

K-1E1900

Máquina de travete de alta velocidade controlada por computador

K-1E1903

Máquina de costura de botão de ponto fixo de alta velocidade controlada por computador



Características

- O sistema de transmissão direta foi adotado.
- A caixa de controle está integrada ao cabeçote da máquina.
- A tensão ativa é equipamento padrão.

Especificações

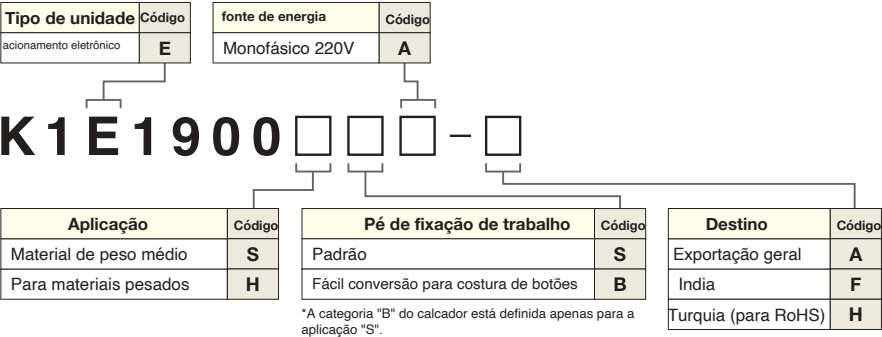
| Nome do modelo                                         | K-1E-1900SS                                                                                                           |  | K-1E-1900SB |               | K-1E-1900HS            | K-1E-1903SS            |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------|---------------|------------------------|------------------------|
| Aplicativo                                             | Material de peso médio                                                                                                |  |             |               | Para materiais pesados | Material de peso médio |
| Lubrificação                                           | Cabeça semi-seca (Gancho: lubrificação em quantidades mínimas)                                                        |  |             |               |                        |                        |
| Velocidade máxima de costura                           | 3,200sti/min*                                                                                                         |  |             |               |                        | 2,700sti/min*          |
| área de costura                                        | 30mm (L) x 40mm (W)                                                                                                   |  |             |               |                        | Φ10~Φ24                |
| Comprimento do ponto                                   | 0.1~10mm (0.1mm step)                                                                                                 |  |             |               |                        |                        |
| Curso da barra da agulha                               | 41.2mm                                                                                                                |  | 45.7mm      |               | 41.2mm                 | 45.7mm                 |
| Levantando o calçador                                  | Padrão 13 mm (17 mm quando a função de agulha de rotação reversa)                                                     |  |             |               |                        |                        |
| elevador automático                                    | Fornecido como padrão (tipo motor de passo)                                                                           |  |             |               |                        |                        |
| Tensão da linha da agulha                              | Tensão ativa (sistema eletrônico de controle de tensão da linha)                                                      |  |             |               |                        |                        |
| Agulha (no momento da entrega)                         | DP x 5 (#14)                                                                                                          |  |             | DP x 17 (#21) |                        | DP x 17 (#14)          |
| Gancho                                                 | Gancho de transporte padrão                                                                                           |  |             |               |                        |                        |
| Número de pontos que podem ser armazenados na memória. | Máximo de 13.000 pontos                                                                                               |  |             |               |                        |                        |
| Número de padrões padrão                               | 100 padrões                                                                                                           |  |             |               |                        |                        |
| Número de dados que podem ser inseridos                | 200 padrões                                                                                                           |  |             |               |                        |                        |
| Instalación de ampliación/reducción                    | 20~200% (incremento de 1%), a ampliação/redução do padrão pode ser feita aumentando/diminuindo o comprimento da ponta |  |             |               |                        |                        |
| Medio de memoria                                       | Memória interna do órgão                                                                                              |  |             |               |                        |                        |
| contador de linha da bobina                            | Fornecido como padrão (método up/down)                                                                                |  |             |               |                        |                        |
| Óleo lubrificante                                      | JUKI New Defrix Oil No.2 (equivalente a ISO VG32)                                                                     |  |             |               |                        |                        |
| motores de máquinas de costura                         | Servo motor CA compacto (sistema de acionamento direto)                                                               |  |             |               |                        |                        |
| Fonte de alimentação/consumo de energia                | Monofásico 220V                                                                                                       |  |             |               |                        |                        |
| Consumo de energia                                     | 610 VA                                                                                                                |  |             |               |                        |                        |
| Peso                                                   | Cabeça da máquina 48kg                                                                                                |  |             |               |                        |                        |

\*sti/min é a abreviatura de "pontos por minuto"

