



XAAR 1003 Ceramics

Xaar 1003 GS6C

Xaar 1003 GS12C

Xaar 1003 GS40C

El referente en calidad de impresión de una sola pasada

El Xaar 1003 es el referente con respecto a todos los demás cabezales de impresión de una sola pasada. Gracias a su absoluto y superior rendimiento, este cabezal está basado en el Xaar 1002 líder del mercado y su predecesor, el original e innovador Xaar 1001.

Actualice al Xaar 1003 y disfrute de los beneficios de los nuevos cabezales sin el costo y la complejidad de instalar una impresora nueva:

- Consiga una calidad de impresión optimizada, gracias al Sistema de activación sintonizada de Xaar
- Vea reducido el mantenimiento, gracias a la XaarGuard™
- Plenamente retrocompatible con el Xaar 1001* y Xaar 1002 – actualizar es fácil y rápido.

Múltiples tecnologías únicas en Xaar

XaarGuard™

- Proporciona protección mecánica a la placa de los inyectores
- La banda central minimiza la acumulación de tinta en la placa de los inyectores y reduce drásticamente la frecuencia de mantenimiento – una vez por turno o menos.

Sistema de activación sintonizada

- El rendimiento del activador en cada cabezal está optimizado
- Permite un nivel de calidad de impresión uniforme a lo largo de todos los cabezales en una barra de impresión, y a diferentes escalas de grises.

TF Technology®

- La tinta se recircula continuamente pasando por detrás de cada inyector
- Así se evita la sedimentación y las burbujas de aire que bloquean los inyectores.

100% Retrocompatible

- El Xaar 1003 es plenamente retrocompatible con el Xaar 1001* y Xaar 1002
- El mismo montaje mecánico, las mismas formas de onda, los mismos ajustes de tensión.

*Usar un módulo de interface si se sustituye un cabezal Xaar 1001.

Xaar 1003 Ceramics



Casos de éxito

Muchos clientes ya se han actualizado al Xaar 1003:

“Con este nuevo cabezal he reducido espectacularmente las paradas de la máquina, ya que el mantenimiento del cabezal solo debe hacerse una o dos veces cada 24 horas. Esto significa que puedo incrementar la producción de forma significativa”.

Andrea Porta, Oscar Ceramics, Italy

“Ahora con el Xaar 1003 podemos conseguir una calidad de impresión uniforme sin necesidad de aplicar ajustes de precisión. Esto ha supuesto un aumento de la producción de aprox. un 15-20%”.

Emanuele Farrarini, Century, Italy

“La gran evolución que hemos visto con el Xaar 1003 es la significativa reducción de la necesidad de mantenimiento – esto resulta en más tiempo de producción”.

Laurent Jacquemin, Parefeuille Provence, France

Preguntas frecuentes

P. ¿Por qué actualizar?

Mediante la actualización al Xaar 1003, puede beneficiarse al momento de una mayor producción a través de una mejor calidad de imagen y menos mantenimiento. Además, puede conseguir el retorno de la inversión en menos de 3 meses.

Ejemplo

Cabezales	6 barras, 60 cabezales en total
Volumen de producción por minuto	10 m ²
Programa de producción	24 x 7
Frecuencia de mantenimiento con Xaar 1003	2 minutos, cada 4 horas
Producción de baldosas obtenidas por mes	10.000 m ²
Retorno de la inversión (ROI)	< 3 meses

P. ¿Tengo que actualizar toda la impresora?

No, puede elegir actualizar solo 1 o 2 barras de una impresora. Cuántas más barras actualice, más calidad de impresión y mejoras de la productividad obtendrá.

P. ¿Cómo debo proceder para actualizar?

La actualización debería ser efectuada por un técnico del fabricante de su impresora, o por un distribuidor Xaar autorizado. Si no está seguro de a quién dirigirse, contacte entonces con Xaar en info@xaar.com.

Ayúdenme a elegir

	Xaar 1003 GS6C	Xaar 1003 GS12C	Xaar 1003 GS40C
	Las gotas muy pequeñas producen finos detalles, por lo que el GS6C es ideal para baldosas de pared	La combinación de gotas grandes y pequeñas hace que el GS12C sea ideal para baldosas de suelo	Las gotas muy grandes permiten una alta deposición, haciendo que el GS40C sea ideal para efectos especiales
Inyectores activos	1000	1000	1000
Banda de impresión ancha	70,5 mm	70,5 mm	70,5 mm
Inyectores por pulgada	360 dpi	360 dpi	360 dpi
Tipo de tinta	Basada en aceite	Basada en aceite	Basada en aceite
Volumen de la gota	6 – 42 pL	12 – 84 pL	40 – 160 pL
Número de niveles de grises	7	7	5
Frecuencia de disparo típica	6 – 12 kHz	6 – 12 kHz	6 kHz



Head Office / Europe
+ 44 1223 423 663
info@xaar.com

Hong Kong
info@xaar.com

USA
+ 1 972 606 2520
americas@xaar.com

www.xaar.com