

JETSCI VSRI



Variable Data Inkjet Printing, Slitter Rewinder and Inspection System

VSRI Einführung

- Eine einzigartige Lösung für den Druck variabler Daten unter Verwendung des JETSCI-Tintenstrahl-drucksystems mit der Option einer 100%igen Kamerainspektion (VDP) und die Verifizierung der gedruckten variablen Daten, die einen zuverlässigen Schutz vor Fälschungsversuchen bietet.
- Ermöglicht es Kunden, jedes Etikett oder Dokument mit einzigartigen Elementen wie Barcodes, 2D/QR-Codes, Text, Zahlen, Bildern usw. zu personalisieren.
- Die Möglichkeit, eindeutige Elemente auf jedes Etikett/Dokument zu drucken und zu überprüfen, verschafft dem Verarbeiter einen Vorteil, erhöht die Sicherheit und macht es Fälschern schwer, das Produkt oder Dokument zu vervielfältigen oder zu verfälschen.
- Die Lösung zeichnet sich durch hohe Leistung, Zuverlässigkeit und Präzision aus

Ausstattung:

- Rollenschneider (vollständiger Servoantrieb)
- Geschwindigkeit bis zu 150 m/min
- Bis zu 450 mm Bahnbreite
- Bahnspannungsregelung (straff/lose)
- Bis zu 600 X 600 dpi
- Platz für UV-Trocknungssystem / IR-Trockner



Spezifikationen:

- Bahnbreite in Konfigurationen von 250/330/410/430 mm
- Max. 700 mm Auf- und Abwickeldurchmesser
- Geschwindigkeit bis zu 150 m/min.
- Einstellbare pneumatische oder elektrische Bremse zur Kontrolle der Abwickelspannung
- Elektronische Bahnführung
- Variable Motordrehzahlregelung mit dynamischer Bremse
- Pneumatische Welle mit 76 mm Kerndurchmesser als Standard
- 2 X einstellbarer Klebetisch
- Inspektions- und Korrekturtisch für einfache Druckinspektion bei höherer Geschwindigkeit
- 2 X Servo-angetriebene Anpresswalzen für perfekte Spannung bei lose gewickelten Bahnen (optional)
- Versorgungsspannung 400V 3 Phasen, 50 Hz. AC

