

# HSAJET® MiniTouch MTHP4

Controlador Táctil perfecto para la integración en líneas de envasado – bandas – insertadoras – plegadoras – intercaladoras.

## Tecnología HP TIJ 2.5

El controlador HSAJET® MiniTouch se basa en la fiable tecnología HP TIJ 2.5 que proporciona una impresión rápida, consistente y de alta calidad combinada con un valor excepcional y un uso muy sencillo.

## Diseño robusto

La elegante carcasa de aluminio en color negro resalta el robusto diseño, haciendo que la unidad sea perfecta para la instalación en entornos de producción.

El puerto USB está situado en el lateral del MiniTouch. Una pequeña tapa protege la unidad mientras no se esté utilizando.

## Interfaz Táctil de 5,7"

Utilice el lápiz táctil o simplemente la punta del dedo para controlar el MiniTouch. Los iconos ilustrativos, muy fáciles de comprender, guían al usuario a través de todas las fases de la creación de un trabajo de impresión de manera que la impresión se convierte en una tarea rápida y sencilla.

## Integración y uso sencillos

Gracias a su pequeño tamaño, el controlador puede instalarse allí donde se desee. Con los cabezales montados externamente, la impresora puede utilizarse para la impresión en la parte lateral o superior del producto. La versión compacta (MiniTouch y cabezal de impresión lateral/bajo) le permite disponer de su controlador y cabezal de impresión en una sola unidad, de manera que resulta perfecta para la impresión lateral, como por ejemplo en cajas.

## Selección de altura de impresión de 1/2" - 2"

El HSAJET® MiniTouch MTHP4 es capaz de controlar una altura de impresión de hasta 2". Monte el controlador directamente en un cabezal de uno o dos cartuchos (versión lateral/bajo) para una versión compacta o utilice la flexibilidad del MiniTouch para conectar hasta 4 cartuchos al controlador, bien como cabezales simples o con una caja de distribución en una combinación de cabezales de 1, 2 y 3 cartuchos.



## Sin pérdida de tiempo entre impresiones

Mientras la primera impresión se está realizando, usted puede configurar el próximo diseño para la impresión. En cuanto se haya impreso el primer diseño, podrá imprimir inmediatamente el recién diseño preparado.

## Opciones de administrador avanzadas en el software

Una gestión del nivel de usuario flexible permite garantizar la impresión de datos correctos. También es posible conceder derechos de usuario según se prefiera con la protección de una única contraseña. Además, el contenido puede introducirse mediante un prompt que opcionalmente debe ser validado por un usuario diferente con el fin de garantizar la corrección.

El controlador está precargado con diferentes idiomas de menú, así como con nombres de los meses y días localizados.

## Impresión a velocidades excepcionales de hasta 300 m/min en 300 x 150 ppp

- GRÁFICOS
- TEXTO (ALFANUMÉRICO)
- CONTADORES
- REGISTRO DE IMPRESIÓN
- CÓDIGOS DE TURNO
- FUENTES DE WINDOWS
- CÓDIGOS DE BARRAS LINEALES Y 2D\*
- FECHA Y HORA (TIEMPO REAL Y AJUSTADO)

\* Para más información sobre códigos de barras específicos, visite la página [www.hsasystems.com](http://www.hsasystems.com)

# Detalles Técnicos

## HSAJET® MINITOUCH MTHP4

### Tecnología

HP TIJ 2.5

### Altura de impresión

Hasta 50,8 mm / 2"

### Cabezales de impresión

Cabezales de impresión de 1, 2, 3 o 4 cartuchos

### Distancia de impresión

0,5 - 2,0 mm

(boquilla a superficie de impresión)

### Tensión

100 - 240 V CA

### Memoria

2 GB interna

### Pantalla

Pantalla táctil de 5,7"

### Software de diseño

MiniDraw (PC) o en controlador

### Idioma de los menús del software

Inglés (múltiples idiomas)

### Funcionalidades de impresión, como por ejemplo

Prompt

Registro de impresión definido por el usuario

### Opciones de impresión

PPP Variable

Izquierda/Derecha, Al revés

Otra cara, Bidireccional

Espejo

### Opciones de diseño

Longitud máxima 65.000 píxeles

(~277 cm en 600 PPP)