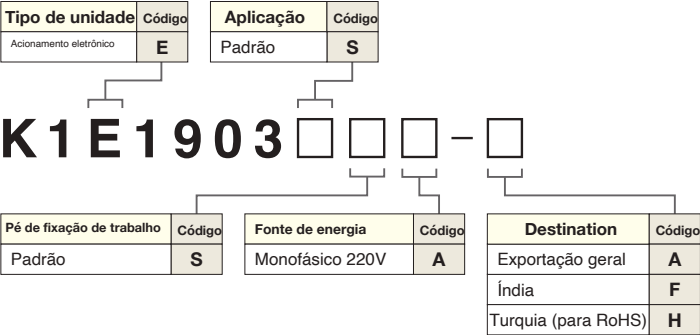
QUANDO VOCÊ FAZ PEDIDOS

Observe ao fazer pedidos que o nome do modelo deve ser escrito da seguinte forma:

Cabeça da máquina: máquina de recorte



Cabeça da máquina: Máquina de costura de botões



JUKI  
JUKI Corporação  
UNIDADE DE NEGÓCIO DE MÁQUINAS E SISTEMAS DE COSTURA

2-11-1, TSURUMAKI, TAMA-SHI,  
TOKYO 206-8551, JAPÃO  
TEL: (81) 42-357-2370  
FAX: (81) 42-357-2274  
<https://www.juki.co.jp/en>

\* As especificações e a aparência estão sujeitas a alterações sem aviso prévio para melhorias.  
\* Leia o manual de instruções antes de colocar a máquina em serviço para garantir a segurança.  
\* Este catálogo foi impresso com tinta de soja ecológica em papel reciclado.  
\* Artigo de fontes responsáveis FSC™ C001712

# K-1E Series

## Tensão ativa (mecanismo eletrônico de controle de tensão da linha)

A tensão ativa foi inserida no controlador de tensão da linha da agulha. Com a tensão ativa, são permitidas alterações precisas na tensão da linha da agulha durante a costura. Portanto, a tensão da linha da agulha pode ser ajustada junto com a espessura do material e pode ser corrigida de acordo com a direção da costura, ponto por ponto, através do painel de operação. Como a tensão da linha da agulha é reproduzível, ela suporta uma ampla gama de condições de costura.



## A caixa de controle está integrada no cabeçote.

A caixa de controle está integrada ao cabeçote da máquina de costura, facilitando a configuração e o uso. Todas as séries K-1E adotam sistema de acionamento direto. Como resultado, a máquina de costura arranca rapidamente e promete maior precisão de paragem, demonstrando assim uma melhor capacidade de resposta.



## Painel de operacoes

Configurações funcionais, como números de padrões e tensões da linha da agulha, podem ser facilmente definidas através do painel de operação. A distância entre os furos de um botão pode ser facilmente alterada usando a função de zoom de padrão.

### • porta USB

A série K-1E está equipada de série com uma porta USB que pode ser usada para carregar smartphones, etc.



Painel de operação para K-1E1900

## Manchas de óleo são eliminadas

Graças à nossa avançada tecnologia de cabeça seca, a estrutura (barra da agulha e puxa-linha) não necessita mais de lubrificação. Isso evita que o material fique manchado com óleo lubrificante.

## Luz LED

A luz LED está localizada do lado da barra da agulha. Reduz a fadiga do operador e melhora a eficiência do trabalho. Fornecido como padrão para todos os modelos da série K-1E.



K-1E1900



K-1E1903

## Máquina de remate de alta velocidade controlada por computador

# K-1E1900SS

A máquina atinge uma velocidade de costura de 3200sti/min. A máquina é muito produtiva e está equipada de série com 100 padrões de costura diferentes. Esta é uma excelente máquina de alinhavo de alta velocidade controlada por computador que pode registrar até 99 ciclos, dos quais cada ciclo pode conter 99 padrões de costura, bem como boa capacidade de resposta a vários padrões de costura.



## Máquina de remate de alta velocidade controlada por computador (com peças de conversão para máquina de costura de botões)

# K-1E1900SB

A máquina atinge uma velocidade de costura de 3200sti/min\*. Esta máquina vem com peças padrão para converter de uma máquina de remate em uma máquina de costura de botões. Esta especificação é eficiente porque pode ser usada tanto para máquinas de costura de botões quanto de barras.

\*2700 sti/min para costurar botões



Peças de conversão para máquinas de costura de botões.



## Máquina de costura de botão de ponto fixo de alta velocidade controlada por computador

# K-1E1903SS

A máquina atinge uma velocidade de costura de 2700sti/min. As funções de corte de linha, etc. foram aumentadas. da máquina para reduzir significativamente o tempo total do ciclo. A máquina vem de fábrica com 50 padrões de costura diferentes para maior produtividade. A K-1E1903 é uma máquina de costura de botões com ponto fixo que não só é aplicável a muitas especificações de costura diferentes, mas também pode realizar costura cíclica e produzir costuras de alta qualidade.

