

IdJET

IMPRESORA DE TINTA DE ALTA RESOLUCIÓN Y CARACTERES GRANDES

Tu impresora InkJet de alta
resolución

Macsa id
a code you can trust



IdJet by **MACSA**
High quality. Robust. Adaptable.

IDJET DE MACSA ID OFRECE UNA SOLUCIÓN DE CODIFICACIÓN COMPACTA, SIMPLE Y FÁCIL DE USAR CON UNA IMPRESIÓN DE ALTA RESOLUCIÓN

Precisión y Exactitud

El cabezal de impresión utiliza tecnología avanzada Piezo, reconocida por su fiabilidad y precisión. Incorpora alta tecnología para lograr una eficiencia óptima de impresión.

Alta Resolución y Calidad

Este sistema destaca en detalles gracias a su impresión de alta resolución (180 dpi en vertical, 600 dpi en horizontal) y maneja una variedad de modelos con una altura máxima de impresión de 70/140 mm.

Versatilidad en Sustratos

Soporta una amplia gama de sustratos de impresión, incluyendo papel, cartón, plástico, metal, etc. Esta versatilidad lo hace adecuado para diversas aplicaciones.

Mayor Duración del Cabezal de Impresión

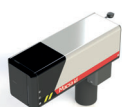
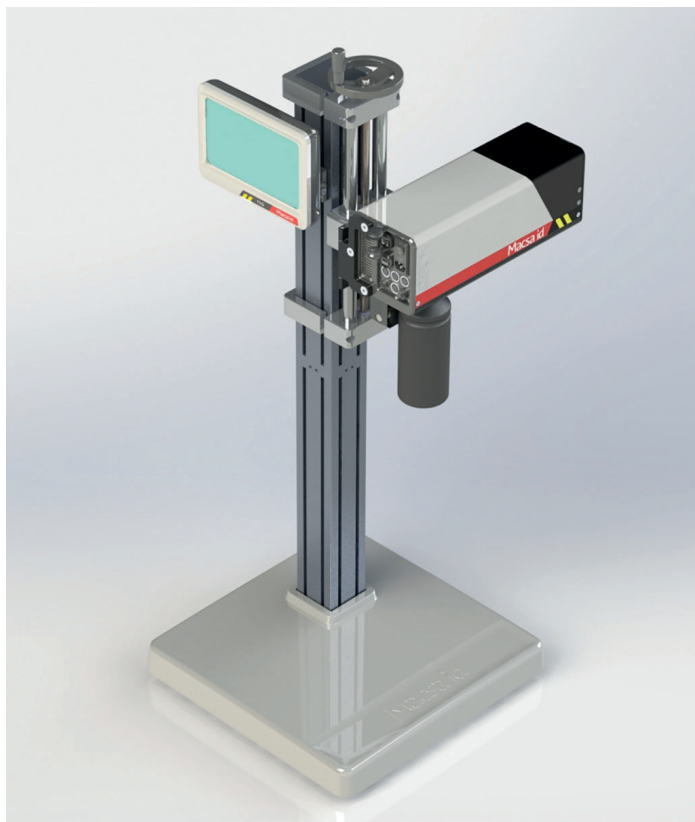
Los cabezales de impresión piezoeléctricos duran más que las variantes de inyección térmica de tinta, ya que no utilizan calor, evitando el desgaste por estrés térmico.

Bajo Consumo de Energía

Las impresoras de inyección de tinta piezoeléctrica consumen menos energía en comparación con algunas alternativas, ahorrando dinero y ayudando al medio ambiente, especialmente en impresiones continuas.

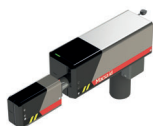
Ecológico

La tinta ecológica y los procesos reciclables minimizan el impacto ambiental. Diseña etiquetas directamente para la impresora desde el intuitivo software MARCA Designer.



**idJet 70
Compact/UV**

Altura de impresión de 70 mm.
Sistema compacto.



