

Domino A200

Codificador avanzado con funciones para aplicaciones especiales.



Principales ventajas:

Máxima fiabilidad

- Códigos de alta calidad que precisan de una intervención mínima por parte del operario.
- Arranque fiable, incluso tras una parada no controlada.

Sistema exclusivo de autolimpieza del cabezal

- La gran capacidad del depósito interno, junto con el diseño de la boquilla, aseguran una limpieza totalmente automática del cabezal.

Arranque automático

- El botón de activación controla todo el proceso de arranque y parada.

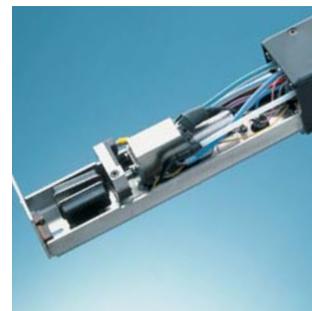
Funciones principales:

- Diseño robusto de la cabina
Acero inoxidable 304 altamente aleado, con protección IP53, resistente al polvo y a las salpicaduras.
- Flexibilidad de aplicación
Hasta 4 líneas con varios formatos de impresión.
- Tintas Domino
Gama de tintas Advanced, Specialist y Custom para todas las necesidades de aplicación.



Modelos especiales:

- Pinpoint™
Microimpresión de alta definición y alta velocidad, con una altura máxima de 0,8 mm, manteniendo una máxima calidad en los códigos.
- FreeForm™
Caracteres caligráficos curvos de alta definición, que proporcionan a los códigos una excelente calidad.
- Egg Coder
Este codificador cumple la legislación de la FDA y la UE y permite imprimir hasta tres líneas en las que se combinan texto y logotipos a alta velocidad.
- Opaque
En las industrias en las que debe codificarse sobre superficies oscuras, la Serie A Opaque imprime códigos de alta calidad y visibilidad incluso en áreas pequeñas.
- XS
La opción XS es capaz de imprimir hasta un 30% más rápido que los codificadores habituales, manteniendo la calidad del mensaje y adaptándose así a las líneas de alta velocidad.



Cabezal de impresión de la Serie A



Sistema exclusivo de tintas

Especificaciones técnicas:

Unidad de control

Panel de control:	teclado de membrana
Armario:	acero inoxidable (304) diseñado con protección IP53 (BSEN 60529:1992)
Dimensiones del armario:	245 mm x 475 mm x 725 mm (9,6 pulg. x 18,7 pulg. x 28,5 pulg.)
Peso:	36 kg (79 lbs)

Control de caracteres

- Repetición automática
- Inversión/reversión automáticos
- Formato de reloj definido por el usuario
- Numeración de lotes/secuencial
- Inversión y reversión de caracteres y negra
- Ajuste de la altura y anchura de caracteres
- Retardo de impresión
- Contador de productos
- Códigos de barras
- Repetición de mensajes

Opciones de entrada de datos

- Serie RS232
- Conector RJ45 Ethernet
- Velocidad: software configurable a 110-38,4 kBaud

Sistema de tinta

Control de velocidad:	automático
Control de sangrado de tinta:	automático al arrancar
Añadición de tinta y aditivo:	cartucho de 825 ml (.87 qt) medido automáticamente
Peltier:	opcional

Cabezal de impresión

Dimensiones:	240 mm x 41 mm x 47 mm (9,45 pulg. x 1,61 pulg. x 1,85 pulg.)
Longitud del conducto:	3 m (11'8") o 6 m (23'6")
Aire positivo:	suministro interno opcional
Secador de aire:	compresor interno o aire de fábrica

Entorno

Rango de temperatura:	5 – 45 °C (40 – 112 °F) en funcionamiento
Humedad:	10 – 90% (sin condensación)
Requisitos eléctricos:	una fase, autoajustable 90 – 132V/180 – 264V, 50/60 Hz 200 VA

Conexiones estándar

Detector del producto:	12V 100 mA para célula fotoeléctrica o detector de proximidad. Conector hembra de 6 vías IP68
Entrada del encoder:	Colector abierto o codificador TTL 12V a través del conector hembra de 6 vías IP68

Opciones

Conector de la baliza de alarmas:	conector hembra de 7 vías IP68
Conector de alarmas auxiliar:	conector de 9 vías IP68
Conector de puerto de usuario:	conector hembra de 25 vías IP68

Accesorios

Gama completa de células fotoeléctricas y soportes

Las dimensiones muestran la puerta abierta

