

VIAjet™ T-Serie

HOCHAUFLÖSENDE PIEZO INKJET DRUCKER POWERED BY MPERIA®

**Hervorragende Lesbarkeit, Effizienz und
Zuverlässigkeit**



DRUCKEN SIE ZUVERLÄSSIG HOCHAUFLÖSENDE GRAFIKEN BEI REDUZIERTEM TINTENVERBRAUCH

Die Piezo Inkjet Druckköpfe unserer VIAjet T-Serie erfüllen Ihre hohen Anforderungen an eine qualitative und hochauflösende Markierung. So stellen Sie sicher, dass Ihre Marke auf Verpackungen (Karton, Holz, etc.) Ihren Ansprüchen genügt. Unser exklusives Tinten-Rückführungssystem reduziert den Tintenverbrauch und somit Ihre Druckkosten.

Herausragende Kennzeichnung

- + Ihre Kennzeichnung besteht durch lebhaftere Dynamik und volle Farben, auch aus der PANTONE Farbpalette
- + Erweitern Sie beliebig die benötigte Druckhöhe nach Ihren Anforderungen, indem Sie mehrere Druckköpfe der T-Serie miteinander kaskadieren
- + Drucken Sie ganz nach Ihren Anforderungen: vertikal, horizontal oder von oben nach unten



Reduzierte Rüstzeiten

- + Direktmarkierung auf Kartons garantiert einen flexiblen und unterbrechungsfreien Produktionsprozess; Etikettenwechsel und Lagerung von vorgedruckten Kartonagen entfallen
- + Reduzierung der Tintenkosten um bis zu 35 % durch Tintenrecycling
- + Konfigurierbare Selbstreinigung der Druckköpfe während des Produktionsprozesses für gleichbleibende Druckqualität



Skalierbare Lösung

- + Einfache Erweiterung von einem Druckkopf an einer Linie auf mehrere Druckköpfe an mehreren Linien
- + Zentrale Steuerung von mehreren T-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



T-Serie Druckköpfe



T50E

- + Druckhöhe: 51 mm
- + Druckgeschwindigkeiten von bis zu 84 m/min
- + Druckrichtung: horizontal (seitlich)
- + Hochauflösender Druck bei einer Druckdistanz von bis zu 6,4 mm

HOHE DRUCKGESCHWINDIGKEITEN von bis zu 84 m/min
NAHTLOSES KASKADIEREN der Druckköpfe ermöglicht eine flexible Druckhöhe
HOCHAUFLÖSENDE DRUCKBILDER auf Ihrem Produkt



T100E

- + Druckhöhe: 102 mm
- + Druckgeschwindigkeiten von bis zu 84 m/min
- + Druckrichtung: horizontal (seitlich)
- + Hochauflösender Druck bei einer Druckdistanz von bis zu 6,4 mm



T100SE

- + Druckhöhe: 102 mm
- + Druckgeschwindigkeiten von bis zu 84 m/min
- + Druckrichtung: vertikal (von oben nach unten)
- + Hochauflösender Druck bei einer Druckdistanz von bis zu 6,4 mm

Unsere Tinten

Unsere Tinten wurden entwickelt, um die hohen Anforderungen an Ihre Kennzeichnung beim Drucken von Barcodes, Etiketten, Grafiken, Symbolen und Texten zu erfüllen. Sie sind UV-resistent und weisen eine hohe Deckkraft und Lesbarkeit auf.

EasyCode™

Matthews EasyCode, eine wasserbasierte Tinte, die sowohl für poröse als auch für semiporöse Oberflächen optimal geeignet ist. Unsere EasyCode Tinte ist in einer Vielzahl von Farben erhältlich.



AccuScan™

Matthews AccuScan, eine öl- und pigmentbasierte Tinte mit außergewöhnlicher Widerstandsfähigkeit gegen Hitze und Feuchtigkeit für poröse Oberflächen. Unsere AccuScan Tinte ist in den Farben Schwarz, Blau und Rot erhältlich und weist erstklassige Barcode-Lesbarkeit auf.

Besondere Merkmale

- + TrueType-Zeichensätze mit konfigurierbarer Tintensparfunktion durch Einstellen der Tintendichte und Druckintensität
- + Integrierter Tintenverbrauchsrechner und Übersicht der Kosten pro Druck
- + Statische und dynamische Textfelder
- + Variable Felder für Benutzereingabe und Eingabeaufforderungen
- + Konfigurierbare Datums- und Zeitformate
- + Benutzerdefinierte Zähler: fortlaufend, schrittweise, stapelweise oder als Losnummer
- + Barcodes (GS1-128, GS1 DataBar, EAN-8/13, UPC-A, ITF/ITF-14, Code 39/128)
- + 2D-Codes (GS1-Data matrix, Data matrix, QR und Micro QR code)



Matthews Marking Systems ist ein weltweiter Anbieter von Markierungs- und Kennzeichnungslösungen für die Bereiche Produktidentifikation, Branding und Rückverfolgbarkeit. Unsere Kunden vertrauen darauf, dass wir sie bei der Steigerung ihrer Produktivität und der Verbesserung ihrer Produktionslinie unterstützen - mit verlässlichen Systemen für jeden Anwendungsfall. Mit über 170 Jahren Erfahrung in der Markierungs- und Kennzeichnungsbranche haben wir uns einen weltweiten Ruf als innovativer Entwickler von Kennzeichnungslösungen für Kunden der Bau-, Konsumgüter- und Verpackungsindustrie aufgebaut.

UNSER PARTNER IN IHRER REGION:



Industriestrasse 3, 8575 Bürglen
Tel. +41 (0)71 634 66 99, Fax +41 (0)71 634 66 98
www.labelcode.ch

Usserdorf 1, 4624 Härkingen,
Tel. +41 (0)62 388 80 90, Fax +41 (0)62 388 80 99
www.labelcode.ch