

# Agulha Universal Tamanho 11

## Indicado para costura de tecidos leves e médios

A agulha tipo universal tamanho 11 possui ponta afiada e é indicada para costura de tecidos de peso médio e leve e que não tenham tendência para desfiar. Sendo afiada é também mais precisa, com um ponto único de perfuração no tecido.

Esta é uma agulha básica indicada para costura e que permite ter um resultado delicado em tecidos medianos.

### Atenção:

Utilize sempre agulhas originais Janome, pois elas foram testadas e aprovadas, com o encaixe ideal para obter os melhores resultados na sua máquina de costura.

Código: **990111000**

Indicado para:

Máquinas de costura mecânica e Máquinas de costura eletrônica

Modelos:

Todos os modelos de máquinas de costura exceto máquinas overlock 8002D, galoneira 1000CP, 1000CPX e 1600P

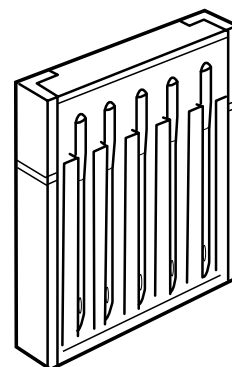
Tipo: 15 X 1

Tamanho: 11/75

Ponta: afiada

Embalagem: Contém 5 agulhas

Código EAN: 7898586210714



# JANOME

# Agulha Universal Tamanho 11

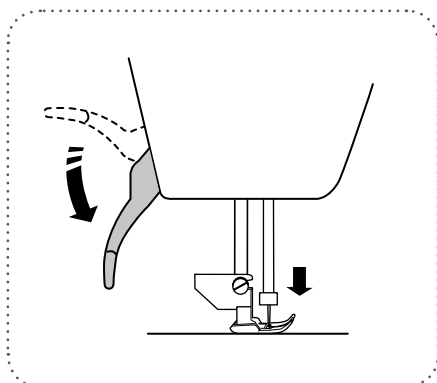
## Atenção:

Para sua segurança, certifique-se sempre de pressionar a tecla de travamento para bloquear a máquina ou desligue o interruptor de energia antes de trocar a agulha.

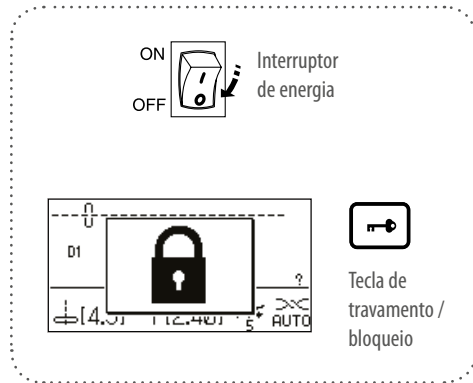
## Preparação do tecido:

Gire o volante na sua direção ou use o botão posicionador da agulha para levantar a agulha até a posição mais alta possível.

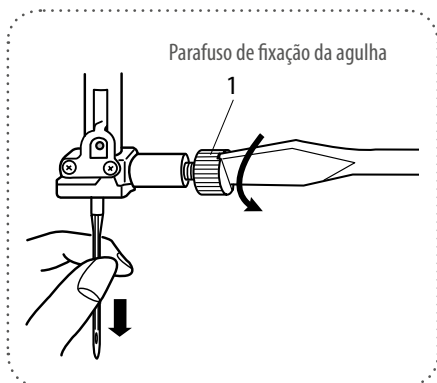
① Abaixar o calcador.



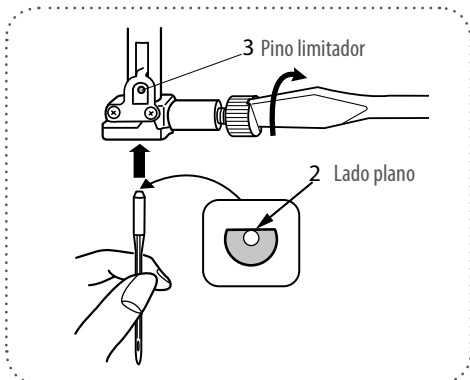
② Desligue o interruptor de energia ou aperte a tecla de travamento/bloqueio.



③ Solte o parafuso que prende a agulha e retire a agulha do fixador.



④ Coloque uma nova agulha no suporte de agulha com o lado plano (chato) voltado para trás.

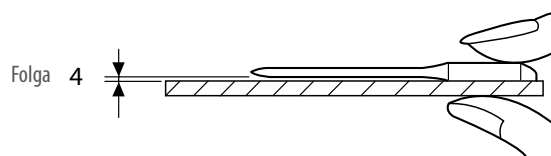


Quando inserir a agulha no suporte da agulha, empurre-a contra o pino limitador e aperte o parafuso de fixação da agulha firmemente com uma chave de fenda.

## Nota:

Em caso de dúvida consulte o manual de instruções da sua máquina de costura ou de bordar Janome.

## Importante:



Para verificar se a agulha está reta, coloque o lado plano (chato) da agulha sobre algo reto (uma chapa de agulha, vidro, etc.).

A folga entre a agulha e a superfície plana deve ser uniforme. Nunca use uma agulha rombuda (cega) ou torta.

## Dica Especial:

- A agulha deve ser usada por um período de costura de no máximo 8 a 10 horas. Após este tempo de costura a agulha estará gasta, com a ponta cega e poderá causar danos ao tecido e à máquina.
- Troque a agulha regularmente pois uma agulha gasta ou torta pode:
  - deixar a máquina com barulho excessivo
  - quebrar e danificar a caixa da bobina
  - pular e falhar pontos durante a costura
  - fazer laçadas no ponto durante a costura