

## 18EMBSMART-220 EMBOLSADORA SIMPLICITA BAG SMART

La embolsadora **SIMPLICITA® BAG SMART 220 EM** forma bolsas partiendo de bobina de tubo de plástico. La bolsa formada se mantiene abierta hacia arriba por la máquina con la apertura para facilitar al máximo la operación de llenado, que se puede producir de modo manual, semiautomático o automático. El ciclo se concluye, después del llenado, con la soldadura de la bolsa y la inmediata preparación de la bolsa siguiente.

La embolsadora **SIMPLICITA® BAG SMART 220 EM** es versátil, segura y fácil que usar, permite embolsar productos de vario tipos y tamaños.

La configuración de los parámetros de trabajo y la gestión del sistema son efectuadas con simples operaciones sobre el panel de mando. La embolsadora **SIMPLICITA® BAG SMART** puede ser también utilizada sencillamente por la producción de bolsas, de utilizarse en la empresa para otras aplicaciones.

### Características Técnicas:

Ancho bolsa desde **80 hasta 220 mm**

Largo bolsa regulable desde la pantalla: **50 - 550 mm** (máquina estándar)

Boca para la introducción del producto con apertura variable: **10 - 110 mm**

Soldadura ancho: **1mm**

Temperatura de sellado regulable desde el panel de mando

Producción: **hasta 15 bolsas / min**

\*depende de la medida de la bolsa, producto a embolsar

y así como la configuración de la máquina)

Elevada calidad de componentes y materiales

Estructura metálica y cubierta en material ABS

Todos los parámetros regulables desde el panel de mando

**FLEXIBLE - pantalla táctil a colores**

Comunicación externa libre a través de la tarjeta, marca fabricante.

Programas de trabajo memorizable

Amplia gama de accesorios instalable posteriormente

Salida de las bolsas llenas en 4 direcciones

Altura de trabajo 870 mm

Posibilidad de uso de diferentes tipos de film:

complejo, brillantes, PE, laminados barrera, anticorrosivos

Espesor materiales: **40 - 125 micras,**

diámetro externo bobina max. 300 cm, peso máximo 18 kg

Alimentación neumática: 6/8 bares-diámetro interior tubo 8 mm, aire seco y limpio no lubricado, necesidad aire 1,5 l/min: se puede utilizar un compresor con secador y módulos de filtración con presión en salida, potencia HP 5,5, tanque de 250 lt.

Alimentación eléctrica: 220V - 50/60 Hz - 1000 W

Medidas máquina: 640x100x1170 (LxWxH)

Peso máquina base: aproximadamente 100 kg



## OPCIONALES

Los opcionales descritos a continuación, pueden ser necesarios para conseguir una operativa más cómoda y productiva, o bien, por las características del producto (medidas, forma y peso) que hacen necesaria su adaptación para un correcto funcionamiento.

### DISPOSITIVO DE CONTROL DEVANADO DEL FILM - ENCODER

Dispositivo para el control del devanado del film, conectado y sincronizado con la Simplicita Bag. Contiene la versión especial del software de la embolsadora para el correcto uso del dispositivo. Con este sistema, el largo de las bolsas es repetitivo de la misma medida, sin el control el largo puede fluctuar +/- 1 cm.

### SISTEMA ANTI ARRUGAS

Este dispositivo permite realizar la soldadura de cierre, reduciendo casi a cero las arrugas que se pueden formar en la bolsa.

### SISTEMA MICRO PERFORADOR

Este dispositivo permite realizar una línea de micro agujeros en el sentido longitudinal de la bolsa. Se pueden montar hasta 3 micro perforadores según el ancho de tubo utilizado.

### KIT EUROSLOT + TERCERA SOLDADURA

Permite realizar un agujero (tipo Euroslot) en la bolsa. Esta predisposición implica el uso de una tercera soldadura para crear la zona de perforación diferente de la zona de llenado.

### SOPORTE PARA PRODUCTOS PESADOS BANDA MOTORIZADA

Incluye una banda motorizada que sirve como soporte para la bolsa en fase de llenado y acompañar el producto listo hacia la recogida o para seguir en la línea. El tiempo de funcionamiento de la banda es regulable, largo banda 600mm. El dispositivo se entrega montado sobre unas guías lineares para permitir la regulación manual en altura.

