

# HSAJET® MiniKey MKHP4

Codificação e marcação de forma simples e rápida. Uma impressora compacta com cabeças de impressão integradas, ideal para utilização em linhas de produção industriais.

## Impressora MiniKey baseada na tecnologia HP TIJ 2,5

A impressora MiniKey HSAJET® baseia-se na confiável tecnologia HP TIJ 2.5, que possibilita uma operação consistente, atingindo altas velocidades e alta qualidade de impressão. A interface do usuário com a impressora é tão fácil e intuitiva, que requer pouco ou nenhum treinamento.

A MiniKey é uma impressora de baixo custo, apesar de contar com poderosos recursos e todas as funções necessárias.

## Uma impressora compacta e completa

A Minikey é muito fácil de utilizar: basta tirá-la da caixa, instalar um cartucho de tinta e ligá-la para poder imprimir instantaneamente ao apertar um botão.

A Minikey é uma impressora muito fácil e simples de utilizar, basta um curto treinamento para habilitar sua equipe a obter o máximo desempenho da impressora.

Novos layouts são facilmente elaborados no teclado do controlador, ou carregados a partir da entrada USB (com pen drives), via LAN ou ainda através de conexão RS232.

A unidade básica vem com um cabeçote de impressão de até 12,7 mm de altura de impressão (1 cartucho), com sensor interno de produto. A Minikey pode controlar até 50,8 mm de altura de impressão (equivalente a 4 cartuchos).

## Interface de usuário livre de problemas (trouble free)

A tela gráfica colorida de 320x240 pixel, mostrando ícones intuitivos, garante uma compreensão clara ao selecionar as funções do teclado.

## Escolha a altura de impressão de 12,7 mm até 50,8 mm

A MiniKey HSAJET® está disponível com cabeçotes integrados de 1 ou 2 cartuchos montados na lateral da unidade.

Além disso - ou se for necessária uma altura de impressão adicional - a minikey pode ser fornecida com cabeçotes de impressão remotas de 1 ou 2 cartuchos.

Com dois cabeçotes de impressão se consegue imprimir em duas faces distintas do produto.



## Software com opções avançadas de administrador

O gerenciamento flexível através de níveis de acesso a programação garante que os dados sejam impressos corretamente. Você também pode conceder direitos aos usuários até o nível desejado, e proteger a operação com uma senha única.

Um conteúdo adicional (ex. atualização de número de lote da mensagem) pode ser carregado na mensagem pelo operador de linha e que, opcionalmente, necessite ser validado por um usuário/administrador diferente, garantido a segurança e controle da operação.

O controlador possui um menu com a seleção do idioma de trabalho, assim como com os nomes locais de dias e meses.

## Imprime em velocidades de até 300 m/min (300 X 150 DPI)

- GRÁFICOS
- TEXTO (ALFANUMÉRICO)
- CONTADORES
- CÓDIGOS DE TURNO
- DATA E HORA (TEMPO REAL E AJUSTADO)
- CÓDIGOS 1D & 2D \*
- QUALQUER FONTE WINDOWS OTT

\* para obter informações sobre códigos de barras específicos acesse [www.hsasystems.com](http://www.hsasystems.com) ou consulte o seu suporte técnico local.

# Detalhes Técnicos

CONFIGURAÇÕES DA MINIKEY



MINIKEY COM UM CABEÇOTE INTEGRADO DE 2 CARTUCHOS E 1 CABEÇOTE REMOTO COM 2 CARTUCHOS



MINIKEY COM CABEÇOTE INTEGRADO DE 1 CARTUCHO (DIREITA)



MINIKEY COM CABEÇOTE INTEGRADO DE 1 CARTUCHO (DIREITA)



CABEÇOTE REMOTO COM 1 CARTUCHO



CABEÇOTE REMOTO COM 2 CARTUCHOS (DIREITA)

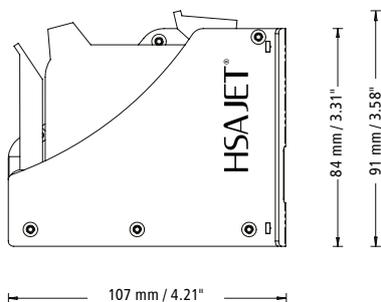


CABEÇOTE REMOTO COM 2 CARTUCHOS (ESQUERDA)

