



CODE 128



GS1 RSS



DATAMATRIX



QR CODE



Rfid



RF

First 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 **FIRST VDC**, toutes les nécessités d'impression de données variables peuvent, enfin, être gérées en toute sécurité, même en cas de volumes de production plus faibles en garantissant, de plus, un **contrôle 100% du produit fini**.

Le processus de production spécial développé par GRAPHI MECC permet la gestion automatique de la séquence d'impression avec un contrôle 100% du matériau à travailler, en fonction des critères 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

Tout cela est réalisé avec un support semi-automatique dans la gestion de toute éventuelle erreur de production, en permettant à l'opérateur de réaliser un produit fini avec la présence de tous les codes demandés (sans fautes) et le respect total de la séquence voulue (sans sauts de numérotation).

Chaque installation **FIRST 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.

CONFIGURATION PERSONNALISÉE

Grâce à la vaste gamme de configurations disponibles, il est facile de trouver le modèle **FIRST VDC** 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	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	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 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
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. ¹
Modalités de production	Bande individuelle à une seule rangée Bande individuelle à plusieurs rangées
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