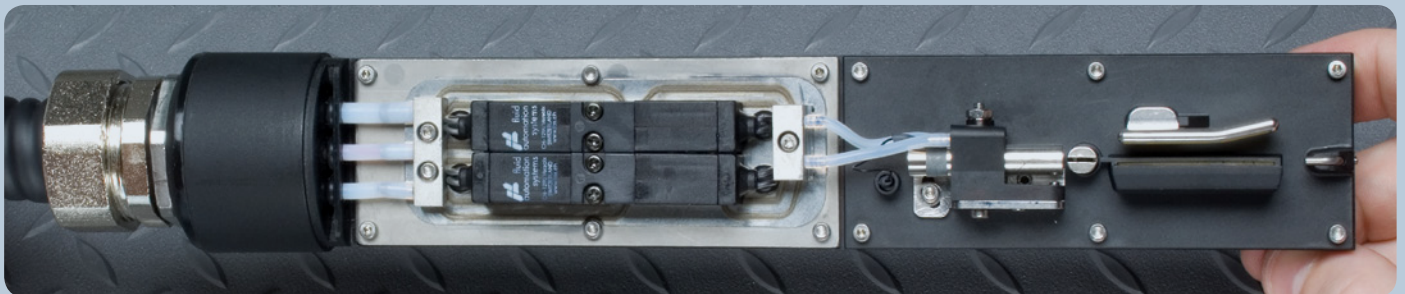


Tecnología Clean Flow™ del cabezal de impresión: mayor tiempo de funcionamiento

Al disponer de la función de autolimpieza y del aire a presión, que vienen de fábrica con esta impresora, las impresoras de la Línea 1000 ofrecen el cabezal de impresión más avanzado de todo el mercado a día de hoy. El diseño Clean Flow™ del cabezal de impresión está disponible en las impresoras 1520, 1620 y 1710, con lo que proporciona el mayor tiempo de funcionamiento. Al reducir la acumulación de tinta que puede provocar paradas en las impresoras tradicionales de inyección de tinta, este exclusivo cabezal de impresión requiere menos limpieza y permite unas tiradas de producción más largas sin intervención.



El diseño MICROperforado reduce la acumulación de tinta y las limpiezas



- La impresora utiliza una bomba interna para aplicar aire a presión al cabezal de impresión. El suministro de aire se filtra para eliminar el polvo que puede contaminar el cabezal de impresión.
- El diseño, dotado de perforaciones, reduce la acumulación de tinta en toda la cara del cabezal de impresión y retrasa el momento hasta que sea necesario proceder a la limpieza
- La boquilla de 60 micras reduce el rebote de salpicaduras
- La cubierta del cabezal de impresión es de acero inoxidable para facilitar la limpieza y garantizar un funcionamiento duradero
- El aire a presión de serie y el cabezal de impresión con autolimpieza ofrece unas tiradas más largas hasta la parada de limpieza y un inicio rápido y fácil, incluso tras paradas prolongadas
 - Limpia la boquilla para eliminar atascos
 - Lava la cara de la boquilla para permitir un inicio limpio
 - Limpia la línea de retorno de cara a paradas prolongadas



Videojet® Serie 1000

Impresora de inyección de tinta para caracteres pequeños

Ink Jet. Láser. Transferencia térmica. Etiquetadoras. Trazabilidad y seguimiento. Consumibles. Repuestos y servicio.



