



VARIOVAC

Multipower



W pełni automatyczna maszyna pakująca,
dla najwyższych wymagań wydajności

Multipower

**know-how
in
packaging**

Multipower

System do pakowania próżniowego o najwyższych wymaganiach

Elastyczność dzięki modułowej konstrukcji

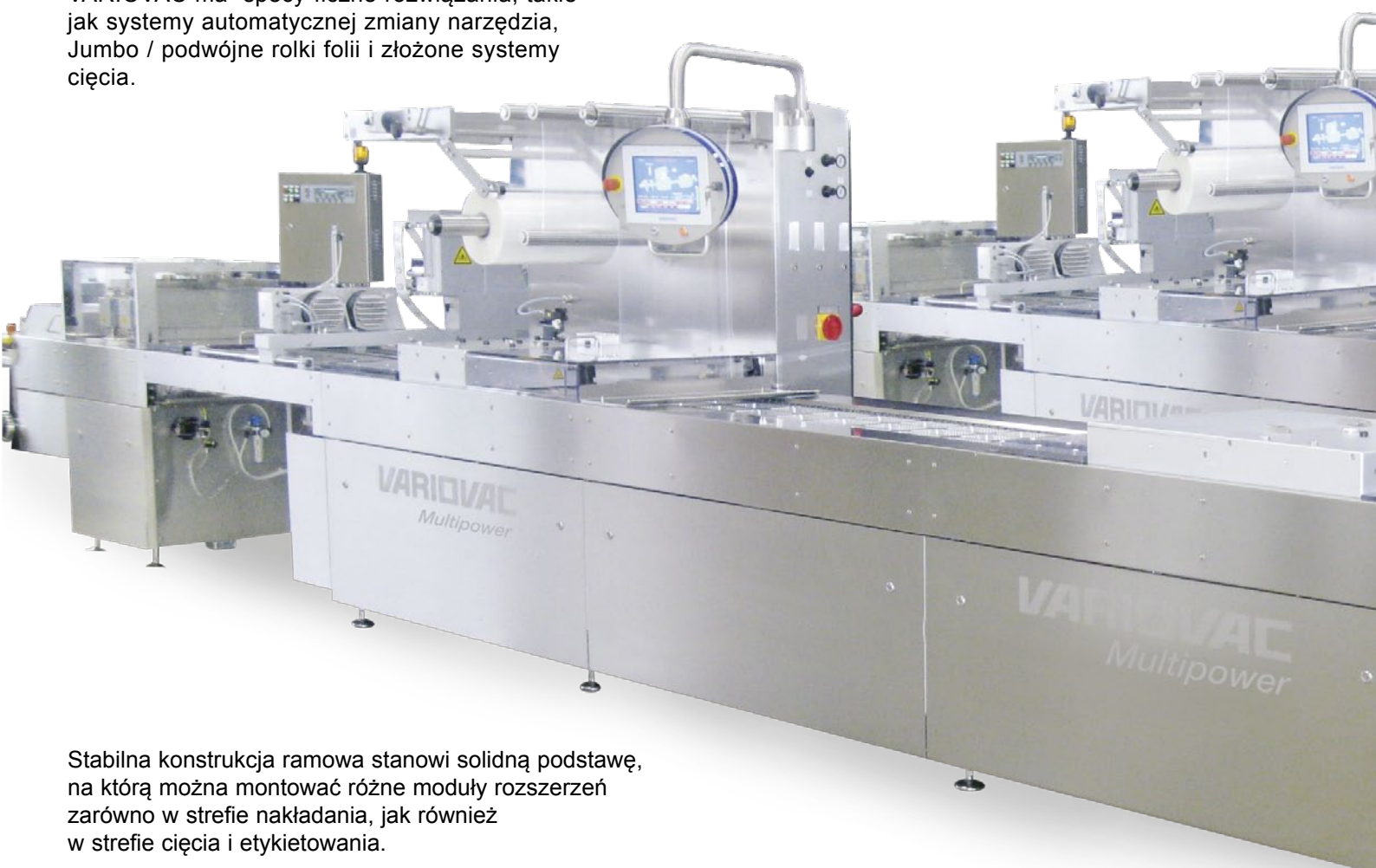
Modułowa konstrukcja maszyny termo-formującej Multipower z jej specjalnymi wariantami wyposażenia zapewnia spełnianie wysokich wymagań co do pakowania produktów spożywczych, artykułów nieżywnościowych lub sterylnych wyrobów medycznych.

