

Ecofard 500 S.A. Compact

Stroj pro balení do teplem smrštitelné PE fólie

Ecofard 500 S.A. Compact je kompaktní poloautomatický stroj pracující na principu balení do PE rukávu svařeného ze dvou rolí ploché fólie. Nenáročný sleeve wrap schopný balit širokou škálu produktů (lahve, vázy, kelímky, sklenice, nádoby, dózy aj.) a dodatečně chránit krabice, nebo nahrazovat skupinové obaly řešené přepravními boxy z vlnité lepenky.

Vstupní pneumatický podavač navádí produkt z vstupní do svařovací části stroje. Následně kontinuálně vyhřívaná 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.



Základní technická specifikace:

- pro ploché LDPE fólie
- elektronicky nastavitelný čas sváření fólie
- motorizované odvíjení z horní role
- uzavřená nucená cirkulace vzduchu v tunelu
- vnitřní ocelové povrchy tunelu jsou zinkovány
- vnější povrchy jsou opatřeny práškovou barvou
- výstupní válečkový dopravník je součástí tunelu
- tunel je vybaven pozinkovaným pásovým (síťovým) dopravníkem
- regulace proudění vzduchu elektronickým regulátorem a škrticími žaluziemi
- posuv tunelového dopravníku je synchronizován se svařecí lištou (pro balení i nestabilních produktů bez použití přepravy)

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
- chladicí ventilátor na výstupu z tunelu

Technické parametry	Ecofard 500 S.A. Compact
Celkové rozměry stroje (d x š x v)	1900 x 850 x 1680 mm
Výška pracovního stolu	870 mm
Světlost tunelového vstupu (š x v)	480 x 330 mm
Délka činné (vyhřívané) zóny	730 mm
Hmotnost stroje	250 kg
Šířka řezací struny	500 mm
Maximální výška výrobku	240 mm
Tlak vzduchu	600 kPa
Výkon stroje	max. 8 – 10 cyklů/min
Napájení	3 x 400 V
Příkon stroje	6,5 kW