



RFid



RF



First RF

Seit 1985 tun wir nur Eines: wir schaffen Lösungen für die Codierung und die Rückverfolgbarkeit sowie gegen Fälschungen.

Jedes Bedürfnis kann viele Interpretationen aber nur eine Lösung haben.

Leistungsfähigkeit, Nutzbarkeit und 100% Sicherheit des Ergebnisses.

Unser Hauptziel: eine geniale Intuition in Gegenstände umzusetzen, die nach Perfektion streben.

ANWENDUNGSBEREICHE

Mit einer **FIRST RF** - Anlage kann man endlich jeglichen Bedürfnissen bezüglich der Kombination von zwei Materialien gerecht werden, indem eine erste Etikette über eine zweite Etikette geklebt wird. Die Qualität und eine **100% Kontrolle des Endproduktes** werden auch bei großen Herstellungsvolumen gewährleistet.

Der spezielle Produktionsprozess von GRAPHI MECC ermöglicht es, durch die elektronische Steuerung des Registers, in dem die kombinierten Materialien aufgelistet sind, in voller Sicherheit Produkte herzustellen.

Die RF-Serie wird durch die Möglichkeit ergänzt, ein nachgeschaltetes Druckverfahren von variablen Daten und/oder die Markierung zu starten.

Mit jeder **FIRST RF**- Anlage kann man ohne besondere Vorkonfigurationen verschiedene Ausgangsmaterialien bearbeiten, vom Endlospapier bis zum ungestanzten Klebepapier, von selbstklebenden Etiketten bis zur Plastikfolie, vom Aluminium bis zu textilen Materialien.

INDIVIDUELLE KONFIGURATION

Durch die große Auswahl der möglichen Konfigurationen kann man leicht das richtige **FIRST RF**-Modell für jeden Kunden finden; das führt zur höchsten Produktivität und zur Bedienerfreundlichkeit.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN	
BESCHREIBUNG	WERT / TYP
Mögliche Produktionsprozesse	Verteilung Codierung Markierung
Max. Durchmesser der Spule im Abrollgerät/ Aufrollgerät	350 mm
Durchmesser der Spindel des Abrollgeräts/ Aufrollgeräts	25, 38, 40, 45, 50, 76 mm austauschbar
Sensoren	Optische Sensoren Photoelektrische Sensoren RGB-Sensoren Ultraschallsensoren Kapazitive Sensoren CCD-Sensoren
Druckeinheit	Thermodruck Thermischer Tintenstrahldrucker (Tinte auf Wasser-, Alkohol- und Lösungsmittelbasis) Lasermarkierung RFID-Einheit (HF, HF mit NFC-Protokoll, UHF)
Steuereinheit	Videokamera GRAPHI plus Videokamera GRAPHI light 1D-, 2D- Strichcodeleser
Höchstbreite des bearbeitbaren Materials	80, 125, 200 mm
Mindestbreite des Materials, das man in die Maschine laden kann	12, 18, 29 mm
Max. Bearbeitungsgeschwindigkeit	Bis zu 30 m/min. ¹
Produktionsmodus	Ein einziger Streifen
bearbeitbare Materialien	Papier ungestanztes Klebepapier Selbstklebende Etiketten Plastikfolien Aluminium Textilien

¹ Die tatsächliche Produktionsgeschwindigkeit ist abhängig vom verwendeten Drucker und vom spezifischen Produktionsmodus.

Anmerkung

Auf Anfrage können wir individuelle Lösungen herstellen.

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