Oddzielnie sterowane systemy podnośnikowych dla narzędzi do formowania i do zamykania, zapewnia optymalną wydajność i oferuje jeszcze miejsce do zainstalowania dodatkowych składników. Zintegrowany napęd serwo gwarantuje maksymalną szybkość posuwu. Synchronizacja z urządzeniami zewnętrznymi (np. do etykietowania, krajalnice, wagi wielogłowicowe, napełniarki, itp.) są standardem.

Jeśli jest wymagana maksymalna wydajność pakowania przy minimalnym czasie konfiguracji, VARIOVAC ma specjalne rozwiązania, takie jak systemy automatycznej zmiany narzędzia, Jumbo / podwójne rolki folii i złożone systemy cięcia.

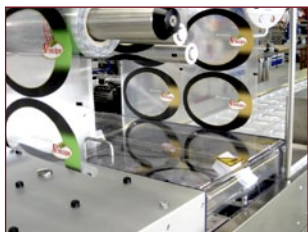


Doradzimy Państwu we wszystkim, od pierwotnego pomysłu na niestandardowe opakowania do doboru odpowiedniej maszyny / linii pakowania, łącznie z wyborem odpowiedniej folii.



Stabilna konstrukcja ramowa stanowi solidną podstawę, na którą można montować różne moduły rozszerzeń zarówno w strefie nakładania, jak również w strefie cięcia i etykietowania.

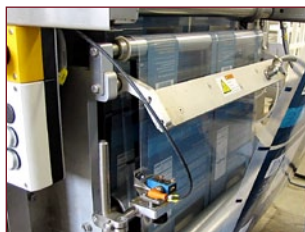
Dalsze warianty wyposażenia



Stanowisko chwytania górnej folii



Odsysanie ścinków ze środka



Rozciąganie folii dolnej



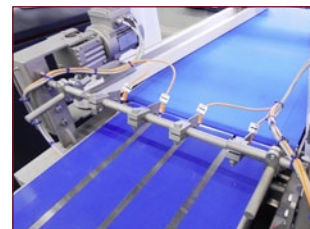
Pokrywa ze stali nierdzewnej



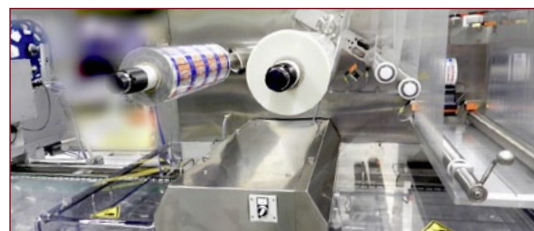
Regulacja wysokości



Rozpoznawanie pustych opakowań



Połączenie do taśmy rozdzielającej



Podwójne pobieranie folii górnej Mocowanie folii



Zmiana wielkości opakowania

Dzięki naszym specjalnym rozwiązaniom zmiana wielkości opakowania może być znacznie uproszczona.

Należą tu: system wymiennych wkładek dla zgrzewania, składane osłony i stanowisko formowania ze składaną pokrywą.

Chętnie wyjaśnimy Wam zalety naszego półautomatycznego systemu wymian narzędzi formujących i zgrzewających.



