



RFid



RF



## First RF

Od 1985 roku zajmujemy się tylko jedną rzeczą: tworzenie rozwiązań w zakresie kodowania, identyfikowalności i zwalczania podrabiania.

**Każda potrzeba może mieć wiele interpretacji, ale tylko jedno rozwiązanie**

**Osiągi, wykonywalność i gwarancja 100% końcowego rezultatu**

**Jedyny cel dla wszystkich: Przetworzyć genialną intuicję w przedmioty inspirowane doskonałością**

### ZAKRESY STOSOWANIA

Z urządzeniem **FIRST RF** każda potrzeba dotycząca łączenia dwóch materiałów za pośrednictwem aplikowania pierwszej etykiety powyżej nad drugą, może być nareszcie wykonywana z dobrą jakością, także w przypadkach, gdy objętość produkcji nie jest duża, umożliwiając, ponadto **kontrolę 100% końcowego produktu**.

Specjalny proces produkcyjny rozwinięty przez GRAPHI MECC umożliwia produkcję w pełnym bezpieczeństwie dzięki kontroli elektronicznej rejestru łączenia.

Kompletuje gamę RF możliwość uaktywnienia, na końcu linii, procesu druku danych zmiennych i/lub znakowanie.

Każde urządzenie **FIRST RF** umożliwia obróbkę, bez żadnej specyficznej wstępnej konfiguracji, bardzo szerokiej gamy materiałów bazowych począwszy od papieru ciągłego do papieru samoprzylepnego nie wykrojonego, od etykiet samoprzylepnych do folii plastikowej, od aluminium do tkanin.

## KONFIGURACJA SPERSONALIZOWANA

Dzięki szerokiej gamie konfiguracji będącej do dyspozycji, łatwo jest wyróżnić model **FIRST RF**, który zaspakaja potrzeby każdego klienta; konsekwencja: maksymalna produktywność i łatwość i prostota użytkowania dla każdego operatora.

## WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

OPCJE KONFIGURACJI	
OPIS	WARTOŚĆ / TYP
Procesy produkcyjne do dyspozycji	Aplikowanie Kodowanie Znakowanie
Ø max rolka na Rozwijaczu / Zwijaczu	350 mm
Ø trzpień Rozwijacza / Zwijacza	25, 38, 40, 45, 50, 76 mm zamienne
Urządzenia czujnikowe	Czujniki optyczne Czujniki fotoelektryczne Czujniki RGB Czujniki ultradźwiękowe Czujniki pojemnościowe Czujniki CCD
Zespół druku	Thermo Transfer Thermal Inkjet (atrament na bazie wody, alkohol, rozpuszczalnik) Laser marking Zespół RFID (HF, HF z protokołem NFC, UHF)
Zespół kontroli	Kamera GRAPHI plus Kamera GRAPHI light Czytniki kodów kreskowych 1D, 2D
Max szerokość materiału obrabianego	80, 125, 200 mm
Min. szerokość materiału wkładanego do maszyny	12, 18, 29 mm
Max prędkość pracy	Fino a 30 m/min <sup>1</sup>
Tryb produkcji	Jednorzędowy
Materiały obrabiane	Papier Papier samoprzylepny nie wykrojony Etykiety samoprzylepne Folie plastikowe Aluminium Tkanina

<sup>1</sup> Prędkość efektywna produkcji zależy od typu użytej drukarki i typowych ograniczeń specyficznej produkcji

### Uwaga

Na życzenie możliwe jest realizowanie rozwiązań spersonalizowanych

**GRAPHIMECC**  
MECHATRONICS



CERTIFICATE: FM 593321

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

**GRAPHI MECC S.r.l.**