



# XAAR 128

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

## Testina di stampa adattabile con integrazione senza problemi

La Xaar 128 ha mantenuto la sua posizione di leader come testina di stampa piezoelettriche drop-on-demand di elezione 17 mm per i settori di stampa di codifica e marcatura (C&M) e grafica Wide-Format (WFG). Vent'anni di comprovata esperienza per affidabilità e semplicità di integrazione, resa di produzione, velocità e qualità di stampa hanno reso questa testina di stampa un must per le nuove stampanti.

Che si tratti di stampa grafica outdoor o indoor, codici a barre, codificatori di involucri esterni o stampa di manifesti, la Xaar 128 è compatibile con molti tipi di inchiostri. La Xaar 128 compatta e versatile viene ampiamente utilizzata per una vasta gamma di applicazioni, principalmente nei mercati CM e WFG grazie a elevata qualità di stampa, risoluzione e gamma di varianti.

Le ottimizzazioni di fabbricazione hanno permesso a Xaar di dotare la Xaar 128 di un circuito programmabile che offre controllo avanzato e sintonizzazione della testina di stampa e un migliore controllo delle caratteristiche dell'inchiostro e qualità di stampa.

Xaar è leader mondiale nello sviluppo e nella produzione di tecnologie a getto di inchiostro industriali con oltre 25 anni di esperienza. La società ha sede nel Regno Unito e ha uffici in USA, Cina e India. Oggi, le linee di produzione allo stato dell'arte di Xaar in Europa sono tra le più innovative al mondo.

# XAAR128

## Inchiostri approvati

Xaar collabora attivamente con una vasta gamma di produttori di inchiostri per sviluppare soluzioni di alta qualità di inchiostri per le sue teste di stampa.

La Xaar 128 è stata progettata per essere compatibile con una vasta gamma di inchiostri a olio e solvent.



## Leggera e potente

- Con un design compatto e un peso del carrello di soli 16 grammi, l'agile testina di stampa Xaar 128 è ideale per le applicazioni dove il peso e le dimensioni sono un fattore chiave per il design
- Offrendo dimensioni delle gocce di 40-80 pL e una frequenza di attivazione fino a 8,3 kHz, questa testina di stampa fornisce una soluzione cavallo di battaglia affidabile e solida per i mercati di codifica e marcatura e grafica di grande formato
- Concepita per offrire affidabilità e robustezza industriale con conseguente aumento dell'operatività di produzione persino negli ambienti difficili
- Un circuito programmabile offre il controllo avanzato di personalizzazione e tuning nonché un migliore controllo delle diverse caratteristiche di inchiostro e qualità di stampa.

## Facilità di integrazione

- Specificamente progettata con una interfaccia elettronica semplice, la Xaar 128 promuove una integrazione rapida e facile in stampanti che la rendono la scelta ideale per coloro che desiderano entrare in una varietà di mercati
- Le dotazioni standard del settore degli inchiostri e un sistema semplice di adescamento dell'inchiostro consentono un collegamento facile, pulito e sicuro ai sistemi di inchiostro
- La testina di stampa è compatibile con un'ampia gamma di inchiostri a base di olio e solventi, offrendo un alto grado di scelta per l'utente
- La testina di stampa Xaar 128 è un percorso rapido e conveniente verso la commercializzazione per i fornitori di tecnologia inkjet digitale e per coloro che desiderano passare alla tecnologia a getto di inchiostro per diversificare la loro offerta di prodotti.

Attributi fisici	Xaar 128/80L	Xaar 128/40L	Xaar 128/80W	Xaar 128/40W
Colore dell'isolatore	Blu	Grigio scuro	Viola	Grigio chiaro
Ugelli attivi	128	128	128	128
Larghezza swathe (ad angolo)	16.5 (71.6°) mm	9.0 (31.0°) mm	16.5 (71.6°) mm	9.0 (31.0°) mm
Piano degli ugelli	Non bagnabile	Non bagnabile	Bagnabile	Bagnabile
Passo dell'ugello	137.1 µm	137.1 µm	137.1 µm	137.1 µm
Densità ugelli (ugelli per pollice)	185 npi	185 npi	185 npi	185 npi
Peso della testina di stampa (asciutta)	15.5 g	15.5 g	15.5 g	15.5 g
Tipi di inchiostro	Olio, Solvente	Olio, Solvente	Olio, Solvente	Olio, Solvente
Volume goccia*	80 pL	40 pL	80 pL	40 pL
Velocità goccia*	5 m/s	7 m/s	5 m/s	6 m/s
Risoluzione in pixel (single pass)	200x200 dpi	360x360 dpi	200x200 dpi	360x360 dpi
Frequenza di attivazione tipica a Max DPD*	4.25 kHz	8.3 kHz	5.5 kHz	8.3 kHz
Dimensioni (LxPxA)	37.2x11.3x 40.8 mm	37.2x11.3x 40.8 mm	37.2x11.3x 40.8 mm	37.2x11.3x 40.8 mm

\*A seconda dell'inchiostro utilizzato e dell'integrazione del sistema

# XAAR

Sede centrale/Europa  
+ 44 1223 423 663  
info@xaar.com

Asia  
+86 755 23309293  
info@xaar.com

USA  
americas@xaar.com

www.xaar.com