

VIAjet™ L-Serie

HOCHAUFLÖSENDE THERMAL INKJET DRUCKER POWERED BY MPERIA®

**Hervorragende Qualität, Geschwindigkeit
und Skalierbarkeit**



DRUCKEN SIE VARIABLE DATEN, TEXTE UND GRAFIKEN BEI HOHEN GESCHWINDIGKEITEN

Die Thermal Inkjet Drucker der MPERIA® VIAjet L-Serie ermöglichen das präzise Drucken bei hohen Geschwindigkeiten. Unsere Tintenauswahl ermöglicht eine Kennzeichnung auf nahezu allen Oberflächen, auch bei schnelltrocknenden Anwendungen.

Sehr hohe Qualität

- + Hochauflösende Drucke auch bei Druckgeschwindigkeiten von bis zu 480 m/min
- + 600 dpi Auflösung bei 60 m/min Druckgeschwindigkeit
- + Entwicklung kundenspezifischer Tinten, um die Anforderungen der unterschiedlichsten zu bedruckenden Oberflächen zu erfüllen



Reduzierung von Rüstzeiten

- + Wartungsfreies Drucken durch den Einsatz von Kartuschen
- + Nahezu keine Rüstzeit durch den sekundenschnellen Wechsel Ihrer Kartusche
- + Unser Aktives-Bulk-Tinten-System lässt Ihre Fertigungslinie kostengünstig und unterbrechungsfrei produzieren



Skalierbare Lösung

- + Einfache Erweiterung von einem Druckkopf an einer Linie auf mehrere Druckköpfe an mehreren Linien
- + Zentrale Steuerung von mehreren L-Serie Druckköpfen sowie Drittanbietersystemen
- + Einfache Integration von Kamera- oder Scannersystemen



Wir präsentieren unseren Universalcontroller MPERIA®

- + Minimieren Sie menschliches Fehlerpotenzial und unnötige Nacharbeit - gewährleistet durch eine automatisierte Auswahl und Steuerung der Drucktexte über unsere intuitiven Schnittstellen
- + Erweitern Sie Ihr System nach Ihren Anforderungen, egal ob es sich um den Ausbau Ihrer Produktionslinien oder gar die Ausweitung auf weitere Produktionsstätten handelt
- + Verringern Sie durch die Umstellung auf eine einzige Benutzerschnittstelle die Systemkomplexität
- + Erreichen Sie die nächste Stufe der Produktivität - nahtlos an Ihre Produktionsumgebung angepasst



L-Serie Druckköpfe

L12

Druckhöhe: 12,7 mm



L25

Druckhöhe: 25,4 mm



L50

Druckhöhe: 50,8 mm



**HOHE DRUCKGESCHWINDIGKEITEN
FLEXIBLE DRUCKKOPFMONTAGE
HOCHAUFLÖSENDE DRUCKBILDER**



L1

Druckhöhe: 12,7 mm

- + Drucken von bis zu 500 einzigartigen QR Codes pro Sekunde
- + Entwickelt für geringe Platzverhältnisse und OEM-Integrationen



VIApack

Druckhöhe: 12,7 mm

- + Ein komplettes Plug&Play Drucksystem

Unsere Tinten

Als Branchenexperte können wir mit unseren eigens entwickelten Tinten jegliche Anforderungen abdecken. Egal ob wasserbasierte Tinten in verschiedensten Farben oder lösemittelbasierte Tinten mit FDA-Zulassung, wir haben die passende Tinte für Ihre Anwendung.



- + Wasserbasiert
- + Lösemittelbasiert
- + Farbenvielfalt
- + Als Kartuschen- oder Bulk-System erhältlich
- + MEK-Tinten für sehr anspruchsvolle, nicht-poröse Oberflächen

L-SERIE DRUCKKOPF	ANZAHL DER KARTUSCHEN	MAX. DRUCK-HÖHE	MAßE (BxHxL)	MAX. DRUCK-GESCHW. @ 75 DPI	MAX. DRUCK-GESCHW. @ 600 DPI	DRUCK-DISTANZ	DRUCK-RICHTUNG
L1	1	12,7 mm	92x42x143 mm	480 m/min	60 m/min	6,4 mm	Horizontal oder von oben nach unten
L12	1	12,7 mm	87x129x210 mm				
L25	2	25,4 mm	133x129x210 mm				
L50	4	50,8 mm	224x133x210 mm				