



Packaging machinery & systems
made for you



***Paletizador automático
de ejes cartesianos***

RPE100

Headquarters, Engineering & Manufacturing:
Pol. Ind. Can Barri - C. Esqueis, 27 | 08415 Bigues i Riells (Barcelona)
T +34 93 844 96 16 | info@ear-flap.com | www.ear-flap.com

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ESTÁNDAR

Paletizador para baja y media producción

Está formado por una estructura de soporte de cuatro columnas donde una pinza se mueve en los tres ejes cartesianos (x,y,z) con la posibilidad, según el mosaico, de girar alrededor del eje vertical.

La herramienta se diseña a medida en función del material, dimensiones y peso del producto, con ventosas, pinzas u otros sistemas, para la manipulación de objetos de diferentes tamaños y formas para colocarlos en diferentes posiciones, elaborando un mosaico en el palet.

Equipamiento estándar:

- Control numérico de 3 ejes.
- Cuarto eje con giro 90° o 180°.
- Transportador de rodillos motorizados o banda motorizada, incorporado entrada de producto.
- Protecciones de reja metálica
- Servomotores para accionamiento de ejes
- Almacén de cartones liner

Características técnicas	Estándar
Peso máx. a manipular	30 kg. (Otro peso superior a manipular consultar)
Para palets de	1200 x 1.200 mm. (Opcional otras dimensiones)
Altura máx.	1.750 mm (Opcional otras alturas)
Producción:	7 operaciones/minuto
Tensión eléctrica:	400V III+N+T
Potencia:	6 Kw
Peso:	800 Kg.

- PLC Siemens
- Servomotores Brushless

OPCIONAL

Dispensador / Almacén de palets automático

Almacén de cartón liner intercapa

Diferentes tipos de garra de sujeción del producto

Fabricación en INOX

Dimensiones de la carga: Altura y dimensiones según necesidades

Pesos de la carga a manipular según necesidades

Entrada y salida del palet con transportador de rodillos

Barreras inmateriales fotoeléctricas en vez de puertas



MEDIDAS DE LA MÁQUINA ESTÁNDAR