	Videojet® 1220	Videojet® 1520	Videojet® 1620	Videojet® 1610DH	Videojet® 1710
Nº máx. de cabezales	1	1	1	2	1
Tintas	de colorantes	de colorantes	de colorantes	de colorantes	pigmentadas
Líneas de impresión	3	5	5	2 x 5	5
Velocidad máxima de línea	162 m/min	278 m/min	293 m/min	293 m/min	271 m/min
Protección estándar	IP55	IP55 (IP65 opc.)	IP65	IP65	IP55 (IP65 opc.)
Duración del núcleo (horas)	9,000 (o 3 años*)	12,000	14,000	12,000	4,000
Longitud del umbilical	2m (3m opc.)	3m (6m opc.)	3m (6m opc.)	3m (6m opc.)	3m (6m opc.)
Capacidad de almacenamiento de mensajes	100	100	250	250	250
Sistema Smart Cartridge	●	●	●	●	●
Módulos del cabezal de impresión Plug & Play	●	●	●	●	●
USB	●	●	●	●	●
Ethernet, RS232, RS485	○	●	●	●	●
Códigos de barras 2D y lineales compatibles GS1	-	●	●	●	●
Tipos de letra de alta velocidad	-	-	●	●	●
Aire a presión	○	●	●	●	●
Cabezal de impresión con Clean Flow avanzado	-	●	●	●	●
Sistema de recuperación del vapor	-	●	●	●	●
Puertos de E/S ampliados	-	-	●	●	●

● Estándar ○ Opcional - No disponible

*Lo que se produzca primero

Soluciones de equipo, servicio y soporte inigualables

Videojet es un proveedor mundial de soluciones de codificación y marcado, suministrando líquidos y consumibles de alta calidad para inyección de tinta. Como expertos en servicio y mantenimiento de equipos Videojet, disponemos del equipo de servicio mayor de la industria y el más cualificado, certificado en fábrica. Con recursos de aplicación especial y soporte integrado, proporcionamos soluciones llave en mano para los entornos de producción más complejos y exigentes. Videojet puede trabajar asociado a todos los principales proveedores de equipos del mundo para garantizar una integración sin fisuras y un proceso de producción libre de problemas.

Mayor productividad. Menos mantenimiento. Menores costes de propiedad. Descubra cómo puede ayudarle la nueva línea de impresoras de Videojet 1000 a situar el tiempo de operación sin interrupciones en una nueva órbita. Visítenos en www.videojet.com



(00 34) 91 383 12 72 www.videojet.es / informacion@videojet.com

Videojet Technologies, S.L. • 28108 Alcobendas (Madrid)

Pol. Ind. Valportillo • C/ Valgrande, 8, Nave B1A

Fax: (00 34) 91 383 93 25



Productividad simple

Avances en productividad con
una tecnología puntera.

Videojet® Serie 1000

*Impresora de inyección de tinta
para caracteres pequeños*



VIDEOJET
Uptime Peace of Mind®



Avances en productividad con una tecnología puntera.

Las nuevas impresoras de inyección de tinta en continuo Videojet Serie 1000 están pensadas para largas tiradas de producción ininterrumpidas: su línea de producción estará en servicio y operando durante más tiempo. Son tan avanzadas que automatizan la configuración y la limpieza. Tan bien diseñadas que el mantenimiento resulta más fácil que nunca. Todo lo cual contribuye a lograr una productividad más continuada y una mayor vida útil que con cualquier otra impresora.

Calidad de impresión en clara ventaja.

La avanzada tecnología de colocación de las gotas integrada en las impresoras de la serie 1000 permite obtener la mejor calidad de impresión de toda su clase



- Un avanzado cabezal de impresión, automatizado en su configuración, calibración y ajuste, garantiza la obtención de un rendimiento

homogéneo con mínima intervención del operador

- Con la Calibración Dinámica™ se ajusta automáticamente a los cambios en las condiciones de temperatura y viscosidad para conseguir una calidad de impresión homogénea en los entornos del mundo real
- Se puede elegir entre boquillas de 60 o 70 micras para obtener unos códigos de mayor contraste



Boquilla de 70 micras



Boquilla de 60 micras

Mantenimiento fácil y previsible.



