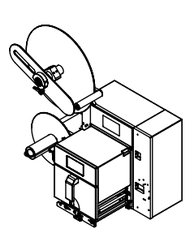
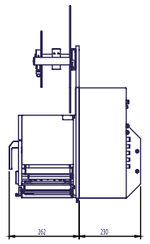
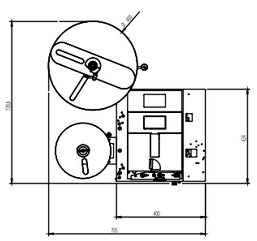
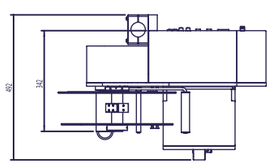
idBlocks Pallets









Equipo Pallets	6020	6014	6013	6011	6015
Tipo aplicador	Neumático lineal	Neumático lineal con pala rotativa	Neumático lineal con pala rotativa	Neumático X&Y	Servo eléctrico X&Y
Características	Sólo etiquetado en la parte lateral del pallet	Etiquetado lateral y frontal en 2 paradas Dist máx = 550mm	Etiquetado lateral y frontal en 2 paradas Long cil std = 800mm (ver layout)	Etiquetado de hasta 4 etiquetas en 3 caras con dos paradas: frontal (1), lateral (2) & trasero(1) Long cil std = 800mm (ver layout)	
Cabina	Opcional Cabina hecha a medida		Obligatoria Misma cabina std: Hierro pintada o INOX		
Paradas vs Núm. etiquetas	1 parada = 1 etiqueta Para hacer más caras se requiere rotar el pallet	1 parada = 1 etiqueta 1ª parada = 1 etiqueta lateral 2ª parada = 1 etiqueta en el frontal (o en la cara trasera: preestablecido en tiempo de fabricación)		1 parada = 2 etiquetas 1ª parada = etiquetado lateral y frontal 2ª parada = etiquetado lateral y trasero	
Producción (*) 2 etiquetas por pallet: frontal y lateral	Se precisa una rotación de pallet para poner la 2ª etiqueta 1 Pallets / minuto 60 pallets / hora	2 paradas - SIN rotación de pallet 1 Pallets / minuto 60 pallets / hora (ver tiempo traslación de pallet)		2 paradas - SIN rotación de pallet 1 Pallets / minuto 60 pallets / hora (ver tiempo traslación de pallet)	15 segundos = 1 cara con 2 etiquetas 3,5 Pallets / minuto 210 pallets / hora (ver tiempo traslación de pallet)

(*) 2 etiquetas por pallet (frontal y lateral) y contabilizado el tiempo efectivo de etiquetado. No están imputados los tiempos de traslación del pallet.

CODING, TRACING AND MARKING
SOLUTIONS WORLDWIDE

MACSA ID, S.A. macsa@macsa.com | www.macsa.com

Macsa id
a code you can trust

idBlocks Pallet

LA ETIQUETADORA MODULAR DE PALLETS MÁS ROBUSTA Y VERSÁTIL

idBlocks Pallet by **MACSA**
Modular. Versátil. Fiable.

Sistema de etiquetado idBlocks

El sistema de etiquetado IdBlocks cuenta con un **diseño industrial y compacto** pensado para trabajar en las condiciones más adversas y líneas de alta producción y velocidad.

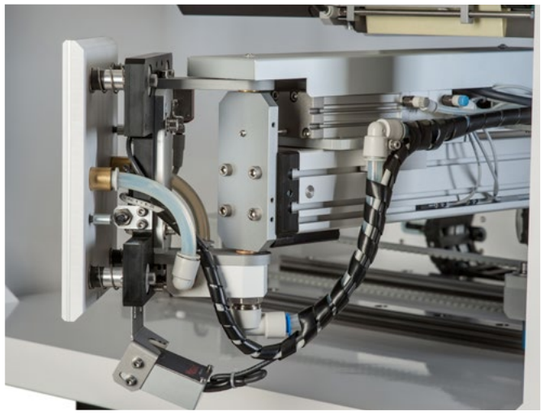
IdBlocks aplica etiquetas impresas con **transferencia térmica en tiempo rea**l, es decir, sin acumulación de etiquetas. Su velocidad de etiquetado va de **2 a 3 pallets/minuto** a una a una velocidad estimada de línea de 4 m/minuto.