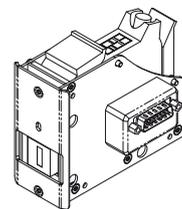
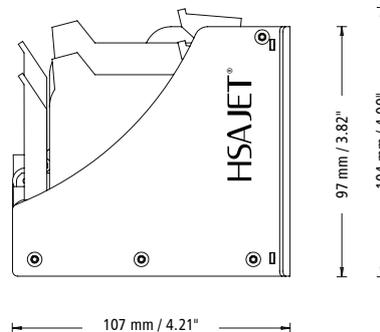
# Detalhes Técnicos

## OPÇÕES DE MONTAGEM PARA MINIKEY

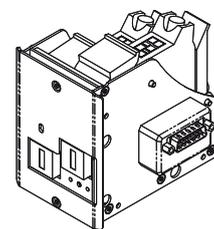
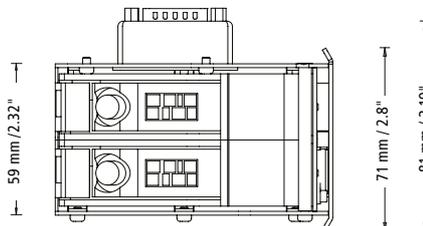
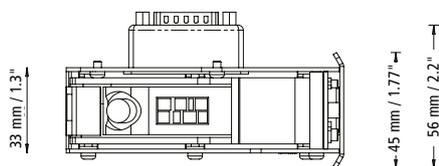
CABEÇOTE REMOTO COM 1 CARTUCHO



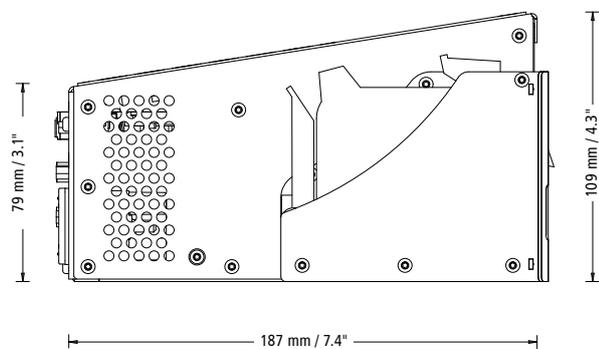
CABEÇOTE REMOTO COM 2 CARTUCHOS



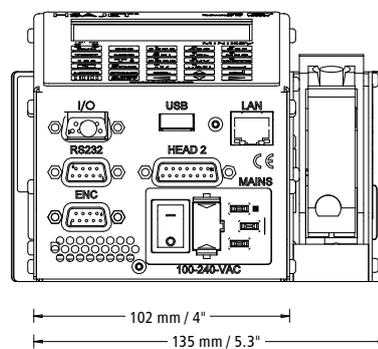
CABEÇOTE REMOTO COM 1 CARTUCHO



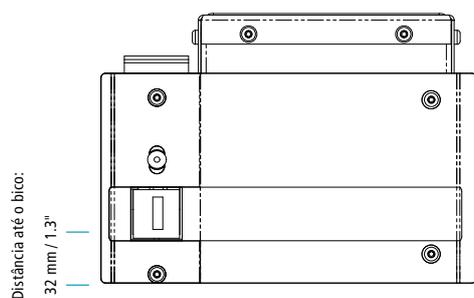
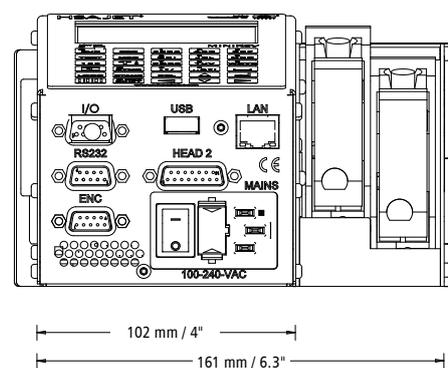
CABEÇOTE REMOTO COM 2 CARTUCHOS



