

PORTUGUÊS





**APW-896N/IP-420
PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA**

PARA GARANTIR O USO SEGURO DA SUA MÁQUINA DE COSTURA






Para operar uma máquina de costura, máquina automática e dispositivos auxiliares (daqui por diante denominados coletivamente como “máquina”), é inevitável realizar o trabalho de costura perto de peças móveis da máquina. Isso significa que sempre existe a possibilidade de entrar em contato inadvertidamente com as peças móveis. Recomendamos fortemente que os operadores da máquina e o pessoal de manutenção encarregado da manutenção e reparo da máquina leiam estas instruções atentamente para compreender completamente as **precauções de segurança** antes de usar/realizar a manutenção da máquina. O conteúdo das **precauções de segurança** inclui itens que não se encontram nas especificações do produto.

As indicações de risco são classificadas nas três categorias a seguir para ajudar na compreensão do significado das etiquetas. Certifique-se de entender completamente as seguintes descrições e de observar estritamente as instruções.


(I) Explicação dos níveis de risco

	PERIGO: Esta indicação é exibida quando existe um perigo imediato de sérios ferimentos ou morte se a pessoa encarregada ou qualquer outra pessoa manipular a máquina incorretamente ou não evitar a situação perigosa ao realizar a operação ou manutenção da máquina.
	ADVERTÊNCIA: Esta indicação é exibida quando existe um risco potencial de sérios ferimentos ou morte se a pessoa encarregada ou qualquer outra pessoa manipular a máquina incorretamente ou não evitar a situação perigosa ao realizar a operação ou manutenção da máquina.
	PRECAUÇÃO: Esta indicação é exibida quando existe um perigo de ferimentos leves ou médios se a pessoa encarregada ou qualquer outra pessoa manipular a máquina incorretamente ou não evitar a situação perigosa ao realizar a operação ou manutenção da máquina.
	Itens que requerem atenção especial

(II) Explicação das indicações e etiquetas de advertência ilustrativas

Indicação de advertência ilustrativa		Existe um risco de lesão se uma parte móvel for tocada.	Indicação de advertência ilustrativa		Repare que segurar a máquina de costura durante o funcionamento pode ferir as suas mãos.
		Existe um risco de choque elétrico se uma seção de alta voltagem for tocada.			Existe o risco de emaranhamento na correia que resultará em ferimentos.
		Existe um risco de queimadura se uma seção de alta temperatura for tocada.			Existe o risco de ferimentos se você tocar no carregador de botões.
		Repare que olhar diretamente para o raio laser pode causar danos à vista.	Etiqueta de advertência ilustrativa		A direção correta é indicada.
		Existe o risco de contato entre a sua cabeça e a máquina de costura.			A conexão de um cabo de terra é indicada.

Etiqueta de advertência	
	<p>① • Existe a possibilidade de uma lesão leve a séria ou mesmo a morte. • Existe a possibilidade de lesão pelo toque numa peça móvel.</p> <p>② • Deve-se realizar o trabalho de costura com o protetor de segurança. • Deve-se realizar o trabalho de costura com a cobertura de segurança. • Deve-se realizar o trabalho de costura com o dispositivo de proteção de segurança.</p> <p>③ • Certifique-se de desligar a máquina antes de realizar “enfiação de linha no cabeçote da máquina”, “troca da agulha”, “troca da bobina” ou “lubrificação e limpeza”.</p>

Etiqueta de perigo de choque elétrico		<p>危険</p> <p>高電圧部分に触れて、大けがをすることがある。 電源を切って、5分以上たってからカバーをはずすこと。</p>	<p>DANGER</p> <p>Hazardous voltage will cause injury. Turn off main switch and unplug power cord and wait at least 5 minutes before opening this cover.</p>
---------------------------------------	---	---	--

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

Um acidente significa "provocar ferimentos ou morte de pessoas ou danos à propriedade".



PERIGO

1. Quando for necessário abrir a caixa de controle que contém os componentes elétricos, certifique-se de desligar a máquina e de esperar cinco minutos ou mais antes de abrir a tampa para evitar choques elétricos.



PRECAUÇÃO

Precaução básica

1. Certifique-se de ler o manual de instruções e outros documentos explicativos fornecidos com os acessórios da máquina antes de usar a máquina. Guarde cuidadosamente o manual de instruções e os documentos explicativos à mão para consultas rápidas.
2. O conteúdo desta seção inclui itens que não se encontram nas especificações do produto.
3. Certifique-se de usar luvas de segurança para proteger-se contra acidentes causados pela ruptura da agulha.
4. As pessoas com marca-passo só devem usar a máquina após consultar um médico especialista.

Dispositivos de segurança e etiquetas de advertência

1. Opere a máquina somente depois de confirmar que os dispositivos de segurança estão instalados corretamente e funcionando normalmente para evitar acidentes causados pela falta de dispositivos.
2. Quando remover qualquer um dos dispositivos de segurança, certifique-se de recolocá-lo e de verificar se o mesmo está funcionando normalmente para evitar acidentes que podem causar ferimentos ou morte.
3. Certifique-se de manter as etiquetas de advertência aderidas na máquina claramente visíveis, para evitar acidentes que podem causar ferimentos ou morte. Se qualquer uma das etiquetas se manchar ou se desprender, certifique-se de substituí-la por uma nova.

