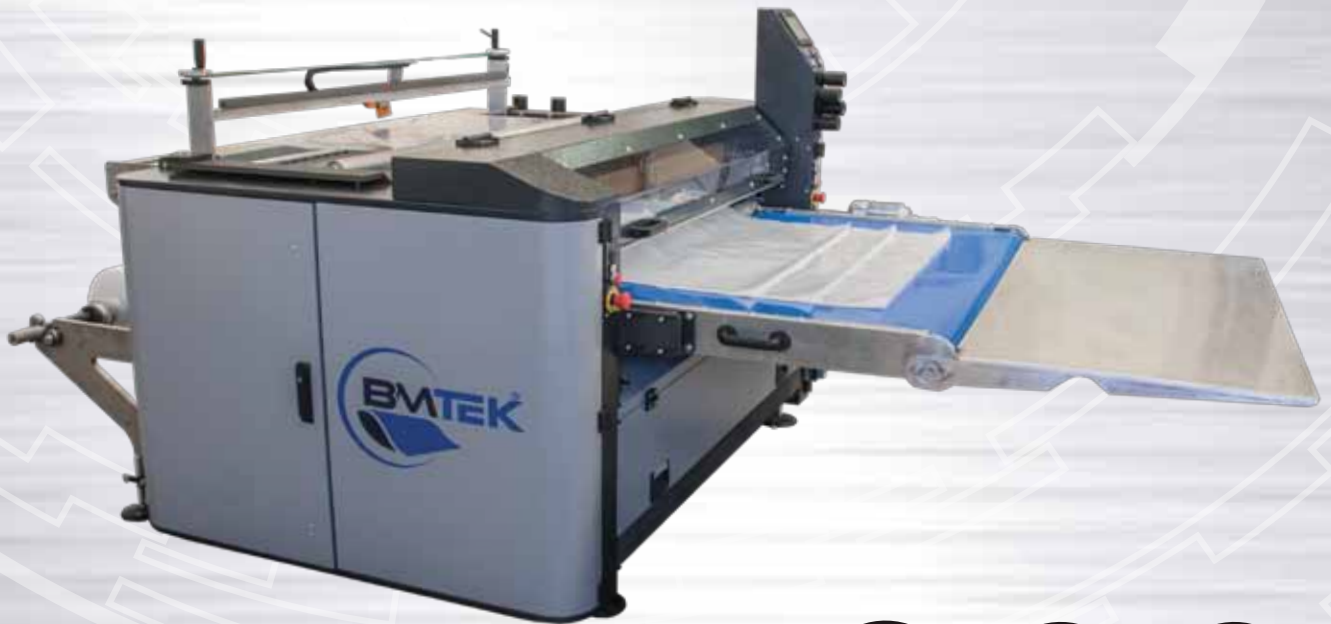


SMART TERMOSOLDADORA AUTOMÁTICA

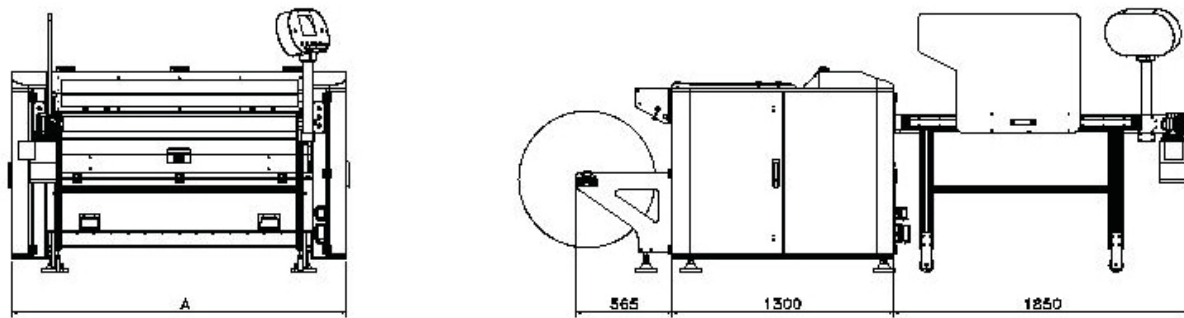


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

El modelo SMART de BMTEK permite producir bolsas en LDPE, HDPE, MDPE, materiales reciclados y biodegradables. El modelo SMART garantiza una producción constante en tiempos de preparación y cambios de formato inmediatos.