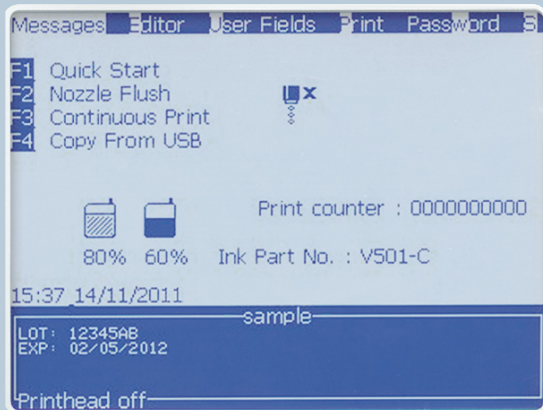
El avanzado diseño del núcleo permite a las impresoras de la Serie 1000 trabajar durante más tiempo antes de realizar la parada de mantenimiento programado. El núcleo puede sustituirlo el mismo

cliente y con esta misma operación se renuevan simultáneamente todos los filtros del sistema de tinta y de todas las piezas desgastables comunes.

- No hay más filtros que cambiar ni conexiones rápidas que puedan romperse y haya que cambiar
- Gracias al diseño de construcción del núcleo sólo hay que cambiar una pieza
- Alerta para el operador cuando hay que cambiar el núcleo
- Un innovador núcleo que utiliza los fluidos pigmentados para aplicar códigos de alto contraste sobre superficies oscuras (1710 solamente)
- Ofrece el tiempo de funcionamiento hasta la parada de mantenimiento preventivo más largo de todo nuestro sector

Videojet® Serie 1000

Impresora de inyección de tinta para caracteres pequeños



Operación simple y fiable en una amplia gama de entornos

Las impresoras de la Línea 1000 disponen de una interfaz muy intuitiva para facilitar las funciones diarias. Muestra toda la información de operación de la impresora y su pantalla de representación realista WYSIWYG significa que lo que ve en la pantalla es lo que se imprimirá.

- Teclado de tipo PC de tamaño completo que reduce los errores de tecleo del operador
- En pantalla se muestran los niveles de líquido y las alertas de mantenimiento, en tiempo real
- Intervalo de temperaturas operativas que van de 0° a 50° C, según la tinta seleccionada
- Inicio y parada con un solo botón
- Diseño de poco peso que facilita los traslados con las asas integradas
- Toda una gama completa de opciones de servicio y paquetes de asistencia que garantizan unas operaciones sin sobresaltos

Sencillo, sin desperdicios, sin errores.



El sistema de suministro de líquido del Smart Cartridge™ elimina los vertidos y garantiza que se usa todo el líquido de cada cartucho.

- El microchip integrado en el cartucho de líquido confirma que se están usando los líquidos que corresponden

