

ATMOSFERYCZNE

20 cykli/minuta

Z WYMIANĄ
GAZÓW

14 cykli/minuta

HERMETYCZNE ZE
SKURCZENIEM FOLII

20 cykli/minuta

PRÓŻNIOWE/Z
WYMIANĄ GAZÓW

12 cykli/minuta



SKIN PACK

8 cykli/minuta



SKIN PLUS

6 cykli/minuta



SKIN DEEP

5 cykli/minuta

GT6e

Automatyczny system zamykania tacek w rzędzie, bardzo dużej przepustowości i dużej prędkości, z pełną możliwością pakowania próżniowego, zaprojektowany z myślą o obniżeniu kosztów pracy.

System GT6e, zdolny do zamykania próżniowego / z wymianą gazów 96 tacek na minutę za pomocą narzędzia zgrzewającego osiem 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.

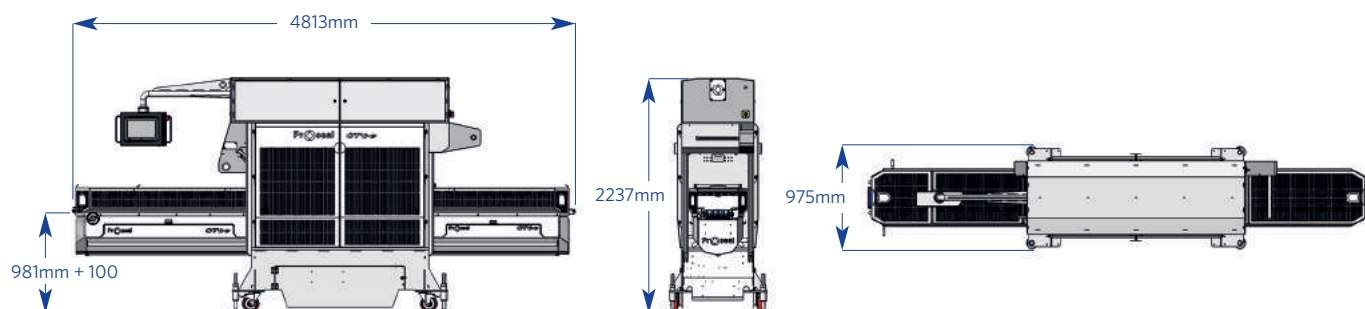
Materiały do pakowania

Tacki

- C-PET
- A-PET
- R-PET
- Polipropylen
- PVC / Styren
- Karton / Papier
- Folia gładkościenna

Pokrywki

- 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** wysokowydajny, wysoce precyzyjny, energooszczędny, elektryczny system zamykający o dużej mocy, charakteryzujący się ogromnym wzrostem siły uszczelniania
- **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 aktualizację oprogramowania, z wykorzystaniem istniejącej sieci informatycznej klienta

Dostępne opcje

- System MAP (pakowanie w atmosferze modyfikowanej) ze swobodnym przepływem gazów
- Doprowadzanie 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 naprężenie 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 GT6e

Liczba tacek	Szerokość	Długość	Głębokość	Średnica
Dwie	300mm	631mm	120mm	300mm
Trzy	300mm	412mm	120mm	300mm
Cztery	300mm	303mm	120mm	300mm
Pięć	300mm	237mm	120mm	237mm
Sześć	300mm	193mm	120mm	193mm
Siedem	300mm	162mm	120mm	162mm
Osiem	300mm	139mm	120mm	112mm

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.

Dane techniczne maszyny GT6e

Wysokość	2237mm
Standardowa długość	4813mm
Szerokość	975mm
Waga	1950kg
Zasilanie elektryczne	Trójfazowe 400V + przewód zerowy (bezpiecznik 32A)
Rodzaj transformatora	Trójfazowe 480V (bezpiecznik 25A) Trójfazowe 600V (bezpiecznik 20A)



OWOCE | A-PET



GOTOWE POSIĘKI | C-PET



CZERWONE MIĘSO | POLIPROPYLEN



SAŁATKI | A-PET



DRÓB | POLIPROPYLEN