

IHRESS

PREMIUM PACKAGING MACHINERY



iFPV-150

Flejadora automática para cargas paletizadas



Pol. Ind. La Serra
C. Camí de la caseta, 3-A | 08185 Lliçà de Vall (BARCELONA)
+34 936 555 600 | ihress.com | info@ihress.com

La flejadora automática vertical iFPV-150 es una flejadora automática vertical con cabezal superior.

Cuando la flejadora automática vertical iFPV-150 recibe una señal del transportador (No suministrado con la máquina) de que el paquete está posicionado, el conjunto de cabezal y arco se desplaza verticalmente hasta apoyarse ligeramente sobre la parte superior del paquete, realizando seguidamente el flejado. La máquina permanece en espera de repetir el ciclo y envía una señal de final de flejado al transportador para evacuar el paquete.

Está constituida de una robusta estructura de perfiles de acero que soportan todos los componentes de la flejadora:

- **Cabezal de flejado** (patentado) que realiza automáticamente las operaciones de lanzado, recuperación, tensión, soldadura y corte del fleje.
- **Sistema de movimiento vertical** del conjunto de cabezal y arco con regulación automática en función de la altura del paquete.
- **Guía de deslizamiento del fleje**, alrededor del paquete, construida en material deslizante con dispositivo de salida del fleje por sectores múltiples independientes, que aseguran un perfecto centrado del fleje alrededor del paquete.
- **Grupo de alimentación del fleje** con recuperación automática.
- **Porta bobina** con sistema de freno.
- **Cuadro eléctrico** para el funcionamiento automático de la máquina, dotado también de los **mandos** necesarios para el funcionamiento manual.

La máquina puede operar con cualquier ancho de fleje de 9-19 mm. Sin necesidad de sustitución de piezas. Un dispositivo especial permite esta función y garantiza la superposición perfecta de las dos extremidades soldadas, permitiendo un perfecto paletizado del producto.

Su fabricación a gran escala asegura una perfecta ejecución por parte de la máquina, junto con un mantenimiento tan eficaz como sencillo.

Características técnicas

Alimentación	380 V 3 ph 50/60 Hz 4 kW
Dimensiones de la máquina	L 4250 x W 800 x H 3300 mm
Velocidad de flejado	1 ciclo cada 15 segundos
Fuerza de flejado	0 - 90 KG
Presión de aire	0,4 - 0,6 bar.

Características del producto

Dimensiones del arco	1500 x 2000 mm
Peso máximo	350 KG

Características bobina de fleje

Tensión de flejado	ajustable entre 20 y 250 kg.
Altura máxima de la carga	2.650 mm.
Altura mínima de la carga	190 mm.
Ancho del fleje	9 - 19 mm.
Espesor del fleje	0,55 - 1 mm.
Tipo de fleje	PP / PET
Diámetro interior	406 mm
Diámetro exterior	600 mm.



Panel de mandos

