



RFid



RF



Module 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 **MODULE RF** każda potrzeba łączenia dwóch materiałów może, nareszcie, być wykonywana z dobrą jakością, gwarantując nadzwyczajne osiągi produkcyjne i **kontrolę 100% końcowego produktu**.

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

Szeroka gama konfiguracji i modułów będąca do dyspozycji pozwala wykonywać procesy produkcyjne, także bardzo złożone, z maksymalną prostotą konfiguracji i zarządzania ze strony operatora.

Każda linia **MODULE RF** może gościć jeden lub kilka procesów druku zmiennych danych zgodnie z trybami typowymi linii **VDC**, wszystko to ze wsparciem pół automatycznym w zarządzaniu każdym możliwym ewentualnym błędem produkcyjnym, umożliwiając operatorowi realizację końcowego produktu skontrolowanego w 100%.

Każde urządzenie **MODULE 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 modułów i opcji będących do dyspozycji, każde urządzenie **MODULE RF** zostaje łatwo skonfigurowane zgodnie ze specyficznymi potrzebami uzyskując optymalny proces produkcyjny; konsekwencja: maksymalna produktywność i łatwość i prostota użytkowania dla każdego operatora.

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

| OPCJE KONFIGURACJI | | |
|--|---|---|
| OPIS | WARTOŚĆ / TYP | |
| Procesy produkcyjne do dyspozycji | Aplikowanie Łączenie Wykrawanie | Kodowanie Znakowanie Procesy mieszane |
| Ø max rolka na Rozwijaczu / Zwijaczu | Rolka wysoka: do 500 mm Rolka niska: do 1000 mm | |
| Ø trzpień Rozwijacza/ Zwijacza | 25, 38, 40, 45, 50, 76, 152 mm zamienne | |
| Urządzenia czujnikowe | Czujniki optyczne Czujniki fotoelektryczne Czujniki RGB | Czujniki ultradźwiękowe Czujniki pojemnościowe Czujniki CCD |
| Zespół wstępnej obróbki materiału | Zespół obróbki koronowej | |
| Zespół druku | Thermo Transfer Thermal Inkjet (atrament na bazie wody, alkohol, rozpuszczalnik) Inkjet DOD (atrament na bazie wody, rozpuszczalnik, UV) Laser marking Zespół RFID (HF, HF z protokołem NFC, UHF) | |
| Zespół kontroli | Kamera GRAPHI plus Kamera GRAPHI light Czytniki kodów kreskowych 1D, 2D | |
| Grupy funkcjonalne | Grupa laminowania Grupa łączenia Grupa aplikowania | Grupa wykrawania Grupa cięcia Grupa dziurkowania |
| Max szerokość materiału obrabianego | 80, 125, 250, 350, 450, 600 mm | |
| Min. szerokość materiału wkładanego do maszyny | 12, 18, 35, 50, 65, 85 mm | |
| Max prędkość pracy | Do 200 m/min ¹ | |
| Tryb produkcji | Jednorzędowy / Wielorzędowy | |
| Grupa cięcia wzdłużnego | Cięcie oscylacyjne Cięcie naciskowe Cięcie nożycowe | |
| Materiały obrabiane | Papier Papier samoprzylepny nie wykrojony Etykiety samoprzylepne Folie plastikowe Aluminium Tkanina | |

¹ 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

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