

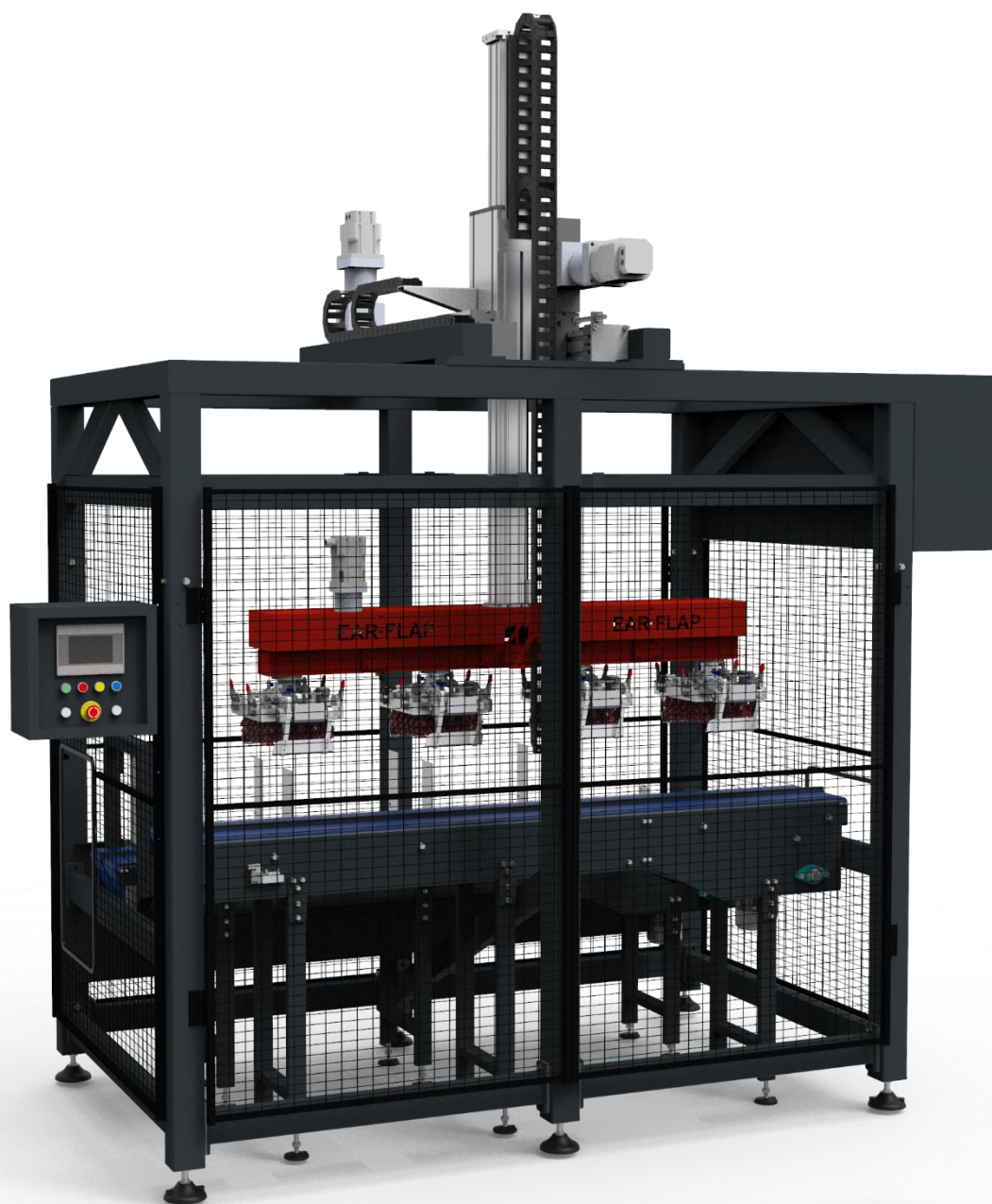


The Brand for
the automation
of packaging

www.ef-b.com

PICK & PLACE de ejes cartesianos

RPP SERIES



Headquarters, Engineering & Manufacturing:

Pol. Ind. Can Barri - C. Esqueis, 27 | 08415 Bigues i Riells (Barcelona)

T +34 902 47 37 00 / +34 93 844 96 16 | info@ear-flap.com | www.earflap-group.com



PICK & PLACE DE EJES CARTESIANOS

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 pinza se diseña a medida en función del material, dimensiones y peso del producto.

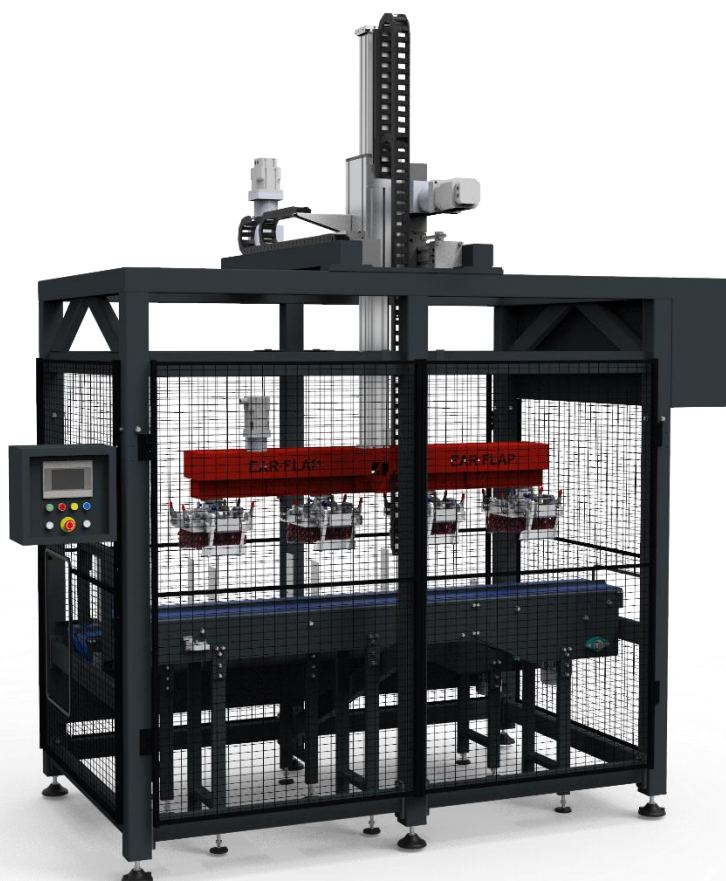
El robot de ejes cartesianos reúne todas las características necesarias para asemejarse en prestaciones y versatilidad a un robot antropomórfico.

Su función, como tarea principal, es la de recoger el producto del transportador destinado a tal fin e introducirlo dentro de una caja. Esto no le exime, según la aplicación, de realizar otras tareas como las de apilado, desapilado, manipulado, ...

El robot puede incorporar cualquier tipo de garra: ventosas, pinzas u otros sistemas, para poder manipular objetos de diferentes tamaños y formas y colocarlos en diferentes posiciones, elaborando un mosaico si fuera necesario.

- Control numérico hasta 4 ejes
- Cuarto eje con giro 90° o 180°
- Protecciones
- Servomotores para el accionamiento de los ejes.

Características técnicas	
Producción:	6 operaciones/minuto
Peso máx. a manipular	A concretar



Pick & Place for 4 stations dimensions

