



producție și distribuție echipamente și materiale de ambalat

## MASINA AUTOMATA DE AMBALAT CU INSERTIE DE GAZ GSP 600TR-E



**GSP 65 TR-E** este o mașină special concepută pentru ambalarea produselor alimentare și nealimentare cu termen de valabilitate îndelungată prin inserția de gaz pentru păstrarea aromelor. Mașina este indicată pentru ambalarea produselor cu dimensiuni atipice, late, înalte, utilizând folie poliolefină și polietilenă. Experiența îndelungată în designul și producerea utilajelor de ambalat în atmosfera modificată a condus la crearea acestui utilaj pentru o ermetizare perfectă. Sistemul de sudură transversală și longitudinală, controlat electronic garantează schimbarea rapidă a mărimii și la cerere, realizarea cutelor laterale pe ambalaj. Combinarea sistemului de sudură cu brațul de acționare inerțial realizează o sudură ermetică concomitent cu exercitarea unei presiuni ridicate asupra filmului. Acest sistem de sudură este perfect aplicat și în domeniul produselor tehnice utilizând pentru sudură folie poliolefină și polietilenă. La cerere, se poate instala sudura cu fir. Modelul GSP 65 TR-E este disponibil și în versiunea cu bobină joasă "Low Coil(BB)". În ambele versiuni, este dotat, la cerere, cu o bandă de alimentare automată pretabilă chiar și pentru produsele cu lungimi variabile.



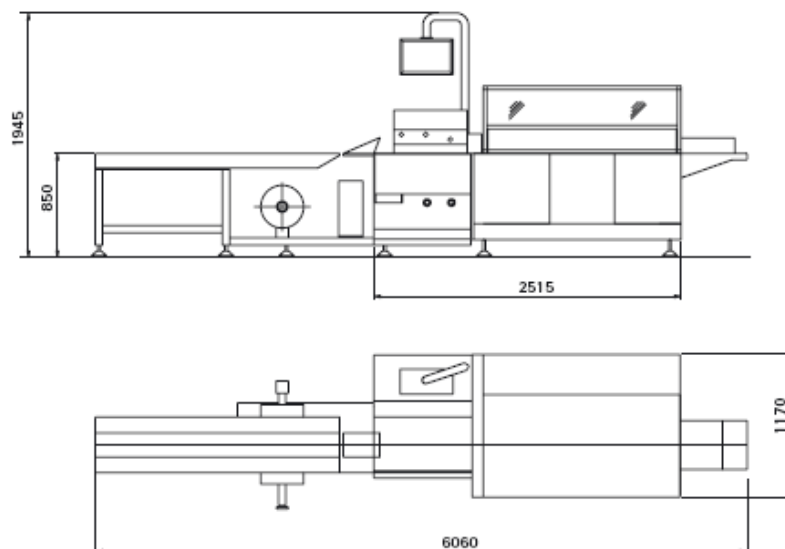
producție și distribuție echipamente și materiale de ambalat

**Caracteristici tehnice:**

Productivitate orară	Până la 80-90 produse/min.
Dimensiunile produsului de ambalat	Lățime: 10-280 mm Înălțime: 1-200 mm Lungime: 50-2000mm
Dimensiune bobină	Lățime: max 600 mm Diametru exterior: 350 mm Diametru miez: 70-76 mm
Tipul foliei	Polietilenă Polipropilenă Film cu sudură la rece Film cu sudură la cald
Dimensiune model GSP600TR-E	Lungime: 4860 mm Lățime: 1210 mm Înălțime: 2000 mm
Dimensiune model GSP600TRBB-E	Lungime: 4840 mm Lățime: 1170 mm Înălțime: 2000 mm
Greutate utilaj	700 kg
Putere instalată	7 KW
Presiune aer comprimat	7 bar, aer uscat și filtrat



producție și distribuție echipamente și materiale de ambalat



### **Schema utilaj GSP 600 TR-E**

#### **Optiuni:**

- Dispozitiv de schimbare automată a rolei de folie
- Lățime a bobinei de până la 850mm
- Dispozitiv motorizat de derulare a rolei de folie
- Schimbare pas scurt/lung
- Suport dublu pentru bobină
- Dispozitiv pentru ambalare în atmosferă modificată
- Unitate de printare - la alegere între:
  - imprimantă model RTE - modelul imprimă ambalajul în funcție de timpii setați, imprimarea realizându-se aleatoriu pe suprafața ambalajului
  - imprimantă model RTM -model performant care permite imprimarea în același perimetru, o singură dată a ambalajului după ce au fost introduse caracteristicile acestuia
- Fotocelulă pentru imprimare centrată
- Stanțare euro-slot
- Sistem de avertizare și sistare a ambalării în situația în care nu sunt produse pe banda de alimentare



producție și distribuție echipamente și materiale de ambalat

- Ajustare automată a dimensiunii foliei
- Fotocelulă de securitate pentru evitarea deteriorării produsului
- Unitate tăiere cu fir
- Dispozitiv de realizare a cutelor laterale
- Sistem de alimentare automată
- Versiune pentru polietilenă
- Intrare extensibilă

Echipa tehnică poate propune și alte dotări în funcție de activitatea desfășurată.

**Caracteristici electrice de control și gestiune :**

- acționare automată cu PLC;
- ecran touch screen de 5,7 inch pentru interfața utilizatorului;
- memorarea datelor pentru diferite produse;
- diagnosticarea utilajului;
- controlul temperaturii afișat pe ecranul touch screen.