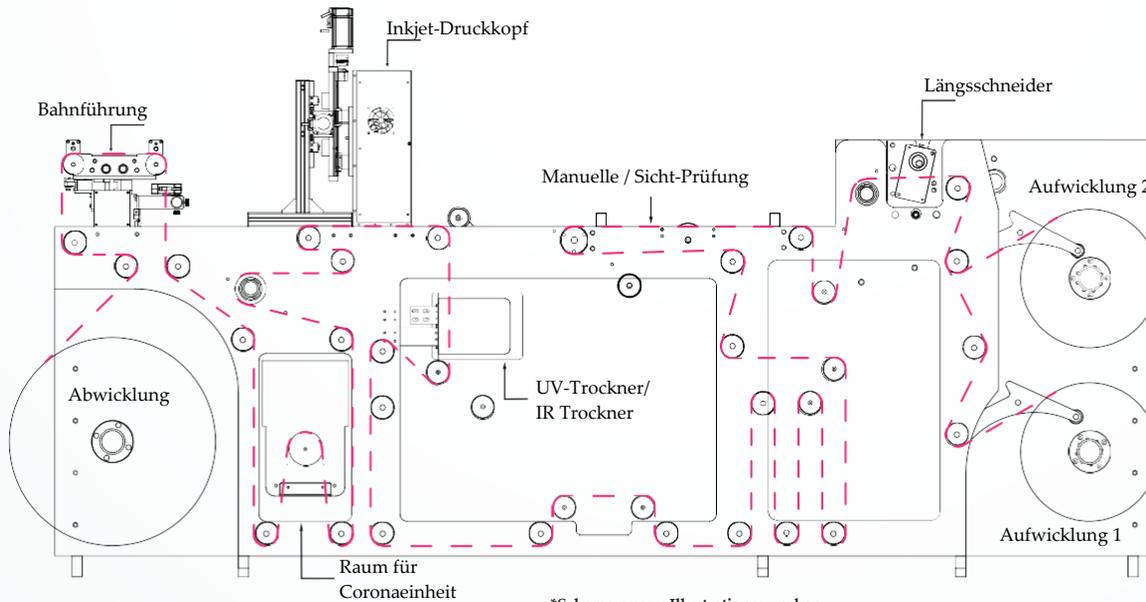
JETSCI VSRI

Variable Data Inkjet Printing, Slitter Rewinder and the Inspection System



Optionales Zubehör:

- Rotierende Schere & Rasierklingschnitte
- Flexo-Druckstation
- Platz für Bahnbeobachtungskamera
- Mehrspurige Fehl-Etiketten- Erkennung
- Doppelte Aufrollung



*Schema nur zu Illustrationszwecken



You Tube Channel
(Videos): JETSCI Global



Spezifikationen des Inkjet-VDP-Druckmoduls und des Kamerasystems

Modell	JETSCI Y Serie	JETSCI M Serie
Tintenstrahl-Typ	Piezo Drop On Demand Tintenstrahl Druckkopf Technologie	
Druckbreite	Vielfache von 108 mm	Vielfache von 72 mm
Bahnbreite	bis zu 450 mm	
Druckauflösung	600 DPI Phys.	360 DPI Phys.
Tropfengrößen	3,7,11,14 pL (4 Stufen Grauskala)	13pL (8 Stufen Grauskala)
Geschwindigkeit	Bis zu 150 m/min	Bis zu 180 m/min
Positionierung	X - Z Achsenbewegung der Druckköpfe vollständig durch Servomotoren und Touch Screen HMI gesteuert.	
Tinte	Wässrig (wasserbasiert) / UV-härtbar - Lichtbogen / LED	
Farbe(n)	Schwarz/Sonderfarbe/Lack/Weiß	
Bedruckstoffe	Papier, glänzend, beschichtet, PET, BOPP, LDPE, Metallic, Tyvek usw.	
System-Konfiguration	Industrie-PC mit 64- Bit Windows 11, 16/32/64 GB RAM, 500 GB HDD	
Daten Typ	Csv, txt, xls, tiff, jpeg, Pdf* und andere Datenbankformate (*gegen Aufpreis)	
Kamera-Typ	Mehrspurige Zeilen- oder Flächenscan-Kamera	
Inspektion	Barcodes/ QR/2D-Codes/ OCR-Prüfung & Verifizierung	
Bericht	Vollständiger Bericht über die überprüften/abgelehnten Etiketten und Vergleich mit der Originaldatenbank	
Elektrische Anforderungen	220-240 V, 50 Hz, 10 A (Tintenstrahl- und Kamerasystem)	

Die oben genannten Spezifikationen sind Standardwerte und gelten nicht für alle Systeme. Bitte besprechen Sie die länderspezifischen Bewerber und elektrischen Anforderungen mit unseren Vertriebspartnern und konsultieren Sie unser technisches Team, bevor Sie mit den Vorbereitungen für die Baustelle beginnen.



Vertragspartner in Europa
TCL-Solutions GmbH • Kruppstraße 196 • 45472 Mülheim an der Ruhr
Telefon: +49 208 30993430 • E-Mail: info@tcl-solutions.de



MONOTECH
SYSTEMS LIMITED

f monotechsystems in monotechsystems yt monotechsystem

MONOTECH SYSTEMS LIMITED

Head Office : 8B, "Chaitanya Exotica", 24 Venkatnarayana Road, T. Nagar, Chennai - 600017, Tamilnadu, India
Phone: +91 44 2815 7928/7894/7933, 4350 2232