MK COM 1 CABEÇOTE INTEGRADO DE 1 CARTUCHO



MK COM 1 CABEÇOTE INTEGRADO DE 2 CARTUCHOS



# Detalhes Técnicos

## MINIKEY

### Tecnologia

HP TIJ 2.5

### Frequência de impressão

De até 15 KHz

### Altura de impressão

Até 50,8 mm (2")

### Cabeçotes de impressão

Cabeçotes com 1 ou 2 cartuchos

### Distância de impressão

0,5 - 2 mm (do cabeçote até a superfície de impressão)

### Alimentação elétrica

100 - 240V

### Memória

2 GB interno

### Tela

Visor colorido de 3,5"

### Design

Diretamente no controlador ou em Windows com software Minidraw

### Idioma do menu do software

Inglês (vários idiomas disponíveis)

### Recursos de impressão

Esquerda/Direita, invertido, Espelhado

### Característica da mensagem

Trabalha com milímetros/polegadas/ponto/pixel

### Controle remoto

Edição de trabalhos (via ethernet/serial)

Troca de conteúdo por impressão (dados variáveis)

Altera as preferências de impressão/parâmetros

### Nota:

A minikey só funciona com cabeçotes de impressão MK.

Os cabeçotes MK não podem ser utilizados com outros controladores HSA. [VERIFIQUE SE HÁ REVISÕES ATUALIZADAS DESTA FICHA EM NOSSO SITE](#)

### Interface

USB

RS232

100 MB Ethernet (LAN)

Entrada de encoder 3-33V (SUB-D9)

Sensor de produto 3-33V (SUB-D9)

### Avisos

Sinal de pouca tinta

Sinal de impressão

Sinal da mensagem de impressão

### Conformidade com as

Diretivas CE

### Construção

Aço inoxidável

### Peso

MK controlador: 1,30 kg

MK com cabeçote integrado

- para 1 cartucho: 1,72 kg

- para 2 cartuchos: 1,88 kg

Cabeçote de impressão remota

- para 1 cartucho: 0,37 kg

- para 2 cartuchos: 0,49 kg

### Acessórios

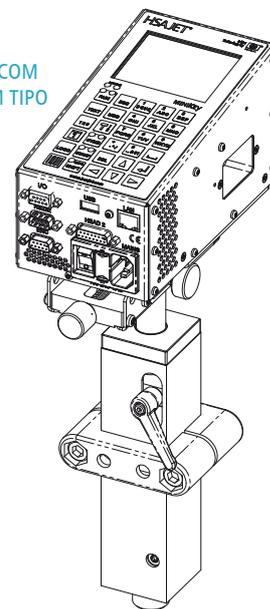
- Suporte telescópico
- Sensor externo
- Encoder

| Resolução vertical (DPI) | Resolução horizontal 75 - 2400 DPI (variável)* exemplos de veloc. (m/min) |         |         |          |
|--------------------------|---|---------|---------|----------|
|                          | 75 DPI  | 300 DPI | 600 DPI | 2400 DPI |
| 600 DPI                  | 304   | 76      | 38      | 10       |
| 300 DPI alta velocidade  | 608   | 152     | 76      | 19       |
| 300 DPI (fila A)         | 304   | 76      | 38      | 10       |
| 300 DPI (fila B)         | 304   | 76      | 38      | 10       |

\*) Dependendo do driver e software

| Unidade Básica                    | Cab. 1 Remoto | Cab. 2 Remoto             |
|-----------------------------------|---------------|---------------------------|
| Cabeçote Integrado de 1 cartucho  |               | 1 cartucho<br>2 cartuchos |
| Cabeçote Integrado de 2 cartuchos |               | 1 cartucho<br>2 cartuchos |
| Minikey sem o cabeçote integrado  | 1 cartucho    | 1 cartucho<br>2 cartuchos |
|                                   | 2 cartuchos   | 1 cartucho<br>2 cartuchos |

MINIKEY BÁSICO COM KIT DE MONTAGEM TIPO TELESCÓPIO



## DISTRIBUIDOR:



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](http://www.hsasystems.com) | [mail@hsasystems.com](mailto:mail@hsasystems.com)