



CODE 128



GS1 RSS



DATAMATRIX



QR CODE



Rfid



RF

First 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 **FIRST VDC** ogni esigenza di stampa di dati variabili può, finalmente, essere gestita in sicurezza anche per coloro che non hanno grandi volumi di produzione permettendo, inoltre, il **controllo 100% del prodotto finito**.

Lo speciale processo di produzione sviluppato da GRAPHI MECC permette la gestione automatica della sequenza di stampa unitamente al **controllo 100% del materiale** lavorato in funzione dei criteri attivati 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.

Il tutto con un supporto semi automatico nella gestione di ogni eventuale errore di produzione, permettendo all'operatore di realizzare un prodotto finito con la presenza di tutti i codici richiesti (senza alcuna mancanza) con il pieno rispetto della sequenza richiesta (senza alcun salto di numerazione).

Ogni impianto **FIRST 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.

CONFIGURAZIONE PERSONALIZZATA

Grazie all'ampia gamma di configurazioni disponibili, è facile individuare il modello **FIRST VDC** che soddisfa le esigenze di ogni cliente; 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	350 mm
Ø mandrino Sbobinatore / Ribobinatore	25, 38, 40, 45, 50, 76 mm intercambiabili
Sensoristica	Sensori ottici Sensori fotoelettrici Sensori RGB Sensori ad ultrasuoni Sensori capacitivi Sensori CCD
Unità di stampa	Thermo Transfer Thermal Inkjet (inchiostro base acqua, alcol, solvente) 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
Larghezza max. materiale lavorabile	80, 125, 200 mm
Larghezza min. materiale caricabile in macchina	12, 18, 29 mm
Velocità max. di lavoro	Fino a 30 mt/min. ¹
Modalità di produzione	Banda singola monofila Banda singola multifila
Materiali lavorabili	Carta Carta adesiva non fustellata Etichette autoadesive Film plastici Alluminio Tessuto

¹ 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