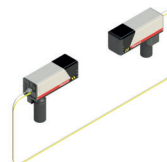
**idJet 70
Híbrido**

Altura de impresión de 70 mm.
Para aplicaciones con poco espacio.



**idJet 70
Umbilical**

Altura de impresión de 70 mm.
Cabezal de impresión adaptable.
Imprime boca abajo o en espacios reducidos.



**idJet 70
DUO**

Altura de impresión de 70 mm.
Doble cabezal de impresión.



**idJet
Bi-Color & 140**

idJet Bi-color: Imprime 70 mm en dos colores.
idJet 140: Altura de impresión de 140 mm.



Touch screen de Macsa id

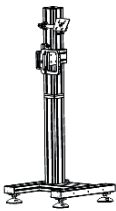
La Touch screen de MACSA id (10") es una nueva interfaz de usuario que permite operar y controlar el idJet. Su intuitivo software permite seleccionar los mensajes y configurar los parámetros de la impresora con facilidad. (*)

(*)Marca Designer también disponible para PC

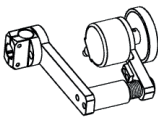


Disponible para Terminal 10" y el software de PC Marca Designer

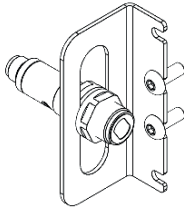
Un conjunto completo de accesorios para la instalación



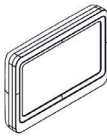
Soporte Básico
Adaptable a diferentes líneas de productos. idJET de 642 a 1102 mm.



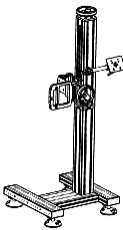
Kit Codificador
Externo para obtener la máxima calidad en la impresión.



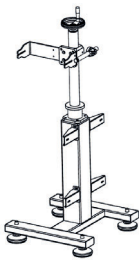
Kit Fotocélula
Sensor externo para la detección específica de la línea.



Pantalla táctil de 10"
Con una nueva interfaz de usuario y software Marca Designer.



Soporte de 2 ejes
Adaptable en el eje XY para diferentes líneas de productos. idJET de 722 a 1047 mm.



Soporte Doble & 140
Adaptable a diferentes líneas de productos. idJET de 893 a 1141 mm.



Kit Fotocélula HC
Sensor externo para alta cadencia.



Lámpara UV
Adaptable a diferentes líneas de productos para curar tinta UV.

Consumibles IdJet

Macsa ID ofrece una amplia gama de tintas:

- Para sustratos porosos y no porosos
- Alta calidad y secado rápido
- Fuerte adhesión

Base de aceite para materiales porosos		Base UV para materiales no porosos	
OIL FLUSH MH1100-0010-00	OIL BLACK INK MH1100-0006-01	UV FLUSH MH1100-0005-00	UV BLACK INK MH1100-0019-01

Aplicaciones de IdJet



Cartón



Metal



Poliexpán



Filtros



Film de plástico

FACILIDADES DE IMPRESIÓN

Fuente True Type: Sí
Almacenamiento: 256 GB
Contadores: Sí
Horas: Sí
Fechas: Sí
Códigos de barras: Sí
Códigos 2D: Sí
Logos y gráficos: Sí
Vinculado a bases de datos: Sí
Pantalla: Pantalla táctil de 10"

CONEXIONES

Conexión USB: Sí
Señal de inicio: Sí (fotocélula)
Entrada de codificador: Sí, 24V DC
Conexión Ethernet: Sí
Protocolo: XML, OPC-UA



