



CODE 128



GS1 RSS



DATAMATRIX



QR CODE



Rfid



RF

Module VDC

Seit 1985 tun wir nur Eines: wir schaffen Lösungen für die Codierung und die Rückverfolgbarkeit sowie gegen Fälschungen.

Jedes Bedürfnis kann viele Interpretationen aber nur eine Lösung haben.

Leistungsfähigkeit, Nutzbarkeit und 100% Sicherheit des Ergebnisses.

Unser Hauptziel: eine geniale Intuition in Gegenstände umzusetzen, die nach Perfektion streben.

ANWENDUNGSBEREICHE

Mit einer **MODULE VDC** – Anlage kann man endlich jede Druckerarbeit von variablen Daten leicht durchführen, mit einer **100% Zertifizierung¹ des Endproduktes**. Das spezielle Herstellungsverfahren von GRAPHI MECC ermöglicht eine völlig automatische Steuerung jedes einzelnen Bestandteils (damit wird der Bediener von jeder Verantwortung entbunden) unter voller Beachtung der verschiedenen wählbaren Kontrollkriterien, wie z.B.:

- Lesbarkeit und Druckqualität für OCR-Codierung
- Lesbarkeit und Druckqualität für maschinenlesbare 1D/2D-Codierung
- Druckqualität von fixen Daten
- Druckregister
- Keine Fehler in der Grafik im Hintergrund

Dabei wird sichergestellt, dass das Endprodukt in der gewünschten Reihenfolge (ohne Nummerierungsfehler) alle erforderlichen Codes enthält (ohne Fehler).

Mit jeder **MODULE VDC**- Anlage kann man ohne besondere Vorkonfigurationen verschiedene Materialien bearbeiten, vom Endlospapier bis zum ungestanzten Klebepapier, von selbstklebenden Etiketten bis zur Plastikfolie, vom Aluminium bis zu textilen Materialien.

¹ Entdecken Sie den Unterschied zwischen der 100% Kontrolle und der 100% Zertifizierung des Endproduktes.

INDIVIDUELLE KONFIGURATION

Durch die große Auswahl an möglichen Modulen und Sonderausstattungen kann jede **MODULE VDC**-Anlage nach den spezifischen Bedürfnissen leicht konfiguriert werden, damit man ein optimales Herstellungsverfahren erreichen kann. Das führt zur höchsten Produktivität und zur Bedienerfreundlichkeit.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN	
BESCHREIBUNG	WERT / TYP
Mögliche Herstellungsverfahren	Druck von fixen/ variablen Daten mit 100% Kontrolle des Endproduktes Druck von fixen/ variablen Daten mit 100% Zertifizierung des Endproduktes Nur 100% Kontrolle des Endproduktes Nur 100% Zertifizierung des Endproduktes
Max. Durchmesser der Spule im Abrollgerät/ Aufrollgerät	hohe Spule: bis zu 500 mm niedrige Spule: bis zu 1000 mm
Durchmesser der Spindel des Abrollgeräts/ Aufrollgeräts	25, 38, 40, 45, 50, 76, 152 mm austauschbar
Sensoren	Optische Sensoren Ultraschallsensoren Photoelektrische Sensoren Kapazitive Sensoren RGB-Sensoren CCD-Sensoren
Einheit für die Vorbehandlung des Materials	Corona-Behandlung Plasma
Druckeinheit	Thermodruck Thermischer Tintenstrahldrucker (Tinte auf Wasser-, Alkohol- und Lösungsmittelbasis) DOD- Tintenstrahldrucker (Tinte auf Wasser- und Lösungsmittelbasis, UV) Lasermarkierung Mechanische Nummerierwerke (typographische und rotative Nummerierwerke) RFID-Einheit (HF, HF mit NFC-Protokoll, UHF)
Steuereinheit	Videokamera GRAPHI plus Videokamera GRAPHI light 1D-, 2D- Strichcodeleser
Bausteine	Haftgrundierungseinheit Verteilungseinheit Lackiereinheit Stanzeinheit Walzeinheit Schneideinheit Kombinationseinheit Bohreinheit
Höchstbreite des bearbeitbaren Materials	80, 125, 250, 350, 450, 600 mm
Mindestbreite des Materials , das man in die Maschine laden kann	12, 18, 35, 50, 65, 85 mm
Max. Bearbeitungsgeschwindigkeit	Bis zu 200 m/min. ²
Produktionsmodus	Ein einziger Streifen / verschiedene Streifen
Längsschneider	Schwingschneiden Druckschneiden Scherschneiden
bearbeitbare Materialien	Papier - ungestanztes Klebepapier Selbstklebende Etiketten - Plastikfolien Aluminium - Textilien

² Die tatsächliche Produktionsgeschwindigkeit ist abhängig vom verwendeten Drucker und vom spezifischen Produktionsmodus.

Anmerkung

Auf Anfrage können wir individuelle Lösungen herstellen.

GRAPHIMECC
MECHATRONICS



CERTIFICATE: FM 593321

GRAPHI MECC S.r.l.

Via A. Nobel, 2 - 37036 San Martino Buon Albergo (Verona) - ITALY
Tel. +39 045 8780263 - Fax +39 045 8781276 - info@graphimeccgroup.it - www.graphimeccgroup.it
P.I. e C.F. 03356270235 - Reg. Imp. di Verona 03356270235