



# Xaar Sistema di sviluppo getto d'inchiostro

## Sistema di sviluppo getto d'inchiostro Xaar

Soluzione completa e privata di ogni rischio

Codice sorgente di progettazione di riferimento

Tempi rapidi di commercializzazione

## Un kit flessibile per testare, analizzare e sviluppare con il getto d'inchiostro

Il sistema di sviluppo a getto d'inchiostro Xaar è un metodo conveniente per provare il processo di stampa desiderato per un'ampia gamma di applicazioni e requisiti su varie apparecchiature nuove o esistenti.

Questo kit, che contiene i componenti a getto d'inchiostro necessari per costruire un prototipo completamente funzionante, comprende una scelta di testine di stampa Xaar, un kit di montaggio meccanico, l'elettronica di pilotaggio, il sistema di alimentazione dell'inchiostro, il server di stampa e il liquido di prova Xaar.

Con questo kit, gli sviluppatori possono creare una soluzione a getto d'inchiostro pronta per essere valutata senza dover riprogettare da soli i componenti critici che possono essere complessi, coinvolgendo l'interazione di molti parametri fisici, chimici, meccanici, elettrici e software.

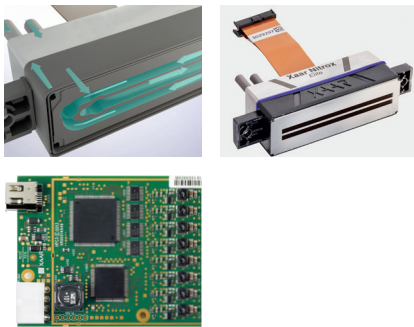
Questo kit è l'ideale per sviluppare un nuovo processo di produzione, popolare un prototipo di macchina, testare i fluidi per il getto, sviluppare modelli di qualità dell'immagine e molto altro ancora.

Può essere utilizzato con una serie di strumenti di analisi come un dropwatcher e un plotter per valutare vari fattori come la risoluzione, la viscosità del fluido e il ricircolo dell'inchiostro.

# Xaar Sistema di sviluppo getto d'inchiostro

## Il sistema di sviluppo a getto d'inchiostro Xaar vi aiuterà a rispondere alle seguenti domande:

- Qual è il comportamento del getto del mio fluido?
- Di quale risoluzione ha bisogno la mia applicazione?
- Quanto facilmente una testina di stampa Xaar si integra con la mia attuale attrezzatura?
- Quale qualità d'immagine posso ottenere con una testina di stampa Xaar?
- Voglio testare e sviluppare il mio percorso dati, è possibile con il sistema di sviluppo del getto di inchiostro?
- Come interagisce il mio fluido con il mio substrato?



## Il kit comprende:

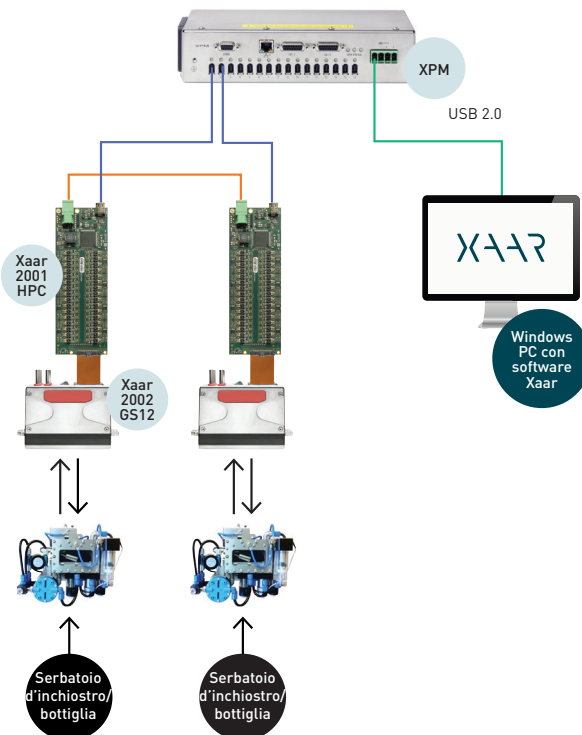
- **Testine di stampa**, è possibile scegliere tra Xaar Nitrox, Xaar Aquinox, Xaar 2002, Xaar 501 e Xaar 502 (in genere 1 o 4 + sono disponibili diverse dimensioni di goccia, a seconda dei requisiti dell'applicazione)
- **Kit di montaggio meccanico** (supporto per tutte le testine di stampa TF Technology enable/ImagineX (1 testina di stampa, regolazione XY), supporto HPC, supporto per collettore Hydra)
- **Elettronica di guida** (Xaar Print Manager (XPM) e Head Personality Card (HPC) o partner di terze parti)
- **Sistema di alimentazione dell'inchiostro** (Xaar Hydra o Megnajet IDS)
- **Software Xaar Print Manager (XPM Suit)**
- **Fluido di prova Xaar.**

## Non incluso nel kit:

- Interfaccia utente grafica
- Flusso di lavoro
- RIP
- Polimerizzazione
- Encoder
- Rilevamento del prodotto

## Diagramma illustrativo di un tipico sistema di sviluppo

Questo sistema di sviluppo a getto d'inchiostro campione utilizza le testine di stampa Xaar 2002 GS12 e l'elettronica di pilotaggio XPM. Sono disponibili dimensioni diverse di gocce per le testine di stampa Xaar 2002 a seconda del tipo di applicazione.



## Sistema di sviluppo getto d'inchiostro Xaar Specifica del campione

Testine di stampa Xaar 2002	2	Per ulteriori informazioni, consultare la scheda tecnica della testina di stampa Xaar 2002
Schede personali delle testine	2	Una per testina di stampa; cavo firewire da 4,5 m in dotazione
XPM	1	Gestisce fino a 16 testine di stampa, cavi in dotazione
Alimentazione XPM	1	Uno per XPM
Sistema di alimentazione dell'inchiostro	2	È necessario un sistema per ciascun colore/tipo di inchiostro

# 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