

El robot paletizador IR3009.



Descripción

- Especialmente indicado para cajas troqueladas.
- Funcionamiento totalmente en automático sin la intervención por el operador.
- El robot permite de producir patrón de paletización, que de otra manera no se pueden realizar por los paletizadores tradicionales.
- Posibilidad de realizar patrón de paletización también con cajas troqueladas de forma muy compleja.
- Dispositivo para poner la hoja de base y la intermedia independiente del robot para conseguir las prestaciones que las modernas troqueladoras necesitan.

Caractestísticas

- Robot antropomorfo Fanuc de 5 ejes.
- Pinza servocomandada por motor y controller de Fanuc.
- Software en el PC de fácil utilización y capaz de memorizar miles de pedidos que se pueden sencillamente volver a llamar.
- Dispositivo anticolidión.

Las descripciones técnicas así como las fotos pueden ser modificadas en cualquier momento sin previo aviso.

NE ENGINEERING

Via Leccio, 21/a, 25/a
55016 Porcari
(LUCCA) ITALY
Tel. +39 0583 210501
<http://www.ne-engineering.com>

Este documento es de propiedad de la N.E. Engineering SRL situada en Via Leccio 21/A, 25/A Porcari (Lucca) Italy, que prohíbe la reproducción o la distribución de todo o de una parte de este documento, sin autorización escrita.
© CopyRights todos los derechos están reservados.



Sistema para escuadrar todos los cuatros lados de los paquetes.



Parrilla de retiro con dita de acero a paso tupido, para manejar cajas troqueladas también de forma compleja.



Sistema por ventosas para la alimentación de las hojas de protección.

Características técnicas principales del IR3009.

Características del robot.

Capacidad del brazo	: 300Kg. (incluido el peso de la pinza).
Máxima rotación	: 360°.
Máxima altura del suelo	: 2800mm (sin basamento).
Peso	: 1940Kg.
Precisión de colocación	: ±0,5mm.
Humedad relativa	: 20~75%.
Temperatura	: 0~45°C.

Características de la pinza y de la pila de cajas.

Peso	: 180Kg.
Dimensión máxima de la pila	: 1600x1600x2300mm.
Dimensión máxima del paquete	: 1600x1600x400mm.
Máxima rotación	: 290° con servomotor.
Dimensión máxima de la hoja de protección	: 1600x1600mm.

Características eléctricas.

Potencia instalada	: 13 KW.
Tensión de alimentación	: 400v.
Frecuencia	: 50Hz.
Dimensiones armario eléctrico del robot	: 900x500x1500mm.
Peso del armario eléctrico	: 250Kg.

Las descripciones técnicas así como las fotos pueden ser modificadas en cualquier momento sin previo aviso.

NE ENGINEERING

Via Leccio, 21/a, 25/a
55016 Porcari
(LUCCA) ITALY
Tel. +39 0583 210501
<http://www.ne-engineering.com>

Este documento es de propiedad de la N.E. Engineering SRL situada en Via Leccio 21/A, 25/A Porcari (Lucca) Italy, que prohíbe la reproducción o la distribución de todo o de una parte de este documento, sin autorización escrita.
© CopyRights todos los derechos están reservados.