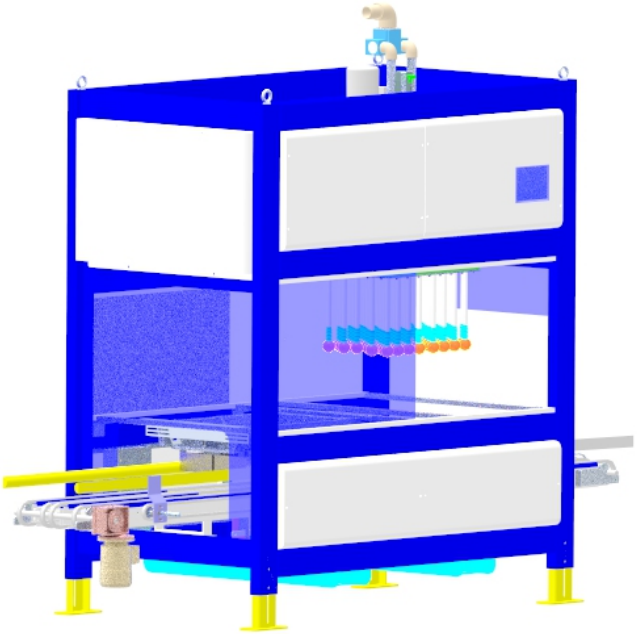
ENCAJADORA AUTOMÁTICA DE FRUTA EF-30



DESCRIPCIÓN

La encajadora automática de fruta está diseñada para encajar automáticamente la fruta en cajas de forma homogénea, garantizando eficiencia y precisión en el proceso de embalaje.

Estructura:

- Construida en acero pintado, galvanizado y acero inoxidable AISI 304 brillante en las zonas de contacto con el producto.
- La combinación de estos materiales asegura durabilidad, resistencia a

la corrosión y una estructura robusta para soportar las exigencias del entorno industrial.

Funcionamiento de la Máquina:

- El producto se deposita primero sobre cubetas, en cuya colocación se requiere asistencia manual para asegurar una disposición adecuada.
- Un sistema de ventosas agarra el producto de las cubetas y lo coloca de manera homogénea en las cajas.
- La encajadora puede manejar varios formatos de caja, proporcionando flexibilidad en el proceso de embalaje.
- Una vez finalizado el encajado, las cajas se extraen mediante un transportador de cadena, asegurando un flujo continuo y eficiente.

Velocidad del Transporte:

- La velocidad del transporte es regulable según las necesidades del proceso, permitiendo un control preciso del flujo de productos.
- El ajuste de la velocidad se realiza mediante un variador mecánico, lo que facilita la adaptación a diferentes tipos de productos y requisitos operativos.

Cuadro Eléctrico:

- Equipado con un cuadro eléctrico que centraliza todas las funciones de control y operación de la máquina.
- Incluye una pantalla táctil y botones de control, facilitando un manejo sencillo y eficiente.
- La interfaz de usuario está diseñada para ser intuitiva y fácil de usar, permitiendo ajustes rápidos y precisos de las configuraciones de la encajadora.

Seguridad y Mantenimiento:

- La encajadora está diseñada con medidas de seguridad para proteger tanto al operario como al producto.
- Los componentes principales son de fácil acceso, facilitando el mantenimiento y minimizando el tiempo de inactividad.

DIMENSIONES	
Longitud (mm)	2080
Ancho (mm)	1210
Alto (mm)	2520
Peso (mm)	800
Area (m^2)	2.52

CONSUMO	
Electrico (kW)	1.1
Aire (l/h)	1
Presion (Bar)	7
Gas-Oil (l/h)	
Gas (m^3/h)	