**Título:** ENVOLVEDORA DE BRAZO GIRATORIO AV1620

**Descripción:**

La máquina envolvedora de brazo giratorio AV1620 está diseñada para aplicaciones con altas tasas de producción. El sistema de encintado de brazo giratorio y un pallet fijo permite el encintado de cargas inestables o ligeras.

La rotación variable del brazo y las velocidades de desplazamiento del portador de la película permiten ajustar la cantidad de superposición de la película en el paquete para adaptarse a las necesidades de envoltura. El portador de película incorpora una unidad de pre estirado de película motorizada.

Esta envolvedora cubre completamente las necesidades de distintos sectores productivos, ya que emplea películas elásticas que se adecuan perfectamente a las distintas formas de las cargas.

**Más información (Botón de acción):**

El conjunto de pre estirado motorizado en el que está montado el carrete de película estira la película antes de aplicarla a la paleta, lo que aprovecha las cualidades de alto alargamiento de algunas películas elásticas. este sistema reduce la presión sobre los bordes de los envases ligeros o delicados y reduce considerablemente el consumo de film. Un sistema de detección detecta la capacidad de estiramiento de la película y controla automáticamente la cantidad de estiramiento que se aplica de acuerdo con la forma rectangular de la carga del pallet.

Al final del ciclo de envoltura, la película se corta mecánicamente con una cuchilla y el extremo de la película se sujeta en una pinza lista para el inicio del siguiente ciclo, un conjunto de cepillo presiona el extremo de la película suelta contra la paleta y una unidad de almohadilla caliente se mueve hacia adelante para fijar el extremo de la película a la paleta envuelta mediante soldadura. En paquetes irregulares, un brazo retráctil modificado lleva la placa de soldadura al pallet y la soldadura se realiza contra una placa de respaldo de metal en los casos en que la película no está en contacto directo con la superficie de carga del pallet.

**Características técnicas (Botón de acción):**

* Salida por hora: hasta 60 paquetes / hora
* Espesor de película máximo 23 micrones
* Señal de rotura / fin de película
* Unidad de sujeción y corte de película
* Unidad de extensión y soldadura
* Detección automática de la altura del paquete
* Suministro eléctrico 240/400 V 50 Hz
* Potencia instalada: 4,5 kW
* Presión de aire de trabajo: 5,5 ÷ 6,5 bar
* Dispositivo de cuerda opcional
* Prensa superior de estabilidad opcional
* Dispositivo de elevación neumático opcional
* Dispositivo de soldadura con placa de impacto opcional

**Imagen:** AV1620.3, AV1620.1, AV1620.2, AV1620

**Botón de acción (Folder):** AV1620\_EN