



RFid



RF



First RF

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 RF** ogni esigenza di accoppiamento di due materiali tramite la dispensazione di una prima etichetta al di sopra di una seconda può, finalmente, essere gestita con qualità 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 di produrre in piena sicurezza grazie al controllo elettronico del registro di accoppiamento.

Completa la gamma RF la possibilità a fine linea di attivare un processo di stampa di dati variabili e/o marcatura.

Ogni impianto **FIRST RF** permette di lavorare, senza alcuna specifica pre-configurazione, una gamma molto ampia di materiali di base 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 RF** 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	Dispensazione Codifica Marcatura
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 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	Monofila
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