

Ecofard 900 A.A.

Základní přednosti stroje :

Automatický 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.), dodatečně chránit krabice a/nebo nahrazovat skupinové obaly řešené přepravními boxy z vlnité lepenky. Stroj sestává ze samostatné svařecí části a odděleného tunelu. Ideální pro střední až vysoké kapacity balení.

Popis činnosti :

Vstupní podávací pásový dopravník posouvá produkt z plnicí do svařovací zóny. Kontinuálně vyhřívaná speciální příčná svařovací lišta odřezává a svařuje spodní a horní fólii. Svařovací lišta je vybavena pneumatickým zdvihem a elektronicky řízenou teplotou. Následně je produkt transportován do tunelu plně automatickým dopravníkovým systémem.



Stručná charakteristika :

- Svařovací lišta s dvěma svařovacími a jedním řezacím nožem s teflonovou vrstvou a elektronickým termoregulátorem
- Elektronicky nastavitelný čas svaření
- Sledování procesu balení systémem optických čidel
- Tunel je vybaven pozinkovaným síťovým dopravníkem
- Regulace proudění vzduchu elektronickým termoregulátorem a škrtkovými žaluziemi
- Uzavřená nucená cirkulace vzduchu v tunelu
- Chladicí ventilátor na výstupu tunelu je součástí standardní výbavy
- Vnitřní ocelové povrchy tunelu jsou zinkovány
- Vnější kovové povrchy jsou opatřeny práškovou barvou
- Výstupní válečkový dopravník je součástí tunelu
- Motorizované odvíjení horní i spodní fólie
- 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 ovládání rychlosti tunelového dopravníku
- Prodloužení délky dopravníku tunelu o 800 mm
- Stroj je možno zakázkově modifikovat na provedení Ecofard 900 S.A. (s pneumatickým podávacím přesouvačem)

Technické parametry	Ecofard 900 A.A.
Napájení	3 x 400 V
Příkon	26 kW
Rozměry stroje	4300 x 1300 x 2000 mm (d x š x v)
Výška pracovního stolu	870 mm
Rozměry vstupního otvoru tunelu	900 x 480 mm (š x v)
Délka tunelu	1400 mm
Hmotnost stroje	450 kg
Šířka svařování	900 mm
Maximální výška produktu	400 mm
Maximální šířka role fólie	880 mm
Rychlost dopravníku	fixní
Motorizované odvíjení fólie	horní a spodní role
Tlak vzduchu	600 kPa
Výkon stroje	max. 10 cyklů / min.