



XAAR Versatex

Nutzen Sie die Vielseitigkeit und Leistungsfähigkeit des digitalen Inkjets, mit kürzeren Markteinführungszeiten und höchster Flexibilität.

Das Xaar Versatex, das als Evaluierungskit oder als Print Engine erhältlich ist, bietet vollständige Flexibilität zur einfachen Entwicklung oder Integration einer digitalen Inkjet-Lösung für eine Reihe von Anwendungen.

Das Xaar Versatex besteht aus einem vollständig integrierten Datenpfad, einem Tintenzufuhrsystem und einer Reihe von Druckköpfen, die Ihnen sofortigen Zugriff auf die ImagineX-Plattform geben. Es ist eine benutzerfreundliche, sofort einsatzbereite Lösung, mit der Sie Ihre Systeme schnell und einfach auf den Markt bringen können.

Mit dem Xaar Versatex können Anwender mit begrenzter Inkjet-Erfahrung und Fachkenntnis den Entwicklungs- und Integrationsprozess für den digitalen Inkjet beschleunigen. So können sie problemlos neue Anwendungen entwickeln oder in bestehende Prozesse und Maschinen integrieren. Erfahrene Anwender können eine komplette Print Engine nahtlos in ihre vorhandene Ausrüstung einbauen.

Systeme schnell auf den Markt bringen

Verkürzen Sie die Zeit bis zur Markteinführung mit dieser integrierten Inkjet-Lösung und unserem fachkundigen technischen Support-Team, das Sie bei jedem Schritt unterstützt.

- Enthält die branchenführende und bewährte Technologie von Xaar, einschließlich TF-Technologie, AcuChp-Technologie, High-Laydown-Technologie und Ultra-High Viscosity-Technologie
- Eine Reihe von Druckköpfen in verschiedenen Breiten, die Ihnen Entwicklungsaufwand, technische Herausforderungen und Einrichtungszeit ersparen
- Ein umfassendes Paket an Kalibrierungssoftware wird standardmäßig mitgeliefert und ermöglicht einheitliche Druckergebnisse über das gesamte Spektrum
- Integriertes Tintenabgabesystem mit zugehöriger Software, die in die grafische Benutzeroberfläche auf Systemebene integriert ist, so dass Sie keine eigene Software mehr entwickeln müssen

- Integrierter Workflow einschließlich Bildbearbeitung und ggf. Farbmanagement in Verbindung mit der Auftragswarteschlange, so dass Sie einfach auf „Go“ drücken können, um den Druck zu starten
- Zugang zu unschätzbarem Inkjet-Fachwissen, wie z. B. Tintenrheologie, Materialkompatibilitätstests und Wellenformerzeugung, sowie ein globales Support-Team, das Ihnen Beratung, Schulung und Anwendungserfahrung bietet, was Ihre Entwicklungszeit verkürzt.

Entwickelt für vollständige Flexibilität

Das Xaar Versatex eignet sich für die Entwicklung eines völlig neuen Systems oder die Erweiterung eines bestehenden Systems und lässt sich problemlos an Ihre Systemanforderungen anpassen.

- Auswahl aus einer Reihe von Druckköpfen und Tropfengrößen
- Portfolio von Flüssigkeiten, die sich in einer Vielzahl von Anwendungen bewährt haben
- Keine Beschränkungen durch bestimmte Medienschnittstellen, so dass Sie auf einer Vielzahl von Substraten drucken können.

Einfacher Einstieg in den digitalen Inkjet

Das Xaar Versatex bietet Entwicklern, die zum ersten Mal mit Inkjet-Technologie arbeiten, einen einfachen Einstieg.

- Minimaler Entwicklungsaufwand für neue und neuartige Ansätze, bei denen ein integriertes System zur Abgabe einer Flüssigkeit oder eines Funktionsmaterials benötigt wird, was die Zeit bis zur Marktreife verkürzt und die Investitionsrendite verbessert
- Vereinfacht den Einsatz von Druckköpfen, Tintenzufuhr, Software und Workflow-Systemen erheblich
- Schulung, Flüssigkeitsvalidierung und Anwendungsunterstützung durch unser globales Support-Team
- Ermöglicht die Verbesserung aktueller Druckabläufe, um die Vorteile der digitalen Inkjet-Technologie und -Verfahren zu nutzen und das Marktangebot Ihrer Produkte zu verbessern.

Anwendungen
Hochleistungs-
keramik
Codierung &
Markierung
Dekor
Glas
Grafiken
Etiketten
Verpackung
3D-Druck

Xaar Versatex Evaluierungskit

Das Evaluierungskit ist ein anfängliches Inkjet-System, das bis zu einer Druckbreite von ca. 210 mm (drei Druckköpfe) konfiguriert werden kann. Es verwendet entweder Xaar Nitrox oder Xaar 2002, mit integriertem Tintensystem, Datenpfad und Software. Es kann in eine bestehende Anwendung eingebaut werden, um Xaar Druckköpfe und Technologie vor der Umstellung auf eine vollständige Print Engine-Lösung zu validieren.

Produktkonfigurator

Merkmale	
	TF-Technologie-Tintensystem
	Grafische Benutzeroberfläche (GUI)
	Bildbearbeitung
	Workflow-Integration
	Flexible Installation
	Xaar High-Laydown

Druckbreite	Bis zu ca. 210 mm
-------------	-------------------

Druckkopf-Technologie*				
Xaar 2002	-	6pL	12pL	40pL
Druckauflösung (zwei Flüssigkeiten)		360 x 1440 dpi		
Druckauflösung (eine Flüssigkeit)		720 x 1440 dpi		
Xaar Nitrox	3pL	6pL	12pL	40pL
Druckauflösung		360 x 1440 dpi		

Lineare Geschwindigkeit	Bis zu 100 m / min
-------------------------	--------------------

Kompatibilität mit Flüssigkeiten	
	UV-basiert
	Ölbasiert
	Lösungsmittel

* Beispiel für hochauflösenden Druckmodus

Xaar Versatex Print Engine

Die Print Engine ist derzeit in einer Größe von bis zu ca. 420 mm mit dem Xaar 2002 erhältlich, mit integriertem Tintensystem, Datenpfad und Software, die flexible Montagemöglichkeiten bietet. Dieses System ist so konzipiert, dass es implementiert werden kann, nachdem der vom Kunden gewünschte Druckprozess mit dem Evaluierungskit validiert wurde.

Produktkonfigurator

Merkmale	
	TF-Technologie-Tintensystem
	Grafische Benutzeroberfläche (GUI)
	Bildbearbeitung
	Workflow-Integration
	Flexible Installation
	Mehrfach-Leisten-System
	Xaar High-Laydown

Druckbreite	Bis zu ca. 420 mm
-------------	-------------------

Druckkopf-Technologie*			
Xaar 2002	6pL	12pL	40pL
Druckauflösung (zwei Flüssigkeiten)	360 x 1440 dpi		
Druckauflösung (eine Flüssigkeit)	720 x 1440 dpi		

Lineare Geschwindigkeit	Bis zu 100 m / min
-------------------------	--------------------

Kompatibilität mit Flüssigkeiten	
	UV-basiert
	Ölbasiert
	Lösungsmittel

