



LUSARO MARKCOLOR

Consumibles, maquinaria de codificación y etiquetado

AGROALIMENTARIO

INKJET CIJ	LASER CO²
INKJET HRP	INKJET TIJ
TRANSFER	ETIQUETAJE
ASPIRACION DE RESIDUOS	
CARACTERES METALICOS	

Equipos marcaje inkjet CIJ



SERIE SUPERIOR: JET3 UP

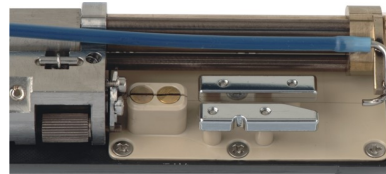
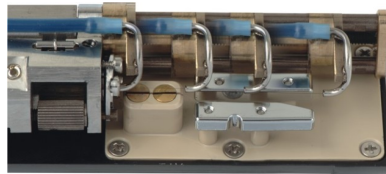
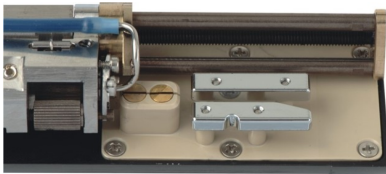


SERIE ESTANDAR: JET2 NEO



SERIE BASICA: JET ONE

SISTEMA SEALTRONIC



- **SOFTWARE INTUITIVO.** Facilita el uso del equipo, evita errores y supone un ahorro en formación de operarios.
- **DISTINTOS TIPOS DE CABEZALES:** Que permiten integrar el equipo fácilmente en cada línea de producción.
- **800 FUNCIONES.** Mas fácil de ajustar la integración a las necesidades de cada cliente, ayuda a realizar un marcaje de calidad, sin fallos con una producción más segura.
- **VISIÓN ARTIFICIAL.** Posibilidad de conexión directa a cámara de control, para contraste de calidad de código.
- **ROBUSTOS.** Chasis y protección cabezal en inox, umbilical extruido con malla interna, uniones reforzadas, resiste ambientes duros .
- **TRES GAMAS de equipos.** "Básico" JET ONE; "Estándar" JET2 NEO; "Superior" JET3 UP, para ajustarse mejor a sus necesidades.



Todos los equipos Leibinger disponen del sistema de cierre hermético de cabezal **SEALTRONIC**, lo que evita el secado de la tinta en las paradas de producción. Ver video: <https://www.youtube.com/watch?v=AMqHo72vxl4>

El circuito hidráulico queda cerrado herméticamente con lo que se evita el secado de la tinta y permite minimizar el tiempo de puesta en marcha del equipo después de una parada, mantiene estable desde el inicio la viscosidad. Se reduce el **mantenimiento preventivo que supone un ahorro al no tener paradas durante la producción y también reduce gastos en disolvente.**

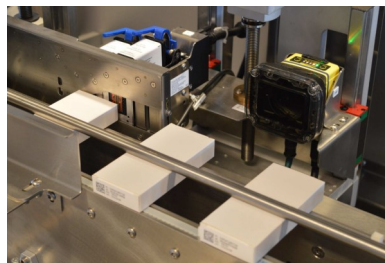
Equipos marcaje inkjet TIJ



Los sistemas de tinta térmica son muy adecuados para impresiones de calidad y poca inversión. Utilizan cartuchos y son fáciles de integrar en líneas de producción, realizar marcados de alta definición de texto, códigos 2D y logotipos o símbolos de tipo producto, uso alimentario,

Por su **bajo mantenimiento** y uso fácil, estos equipos son **ideales para producciones pequeñas o discontinuas** de marcaje sobre envases primarios o secundarios.

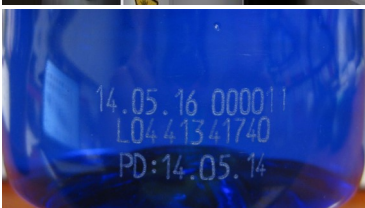
Disponemos de dos tipos de cabezales, el de HP con mayor contraste, y el de SEIKO con mayor resolución, con una gama amplia de opciones y posibilidad de aplicaciones, ajustadas a las necesidades de cada cliente.





Marcadores laser CO²

- **EQUIPOS LINX.** Disponemos de equipos con potencias de **10, 30, 60 Watt.** que nos permite adaptarnos a todo tipo de producciones.
- **VELOCIDAD DE MARCADO.** Equipos que pueden marcar a una velocidad de hasta 2.000 car./seg., en producciones de hasta 70.000 marcas/hora.
- **FÁCIL ADAPTACIÓN.** Opción de extensión telescópica con sistemas de extensión a medida **BTU** para mejor integración de cabezal.
- **LONGITUD DE ONDA.** Disponible en longitudes de onda de 10,6 µm 9,3 µm (PET) ó 10,2 µm, para poder realizar un marcado de calidad, dependiendo en cada caso del material del sustrato.
- **SOFTWARE INTUITIVO.** Software sencillo y con pantallas táctiles para facilitar el uso del equipo y genera ahorros en formación de operarios
- **TUBO LASER.** Tubos laser de alto rendimiento con una vida media de 45.000 horas de trabajo.
- **SISTEMAS DE ASPIRACION.** Equipos **BOFA** para extracción de humo. Diferentes modelos en función de necesidades y características de aspiración.
Rendimiento medio: AD 250
Alto rendimiento: ORACLE



BTU : Beam Tourning Unit



CSL 60 - 60Watt.