Stanowisko zgrzewania



Stanowisko formowania ze składaną pokrywą

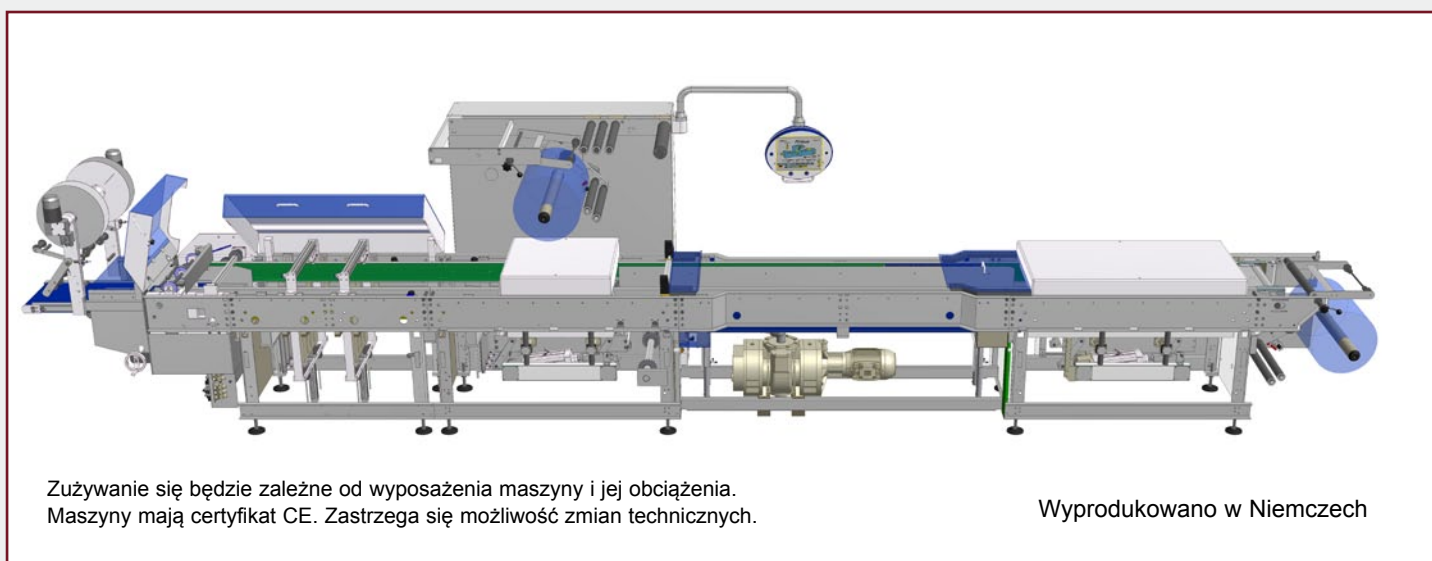


Stanowisko formowania

Dane techniczne

Długość maszyny	4000 – 18000 mm	System próżni z wysoko-wydajnymi zaworami	
Szerokość folii	300 – 640 mm	Pompa próżniowa* wbudowana lub zewnętrzna	
Długość skoku max.	800 mm	Zabezpieczenie O ₂ - zawór bezpieczeństwa	
Głęb. tłoczenia max.	200 mm	Pneumatyka*	
Rolka folii górnej max	max. 400 mm Ø rdzeń 3"/6"	Chłodzenie	wbudowana chłodnica, bez poboru wody, opcja: złącze zewnętrzne
Rolka folii dolnej max	max. 500 mm Ø rdzeń 3"/6" Możliwe użycie rolek "Jumbo"	Napięcie elektryczne	3 x 400 V/N/PE, 50/60 Hz
Szybkość posuwu	regulowana bezstopniowo	Ciśnienie powietrza	min. 6 bar
Sterowanie SPS	Siemens S7, prosta obsługa przez ekran dotykowy, 80 programów, do wyboru ponad 20 języków		

* Stosowane są zespoły znanych europejskich producentów.



Zużywanie się będzie zależne od wyposażenia maszyny i jej obciążenia.
Maszyny mają certyfikat CE. Zastrzega się możliwość zmian technicznych.

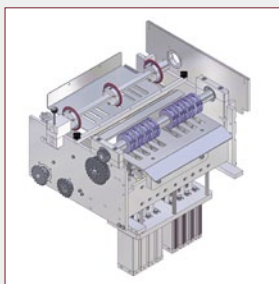
Wyprodukowano w Niemczech

Dalsze warianty wyposażenia

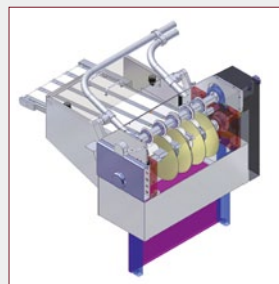
- Podgrzewanie wstępne (z pokrywą lub bez)
- Formy z podparciem stempla
- Automatyczne smarowanie łańcucha
- centralne smarowanie systemu skoku
- Podwójne pobieranie folii górnej/dolnej
- Rolki „Jumbo“ do Ø 1000 mm
- Oddzielacz płynu
- Wibrator
- Przykrycie linii zgrzewu
- Komunikacja przez Ethernet
- Zdalny nadzór

Systemy cięcia

- Kompletny wykrojnik
- Cięcie konturowe
- Cięcie rolkami
- Odcinanie pasków
- Wykrojnik kombinowany
- Odcinanie pasków rodkowych



Kombinacja noży rolkowych i noży zagniatających: noże zagniatające będą włączone w razie potrzeby, jeśli nie – to są w pozycji schowanej: **nie traci się czasu na przestawienie!**



Nożyce rolkowe (zwłaszcza przy folii twardej, grubszej niż 600 µm) dla szczególnie ładnego wyglądu, do głębokości tłoczenia 110mm.



Przykład kompletnego wykrojnika

VARIOVAC

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

