



RFid



RF



## First RF

Depuis 1985, nous avons un seul objectif : créer des solutions pour le codage, la traçabilité et la lutte anti-contrefaçon.

Chaque nécessité peut avoir de nombreuses interprétations, mais une seule solution

Performance, utilisabilité et garantie 100% du résultat final

Un objectif tout d'abord: traduire l'intuition géniale dans des objets inspirés de la perfection

### CHAMPS D'APPLICATION

Avec une installation **FIRST RF**, toutes les nécessités d'accouplement de deux matériaux avec l'impression d'une première étiquette au dessus d'une deuxième étiquette, peuvent enfin être gérées de manière sûre et fiable, même en cas de volumes de production plus faibles en garantissant, de plus, le **contrôle 100% du produit fini**.

Le processus de production spécial développé par GRAPHI MECC permet de produire en toute sécurité, grâce au contrôle électronique du registre d'accouplement.

La gamme RF est complétée par la possibilité, en fin de ligne, de lancer un processus d'impression de données variables et/ou marquage.

Chaque installation **FIRST RF**, sans aucune configuration préalable particulière, permet de travailler une gamme très vaste de matériaux, allant du papier sans fin au papier adhésif non perforé, des étiquettes auto-adhésives au film plastique, de l'aluminium aux matériaux textiles.

## CONFIGURATION PERSONNALISÉE

Grâce à la vaste gamme de configurations disponibles, il est facile de trouver le modèle **FIRST RF** qui remplit au mieux les exigences de chaque client ; cela permettra d'obtenir le maximum de productivité et la plus grande simplicité d'utilisation pour les opérateurs.

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

OPTIONS DE CONFIGURATION	
DESCRIPTION	VALEUR / TYPE
Processus de production disponibles	Distribution Codage Marquage
Ø max. bobine sur Débobineur / Rebobineur	350 mm
Ø broche Débobineur / Rebobineur	25, 38, 40, 45, 50, 76 mm interchangeables
Types de capteurs	Capteurs optiques Capteurs photoélectriques Capteurs RGB Capteurs à ultrasons Capteurs capacitifs Capteurs CCD
Unités d'impression	Transfert thermique Jet d'encre thermique (encre à base d'eau, alcool, solvant) Marquage laser Unités RFID (HF, HF avec protocole NFC, UHF)
Unités de contrôle	Caméra GRAPHI plus Caméra GRAPHI light Lecteurs de codes barres 1D, 2D
Largeur max. du matériau à travailler	80, 125, 200 mm
Largeur min. du matériau à charger dans la machine	12, 18, 29 mm
Vitesse max. de travail	Jusqu'à 30 mt/min. <sup>1</sup>
Modalités de production	À une seule rangée
Matériaux utilisables	Papier Papier adhésif non perforé Étiquettes auto-adhésives Films plastiques Aluminium Tissus

<sup>1</sup> La vitesse de production réelle est liée au type d'imprimante utilisée et aux contraintes spécifiques de la production à réaliser

### Note

Sur demande, il est possible de réaliser des solutions personnalisées

**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