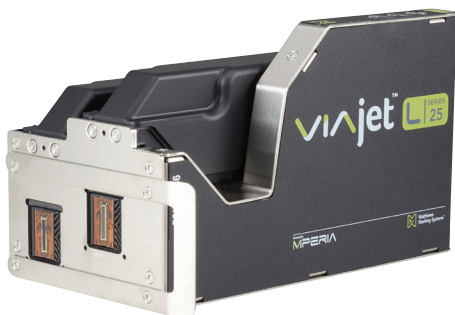


vijet™ L | SERIES

Fast zweimal so schnell wie herkömmliche Thermo-Tintenstrahlssysteme, bietet der VIAjet™ L eine hohe Druckauflösung (600 x 600 dpi) bei mehr als 60 m pro Minute. Die Tinten sind eine preisgünstige Alternative zum Thermotransferdruck sowie Klebeetiketten und eignen sich für Anwendungen auf porösen oder nicht-porösen Oberflächen. Leistungsoptimierte Tintenstrahldüsen garantieren beste Druckergebnisse, reduzieren den Verbrauch und erhöhen die Betriebszeit. Das wartungsfreie Hochleistungssystem VIAjet™ L eignet sich besonders für industrielle Continuous-Inkjet Anwendungen, bei denen große Betriebsmittelmengen verbraucht werden.

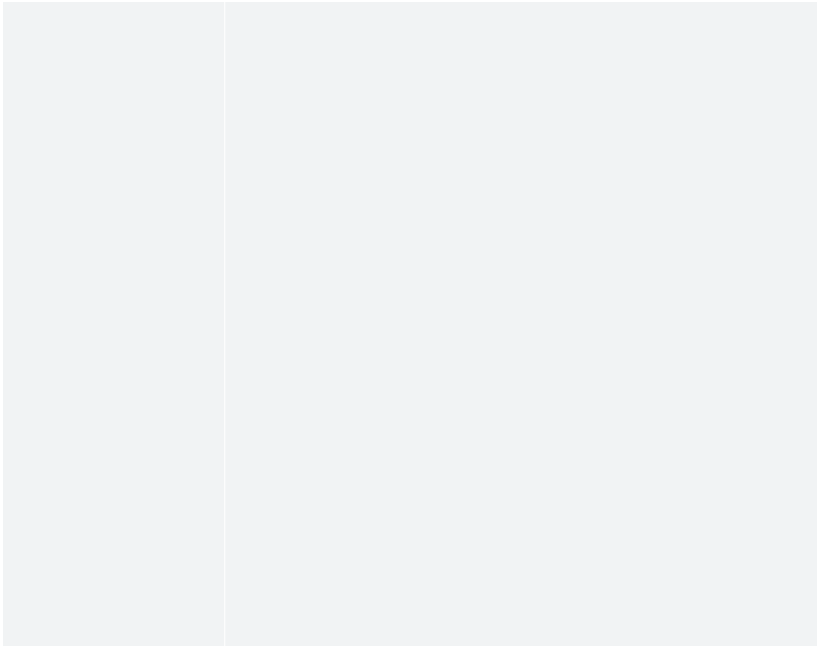
Die Thermo-Tintenstrahl Druckköpfe der VIAjet™ L-Serie werden von der MPERIA™ Plattform gesteuert. Die intelligente Steuereinheit managt Ihre Produktionslinien. MPERIA™ verwaltet effektiv Mitteilungen und Einstellungen für mehrere Drucker oder Verpackungsstandorte. Durch die einfache Bedienbarkeit des Touchscreen-Interfaces lassen sich Zähler, Losnummern, Textfelder, 1D- und 2D-Codes benutzerdefiniert schnell konfigurieren. Darüber hinaus reduziert die nahtlose Integration von MPERIA™ in ERP-/MRP-/WMS-Systeme mögliche Codierfehler. Größtmögliche Flexibilität und punktgenaue Lösungen für Ihre Anwendungen sind unser Anliegen: Sie können MPERIA™ jederzeit erweitern. Mit MPERIA™ können andere Druckköpfe oder Drucktechnologien leicht in das System integriert werden. So wird Ihr System zu einer sicheren, zukunftsfähigen und lohnenden Investition

- Sehr hohe Druckgeschwindigkeit, doppelt so schnell wie Systeme auf HP-Basis
- Hochauflösende Bilder bis zu 50 mm pro Kopf
- Einfache Touchscreen-Bedienung
- Tinten für poröse und nicht poröse Oberflächen in verschiedenen Farben
- Skalierbare Lösung für einen oder viele Drucksysteme
- Bulk-Tintenversorgung verfügbar



VIAjet™ L-Reihe Technische Spezifikationen

MPERIA™ Plattform



Betriebstemperatur und Luftfeuchtigkeit:

- Tintenabhängig*
- Etwa 10-40 °C bei 10-95 % rel. Luftfeuchtigkeit (nicht-kondensierend) für Tinten auf Wasserbasis

Elektrik

- 96-264 VAC, 50-60Hz, 0,5-1 A über Adapter oder 24 VDC 90 W gefilterte Netzspannung

Tinten

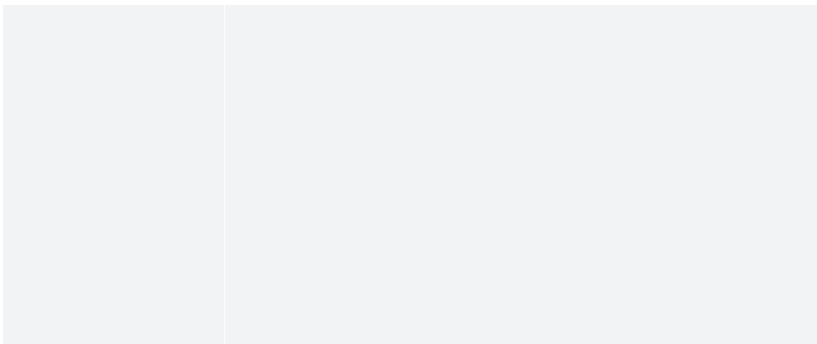
- Kartuschen für einmalige Verwendung und Bulkinteneinheit
- Wasserbasiert für poröse Substrate und schnell trocknende, lösungsmittelbasierte, einschließlich MEK-Tinten, für sehr anspruchsvolle nicht-poröse Anwendungen
- Mehrere Farben verfügbar

Hardware Optionen

- Fotozelle
- Encoder
- Montagehalterungen & Ständer
- Hand-Scanner
- Warnleuchte
- Bulkintenzufuhrsystem

Kommunikation und Netzwerk

Ethernet-basiert mit erweiterten Verbindungsmöglichkeiten für ERP-Systeme, Computer und SPS. Steuerung Remote User Interface über VNC.



	Anzahl an Tintenpatronen	Maximale Druckhöhe	Maximale Druckgeschwindigkeit @75 dpi	Maximale Druckgeschwindigkeit @600 dpi	Maximale Druckentfernung für lesbaren 2D-Barcode	Druckrichtung	Druckkopf-abmessungen
L25	2	1" (25.4mm)	1600 ft/min (488 m/min)	196 ft/min (60 m/min)	¼" (6.4mm)	Horizontal oder nach unten	5.2"Bx5.1"Hx8.3"L (133x129x210mm)