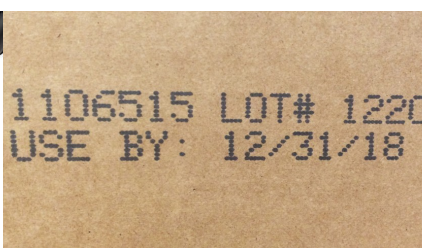
CSL 30 - 30Watt.

CSL 10 - 10Watt.



BOFA-ORACLE IQ.

Impresión de trazabilidad en el embalaje



JET-A-MARK

Equipos VIAJET Serie V:

- Tecnología de válvula DOD, hasta 32 puntos.
- Altura mínima de carácter, hasta 6,5 mm.
- Altura máxima de texto, hasta 127 mm/cabezal.
- Velocidad máx. de impresión, Maxi hasta 238 m/min.
- Con 4 cabezales podemos hacer en altura 500 mm.
- Válido para tintas pigmentadas y no pigmentadas.
- Diseñado para uso con máxima resistencia ambiental.



Equipos VIAJET Serie T:

- Tecnología injet piezoeléctrico de alta resolución.
- Altura máxima de texto, hasta 100 mm.
- Velocidad de impresión, hasta 105 mts/min.
- Sistema de limpieza de cabezal único, reintroduce la tinta al circuito de impresión con un ahorro en consumo.
- Disposición de marcado, en horizontal o vertical (hacia abajo).

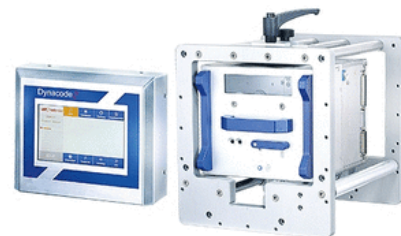
Equipos de transferencia térmica - TTO



Cabezales de impresión por transferencia térmica de Carl Valentin en embalaje flexible.

Los equipos instalados sobre las envasadoras pueden funcionar tanto en continuo como intermitente, una solución para todas las necesidades del cliente. Permite personalizar envasados, sobres, blíster, etc. en línea con código a tiempo real.

Disponemos de equipos de sobremesa para impresión sobre etiquetas térmicas o por transferencia térmica. El modelo Duo nos permite la opción de imprimir dos colores superpuestos, apropiado para gráficos de identificaciones de seguridad.



Etiquetadoras e impresoras-aplicadoras de etiquetas.



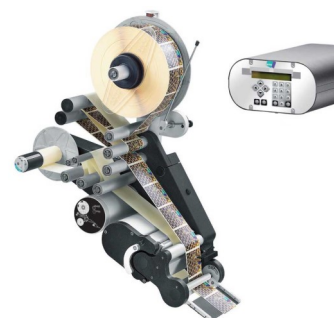
Con los diferentes equipos para etiquetar o imprimir/etiquetar de Arca Etichette podemos aplicar etiquetas anti manipulación, identificación de producto etc....

Dependiendo del envase y punto de aplicación de la etiqueta, hay distintos tipos de aplicador (dispensación, tamp, aire) el adecuado para cada caso, para etiquetar en una o dos caras del envase, en U, córner o envolvente, independiente de si la forma del envase es cilíndrica, cónica o cúbica.

En las impresoras/aplicadoras ofrecemos software de diseño de generación de etiquetas para su personalización.

Integramos etiquetadoras en líneas de alta producción con sistema de "Non Stop", cuando a un equipo se le termina el consumible, cambia a la segunda unidad sin detener la línea de producción. En envasadoras con poco espacio podemos integrar en línea de salida unidades de transporte con aplicación automática.

Para garantía total del envasado se integran sistemas de verificación de etiquetado con lector de códigos bidimensionales o de visión artificial, que permiten la automatización total.



Caracteres metálicos

NUMERADORES

Estándar o a medida, con cambio automático o manual, dígitos de 0,8 a 5 mm. 10 caracteres por roldana más espacio. Referencia visible en lado de la composición.

CARACTERES.

Estándar y a medida, fabricamos caracteres resistentes de máxima calidad de su medida actual. Directos, inversos, macho-hembra,....

