

CABEZAL APLICADOR DE ETIQUETAS AUTOADHESIVAS

“SIMPLEX-600”

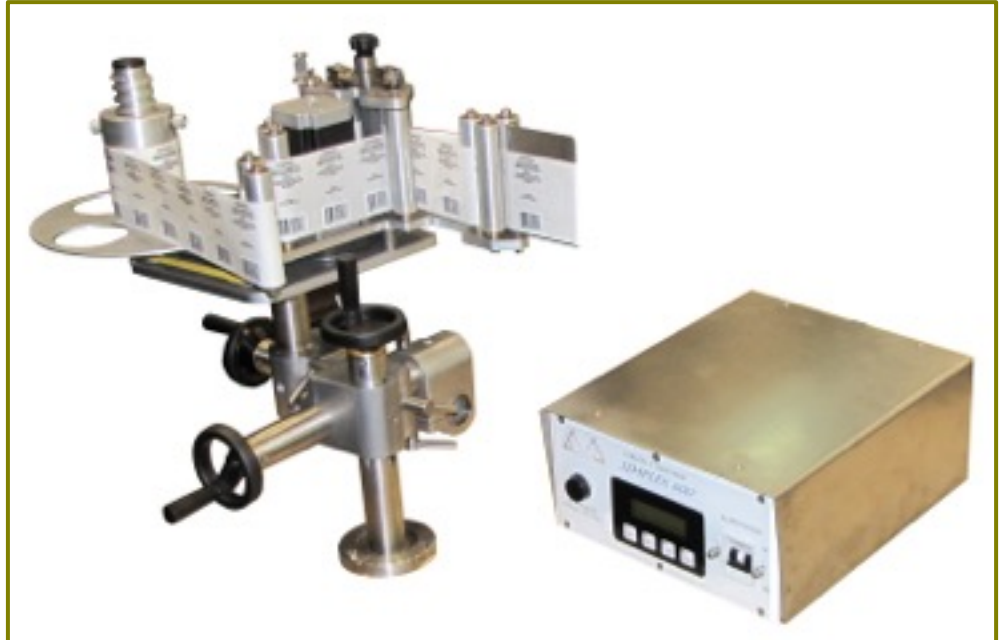
DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

El cabezal esta construido en duro aluminio, bronce, acero inoxidable AISI 304 y materiales plásticos, no posee piezas en materiales ferrosos.

El sistema tractor esta constituido por un rodillo de mando revestido en poliuretano, y dos rodillos presionadores para evitar los deslizamientos.

Estos rodillos se encuentran montados sobre ejes excéntricos que permiten regular la presión sobre el tractor.

El rollo de etiquetas se coloca en el eje portarrollo, el cual posee tuerca de cambio rápido y freno en su estado de reposo, liberándose al comenzar el consumo de etiquetas.



En su recorrido el liner porta etiquetas pasa por un brazo compensador de inercia que comanda el freno del rollo de etiquetas.

Todos los movimientos de rodillos tractores y cilindros guías, están montados sobre rodamiento blindados libres de mantenimiento.

El sistema de soporte, construido íntegramente en aluminio y acero inoxidable AISI 304 permite con comodidad regular alturas y desplazamientos en el plano horizontal, como rotaciones en todos los planos.

El eje recuperador de liner es comandado por el rodillo tractor con un embrague de fricción, y posee un sistema de vaciado rápido del rollo scrap.

El sistema electrónico esta ensamblado con elementos totalmente comerciales: PLC de alta velocidad de procesamiento marca KIYENCE, driver de motor paso a paso de micro steep por control de corriente, motor paso a paso de 9.3 Nmetro, fuente de alimentación.

El ingreso y/o modificación de parámetros, se realiza mediante una pantalla digital de comunicación, pudiéndose setear demoras a la aplicación, velocidad del cabezal, ajustar el lugar de detención de la etiqueta, ingreso por encoger o tiempo (seteable desde pantalla) etc.

