



PCPi3

Paletizador de Plancha

DESCRIPCIÓN

Paletizador de capas que traslada las mismas desde la mesa de formación de mosaico hasta el palet sobre una chapa con centradores.

Está pensado para cajas que por su geometría o consistencia no pueden transportarse con seguridad por mordazas de presión. Este paletizador permite mosaicos con huecos internos, paletizado de cajas con tapa y trabado de las capas.

FUNCIONAMIENTO

Las cajas entran a la mesa de formación de mosaico a través de un transportador de cadenas con girador incluido. En dicha mesa se conforma la capa de cajas. Una vez formada la capa, ésta se transfiere a la plancha por medio de un empujador.

La plancha está dotada de movimiento vertical y horizontal, y sobre ella se traslada la capa hasta la posición de paletizado. Una vez allí se cierran los centradores y retrocede la chapa, depositando la capa mediante una pequeña bajada.

PCPi3

Plate Palletizer

DATOS TÉCNICOS

Producción 2.5 capas/minuto o 15 cajas/minuto.

Potencia instalada 4 KW.

Carga máxima 150 kg/capa.

Consumo de aire 72LN/minuto.

CARACTERÍSTICAS

- Construido con tubo de acero electrosoldado, chapa conformada y pletinas.
- Acabados en pintura epoxi, poliuretano de dos componentes o zincado.
- Movimiento vertical mediante 4 cadenas autotensantes y guiado por ruedas vulcanizadas.
- Movimiento horizontal por medio de dos cadenas de arrastre y guiado por ruedas vulcanizadas.
- Centrales neumáticas guiados mediante rodamientos lineales.
- Transportador de cadenas a la entrada con girador incorporado.
- Empujador de transferencia a chapa motorizado y con guías prismáticas de precisión.
- Control por medio de terminal táctil.
- Opción de incorporar marco de centraje para perfecto encajado de capas, para formatos de difícil paletizado.
- Posibilidad bajo demanda de trabajar con palet de punta o atravesado.
- Posibilidad bajo demanda de automatización de movimentación de palets.

VENTAJAS

- Capacidad de paletizado de gran variedad de cajas y formatos (incluso con chime-neas).
- Máxima seguridad en el paletizado (imposibilidad de caídas).
- Gran número de mosaicos posibles.
- Mínimo mantenimiento.
- Posibilidad de trazabilidad (etiquetas fuera).
- Alta producción.

