



Xaar Irix

Stampa con tranquillità

Powered by ImagineX, la Xaar Irix offre una qualità di stampa eccezionale, è semplice da usare ed è una testina di stampa robusta e altamente affidabile, il che significa che puoi stampare con fiducia.

Stampa accuratamente

Produrre un'eccellente qualità di stampa grazie al posizionamento delle gocce e all'uniformità delle gocce altamente accurati di Xaar Irix, anche a lunghe distanze di stampa:

- Gli ugelli sono lavorati a laser individualmente e ottimizzati per il posizionamento delle gocce utilizzando le ultime tecniche di produzione di Xaar
- La tecnologia AcuDrp di Xaar calibra ogni ugello per il volume e la velocità delle gocce, dando una qualità di stampa uniforme in ogni testa di stampa
- Segnale di azionamento sintonizzato per prestazioni ottimali, indipendentemente dal tipo di fluido.

Stampa in modo affidabile

Stampa ogni goccia di ogni immagine in modo affidabile, la prima volta e ogni volta, regalandoti più tempo di produzione, anche in ambienti difficili.

- Calibrazione di fabbrica migliorata per una stampa più coerente su immagini e fluidi diversi, rende possibile una finestra operativa più ampia
- Il posizionamento altamente accurato delle gocce consente di stampare a distanze maggiori, riducendo la probabilità di scontri con i supporti
- Architettura semplice e robusta per un priming immediato e una stampa affidabile in modalità verticale, orizzontale o skyscraper.

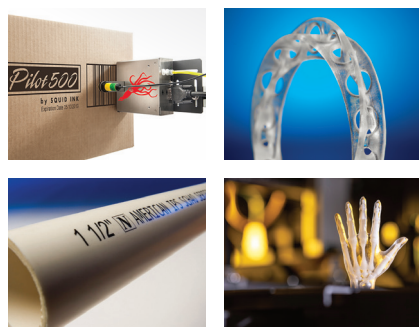
Stampa facilmente

Stampa con facilità con la Xaar Irix, che offre una via di accesso al mercato veloce e conveniente per chiunque voglia passare alla tecnologia a getto d'inchiostro.

- Testina di stampa di lunga durata, a basso costo e non monouso, che riduce l'impatto ambientale della produzione, riducendo al minimo al contempo la necessità di unità di ricambio e visite di assistenza
- Compatta e leggera, con una larghezza di stampa di 17 mm e una massa di poco meno di 16 g, la Xaar Irix è una scelta popolare per un'ampia varietà di configurazioni di motori di stampa
- Semplici connessioni elettriche e di fluidi per una facile integrazione, un avvio veloce e una manutenzione semplice.

Applicazioni

Codifica e marcatura
Fluidi funzionali
Grafici
Stampa del prodotto
Stampa 3D



Inchiostri approvati

Compatibile con un'ampia gamma di inchiostri a base di olio e solventi, per offrire un'ampia scelta per l'utente.

Possiamo fornire una gamma di inchiostri che sono stati approvati per l'uso con Xaar Irix.

Xaar Irix Core

Per applicazioni di stampa che utilizzano inchiostri a base di olio o solvente, come la codifica e la marcatura e i fluidi funzionali.

Xaar Irix Pro

Per le applicazioni più esigenti dove la qualità di stampa è fondamentale, come la stampa di prodotti e la stampa 3D.

Configuratore prodotto

	Xaar Irix Core		Xaar Irix Pro	
Caratteristiche				
Ottimizzazione degli ugelli		•		•
Xaar AcuChp		•		•
Xaar AcuDrp				•
Exyta opzionale				
Personalizzazione del prodotto				•
Compatibilità dell'inchiostro				
A base d'olio		•		•
A base di solvente		•		•
Fisica				
Ugelli attivi		128		128
Densità ugello (NPI)		185		185
Passata di stampa (mm)		17		17
Dimensioni (mm)		37,2 x 11,3 x 40,8		37,2 x 11,3 x 40,8
Massa (g)		15,5		15,5
Prestazioni				
Colore dell'isolatore	Grigio	Porpora	Grigio	Porpora
Volume goccia (pL)	40	80	40	80
Velocità goccia (m/s)	6	5	6	5
Frequenza massima (kHz)	8,3	5,5	8,3	5,5
Velocità liner (m/s a 180 DPI)	1,17	0,78	1,17	0,78
Distanza di stampa (mm)	<5	<5	<10	<10
Accuratezza punto				
Deviazione angolare massima (gradi)	0,7	1	0,7	1
Uniformità di stampa				
Variazione della velocità di caduta 3σ (m/s)	+/- 0,50	+/- 0,50	+/- 0,10	+/- 0,10