



VARIOVAC

Linus 650



W pełni automatyczna liniowa zamykarka
do tacek dla zastosowań przemysłowych

Linus 650

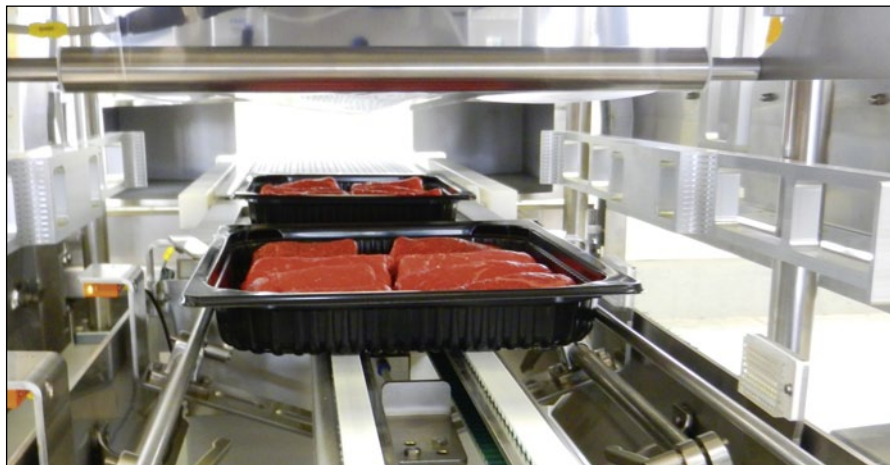
**know-how
in
packaging**

Linus 650

W pełni automatyczna liniowa zamykarka do tacek dla zastosowań przemysłowych

Wprowadzenie tacek **przenośnikiem**, opcjonalnie **ruchomą belką**

Podawanie tacek na stanowisko zamykania przy pomocy dopasowanego chwytaka, szybko i łatwo wymiennego dla innych wielkości tacek



Chwytak podaje tacki na stanowisko zamykania



Intuicyjna obsługa dzięki kolorowemu, nastawialnemu panelowi dotykowemu

Niezawodność

Linus jest w pełni automatyczną zamykarką do wszelkich zgrzewalnych, wstępnie przygotowanych tacek. Jako linia wyposażona w układarkę tacek, etykieciarkę i drukarkę, system napełniania i np. robot – manipulator “podnieś i odstaw”, Linus spełnia wszystkie wymagania przemysłowe i oferuje najlepsze rezultaty.

Maksymalne wymiary zamykanych tacek są 500 x 277 mm (wymiar zewnętrzny) lub 500 x 277 mm (wymiar wewnętrzny) i wysokość 130mm.

Linus obrabia wszelkie zgrzewalne tacki, o różnych formatach, wykonane np. z PP, PET, PS, aluminium i kartonu warstwowego.

Wielkość tacki, sposób pakowania produktu (zgrzewanie, MAP), który może być również płynny, kruchy lub zamrożony – decydują o wydajności maszyny.



Zmienność

Doprowadzeni tacek odbywa poprzez stale napędzany przenośnik taśmowy, lub alternatywnie poprzez system z ruchomą belką. Standardowo przenośnik ma długość 1000 mm, lecz może być dostarczony również o długościach 2000 mm i 3000 mm.

System z ruchomą belką jest przygotowany na 2 do 5 swobodnych taktów nakładania (1330 do 3250 mm).

Przemysłowość

Linus oferuje intuicyjną obsługę poprzez kolorowy, uchylny panel dotykowy, który można obsługiwać z obu stron. Własne parametry programu są zapamiętywane, aby można było powtarzać najlepsze wyniki pracy.

Górny moduł zamykarki jest zabudowany tak, że każda tacka ma swoją ramkę do zgrzewania i dopasowane obciążenie konturowe.

◀ Przykład instalacji z pobieraniem foremek i przekazywaniem na przenośnik taśmowy dla Linusa.

max. wielkość tacki: 500 x 277 mm
max. wysokość tacki: 130 mm
min. wysokość tacki: 20 mm



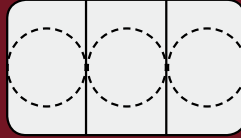
Outside cut (O)



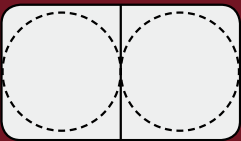
Inside cut (I)



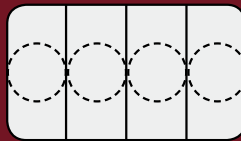
O: 500 x 277 mm
I: 500 x 255 mm



O: 178 x 277 mm
I: 178 x 255 mm



O: 280 x 277 mm
I: 280 x 255 mm



O: 125 x 277 mm
I: 125 x 255 mm

specjalne wielkości tacek - na zapytanie

Główna maszyna zbudowana z aluminium i elementów ze stali szlachetnej, stoi na nóżkach o regulowanej wysokości. W tej konstrukcji Linusa zastosowano się do najnowszych przepisów higieny.

