



MADE IN ITALY 



**METRO PLAST**  
MASZYNY I OPAKOWANIA

Automatyczne maszyny pakujące typu tray sealer

Maszyny dozująco-zamykające



**ILPRA** **Foodpack 1465 VG E-mec**  
(seria kompaktowych automatów 1440, 1465, 1485)

Wymiary maszyny (mm) (dług. x szer. x wys.)	3600 x 860 x 1800h*
Waga maszyny (kg)	~ 1800
Napięcie (Kw)	480V / 3 fazy / 60Hz
Wymagane powietrze (bar - lt / cykl)	90psi, 6bar
Ilość cykli / min.	10-20 (MAP), 12-15 (zgrzew)
Max. pow. zgrzewu (mm)	650 x 350 x 120h

\* wymiary maszyny netto, wymiar zwiększa się po otwarciu klap serwisowych

**Najważniejsze cechy urządzenia:**

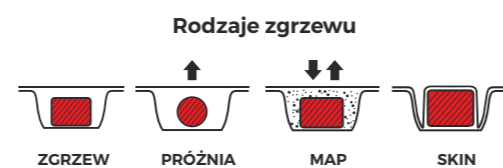
- napędy maszyny wykonane są w technologii elektro-mechanicznej dzięki czemu zapotrzebowanie na sprężone powietrze jest bardzo niskie
- maszyna wyposażona w czytelny i łatwy w użyciu ekran dotykowy
- konstrukcja urządzenia wykonana jest ze stali nierdzewnej oraz anodowanego aluminium
- klasa ochrony IP 65
- elektroniczna kontrola temperatury w każdym gnieździe
- szybka wymiana narzędzia
- zgrzew płaski lub strzałkowy
- dozowanie automatyczne lub podawanie ręczne
- pakowanie w systemie MAP, sam zgrzew, SKIN
- odbiór tacek przenośnikiem taśmowym
- automatyczny podajnik tacek
- transport za pomocą łańcucha lub przenośnika taśmowego
- napęd mechaniczny z falownikiem
- łatwa integracja z linią produkcyjną



Prosta integracja z linią produkcyjną



Łatwy dostęp do skrzyni sterowniczej



**ILPRA**  
VIGEVANO - ITALY



Maszyny pakujące Ilpra produkowane są od ponad 60 lat w setkach sztuk rocznie

**METRO PLAST**  
MASZYNY I OPAKOWANIA

48-304 Nysa  
ul. Mickiewicza 26  
POLAND

48-385 Otmuchów  
ul. Warszawska 20  
POLAND

77 464 44 22  
77 435 25 54

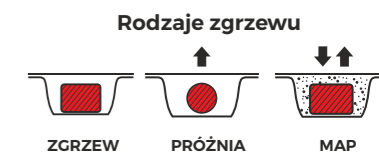
biuro@metro-plast.pl  
www.metro-plast.pl

**METRO.pl**  
SKLEP ON-LINE



www.metro.pl | www.metro-plast.pl





**ILPRA Foodpack M7 VG**

Wymiary maszyny (mm) (dług. x szer. x wys.)	3727 x 1372 x 1912h*
Waga maszyny (kg)	~ 1500
Napięcie (Kw)	400V / 3 fazy / 60Hz
Wymagane powietrze (bar - lt / cykl)	6bar
Ilość cykli / min.	10 (MAP), 15 (zgrzew)
Max. pow. zgrzewu (mm)	700 x 420 x 120h

\* wymiary maszyny netto, wymiar zwiększa się po otwarciu klap serwisowych

**Najważniejsze cechy urządzenia:**

- ruch transportera tacek oraz system przewijania folii napędzane mechanicznie
- klasa szczelności IP 66
- wszystkie elementy metalowe, również ostony wykonane ze stali nierdzewnej AISI 304
- całość układu elektronicznego oraz silniki firmy LENZE
- ekran dotykowy 10,7"
- system pneumatyczny FESTO
- zmiana formatu bez użycia narzędzi
- system auto diagnostyki
  - instalacja próżnia/gaz wyposażona w pompę Busch 300 m<sup>3</sup>
  - dodatkowy elektrozwór automatycznie odprowadzający płyny z komory próżniowej
- automatyczny podajnik tacek



Klasa szczelności IP66



Szybka wymiana matryc



Industry 4.0

**ILPRA FILL SEAL 2500 Tronic**

Wymiary maszyny (mm) (dług. x szer. x wys.)	2100 x 970 x 2011h*
Waga maszyny (kg)	~ 600
Napięcie (Kw)	230V / 400V
Wymagane powietrze (bar - lt / cykl)	6bar
Ilość cykli / godz.	2500szt.
Zakres dozy (ml)	50-500

\* wymiary maszyny netto, wymiar zwiększa się po otwarciu klap serwisowych

**Najważniejsze cechy urządzenia:**

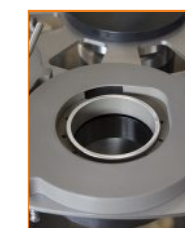
- automat dozujący wyposażony w 8 stacji
- urządzenie wykonane ze stali nierdzewnej AISI 304 oraz anodowanego aluminium. Elementy mające bezpośredni kontakt z produktem wykonane są ze stali nierdzewnej AISI 316
- urządzenie standardowo wyposażone w dozowniki, przystosowane do dozowania produktów o konsystencji kremowej, które mogą zawierać elementy stałe o średnicy nie przekraczającej 7mm (14mm\*)
- element napędowy - silnik elektryczny
- ruch stołu wykonywany jest za pośrednictwem przekładni ślimakowych oraz przekładni krzyżowej
- dozowniki zasilają dwa serwo napędy
- praca oraz funkcje maszyny kontrolowane są przez encoder oraz panel sterujący Siemens
- do wprowadzania parametrów pracy służy czytelny i łatwy w użyciu 5 calowy ekran dotykowy



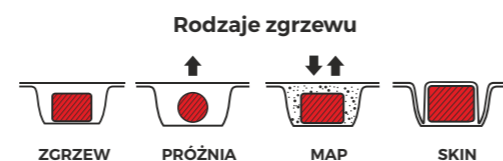
Dozownik



Taśma odbiorcza



Gniazdo kubka



**ILPRA FILL SEAL mod. 2500 Tronic - wyposażenie:**

- podajnik kubków z czujnikiem poziomu
- stacja dozująca
- zbiornik 25/30lt z czujnikiem poziomu
- zbiornik i dozowniki przystosowane do systemu centralnego mycia
- podnośnik kubków pod stacją dozowania
- podajnik wieczek aluminiowych
- stacja zgrzewania
- automatyczny przenośnik wychodzący
- sterownik Siemens
- klasa ochrony IP 65

**Opcje dodatkowe:**

- modem do zdalnej diagnostyki
- stół odbiorczy śr. 1000 mm
- lampy UV do platynek
- lampy UV do kubków
- natrysk H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> dla kubków + lampy UV do platynek
- namiot laminarny z filtrem HEPA
- system CIP, zbiornik, pompa
- drukarka
- powiększenie zasobników kubków
- stacja nakładania pokrywek

