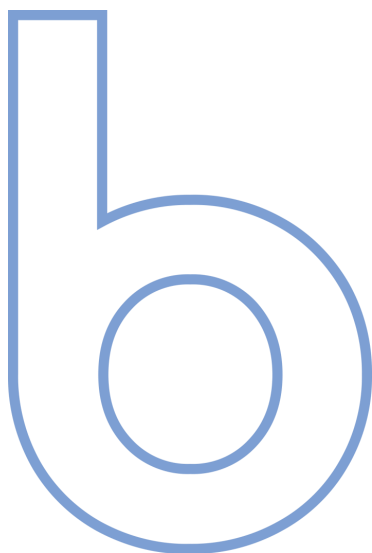




LOOP MATIC 8 OTTO



- * Máquina electrónica de 22 ejes, compacta y totalmente automática.
- * Capacidad de producción de hasta 8,5 mop con cut end por minuto.
- * Capacidad de producción de hasta 6 mop con loop end por minuto.
- * Cambio de la bobina del gancho sin detener la máquina.
- * Electrónica de control Siemens.
- * Electrónica de potencia Siemens y mixta.
- * Unidad robotizada para la transferencia de la mopa con extremo en bucle.
- * Gestión de funciones, parámetros y diseño de trayectorias de costura directamente desde una pantalla táctil a color.
- * Memoria para guardar hasta 99 recetas.
- * Cose transversalmente, longitudinalmente y en diagonal.
- * Arrastramiento y corte automático de hilos de algodón o microfibra.
- * Formación y aplicación automática de la banda central.
- * Unidad de impresión monocromática con tóner o láser en color para etiquetas.
- * Inserción automática de la etiqueta.
- * 2 cabezales de costura de una aguja de la serie H para puntada anudada.
- * 2 cabezales especiales de costura para puntada de cadeneta.
- * Sistema de lubricación automática.
- * Costura con banda estrecha, media y ancha de mopas de grosor fino y grueso, hasta 1 kg (36 oz).
- * Longitud máxima de la mopa: 1200 mm (47,24 pulgadas).
- * Descarga e inserción automática de la mopa en la envasadora flowpack.
- * Asistencia técnica remota.

Máquina electrónica modular totalmente automática equipada con 22 ejes electrónicos para la producción de trapeadores Kentucky de extremo loop end y cortado con banda central de tela o malla cosida, y con impresora monocromática o láser a color para la etiqueta.



Loop Matic 8

La Loop Matic 8 es una línea automática modular para la producción de mopas «loop end» y «cut end», compuesta por 3 unidades:

- * Una máquina Cyclon Loop.
- * Un T-Robot para la transferencia automática de las mopas.
- * Una Kentucky 8 para las mopas «cut end», adaptada también para las mopas «loop end».

Capacidad máxima de producción de hasta:

- * 8,5 mopas/minuto para mopas «cut end».
- * 6 mopas/minuto para mopas «cut end».

La modularidad de la Loop Matic 8 permite personalizar la configuración y prescindir de la máquina Cyclon Loop. Al cargar manualmente las mopas «loop end» en la cinta transportadora, la instalación mantiene inalteradas sus características, siendo capaz de producir automáticamente mopas «cut end» y «loop end».

La LOOP MATIC 8 puede combinarse con una máquina de envasado horizontal (opcional).

La máquina de producción no requiere mano de obra.

Una CPU central controla las comunicaciones entre las distintas unidades que componen la instalación.

La Loop Matic está equipada con un sistema de asistencia técnica remota con conexión directa a Internet a través de un cable Ethernet, una solución que permite un servicio posventa excelente y rápido.

Unidad Kentucky 8

- * Una unidad con pinza móvil tira (inserta) algodón, microfibra u otros hilos dentro de la máquina, colocando el material en la zona de moldeo.
- * Un manipulador especial inserta y dobla a medida la banda central previamente cortada automáticamente.
- * La impresora monocromática combinada con un sistema de eje cartesiano se encarga de la producción y la inserción de la etiqueta en el pincel (sistema opcional), también puede utilizar a petición una impresora láser color como Epson TM-C4000 o de otra marca.
- * El carrusel central equipado con 4 estaciones con pinzas móviles asegura la colocación y extracción del mop en las unidades de conformación, costura y descarga.
- * Dos estaciones de costura equipadas con máquinas de coser de una sola aguja de la serie H cuecen las mops simultáneamente.
- * La sustitución de la bobina del crochet de una de las dos cabezas de costura se realiza mientras la otra sigue cosiendo, sin detener la máquina y con total seguridad.
- * La estación de descarga está equipada con un soporte central que repla el mocio hasta la correspondiente pinza giratoria de descarga.
- * La pinza transporta el mop, depositándolo horizontalmente en la cinta transportadora de precarga Flow Pack (opcional).