- El sistema de soldadura es gestionado por un movimiento desmodrómico a levas.
- La bolsa es cortada por medio de un sistema de corte mecánico en frío, a través de una hoja sobre correa dentellada.
- Cada grupo rodillos puede ser abierto neumáticamente, para facilitar la introducción del film manualmente.
- El modelo SMART está equipado con HMI pantalla táctil, que permite programar fácilmente los formatos de producción, planificar los parámetros de la máquina y visualizar eventuales anomalías, reduciendo así los tiempos de parada de la máquina.
- Además, BMTEK ofrece una amplia gama de accesorios, para máquina o por separado, permitiendo equipar a la línea SMART para poder realizar diferentes productos en la producción.
- Producción en línea con extrusor utilizando solo un accesorio.
- El modelo SMART de BMTEK adquiere una sustancial reducción en el tamaño con respecto a las máquinas soldadoras convencionales sin dejar de ofrecer importantes prestaciones.

LAYOUT



INNOVACIONES:

BMTEK está continuamente buscando soluciones innovadoras y funcionales, para garantizar a sus clientes una producción perfecta y una constante reducción de costes.

Por lo tanto ofrecemos lo siguiente:

- Un sistema de levas electrónicas estudiadas y personalizadas para obtener una producción óptima en cada material.
- La posibilidad de actualizar constantemente el software mediante pendrive USB.
- Un sistema de ahorro de energía que utiliza las deceleraciones de los cinemáticos de la máquina (energy saver), permitiendo amortizar los costes a corto plazo.
- reducción del espacio ocupado, gracias a las dimensiones reducidas de la máquina.

INFORMACIONES TÉCNICAS:

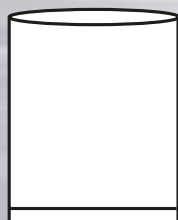
SMART 1.4

Anchura de la máquina	1948 mm
Max. Anchura de soldadura	1400 mm
Max. Longitud de bolsas	2000 mm
Min. Longitud de bolsas	100 mm
Max. Grosor de soldadura	4 x 300 μ (LPDE)
Min. Grosor de soldadura	2 x 10 μ (HDPE)
Max. Velocidad de ciclo	90 cicli/min
Min. Velocidad de ciclo	10 cicli/min
Velocidad de producción	80 m/min
Potencia max. utilizada	3,5 – 5 kW/h *
Potencia instalada	11 kW
Potencia con energy saver	15-20% menos*
Voltaje principal	400V/3/50 Hz
Alimentación del aire	6 Bar

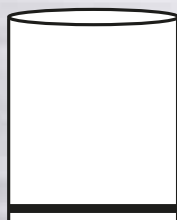
*Según la velocidad y la longitud de la bolsa.

N.b.:La velocidad de producción depende del grosor y del material utilizado.

CON LA VERSIÓN ESTÁNDAR DEL MODELO SMART, SE PUEDE PRODUCIR



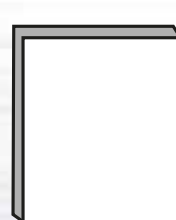
SOLDADURA ESTÁNDAR



SOLDADURA REFORZADA por altos grosores



DOBLE SOLDADURA DE FONDO



CORTE LONGITUDINAL por papel y plastica



FILM IMPRESO

CONTACTOS:



+ 39 (0)51 6926178



sales@bmttek.it