

Ecofard 700 S.A.

Stroj pro balení do teplem smrštitelné PE fólie

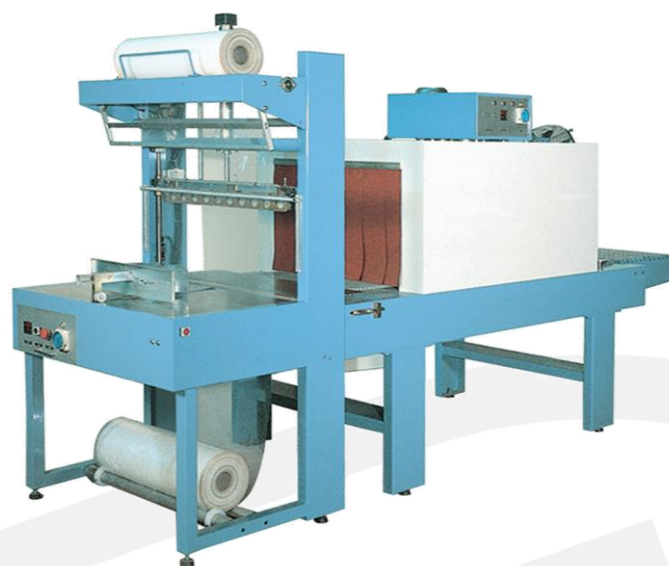
Ecofard 700 je poloautomatický stroj pracující na principu balení do PE rukávu svařeného ze dvou rolí ploché fólie - nejpraktičtější a nenáročný sleeve wrap schopný balit širokou škálu produktů (lahve, vázy, kelímky, sklenice, nádoby, lahvičky, dózy aj.) a dodatečně chránit krabice nebo nahrazovat skupinové obaly řešené přepravními boxy z vlnité lepenky. Jedná se o ideální stroj pro střední až vysoké kapacity balení.

Vstupní pneumatický podavač navádí produkt z vstupní do svařovací části stroje. Následně kontinuálně vyhřívána, speciálně provedená příčná svařovací lišta odřezává a svařuje spodní a horní podávanou fólii. Příčná svařovací lišta je vybavena pneumatickým ovládním zdvihu a elektronicky řízenou teplotou.

K dispozici jsou dva modely: kompaktní MB, kde tunel je pevně spojen se základní (svařovací) částí a BB, kde tunel je samostatná část stroje.

Základní technická specifikace:

- uzavřená nucená cirkulace vzduchu v tunelu
- vnitřní ocelové povrchy tunelu jsou zinkovány
- vnější povrchy jsou opatřeny práškovou barvou
- výstupní válečkový dopravník je součástí tunelu
- pro ploché LDPE fólie
- elektronicky nastavitelný čas sváření fólie
- motorizované odvíjení fólie z horní role
- chladicí ventilátor na výstupu tunelu je součástí standardní výbavy
- tunel je vybaven pozinkovaným síťovým dopravníkem
- regulace proudění vzduchu elektronickým termoregulátorem a škrtkovými žaluziemi
- u modelu **MB** je posuv tunelového dopravníku synchronizován se svařovací lištou (i pro balení nestabilních produktů bez použití přepravy)
- u modelu **BB** je zabalený produkt do tunelu posouván následujícím zavařeným balíčkem na kontinuální dopravník smršťovacího tunelu



Volitelné příslušenství a doplňky:

- vertikální válečky pro přítlak bočních přebytků fólie
- horní přítlačná deska pro stabilizaci výrobku při svařování fólie
- frekvenční měnič pro ovládní rychlosti tunelového dopravníku
- motorické odvíjení spodní role fólie
- prodloužení délky dopravníku tunelu

| Technické parametry | Ecofard 700 S.A. MB | Ecofard 700 S.A. BB |
|---|-----------------------|-----------------------|
| Celkové rozměry stroje (d x š x v) | 3000 x 1150 x 1850 mm | 3000 x 1150 x 2000 mm |
| Výška pracovního stolu | 820 mm | 870 mm |
| Světlost tunelového vstupu (š x v) | 700 x 380 mm | 700 x 480 mm |
| Délka činné (vyhřívané) zóny | 1300 mm | 1300 mm |
| Hmotnost stroje | 350 kg | 350 kg |
| Šířka řezací struny | 700 mm | 700 mm |
| Maximální výška výrobku | 310 mm | 400 mm |
| Tlak vzduchu | 600 kPa | 600 kPa |
| Výkon stroje | max. 8 – 10 cyklů/min | max. 8 – 10 cyklů/min |
| Maximální šířka fólie | 680 mm | 680 mm |
| Napájení | 3 x 400 V | 3 x 400 V |
| Příkon stroje | 17 kW | 24 kW |