

# АВТОМАТИЧНА ОПАКОВЪЧНА МАШИНА ЧРЕЗ ТЕРМОФОРМОВАНЕ

## AUTOMATIC PACKING MACHINE BASED ON THERMOFORMING

Автоматичната опаковъчна машина намира приложение за опаковане на хранителни продукти като месо, колбаси, хлебни изделия. Друга област на приложение е опаковането на медицински изделия като спринцовки, катетри, игли, кръвоприливни системи, превъзрочни материали.

Възможни методи на опаковане:

- чрез вакуумиране - въздухът от опаковката се изтегля преди да се заварят термично долното с горното фолио
- чрез вакуумиране с последващо запълване с газ. Въздухът от опаковката се изтегля, след което се подава защитен газ.

При опаковане на медицински изделия, опаковката обезпечава надеждна защита от проникване на микроби след стерилизация.



The automatic packaging machine has application in the packing of foodstuffs such as meat, sausage, bread products. Another area of application is the packaging of medical products such as syringes, catheters, needles, bloodtransfusion systems, bandaging materials.

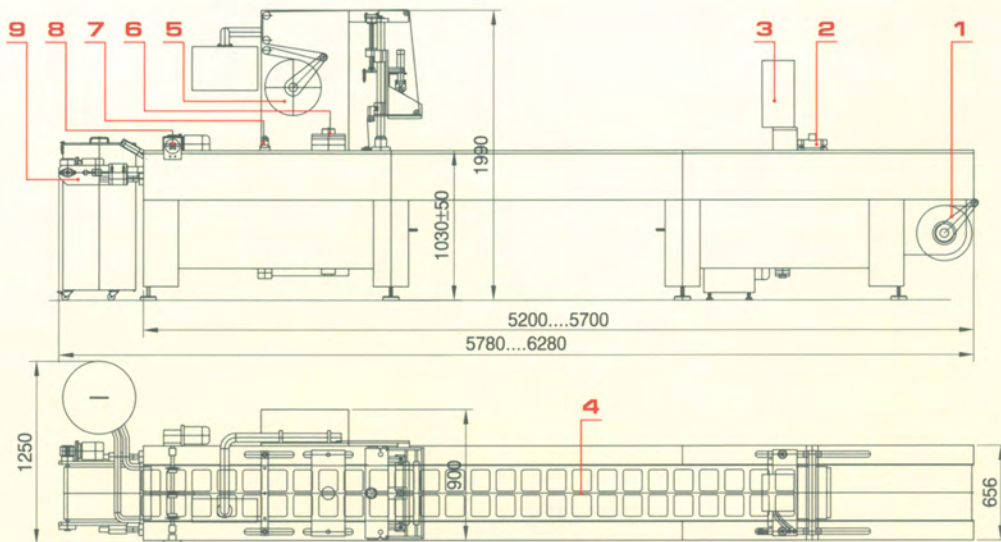
Possible methods of packaging:

- by vacuuming - the air from the package is withdrawn from it before closing thermally the lower and the upper foil.
- by vacuuming and subsequent filling with gas. The air is withdrawn from the package, then protective gas is supplied.

When packaging medical products, the packaging provides reliable protection against the penetration of microbes after sterilization.

### ТЕХНИЧЕСКИ ДАНИИ / SPECIFICATION

МОДЕЛ / MODEL		276	277
Производителност такт/мин.	Productivity beats per minute	3 - 15	
Максимална дължина на опаковката	Maximum length of the package	350 mm	
Максимална широчина на опаковката	Maximum width of the package	350 mm	396 mm
Максимална дълбочина на фолиото	Maximum depth of the foil	100 mm	
Вид опаковъчни материали		Kind of packaging materials	
Долно фолио	Lower foil	PA / PE ; PS ; PP / PE	
Горно фолио	Upper foil	PE ; Хартия Paper	
Дебелина на долно фолио	Thickness of the lower foil	0,14mm ÷ 0,5mm	
Дебелина на горно фолио	Thickness of the upper foil	0,10mm ÷ 0,2mm	
Инсталирана мощност	Installed power	10 kVA	



### УСТРОЙСТВО

1. Устройство за подаване на долно фолио; 2. Подгряване на фолиото; 3. Формоване на гнездата;
4. Зареждане на гнездата; 5. Устройство за подаване на горно фолио и маркиране;
6. Термично залепване; 7. Напречно отрязване на опаковките; 8. Надлъжно рязане на опаковките;
9. Износящ транспортър

Забележка: Устройство поз.2 и поз.3 са обединени при работа с фолио PA / PE.

### STRUCTURE

1. Device for supplying with lower foil; 2. Heating of the foil; 3. Forming of nests
4. Feeding of the nest; 5. A device for supplying of upper foil and marking; 6. Thermal welding;
7. Cutting the package crosswise; 8. Cutting the package lengthwise; 9. Carrying transporter

Note: Position No.2 and No.3 are combined when working with foil PA / PE.



### ЗА КОНТАКТИ:

АМП ООД , Пловдив 4004  
бул. "Цар Борис III Обединител - Продължение" №1  
тел.: +359 32 678439; тел./факс: +359 32 678438  
e-mail: amp\_ood@mail.orbitel.bg

### FOR CONTACTS:

AMP LTD., Plovdiv 4004, Bulgaria  
1 "Czar Boris III Obeninitel - Prodalzhenie" Blvd.  
tel.: +359 32 678439; tel. / fax: +359 32 678438  
e-mail: amp\_ood@mail.orbitel.bg