

Ecofard 1250 A.A.

Základní přednosti stroje :

Automatický 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, lahvičky, dózy aj.), dodatečně chránit krabice a/nebo nahrazovat skupinové obaly řešené přepravními boxy z vnitřní lepenky. Stroj sestává ze samostatné svařecí části a odděleného tunelu.

Popis činnosti :

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



Stručná charakteristika :

- Kontinuálně vyhřívaná 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 škrticími 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

Technické parametry	Ecofard 1250 A.A.
Napájení	3 x 400 V
Příkon	30 kW
Rozměry stroje	4500 x 1700 x 2000 mm (d x š x v)
Výška pracovního stolu	880 mm
Rozměry vstupního otvoru tunelu	1250 x 480 mm (š x v)
Délka tunelu	1400 mm
Hmotnost stroje	450 kg
Šířka svařování	1250 mm
Maximální výška produktu	400 mm
Maximální šířka role fólie	1200 mm
Rychlost dopravníku	fixní
Motorizované odvíjení fólie	horní a spodní role
Tlak vzduchu	600 kPa
Výkon stroje	max. 10 cyklů / min.