



## Características técnicas



### Tipo de impresión



Código de barras



Logotipo



Texto alfanumérico

### Altura máxima



0-15 mm



16-100 mm



Más de 100 mm

### Superficie de impresión



Embalaje primario



Embalaje secundario



Materia prima

- Codificación de alto contraste en superficies planas, curvas e irregulares con tintas pigmentadas especiales.
- Sistema hidráulico exclusivo con mezcla continua y automática de la tinta.
- Recirculación total de la tinta a través de los innovadores cabezales de impresión NZP.
- Impresión duradera en ambientes difíciles.
- Ideal para tubos, placas y vigas de metal, tubos y barras de plástico y para varios productos de goma.

# Z408 Pi

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



### CARACTERÍSTICAS DE IMPRESIÓN

- Gestión de:
  - 1 o 2 cabezales de 32 puntos
  - 1 o 2 cabezales de 16 puntos
  - 1 o 2 cabezales de 7 puntos
- Hasta 10 líneas de impresión
- Altura de los caracteres de 5 a 120 mm (0,2" - 4,7")
- Velocidad de los productos: hasta 180 mt/min (591 ft/min)
- Velocidad de impresión: hasta 266 ct/sec
- Hasta 6800 puntos por mensaje
- Archivo mensajes y logotipos: hasta 4 GB con memoria Micro SD expandible
- Campos de texto fijos y variables (automáticos o externos)
- Fuentes disponibles: 5x4, 5x5, 6x4, 7x4, 7x5, 9x5, 9x7, 10x8, 12x10, 16x10, 24x16, 32x18 y True Type
- Creación rápida de imágenes, formas y líneas a través de pantalla táctil
- Fechador y calendario con formatos múltiples, numéricos y alfanuméricos
- Contadores alfanuméricos incrementales/decrementales hasta 9 dígitos
- Repetición métrica consecutiva del mensaje
- Repetición personalizable del mensaje con simple activación de la impresión
- Orientación de campo: 0°, 90°, 180°, 270°
- Impresión vertical
- Distancia cabezal - productos hasta 35 mm (1,37")

### CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

- Pantalla táctil TFT de 10,1" en color, antirreflectante, de alto contraste y con retroiluminación LED
- Estructura de acero inoxidable AISI 304
- Distancia cabezal - consola hasta 10 mt (33 ft)
- Patas de goma

### CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

- Exclusiva interfaz de usuario personalizable por cada operador (funcionalidades, idiomas y alfabetos...)
- Interfaz intuitiva con iconos gráficos
- Editor gráfico innovador con función drag&drop
- Interfaz de usuario y teclados virtuales con idiomas y alfabetos extranjeros configurables
- Purga y calibración por cada punto
- Almacenamiento mensajes con nombre del archivo
- Almacenamiento de los parámetros de impresión en los mensajes
- Verificación dimensional del mensaje
- Acceso con login multinivel
- Cálculo del volumen de producción en tiempo real
- Ayuda y manual de usuario en línea con fotos y videos contextuales

### CARACTERÍSTICAS SISTEMA HIDRÁULICO

- Circuito hidráulico exclusivo con sistema de mezcla continua de la tinta
- Bomba hidráulica de recirculación de alto rendimiento
- Estructura de acero inoxidable AISI 304
- Capacidad depósito de tinta: 12 lt
- Alarma agotamiento tinta
- Dimensiones: h. 950 mm x d. 346 mm (37,4" x 13,6")

### CABEZALES DE IMPRESIÓN

- Tecnología de solenoides de alta eficiencia
- Impresión de alto contraste con tintas pigmentadas de secado rápido y alta adhesión
- Placa de boquillas de acero inoxidable AISI 304
- Boquillas de rubí sintético de alta precisión
- Estructura de acero inoxidable AISI 304
- Conexiones hidráulicas de teflón
- Conectores rápidos (CPC)
- Sensor con conector métrico M12
- Dimensiones cabezal de 7 puntos: 230 mm x 80 mm x 45 mm (9,0" x 3,1" x 1,8")
- Dimensiones cabezal de 16 puntos: 230 mm x 80 mm x 85 mm (9,0" x 3,1" x 3,3")
- Dimensiones cabezal de 32 puntos: 230 mm x 80 mm x 154 mm (9,0" x 3,1" x 6,1")

### CONEXIONES EXTERNAS

- Conexión serial RS232
- Conexión Ethernet para redes LAN 10/100
- Puerto USB 2.0
- Gestión sensor para detección producto
- Gestión codificador para movimientos irregulares
- Alarma visual agotamiento tinta
- Interfaz BCD paralela de 6 bit
- Puertos I/O configurables

### AMBIENTE DE TRABAJO/ALIMENTACIÓN

- Temperatura: de 5° a 40° C (40° - 104° F)
- Humedad: 0 - 90% (sin condensación)
- Alimentación: monofásica, 85-240Vac, 50-60Hz, 400VA
- Alimentación (más de 32 puntos): monofásica, 85-240Vac, 50-60Hz, 800VA



Usa un lector de códigos QR para ver la página del producto