

Die Juno-Serie ist **das erste dreifarbige industrielle Inkjet-Drucksystem auf dem Markt**. Mit einer Auflösung von **1200 dpi** druckt Juno variable Farblogos und Bilder auf poröse Materialien wie Well- und Faltschachteln, Papieretiketten und Briefumschläge. Der wirtschaftliche Juno-Drucker vereint alle Vorteile der kartuschenbasierten Inkjet-Technologie – darunter eine **saubere Handhabung, wartungsarmen Betrieb** und **kompakte Druckköpfe**.

Für noch mehr Flexibilität kann Juno mit einem Xijet-Monochromdrucker kombiniert werden, um Text, Barcodes und Farbbilder auf demselben Druckstück zu integrieren.



### FUNKTIONEN UND VORTEILE

- **Prozessfarbdruck:**  
Drucken Sie Volltonfarben und Bilder in Fotoqualität – perfekt für Logos und anspruchsvolle Grafiken dank präziser Farbabstimmung.
- **Variable Farbbilder:**  
Individualisieren Sie jedes Exemplar, indem Sie auf jedem Stück unterschiedliche Logos oder Bilder umsetzen.
- **Höchste Bildqualität:**  
Erreichen Sie mit 1200 dpi und präziser Farbregistrierung (Dreifarbpatrone) eine herausragende Detail- und Farbwiedergabe.
- **Modular und skalierbar:**  
Passen Sie das System flexibel an – von einem einzelnen 0,67-Zoll-Druckkopf bis zu sechzehn 2,0-Zoll-Druckköpfen.
- **Einfache Wartung:**  
Dank kompakter Druckköpfe und praktischer Einwegpatronen ist die Bedienung und Wartung unkompliziert.
- **Intuitive Software:**  
Die "Composer"-Software bietet umfassende Funktionen wie Farbabstimmung, mehrseitige PDF-Erstellung und erweiterte Prüfmodi.
- **Schlüsselfertiges System:**  
Der Juno-Drucker ist sofort einsatzbereit und lässt sich schnell integrieren – auch à la carte erhältlich.

### Technische Daten

Tintenstrahltechnologie	Dreifarbige, thermische Drop-on-Demand
Komplettsystemkomponenten	Druckköpfe, Montagebrücke, IO-Box, Encoder, Fotosensor, Tintenpatronen, Kabel, Composer Job-Layout-Software
Druckkopfbreiten	0,67", 2,0"
Drucksystemkapazität	Bis zu 16 Druckköpfe
Druckausrichtungen	Abwärts, Horizontal
Druckcontroller	Im Druckkopf integriert
Druckauflösung (nominal)	1200 x 1200 dpi
Druckrate	18 kHz
Druckmodus	Binär
Tropfenvolumen	4 pL
Medientypen	Rollendruck, Bogendruck
Maximale Transportgeschwindigkeit	1200 x 1200 dpi bei 23 m/min
	1200 x 600 dpi bei 46 m/min
	1200 x 300 dpi bei 91 m/min
	1200 x 150 dpi bei 182 m/min
Tintenwurfweite	Bis zu 1,8 mm
Tintenquelle	Einwegkartuschen für den Einmalgebrauch
Tintenformeln	Wasserbasiert (Farbstoff, Pigment)
Tintenfarben	Dreifarbige Kartuschen (Cyan, Magenta, Gelb)
Job-Layout-Software	XiJet Composer (Windows-basiert), Kundenanwendung (über DLL)
Druckdatentypen (Composer)	Mehrseitiges PDF (Option), Text (ANSI, UNICODE), Barcodes (über 100 Arten), Grafiken, Datenbankfelder, Zähler, Datum/Uhrzeit
Datenschnittstellen	USB 2.0, RS-232
Strombedarf	12,5 - 30,0 V; 25 W pro Kartusche,
Encoder- und Print-Trigger-Eingänge	extern erzeugt oder vom Drucker simuliert (zeitbasiert)
Hilfsausgänge	3 Halbleiterrelais steuerbar über Composer