



RFid



RF



Module 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 **MODULE RF** toutes les nécessités d'accouplement de deux matériaux peuvent enfin être gérées de manière sûre et fiable, en garantissant d'excellentes performances de production et avec un **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 vaste gamme de configurations et de modules disponibles permettent de réaliser des processus de production même très complexes, avec la plus grande simplicité de configuration et de gestion pour l'opérateur.

Chaque ligne **MODULE RF** peut gérer un ou plusieurs processus d'impression de données variables, dans le respect des modalités typiques des lignes **VDC**. Tout cela avec un support semi-automatique pour la gestion de toute éventuelle erreur de production, en permettant à l'opérateur de réaliser un produit fini contrôlé à 100%.

Chaque installation **MODULE 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 modules et d'options disponibles, chaque installation **MODULE RF** est facilement configurée en fonction de chaque exigence, pour réaliser le meilleur processus de production possible ; 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 Accouplement Découpage	Codage Marquage Processus mixtes
Ø max. bobine sur Débobineur / Rebobineur	Bobine haute : jusqu'à 500 mm Bobine basse : jusqu'à 1.000 mm	
Ø broche Débobineur / Rebobineur	25, 38, 40, 45, 50, 76, 152 mm interchangeables	
Types de capteurs	Capteurs optiques Capteurs photoélectriques Capteurs RGB	Capteurs à ultrasons Capteurs capacitifs Capteurs CCD
Unités de prétraitement du matériau	Unité de traitement de la couronne	
Unités d'impression	Transfert thermique Jet d'encre thermique (encre à base d'eau, alcool, solvant) Jet d'encre DOD (encre à base d'eau, solvant, UV) 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	
Groupes fonctionnels	Groupe de laminage Groupe d'accouplement Groupe de distribution	Groupe de découpage Groupe de tronçonnage Groupe de forage
Largeur max. du matériau à travailler	80, 125, 250, 350, 450, 600 mm	
Largeur min. du matériau à charger dans la machine	12, 18, 35, 50, 65, 85 mm	
Vitesse max. de travail	Jusqu'à 200 mt/min. ¹	
Modalités de production	À une seule rangée / À plusieurs rangées	
Groupe de coupe longitudinale	Coupe oscillante Coupe à pression Coupe aux ciseaux	
Matériaux utilisables	Papier Papier adhésif non perforé Étiquettes auto-adhésives Films plastiques Aluminium Tissus	

¹ 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