

## KOMPAKT

*Vertikalna automatska linija za pakovanje*



Elektro -pneumatska vertikalna mašina za pakovanje. Konstruisana tako da vari pakovanje sa 3 strane, različitih oblika i veličina. Mašina može da pakuje u providne ili štampane folije, na kojima je moguće lepiti etikete, štampati datum, rok trajanja proizvoda i druge oznake.

### TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:

Prečnik kragne za formiranje kese:	40 -135 mm
Širina folije:	165 – 450 mm
Širina kese:	62 – 205 mm
Dužina kese:	0 – 600 mm
Produktivnost:	70 paketa/min (maximum)
Napajanje:	380V – 50/60Hz – 16A – 2,5Kwh
Zahtevani pritisak:	100lit/min - 7bar
Težina:	250 kg

## TEHNIČKI OPIS:

- Promenljiva kragna od nerđajućeg čelika INOX-a.
- Motorizovano povlačenje folije sa nezavisnim penumatskim kaisevima (sa regulacijom pritiska) "Mitsubishi" AC motor promenljive brzine, kontrolisanje ubrzanje i usporavanje motora koji povlaci foliju preko ModBus mreže
- "SIEMENS" PLC sa memorijskom karticom za parametre.
- "MONITOUCH" 5,7 " HMI digitalna komandna tabla u boji sa ModBus mrežom
- "SMC" pneumatika sa progresivnim startovanjem.
- Unutrasnji rezervoar komprimovanog vazduha od 5 litara sa progresivnim startovanjem
- Višekanalni kontrolor (4 kanala) za tople komponente preko ModBus
- 2 horizontalne letve za varenje od 220mm kontrolisana termoprkidacem
- 1 vertikalne letva za varenje 300mm kontrolisana termoprkidacem
- 1 nož od nerđajućeg čelika, oblikovan laserski
- Mehanički sistem zatezanja folije
- Klizni sistem za držanje rolne folije
- Bezbednosna zaštita sa elektornskim senzorom
- 4 podešavajuće nogice za stabilnost i nivelaciju mašine
- CEE električna šema sa crtežom
- Alarm celog postrojenja prijavljuje preko HMI panela

**Dostupni modeli: vertikalni, pod nagibom od 40° i pod nagibom od 55°.**

**VERTICAL**



**INCLINED 40°**



**INCLINED 55°**



## Neki od najčešćih tipova pakovanja:



”Pillow” ili jastuk pakovanje



Pakovanje sa ravnim dnom



Pakovanje 4 vara sa strane



Clip ili Twist pakovanje

## Materijal od koje je napravljena mašina:

Nerđajući čelik  
(INOX)



Obojeni čelik



## OPCIONI DODACI:

- Komplet izrada od nerđajućeg čelika INOX-a
- Pneumatski sistem za pakovanje sa ravnim dnom
- Fotoćelija za centriranje stampe
- MAP (modifikovana atmosfera)
- Stampanje sa utiskivanjem folije (u 3 linije)
- Termal transfer printer
- Etiketirka
- Dodaci i sistemi za razne tipove pakovanja CLIP ili TWIST
- Axial aspirator – za praškaste proizvode, sprečava širenje i raspršivanje praškastih proizvoda izvan i unutar sistema za pakovanje
- Motorizovano odmotavanje folije
- "Eurohole" rupa na pakovanju
- Impulsno varenje za koriscenje polyetilena
- Dodatna kraga za formiranje kesa
- Dodatni antistatik sistem za formiranje kesa
- Aplikator ventila kod pakovanje kafe i slicno.