom gazu resztkowego musi wynosić poniżej 1%
- **Skin** - system pakowania z folią przylegającą do produktu w przypadku produktów umieszczonych poniżej brzegu tacki
- **Skin Plus** - system pakowania z folią przylegającą do produktu w przypadku produktów wystających ponad brzeg tacki na wysokość do 50mm
- **Skin Deep** - system pakowania z folią przylegającą do produktu w przypadku produktów wystających ponad brzeg tacki na wysokość powyżej 100mm
- **Close Cut** - metoda maksymalizacji przepustowości i redukcji strat folii
- **Inboard Cut** - opcja wewnętrznego cięcia (IC) w celu zapewnienia lepszej prezentacji tacki na zasadzie „formowanie, wypełnianie i uszczelnianie”
- Kodowanie i drukowanie folii
- Zaciskanie folii
- Aktywne przenośniki umożliwiające wykorzystywanie maszyny jako zwykłego przenośnika w sytuacji, gdy produkty nie wymagają zamknięcia
- Możliwość konfigurowania maszyn na zasadzie „back to back” (pod rząd)
- Opcjonalna integracja urządzeń peryferyjnych, takich jak denestery, napełniacze, wagi wielogłowicowe, kodery laserowe, etykieciarki
- **I-film** - inteligentny system monitorowania rolki folii, który aktywnie reguluje napięcie folii w oparciu o średnicę rolki w celu podnoszenia jakości druku i wydajności rolki, zmniejszania obciążenia komponentów i kontroluje wyczerpanie się folii
- **Protect** - bezdotykowy system logowania do maszyny i dziennika zdarzeń
- Dostępne opcje sprzedaży, leasingu i wynajmu maszyn

Pojemność maszyny GT5eX

Liczba tacek	Szerokość	Długość	Głębokość	Średnica
Dwie	420mm	531mm	120mm	420mm
Trzy	420mm	346mm	120mm	346mm
Cztery	420mm	253mm	120mm	253mm
Pięć	420mm	197mm	120mm	197mm
Sześć	420mm	160mm	120mm	160mm
Siedem	420mm	134mm	120mm	134mm

Pojemność maszyny GT5eX Twin

Liczba tacek	Szerokość	Długość	Głębokość	Średnica
Cztery	200mm	531mm	120mm	200mm
Sześć	200mm	346mm	120mm	200mm
Osiem	200mm	253mm	120mm	200mm
Dziesięć	197mm	197mm	120mm	197mm
Dwanaście	160mm	160mm	120mm	160mm
Czternaście	134mm	134mm	120mm	134mm



DESERY | A-PET



RYBA | POLIPROPYLEN