



CODE 128



GS1 RSS



DATAMATRIX



QR CODE



RFid



RF

Module VDC

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 VDC** toutes les nécessités d'impression de données variables sont enfin faciles à gérer en garantissant, de plus, **la certification¹ 100% du produit fini.**

Le processus de production spécial, breveté par GRAPHI MECC, garantit, de manière entièrement automatique (en déchargeant l'opérateur de toute responsabilité), que chaque pièce soit conforme aux critères de contrôle qui peuvent être sélectionnés, tels que :

- lisibilité et qualité d'impression pour les codages ROC
- lisibilité et qualité d'impression pour les codages à lecture automatique 1D/2D
- qualité d'impression de données fixes
- registre d'impression
- absence de défauts dans le graphisme de fond

Tout cela est réalisé en garantissant la présence, dans le produit fini, de tous les codes demandés (sans fautes) et le respect total de la séquence voulue (sans sauts de numérotation).

Chaque installation **MODULE VDC**, 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.

¹ Découvrez la différence entre le contrôle 100% et la certification 100% du produit fini.

CONFIGURATION PERSONNALISÉE

Grâce à la vaste gamme de modules et d'options disponibles, chaque installation **MODULE VDC** 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	Impression de données fixes/variables avec contrôle 100% du produit fini Impression de données fixes/variables avec certification 100% du produit fini Uniquement contrôle 100% du produit fini Uniquement certification 100% du produit fini
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 à ultrasons Capteurs photoélectriques Capteurs capacitifs Capteurs RGB Capteurs CCD
Unités de prétraitement du matériau	Traitement de la couronne Plasma
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 Numéroteurs mécaniques (typographiques et rotatifs) 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 primerisation Groupe de distribution Groupe de vernissage Groupe de découpage Groupe de laminage Groupe de tronçonnage Groupe d'accouplement 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. ²
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

² 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