



XAAR 128

Xaar 128/80L
Xaar 128/40L
Xaar 128/80W
Xaar 128/40W

Cabezal adaptable con integración fácil y sin problemas

El Xaar 128 mantiene su posición como el cabezal líder de elección de gota a demanda piezoeléctrico de 17 mm líder en el sector de la impresión de la Codificación y Marcado (CM) y Gráficos de gran formato (WFG). Su probada trayectoria de confiabilidad de 20 años, facilidad de integración, productividad, velocidad y calidad de impresión han hecho que este cabezal sea continuamente codiciado por las nuevas impresoras.

Ya sea para gráficos para interiores o exteriores, códigos de barras, codificadoras de cajas de cartón exteriores o impresión de pósters, el Xaar 128 es compatible con muchos tipos de tintas. El Xaar 128, compacto y versátil, se utiliza ampliamente en una gama diversa de aplicaciones, principalmente en los mercados de CM y WFG por su tamaño, peso, alta calidad de impresión, resolución y gama de variantes.

Las optimizaciones de fabricación han habilitado al Xaar 128 con un circuito programable que ofrece control avanzado y afinación del cabezal así como un mejor control de las características de la tinta y calidad de impresión.

Xaar es líder mundial en el desarrollo y fabricación de tecnologías de inyección industrial con más de 25 años de experiencia. La compañía tiene su sede central en el Reino Unido y cuenta con oficinas en EE. UU., China e India. Actualmente, las avanzadas instalaciones de producción de Xaar en el Reino Unido se encuentran entre las más innovadoras del mundo.

Tintas aprobadas

Xaar colabora activamente con una amplia gama de fabricantes de tinta para desarrollar soluciones de tintas de alta calidad para sus cabezales.

El Xaar 128 está diseñado para ser compatible con una variedad de tintas basadas en aceite y disolventes.



Ligero y potente

- Con su tamaño compacto y su peso de transporte ligero de tan solo 16 gramos, el ágil cabezal Xaar 128 es ideal para aplicaciones donde el peso y el tamaño son un factor clave para el diseño
- Ofreciendo tamaños de gota de 40-80 pL y una frecuencia de disparo de hasta 8,3 kHz, este cabezal proporciona una solución de trabajo sólida y confiable para los mercados de Codificación y Marcado y Gráficos de gran formato
- Diseñado para ofrecer confiabilidad y robustez industrial resultando en una mayor producción incluso en entornos difíciles
- Un circuito programable ofrece control y afinación avanzados así como un mejor control de las diferentes características de la tinta, y calidad de impresión.

Facilidad de integración

- Específicamente diseñado con una sencilla interfaz electrónica, el Xaar 128 facilita la integración fácil y rápida en las impresoras, por lo que es la elección ideal para aquellos que desean entrar en distintos mercados
- Los accesorios de tinta estándares de la industria y el cebado simple de la tinta posibilitan la conexión fácil, limpia y segura a los sistemas de tinta
- El cabezal es compatible con una extensa gama de tintas basadas en aceite y disolventes, ofreciendo de nuevo un alto nivel de elección al usuario
- El cabezal Xaar 128 ofrece una ruta rápida y rentable al mercado tanto para los proveedores de tecnología de inyección digital como para aquellos que desean pasarse a la tecnología de inyección para diversificar su oferta de productos.

Características físicas	Xaar 128/80L	Xaar 128/40L	Xaar 128/80W	Xaar 128/40W
Color del aislador	Azul	Gris oscuro	Morado	Gris claro
Inyectores activos	128	128	128	128
Ancho de la franja de impresión (en ángulo)	16.5 (71.6°) mm	9.0 (31.0°) mm	16.5 (71.6°) mm	9.0 (31.0°) mm
Placa de inyectores	No humectante	No humectante	Humectante	Humectante
Paso del inyector	137.1 µm	137.1 µm	137.1 µm	137.1 µm
Densidad de inyección (inyectores por pulgada)	185 npi	185 npi	185 npi	185 npi
Peso del cabezal (seco)	15.5 g	15.5 g	15.5 g	15.5 g
Tipos de tinta	Al aceite, Solventes	Al aceite, Solventes	Al aceite, Solventes	Al aceite, Solventes
Volumen de la gota*	80 pL	40 pL	80 pL	40 pL
Velocidad de la gota*	5 m/s	7 m/s	5 m/s	6 m/s
Resolución de píxeles (una sola pasada)	200x200 dpi	360x360 dpi	200x200 dpi	360x360 dpi
Frecuencia de disparo típica a máx. DPD*	4.25 kHz	8.3 kHz	5.5 kHz	8.3 kHz
Dimensiones (AnxPrxAI)	37.2x11.3x 40.8 mm	37.2x11.3x 40.8 mm	37.2x11.3x 40.8 mm	37.2x11.3x 40.8 mm

*Dependiendo de la tinta utilizada y de la integración del sistema