



CÉLULAS DE PALETIZACIÓN POR ROBOT ARCO ARCO ROBOT PALLETIZER



**ROBOT MANIPULADOR
CON PINZAS ESPECIALES
MANIPULADORAS DE
SACOS, CAJAS, GARRAFAS...**

**ROBOT PACKING
WITH SPECIAL MANIPULATORS
FOR MANAGING
SACKS, BOXES, CARAFES...**



- Ametz Células de paletización por robot específicas, para manipulación de todo tipo de sacos de papel (válvula, boca abierta), plástico, rafia...
- Ametz Células de paletización especiales para manipulación de cajas, garrafas, piezas varias...
- Ametz Incluye vallados y seguridad de accesos.
- Ametz Células muy compactas y mínimo espacio de ocupación.
- Ametz Altas producciones y grandes posibilidades de almacenamiento.
- Ametz Mayor versatilidad. Fácil creación de mosaicos.
- Ametz Bajo mantenimiento.
- Ametz Mejor limpieza.
- Ametz Evita alimentador de palets externo, queda incorporado en la propia pinza de manipulación.
- Ametz Amplia gama de células de paletización.



- Ametz Robot palletizers custom-built, for managing all kinds of paper sacks (valve, open rim), plastic, raffia...
- Ametz Robot palletizers for managing boxes, carafes, various parts...
- Ametz Including fence and security access.
- Ametz Compact boxes on a minimum occupancy space.
- Ametz High production rates and stockaging possibilities.
- Ametz Great versatility. Easy mosaic creation.
- Ametz Low maintenance.
- Ametz Better cleaning.
- Ametz It avoids external pallet feeder, which is assembled in own manipulator.
- Ametz Wide range of robot palletizers.



ARCO MET 7, S.L.

www.arcomet7.com
arcomet7@arcomet7.com

INNOVACIÓN CONTINUA



CÉLULAS DE PALETIZACIÓN POR ROBOT ARCO

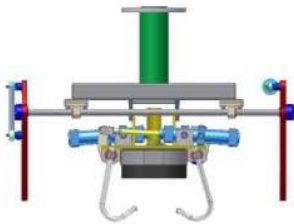
ARCO ROBOT PALLETIZER

ROBOT/PALETIZADOR ARCO

ESPECIFICACIONES / SPECIFICATION	- Capacidad de carga: 180 Kg - Alcance: 3,2 m - Número de ejes: 4 - Protección: IP 65 - Montaje: En suelo	- Handling capacity: 180 Kg - Reach: 3,2 m - Number of axes: 4 - Protection classification: IP 65 - Mounting: Floor mounted
PRESTACIONES / PERFORMANCE	- Repetitividad de recorrido: 0,25 mm - Velocidad máxima ejes 1 a 2: 105°/seg - Velocidad máxima eje 3: 95°/seg - Velocidad máxima eje 4: 300°/seg	- Path repeatability: 0,25mm - Axis max velocity 1 to 2: 105°/seg - Axis max velocity 3: 95°/seg - Axis max velocity 4: 300°/seg
CONEXIÓN ELÉCTRICA ELECTRICAL CONNECTIONS	- Alimentación: 400 V, 50/60 Hz - Capacidad motora: 13,2 KW	- Supply voltage: 400 V, 50/60 Hz - Motor capacity: 13,2 KW
DATOS FÍSICOS / PHYSICAL	- Envolvente de trabajo: 2160x3037 mm - Peso: 1200 Kg - Nivel de ruido: <75dB	- Working envelope: 2160x3037 mm - Weight: 1200 Kg - Noise level: <75dB

EJEMPLOS PINZAS MANIPULACIÓN ARCO

PINZA MIXTA DE VENTOSAS



- Pinza para manipulación y transporte de palets y sacos hasta 50 Kg.
- Permite coger 2 sacos simultáneamente.
- Accionamientos neumáticos con bloque de válvulas a 24 Vcc.
- Ventosas de gran superficie de absorción, con eyectores de vacío de alto caudal y depresión a -40 KPa.
- Sistema antiabombamiento de saco.
- Acometida neumática a presión 6 bar y caudal mínimo 700 NI/min.

- Manipulator to manage and transport pallets and sacks until 50 Kg.
- It allows to hold two sacks simultaneously.
- Pneumatic drives with valve block at 24 Vcc.
- Wide absorption surface suction pads, with high volume of flow vacuum ejectors and depression at -40 KPa.
- Sack anti-convexing system.
- Pneumatic supply at 6 bar of pressure and minimum flow 700 NI/min.

PINZA DE GARRAS



- Pinza para manipulación y transporte de palets y sacos hasta 50 Kg.
- Permite coger 2 sacos simultáneamente.
- Sistema automático de recogida de cartón.
- Accionamientos neumáticos con bloque de válvulas a 24 Vcc.
- Acometida neumática a presión 6 bar y caudal mínimo 300 NI/min.

- Manipulator to manage and transport pallets and sacks until 50 Kg.
- It allows to hold two sacks simultaneously.
- Automatic system of cardboard collecting.
- Pneumatic drives with valve block at 24 Vcc.
- Pneumatic supply at 6 bar of pressure minimum flow 300 NI/min.



CONTROLADOR KR C2 edition05

- Equipado con un PCI.
- Módulos de memoria DIMM 256 MB.
- Display de tamaño 8" y resolución 640x480 pixeles.
- Alta fiabilidad.
- Altas posibilidades de comunicación.
 - Red Ethernet.
 - USB.
 - LAN...

KR C2 edition05 CONTROLLER

- Equipped with PC.
- Memorycards DIMM 256 MB.
- Display 8" of size and 640x480 pixels of resolution.
- High reliability.
- High communications possibilities.
 - Ethernet net.
 - USB.
 - LAN...

www.arcomet7.com
arcomet7@arcomet7.com



ARCO MET 7, S.L.

DELEGACIÓN
ZONA CATALUÑA
Tel. 619 70 36 20

DELEGACIÓN
ZONA CENTRO
Tel. 680 980 628

ARLACO COMERCIO E
INDUSTRIA LDA.
Tel. 00.35.1227128279
(PORTUGAL)

ARCO FRANCE 9 S.A.
Tel. 976 819 010
(FRANCIA)

Polígono "La Cuesta I", C/Castilla-León, 5-7
50100 La Almunia de Doña Godina
Zaragoza - ESPAÑA
Tfno. 976 819010 - 976 819089
FAX. 976 812654
www.arcomet7.com
arcomet7@arcomet7.com