Rotación de objetos en intervalos de

90 grados

Trabaja con mm/pulgadas/puntos/píxeles

### Control remoto

Inicio/Parada

Cambiar trabajo

Cambiar contenido de campo por impresión

Cambiar preferencias/parámetros de impresión

### Interfaz

RS232 (serie)

Ethernet (LAN) 100 Mb/s

USB 2.0

Conexión de control (SUB D15)

Entrada de codificador 3 - 33 V (SUB D9)

Entrada/salida 3 - 33 V (SUB D9)

### Peso

MTHP4: 0,8 kg

Unidad de alimentación: 1,5 kg

RESOLUCIÓN VERTICAL (PPP)	Resolución horizontal 75 - 2.400 PPP (variable), ejemplos de velocidad (m/min)			
	75 PPP	300 PPP	600 PPP	2400 PPP
600 PPP	304	76	38	10
300 PPP alta velocidad	608	152	76	19
300 PPP (fila A)	304	76	38	10
300 PPP (fila B)	304	76	38	10

### Señales

Señal de nivel de tinta bajo

Señal de impresión

Señal de mensaje de impresión

Señal-generador

### Cumplimiento normativo

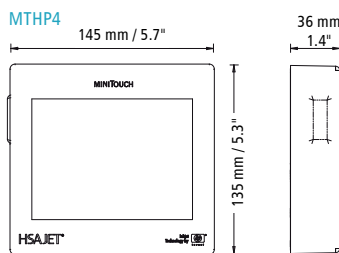
Directivas CE

### Carcasa

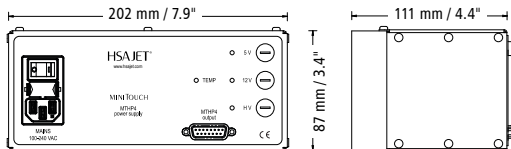
Aluminio revestido con pintura de polvo negra

### Accessories

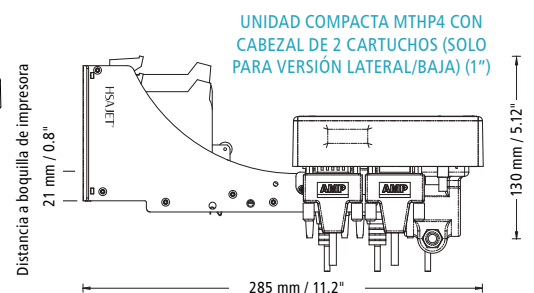
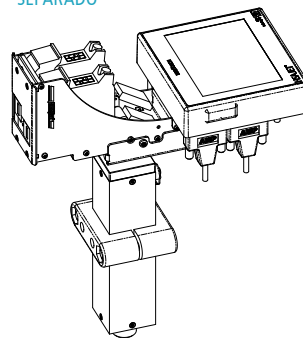
- Kit de montura telescópica para montura compacta de cabezal lateral/bajo de 1 o 2 cartuchos y MiniTouch
- Kit de montura telescópica para cabezal lateral/bajo de 1, 2, 3 o 4 cartuchos
- Sensor y codificador
- Puentes y soportes
- Monturas (Inocon 53 mm)
- Cabezales de tipo F (consulte el otro catálogo)
- Caja de distribución



### UNIDAD DE ALIMENTACIÓN



KIT DE MONTURA TELESCÓPICA  
DISPONIBLE, MEDIANTE PEDIDO POR  
SEPARADO



VISITE NUESTRA PÁGINA WEB PARA OBTENER LA ÚLTIMA REVISIÓN DE ESTA HOJA DE DATOS.

DISTRIBUIDOR:



**HSA SYSTEMS**  
A UNIQUE IMPRINT

HSA Systems (head offices)

DENMARK | SKOVUNDE +45 4494 0222 | ODENSE +45 6610 3401

HSA Systems (subsidiary offices)

FRANCE +33 1 4815 5050 | GERMANY +49 5257 938 6777

www.hsasystems.com | mail@hsasystems.com