

Stroje pro balení do teplem smrštitelné PE fólie
SLEEVE WRAP

Ecofard 500 S.A. Compact

Základní přednosti stroje :

Kompaktní a inovativní. Nejpraktičtější a nenáročný sleeve wrap schopný balit širokou škálu produktů (lahve, vázy, kelímky, sklenice, nádoby, lahvičky, dózy aj.) a dodatečně chránit krabice a/nebo nahrazovat skupinové obaly řešené přepravními boxy z vlnité lepenky.

Popis činnosti :

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.

Stručná charakteristika :

- Elektronicky nastavitelný čas sváření fólií
- Posuv tunelového dopravníku je synchronizován se svářecí lištou pro balení i nestabilních produktů bez použití přepravky
- Motorizované odvíjení fólie z horní role
- Tunel je vybaven pozinkovaným pásovým (síťovým) dopravníkem
- Regulace proudění vzduchu elektronickým termoregulátorem a škrticími žaluziemi
- 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


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 o 800 mm
- Chladicí ventilátor na výstupu z tunelu

Technické parametry	Ecofard 500 S.A.
Napájení	3 x 400 V
Příkon	6,5 kW
Rozměry stroje	1900 x 850 x 1680 mm (d x š x v)
Výška pracovního stolu	870 mm
Rozměry vstupního otvoru tunelu	480 x 330 mm (š x v)
Délka tunelu	730 mm
Hmotnost stroje	250 kg
Šířka svařování	500 mm
Maximální výška produktu	240 mm
Maximální šířka role	480 mm
Rychlost dopravníku	fixní
Motorizované odvíjení fólie	horní role
Tlak vzduchu	600 kPa
Výkon stroje	max. 8 – 10 cyklů / min.