

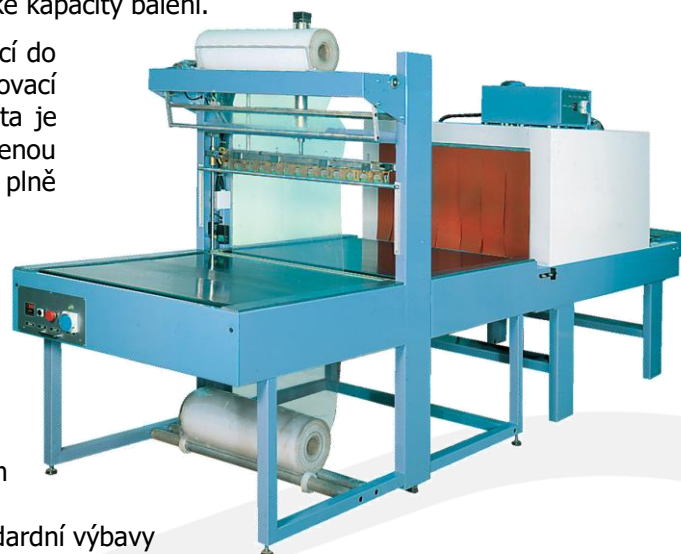
Ecofard 700 A.A.

Automatický stroj pro balení do teplem smrštitelné PE fólie

Ecofard 700 A.A. je 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.) a dodatečně chránit krabice nebo nahrazovat skupinové obaly řešené přepravními boxy z vlnité lepenky.

K dispozici jsou dva rozdílné modely: kompaktní **MB**, kde tunel je pevně spojen se svařovací částí a **BB**, kde tunel je samostatná část stroje. Ideální pro střední až vysoké kapacity balení.

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.



Základní technická specifikace:

- elektronicky nastavitelný čas sváření fólie
- uzavřená nucená cirkulace vzduchu v tunelu
- pro ploché LDPE fólie
- výstupní válečkový dopravník je součástí tunelu
- sledování procesu balení systémem optických čidel
- tunel je vybaven pozinkovaným síťovým dopravníkem
- vnitřní ocelové povrchy tunelu jsou zinkovány
- chladicí ventilátor na výstupu tunelu je součástí standardní výbavy
- regulace proudění vzduchu elektronickým termoregulátorem a škrtkými žaluziemi
- u **modelu MB** je posuv tunelového dopravníku synchronizován se svařovací lištou (i pro balení nestabilních produktů bez použití přepravky)
- u **modelu BB** je zabalený produkt do tunelu transportován plně automatizovaným dopravníkovým systémem

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



Video stroje

Technické parametry	Ecofard 700 A.A. MB	Ecofard 700 A.A. BB
Rozměry stroje (d x š x v)	3000 x 1150 x 1850 mm	4300 x 1180 x 2020 mm
Výška pracovního stolu	820 mm	870 mm
Světlost tunelového vstupu (š x v)	700 x 380 mm	700 x 380 mm
Délka tunelu	1300 mm	1300 mm
Hmotnost stroje	350 kg	350 kg
Šířka svařování	700 mm	700 mm
Maximální výška výrobku	310 mm	400 mm
Tlak vzduchu	600 kPa	600 kPa
Výkon stroje	max. 10 -12 cyklů/min	max. 10 -12 cyklů/min
Maximální šířka fólie	680 mm	680 mm
Rychlost dopravníku	fixní	fixní
Motorizované odvíjení fólie	horní a spodní role	horní a spodní role
Napájení	3 x 400 V	3 x 400 V
Příkon stroje	17 kW	21 kW