CONDICIONES AMBIENTALES

Temperatura °C: de 0° a +45°
Humedad relativa: hasta el 90%

REQUISITOS ELÉCTRICOS

Fuente de alimentación: de 95V a 250V AC
Frecuencia: 50/60 Hz

SUSTRATOS POROSOS

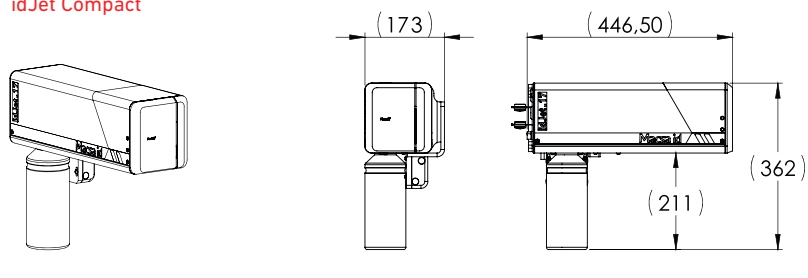
Sustratos: Cartón, Papel, Madera, Poliestireno
Tinta: Base de aceite
Paquete: Botella de 1L

SUSTRATOS NO POROSOS

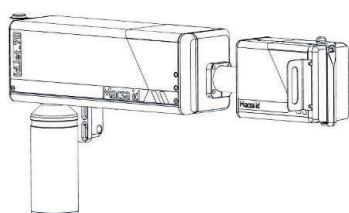
Sustratos: Cerámica, Madera, Aluminio, Metal, Plástico, Vidrio
Tinta: UV*
Paquete: Botella de 1L
* Se necesita lámpara de secado
* Puede requerirse cubierta de protección

		idJet
Altura máxima de impresión		72 mm
Volumen de gota		80 pl max.
Resolución vertical		180 dpi
Resolución horizontal	30 mts/min	360 dpi
	60 mts/min	180 dpi

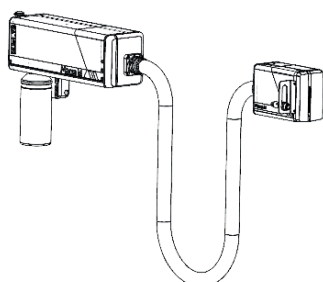
idJet Compact



idJet 70 Híbrido

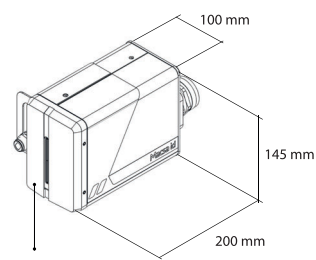


idJet Umbilical



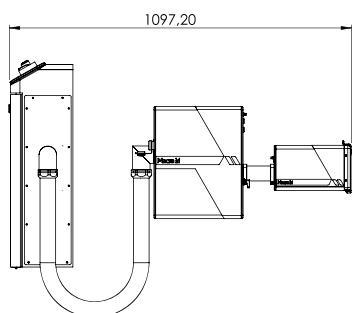
(*) longitud umbilical 1500 mm.

Cabezal Híbrido y Umbilical

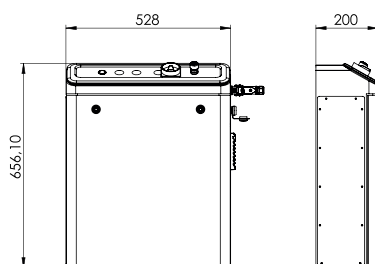


(**) 2,6 cm desde la base hasta el cabezal.

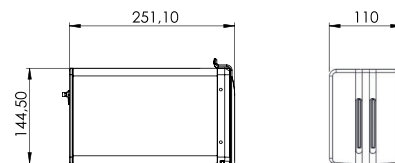
idJet Bi-Color &140



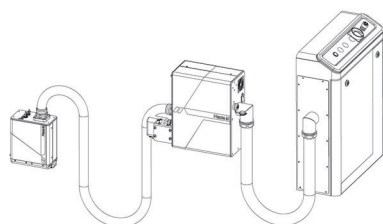
Rack Bi-Color &140



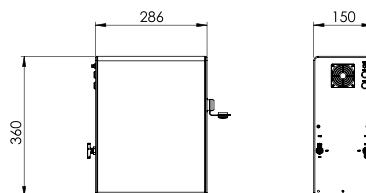
Cabezal Bi-Color



idJet Bi-Color &140



Cuerpo idJet Bi-Color &140



Cabezal 140