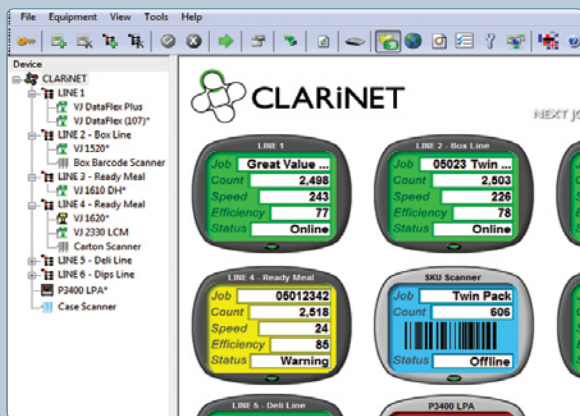
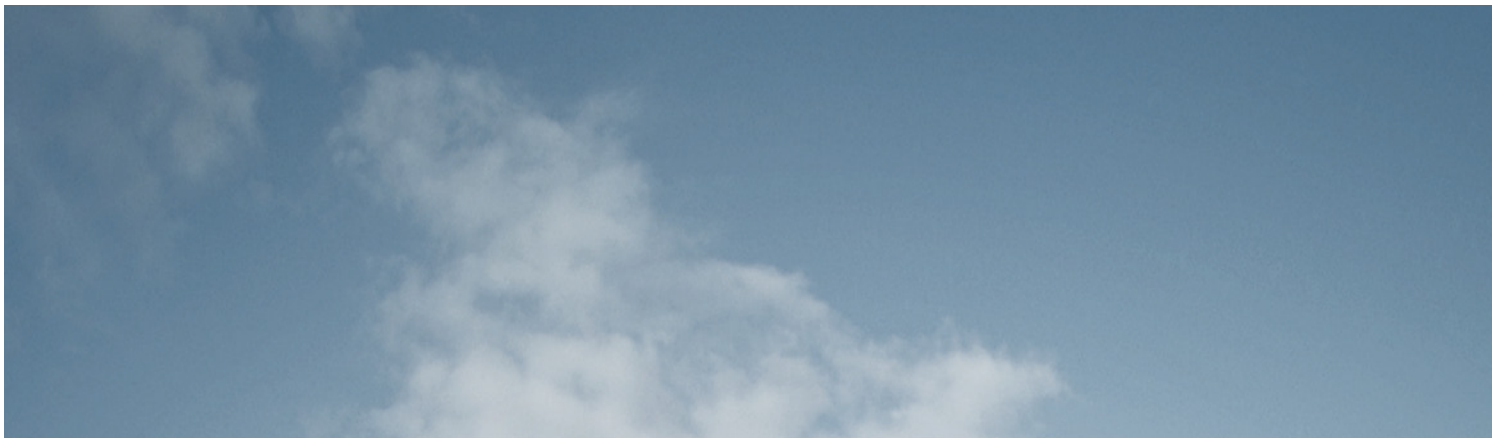
- Cartucho integrado y autónomo con un diseño de aguja y tabique que elimina los vertidos de líquido
- Bajo consumo de **DISOLVENTE** que reduce los costes operativos
- **DISEÑO DE AGUJA Y DIAFRAGMA** que garantiza que todo el líquido se drena del cartucho, con lo que se ahorra en consumibles
- Disponible una gama completa de tintas y líquidos especiales respetuosos con el medio ambiente



Sin vertidos ni líquidos gracias a su diseño de aguja y tabique



Vista transversal de la ampolla interna cuando está completamente vacía



Conectividad y flexibilidad para satisfacer las necesidades de ampliación

Compatible con Clarisoft® y el software de gestión de codificación de embalajes (PCM), Clarinet®, las impresoras de la línea 1000 pueden administrarse desde un PC central o a través del interfaz de usuario.

- El software de PCM garantiza que, en todo momento, se va a aplicar el código correcto en el paquete que corresponda
- Memoria suficiente para almacenar hasta 100 mensajes complejos, con memoria adicional disponible mediante el USB
- No se requiere aire comprimido de planta
- Amplia gama de conectores y opciones de expansión

Trabajo duro, por fuera y por dentro



Las impresoras de la línea 1000 cumplen su promesa de un bajo coste de propiedad, de operación y de mantenimiento. El menor consumo de disolvente de estas impresoras conlleva un menor gasto de consumibles y menos tiempo en cambiar

líquidos. Diseñadas específicamente para obtener rendimiento en entornos duros, estas impresoras permiten aplicar códigos en aplicaciones muy diversas donde la velocidad, la calidad de los códigos y la flexibilidad son factores clave.

- Armario de acero inoxidable y cubierta del cabezal de impresión resistentes para obtener un rendimiento continuo en entornos duros
- Versiones de clase IP65 disponibles para entornos con lavado y mucho polvo
- Un sistema único de recuperación del vapor para conseguir un bajo consumo de disolvente y menos cambios de líquido
- La bomba interna elimina la necesidad de aire comprimido de planta



- A Entrada del mensaje B
- B Entrada del mensaje A
- C Disparador de la impresora 2
- D Comunic. RS 232
- E Salida de estado
- F Codificador del eje
- G Comunic. RS 485
- H Interruptores de relé
- I Disparador de la impresora 1
- J Ethernet
- K USB
- L E/S
- M Asidero

Puertos de E/S / Panel lateral (se muestra 1620)