

# 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)