

Aplicadora de Sleeves Automática

Automatic Body Sleeve Machine

SLV - E



www.elektromag.com.tr



www.etimag.com.tr

Aplicadora de Sleeves Automática

Automatic Body Sleeve Machine

DATOS TÉCNICOS

Sistema: Automático, Linear

Construcción: La construcción de acero inoxidable, todas las partes visibles son de calidad AISI 304 y aluminio cubierto.

Transportador: 90 x 3000 mm. Cinta transportadora de plástico

Altura del Transportador: Standard 1.050 mm. (±50 mm)

Variaciones para Envasar: Vidrio, Plástico, PET, PE, Metal

Unidad de Control: OMRON marca PLC

Material de la manga: PET, PVC

Espesor de la manga: 50µ - 80µ

Altura de la manga: 35 mm-300 mm

Ajuste de Altura de Manga: Pantalla táctil de panel de operador LCD, Automático

Diámetro Exterior del Rollo de Manga: 400 mm. (max.)

Diámetro de Cortador: 35-55 mm / 55-105 mm / 105-130 mm

Margen de Error: ± 1%

Requerimientos Eléctricos: 3 faz, 380 V, 50 Hz

Consumo de energía: 4 kW

Dimensiones (An x L x Al): 1300x1600x2700 mm (transportador 3.000 mm)

Peso neto de la Máquina: ~ 900 kg

Capacidad: ~ 250 botellas/min. por botellas de 600 ml. y 120 mm. de altura. (cambia con el tamaño de la botella)

ESPECIFICACIONES

Avanzado sistema de control PLC, fácil de usar

Pantalla táctil LCD de panel de operador

Hélice de Clasificador de Envase, Ajustable con Velocidad sin Escalonamiento

Cuchilla de acero, con un nivel de corte de alta velocidad y fácil de cambiar.

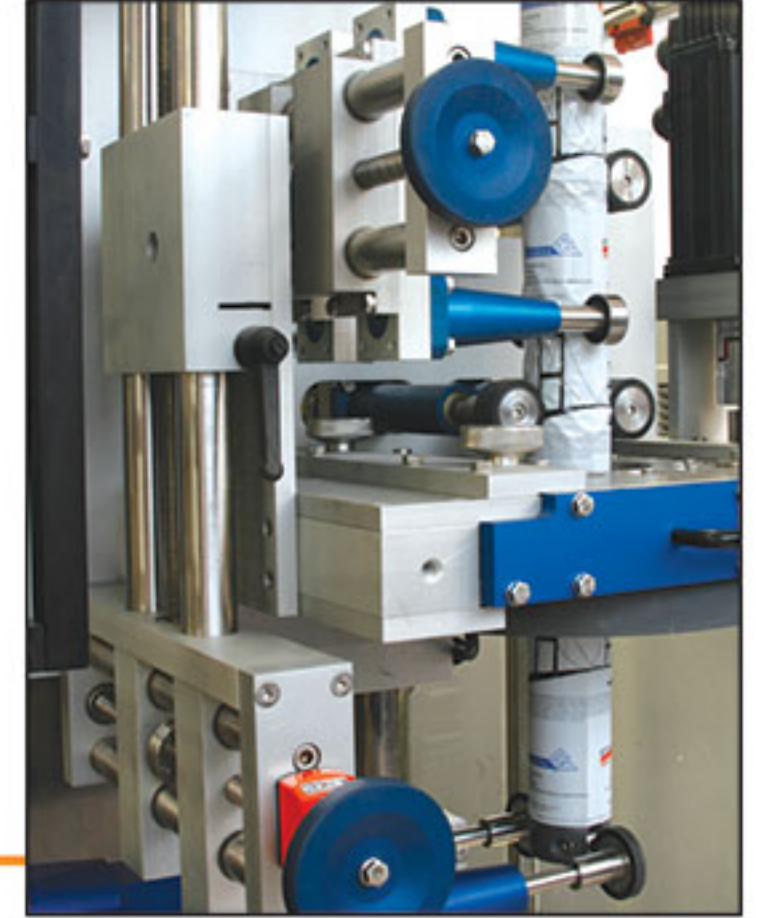
Fácil de cambiar en poco tiempo para poner los parámetros en la memoria del PLC y llamar desde el programa.

La máquina se para cuando la entrada y salida ocupado o vacío.

Servicio y mantenimiento fáciles.

Funcionamiento silencioso y sin necesidad de utilizar aire a presión.

CE estándar Protector de Máquina para la seguridad de trabajo y mantener limpio el medio ambiente.



Technical Specifications

System: Automatic, Linear

Construction: Steel construction, all visible parts are AISI 304 quality and aluminum covered

Conveyor: 82 mm PVC conveyor belt, ~3.000 mm

Conveyor Height: Standard 950 mm (±50 mm)

Sample Bottle: Glass, Plastic, PET, PE, Metal

Control Unit: Omron brand PLC

Sleeve Material: PET, PVC

Sleeve Thickness: 50µ - 80µ

Sleeve Height: 35 mm-300 mm

Sleeve Height Adjustment: Automatically adjustable on touch screen LCD operator panel

Sleeve Roll In Diameter: 150 mm

Sleeve Roll Out Diameter: 400 mm (max)

Cutter Process Diameter: 35-55 mm / 55-105 mm / 105-130 mm

Fault Rate: ± %0,8

Electrical Requirements: 3 phase, 380 V, 50 Hz

Energy Consumption: ~3 kW

Dimensions (WxLxH): 1300x1600x2700 mm (conveyor 3.000 mm)

Machine Weight: ~900 kg

Capacity: 200 bottle/min. (for Ø50 mm – h:130 mm bottle)

Specifications

Developed and easy usage Omron brand PLC control system

Omron brand touch screen LCD Operator Panel

Without any step speed adjusted bottle spacer

SERVO driven rotary cutter which has high level cutting speed

Sleeve feeding by using SERVO

Sleeve clothing by using SERVO

Automatic sleeve roll feeding

In a short time changing spare parts and call the suitable parameters for the bottles from PLC unit

Machine stops when entry empty, exit busy and no bottle situations

Easy service and maintenance

Silent working without using compressed air

CE standard Machine Protector for working security and keep clean the environment

All servo motors OMRON

All sensors SICK, KYENCE



www.elektromag.com.tr



www.etimag.com.tr