



CODE 128



GS1 RSS



DATAMATRIX



QR CODE



RFid



RF

Module VDC

Dal 1985 ci occupiamo di una sola cosa: creare soluzioni per la codifica, la tracciabilità e l'anti-contraffazione.

Ogni esigenza può avere tante interpretazioni ma solo un'unica soluzione

Performance, usabilità e garanzia 100% del risultato finale

Un obiettivo su tutti: Tradurre l'intuizione geniale in oggetti ispirati alla perfezione

CAMPI DI APPLICAZIONE

Con un impianto **MODULE VDC** ogni esigenza di stampa di dati variabili diventa, finalmente, facile da gestire permettendo, inoltre, la **certificazione¹ 100% del prodotto finito**.

Lo speciale processo di produzione, brevettato da GRAPHI MECC, garantisce in modo completamente automatico (sollevando l'operatore da ogni responsabilità) che ogni singolo elemento rispetti i diversi criteri di controllo attivabili quali:

- leggibilità e qualità di stampa per codifiche OCR;
- leggibilità e qualità di stampa per codifiche a lettura automatica 1D/2D;
- qualità di stampa di dati fissi;
- registro di stampa;
- assenza di difetti nella grafica di sfondo.

Il tutto garantendo la presenza nel prodotto finito di tutti i codici richiesti (senza alcuna mancanza) nel pieno rispetto della sequenza richiesta (senza alcun salto di numerazione).

Ogni impianto **MODULE VDC** permette di lavorare, senza alcuna specifica pre-configurazione, una gamma molto ampia di materiali che vanno dalla carta continua alla carta adesiva non fustellata, dalle etichette autoadesive al film plastico, dall'alluminio ai materiali tessili.

¹ Scopri la differenza tra il controllo 100% e la certificazione 100% del prodotto finito.

CONFIGURAZIONE PERSONALIZZATA

Grazie all'ampia gamma di moduli e optional disponibili ogni impianto **MODULE VDC** viene facilmente configurato secondo le specifiche esigenze ottenendo il processo produttivo ottimale; la conseguenza: massima produttività e semplicità di utilizzo per ogni operatore.

SPECIFICHE TECNICHE

OPZIONI DI CONFIGURAZIONE	
DESCRIZIONE	VALORE / TIPO
Processi produttivi disponibili	Stampa dati fissi/variabili con controllo 100% del prodotto finito Stampa dati fissi/variabili con certificazione 100% del prodotto finito Solo controllo 100% del prodotto finito Solo certificazione 100% del prodotto finito
Ø max. bobina su Sbobinatore / Ribobinatore	Bobina alta: fino a 500 mm Bobina bassa: fino a 1000 mm
Ø mandrino Sbobinatore / Ribobinatore	25, 38, 40, 45, 50, 76, 152 mm intercambiabili
Sensoristica	Sensori ottici Sensori ad ultrasuoni Sensori fotoelettrici Sensori capacitivi Sensori RGB Sensori CCD
Unità di pre trattamento materiale	Trattamento corona Plasma
Unità di stampa	Thermo Transfer Thermal Inkjet (inchiostro base acqua, alcol, solvente) Inkjet DOD (inchiostro base acqua, solvente, UV) Laser marking Numeratori meccanici (tipografici e rotativi) Unità RFID (HF, HF con protocollo NFC, UHF)
Unità di controllo	Telecamera GRAPHI plus Telecamera GRAPHI light Lettori barcone 1D, 2D
Gruppi funzionali	Gruppo di primerizzazione Gruppo di dispensazione Gruppo di verniciatura Gruppo di fustellatura Gruppo di laminazione Gruppo di tranciatura Gruppo di accoppiamento Gruppo di perforazione
Larghezza max. materiale lavorabile	80, 125, 250, 350, 450, 600 mm
Larghezza min. materiale caricabile in macchina	12, 18, 35, 50, 65, 85 mm
Velocità max. di lavoro	Fino a 200 mt/min. ²
Modalità di produzione	Monofila / Plurifila
Gruppo di taglio longitudinale	Taglio oscillante Taglio a pressione Taglio a forbice
Materiali lavorabili	Carta, Carta adesiva non fustellata, Etichette autoadesive, Film plastici, Alluminio, Tessuto

² La velocità effettiva di produzione è legata al tipo di stampante utilizzata e ai vincoli tipici della produzione specifica.

Nota

Su richiesta sono disponibili configurazioni personalizzate.

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