



ROBOSAC P4

PALETIZADOR TIPO PÓRTICO CARTESIANO

INSTALACIONES



Harinas



Harinas



Premezclas



Semillas



Semillas



ROBOSAC P4



PALETIZADOR TIPO
PÓRTICO CARTESIANO

www.tmpal.com

líneas completas
diseño y fabricación propia



Técnicas Mecánicas Ilerdenses, S.L.
Pol. Ind. El Camí dels Frares c/Alcarràs, parc. 66, 25190 Lleida ESPAÑA Tel/ +34 973 257 098 Fax/ +34 973 257 045
info@tmpal.com www.tmpal.com



ROBOSAC P4

PALETIZADOR TIPO PÓRTICO CARTESIANO

ROBOSAC P4 permite paletizar una amplia gama de productos en distintos formatos y niveles de producción. Su diseño permite configuraciones desde la más básica – palet en el suelo – a soluciones completamente automáticas. Destaca por su **diseño compacto, optimización de espacios reducidos y rápido retorno de la inversión**. Preciso, silencioso, de alta resistencia, sin necesidad de mantenimiento, está concebido para una vida larga en ambientes industriales.

Apropiado para aquellas industrias que requieren mínima inversión, fiabilidad, calidad del trabajo y fácil manejo. Producciones de hasta **400 sacos/hora**.

CARACTERÍSTICAS

Trabaja por medio de 4 ejes equipados con sistemas de posicionamiento basados en control de robótica (CNC) para lograr los mayores niveles de precisión y suavidad de funcionamiento eliminando los arranques y paradas bruscas.

Los sacos se descargan a través de pinza de doble agarre sincronizado. Incorpora dedos que manipulan los sacos con suavidad evitando su deformación, y dos guías laterales que controlan la caída de los sacos. Este sistema permite el solapado de los sacos. La pinza está diseñada de acuerdo con las características de los sacos y los mosaicos a paletizar. Es capaz de manejar diferentes envases y resolver aplicaciones de paletizado tales como sacos, cajas, bidones, colocación de papel entre capas, etc.

Pantalla táctil de diálogo operador-máquina de uso fácil e intuitivo.

OPCIONES

El diseño modular del ROBOSAC P4 permite su suministro en configuración básica o equipado con elementos opcionales, tales como dispensador de palets vacíos, camino de rodillos de transporte automático de palets, etc., que posibilita a su vez futuras automatizaciones de la línea de producción.

Si el cliente lo requiere el equipo se puede suministrar para trabajar en zonas clasificadas ATEX o en versiones anti-corrosión para productos agresivos.

Mástil telescópico para ubicación en espacios con alturas reducidas.

Módulos para colocar hojas de papel entre capas.

DETALLES



Planchador de banda motorizada



Acondicionador de sacos de rodillos cuadrados y libres



Planchador de tipo vibrante



Almacén de láminas de cartón



Dispensador de palets



Dispensador de láminas de cartón



Dispensador de film de PE



Pinza manipuladora de sacos y láminas de cartón



Estación recogida de sacos llenos



Pinza manipuladora de sacos



Pinzas para cajas



Paletizado al suelo



Líneas automáticas