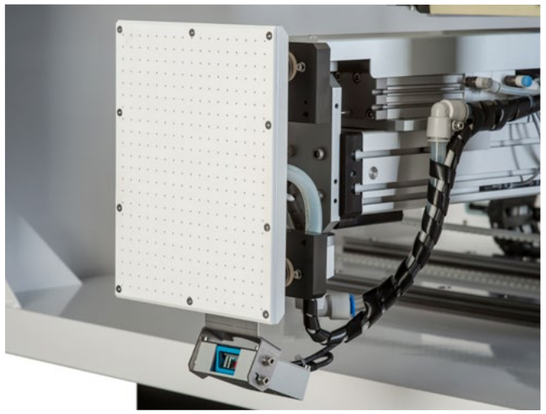
IdBlocks es un **sistema modular,** que permite configurar el equipo con accesorios según las necesidades del cliente. Ha sido concebido para minimizar paros en la línea ante cualquier eventualidad y permite retirar la parte dañada para sustituirla por otra.

Además IdBlocks pallet permite integrar un scanner al equipo que nos avisará si no es posible realizar correctamente la verificación de los códigos de barras.

Altas prestaciones para el etiquetado de pallets

- Optimización del paso de consumibles para reducción de tiempos muertos.
- Anclaje lateral superior o inferior.
- Versión Mano Derecha o Mano Izquierda.
- Diámetro de bobina de 400 mm.
- Caja de control e interconexión de señales.
- Pantalla táctil en color de 5" para configuración y gestión del equipo.
- Cambio fácil y rápido de parámetros de funcionamiento.
- Opcionalidad de aplicación por contacto o soplado.
- Baliza luminosa de aviso de funcionamiento del sistema y preaviso de fin de consumible y de errores.
- Aviso del sistema de errores o averías del sistema.
- Unidad de alimentación de aire.





IDBLOCKS 6020

Aplicador de etiquetas de bajo coste para etiquetado de palet en una cara o múltiples en giro.

IDBLOCKS 6013 PALLETS

Sistema de etiquetado para 2 caras de un pallet en 2 paradas.

IDBLOCKS PALET 6011

Sistema de etiquetado para 2 caras de un pallet, en una parada, a alta velocidad.

IDBLOCKS 6015 PALLETS

Sistema de etiquetado de pallets para la colocación de etiquetas en cualquier posición.

Qué hace que IdBlocks Pallet sea una etiquetadora única?

Bobinas de alta capacidad. IdBlocks incorpora un desbobinador de 400 mm de diámetro, aunque permite montar bobinas de menor diámetro. La cantidad aproximada de etiquetas estándar de pallet en una bobina de 400 mm: 4050 etiquetas

Aplicador variable en altura. El aplicador de la IDBlocks va montado sobre un elevador que permite al sistema etiquetar a 2 alturas.

Impresora robusta y de fácil mantenimiento. Ha sido especialmente desarrollada para el entorno industrial, asegurando su durabilidad y robustez, así como un fácil mantenimiento.

- Display extraíble
- Muy rápida en el proceso de generación de la etiqueta.
- Fácil mantenimiento por el mismo cliente.

Sistema elevador aplicador. El aplicador incorpora un sistema de mesa motorizada que permite el ajuste del mismo a diferentes alturas.

Sistema refrigeración etiquetadora servos. Permite operar al equipo hasta 50º C de temperatura.

Estación adquisición información datos pallet. Esta estación se instala a la entrada de la enfardadora de cada línea y permite hacer el tracking del pallet con la información del mismo hasta la etiquetadora.

PC panel control del sistema. Diseñado para entorno industrial y para trabajos en ambientes muy calurosos. Tiene las prestaciones necesarias para controlar todo el sistema de etiquetado de 2 lineas de producción.

Software MPO de control de la producción. Permite controlar y obtener la información de las etiquetas a imprimir en la estación de etiquetado.

Software de diseño de etiquetas. Permite al operario diseñar fácilmente el contenido de las etiquetas.

Software

OPTIMA

Centralizado en un único punto.

En el proceso de codificación intervienen múltiples agentes realizando operaciones manuales y aumentan las posibilidades de error. Para evitarlo, Macsa ID pone a su disposición el software Optima, que centraliza todo el proceso de codificación y marcaje en un único punto, reduciendo drásticamente el número de intervenciones, y con ello las posibilidades de error.

Consumibles

Macsa ID fabrica, comercializa y si es preciso personaliza etiquetas para packaging y productos con materiales de alta calidad. Destaca la nueva gama con soporte ECO-Pro respetuosa con el medio ambiente.