Doprowadzenie tacek dla 2 do 5 swobodnych taktów nakładania przy długości taktu 650mm

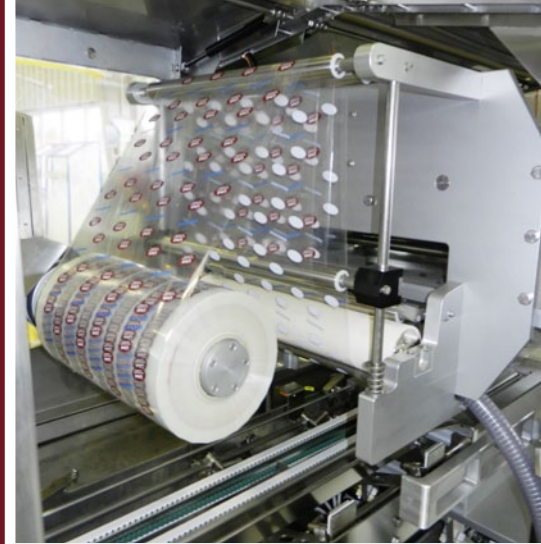


▲ Dla dokładnego czyszczenia przenośnik odbierający jest całkowicie odemowalny bez użycia narzędzi.

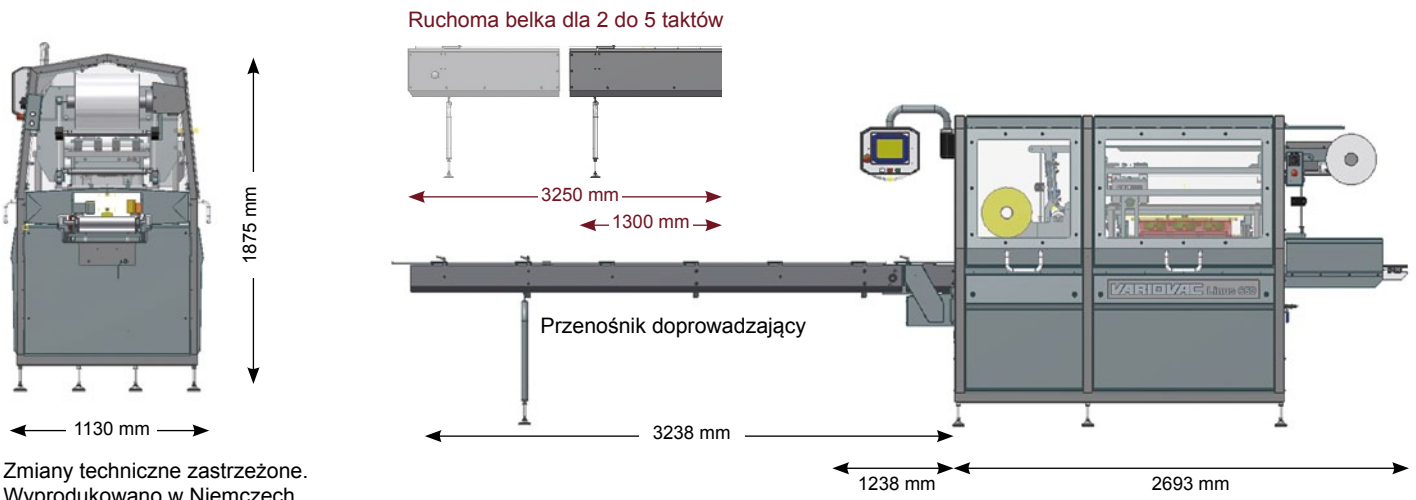


Dane techniczne:

Sterowanie:	uchylny panel dotykowy 7,6"m różne języki, 80 zapamiętywanych programów
Folia:	Ø max. 300 mm, rdzeń Ø 3" / 76 mm
Max. szerokość folii:	cięcie zewn. = 355mm, wewn. = 315 mm
Transport folii:	silnik elektryczny, rozwijanie i zwijanie folii z pneumatycznym trzpieniem rozprężnym
Pneumatyka:	Festo
Ciśnienie sprężonego powietrza:	min. 6 barów
Wydajność:	bdo 15 taktów/min ~ 60 opakowań/min



Trzpień jest umieszczony ergonomicznie.



Zmiany techniczne zastrzeżone.
Wyprodukowano w Niemczech.

Praktyczne uwagi

Dla czyszczenia i prac konserwacyjnych osłony boczne mogą być całkowicie zdjęte, a klapki mogą być podniesione. Przenośnik wylotowy dla dokładnego czyszczenia może być kompletnie zdemontowany bez użycia narzędzi.

Nasi klienci przy zamawianiu swojej maszyny mogą wybrać, **z której strony – lewej lub prawej – będą wymieniać folię.**

Trzpień dla folii dla łatwej wymiany jest umieszczony na ergonomicznej wysokości.

Do praktycznej obsługi należą m.in. prosta zmiana formatu bez użycia narzędzi: górną część narzędzia zamykającego wysuwa się po szynach prowadzących i zamienia się ją na nową.

Po wyjęciu ramek zgrzewających można wymienić odpowiednie podpórki foremek i zespół uchwytów.

Dla zmiany formatów jest dostępny opcjonalnie wózek na narzędzia wymienne.

Zmiana narzędzi



Opcje:

Urządzenie zabezpieczające O₂
Obcinanie z odrywającym języczkiem

Zastosowanie „skórki”

Zbiornik buforowy gazu:
10 l lub 20 l ze stali szlachetnej

- Pompy:
- 63, 100, 250 i 300 m³/godz
- Sterowanie znacznikami optycznymi

Oddzielacz cieczy

Filtr cząstek stałych

Złącze Ethernet dla nadzoru danych roboczych

Trzpień rozwijacza folii z centrowaniem

Zespół odbioru foremek

Synchronizacja, np. z podajnikiem, etykietarką, drukarką, systemem napełniania lub robotem

Wózek na narzędzia do wygodnej wymiany formatów

VARIOVAC

VARIOVAC PS SystemPack GmbH
Ernst-Litfass-Str. 3 und 5
D-19246 Zarrentin am Schaalsee
Tel: +49-38851-823-0
www.variovac.de