



CODE 128



GS1 RSS



DATAMATRIX



QR CODE



Rfid



RF

Module VDC

Desde 1985 nos ocupamos de una sola cosa: crear soluciones para la codificación, trazabilidad y antifalsificación.

Cada necesidad puede tener diversas interpretaciones, pero una única solución.

Rendimiento, usabilidad y garantía 100% del resultado final

Un objetivo por sobre todos: Convertir una intuición brillante en objetos inspirados en la perfección.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Con un sistema **MODULE VDC** cualquier requerimiento de impresión de datos variables, resulta fácil de gestionar permitiendo, además, la **certificación¹ 100% del producto terminado**.

El particular proceso de producción patentado por GRAPHI MECC, garantiza de forma totalmente automática (eximiendo al operador de cualquier responsabilidad) que cada elemento respete los distintos criterios de control posibles, tales como:

- legibilidad y calidad de impresión para codificaciones OCR;
- legibilidad y calidad de impresión para codificaciones de lectura automática 1D/2D;
- calidad de impresión de datos fijos;
- registro de impresión;
- ausencia de defectos en la gráfica de fondo.

Todo con la garantía de que en el producto terminado estén presentes los códigos exigidos (sin ninguna omisión) y en total observancia de la secuencia requerida (sin saltos en la numeración).

Cada sistema **MODULE VDC** permite trabajar, sin necesidad de pre-configuraciones específicas, una amplia gama de materiales que van desde el papel continuo hasta el papel adhesivo no troquelado, de las etiquetas autoadhesivas al film plástico, desde el aluminio hasta los materiales textiles.

¹ Descubre la diferencia entre el 100% de control y el 100% de certificación del producto terminado.

CONFIGURACIÓN PERSONALIZADA

Gracias a la amplia gama de módulos y accesorios disponibles, cada sistema **MODULE VDC** se configura fácilmente, conforme a las necesidades específicas, obteniendo un óptimo proceso productivo; la consecuencia: máxima productividad y simplicidad de uso para cada operador.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

OPCIONES DE CONFIGURACIÓN	
DESCRIPCIÓN	VALOR/TIPO
Procesos productivos disponibles	Impresión datos fijos/variables con el 100% de control del producto terminado Impresión datos fijos/variables con el 100% de certificación del producto terminado Solo 100% de control del producto terminado Solo 100% de certificación del producto terminado
Ø máx. bobina Desbobinadora / Rebobinadora	Bobina alta: hasta 500 mm Bobina baja: hasta 1000 mm
Ø mandril Desbobinadora / Rebobinadora	25, 38, 40, 45, 50, 76, 152 mm intercambiables
Sensores	Sensores ópticos Sensores por ultrasonido Sensores fotoeléctricos Sensores capacitivos Sensores de color RGB Sensores CCD
Unidades de pretratamiento de material	Tratamiento corona Plasma
Unidades de impresión	Transferencia térmica Inyección tinta térmica (tinta base de agua, alcohol, solvente) Inyección tinta DOD (tinta a base de agua, solvente, UV) Marcado láser Numeradores mecánicos (tipográficos y rotativos) Unidades RFID (HF, HF con protocolo NFC, UHF)
Unidades de control	Telecámara GRAPHI plus Telecámara GRAPHI light Lectores de códigos de barras 1D, 2D
Grupos funcionales	Grupo de primarización Grupo de distribución Grupo de barnizado Grupo de troquelado Grupo de laminación Grupo de cizillado Grupo de acoplamiento Grupo de perforación
Ancho máx. material laborable	80, 125, 250, 350, 450, 600 mm
Ancho mín. material para cargar en máquina	12, 18, 35, 50, 65, 85 mm
Velocidad máx. de trabajo	Hasta 200 mt/min. ²
Modalidad de producción	Fila única / Fila múltiple
Grupo de corte lognitudinal	Corte oscilante Corte a presión Corte a tijeras
Materiales utilizables	Papel, Papel adhesivo no troquelado Etiquetas autoadhesivas, Film plásticos Aluminio, Textiles

² La velocidad efectiva de producción está vinculada al tipo de impresora utilizada y a restricciones típicas de cada producción.

Nota

A pedido del cliente es posible realizar soluciones personalizadas.

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