Aplicação e modificação

1. Nunca use a máquina para uma aplicação para a qual a máquina não esteja destinada, nem de qualquer maneira diferente das especificadas no manual de instruções, para evitar acidentes que podem causar ferimentos ou morte. A JUKI não assume nenhuma responsabilidade por danos materiais ou ferimentos ou morte decorrentes do uso da máquina para uma aplicação para a qual a máquina não foi concebida.
2. Nunca tente modificar ou alterar a máquina para evitar acidentes que podem causar ferimentos ou morte. A JUKI não assume nenhuma responsabilidade por danos materiais ou ferimentos ou morte decorrentes de uma máquina que tenha sido modificada ou alterada.

Capacitação e treinamento

1. Para evitar acidentes decorrentes da falta de familiaridade com a máquina, a máquina deve ser usada somente por operadores que tenham sido treinados/capacitados pelo empregador sobre o funcionamento da máquina e sobre como operar a máquina com segurança, para adquirir a qualificação e o conhecimento necessário para a operação adequada da máquina. Para garantir o que foi dito acima, o empregador deve estabelecer um plano de capacitação e treinamento para os operadores e capacitar/treiná-los previamente.

Situações nas quais a máquina deve ser desligada

Desligamento da máquina: Desligue a máquina com o interruptor de alimentação e, em seguida, desconecte o cabo de alimentação da tomada elétrica. Isso deve ser feito nas seguintes situações.

1. Certifique-se de desligar a máquina imediatamente se encontrar alguma anormalidade ou falha, ou no caso de falha de energia, para evitar acidentes que podem causar ferimentos ou morte.
2. Para evitar acidentes decorrentes do arranque abrupto da máquina, realize as seguintes operações somente depois de desligar a máquina. Para a máquina com motor de embreagem, em particular, certifique-se de realizar as seguintes operações somente depois de desligar a máquina e de confirmar que a máquina tenha parado completamente.
 - 2-1. Por exemplo, ao enfiar peças tais como a agulha, laçador, estendedor, etc., ou ao trocar a bobina.
 - 2-2. Por exemplo, ao trocar ou ajustar todas as peças componentes da máquina.
 - 2-3. Por exemplo, ao inspecionar, reparar ou limpar a máquina, ou ao deixar a máquina desatendida.
3. Certifique-se de desconectar o cabo de alimentação segurando pelo plugue, e nunca pelo próprio cabo, para evitar um choque elétrico, fuga à terra ou incêndio.
4. Certifique-se de desligar a máquina sempre que deixá-la desatendida entre os trabalhos.
5. Certifique-se de desligar a máquina no caso de uma falha de energia para evitar acidentes decorrentes da ruptura dos componentes elétricos.

PRECAUÇÕES A SEREM TOMADAS EM VÁRIAS ETAPAS OPERACIONAIS

Transporte

1. Certifique-se de levantar e de mover a máquina de maneira segura, levando em consideração o peso da máquina. Consulte o manual de instruções para o peso da máquina.
2. Certifique-se de tomar as medidas de segurança adequadas para prevenir a queda ou tombamento antes de levantar ou mover a máquina, para evitar acidentes que podem causar ferimentos lesões ou morte.
3. Depois de desembalar a máquina, nunca a embale de novo para o transporte, para proteger a máquina contra rupturas decorrentes de acidentes inesperados ou queda.

Desembalagem

1. Certifique-se de desembalar a máquina conforme especificado para evitar acidentes que podem causar ferimentos ou morte. Caso a máquina venha engradada, em particular, certifique-se de tomar cuidado com os pregos. Os pregos devem ser retirados.
2. Certifique-se de verificar a máquina para a posição do seu centro de gravidade e retire-a cuidadosamente da embalagem para evitar acidentes que podem causar ferimentos ou morte.

Instalação

(I) Mesa e suporte da mesa

1. Certifique-se de usar a mesa e o suporte de mesa genuínos da JUKI para evitar acidentes que podem causar ferimentos ou morte. Se for inevitável usar uma mesa ou suporte de mesa que não sejam peças genuínas da JUKI, escolha uma mesa e suporte de mesa que sejam capazes de suportar o peso da máquina e a força de reação durante o funcionamento.
2. Se instalar rodízios no suporte da mesa, certifique-se de usar os rodízios com um mecanismo de trava, travando-os para fixar a máquina durante o funcionamento, manutenção, inspeção e reparo, para evitar acidentes que podem causar ferimentos ou morte.

(II) Cabos e instalação elétrica

1. Certifique-se de não exercer uma força extra sobre o cabo durante o uso para prevenir choques elétricos, fuga à terra ou incêndio. Além disso, se for necessário fazer a conexão perto da seção de operação tal como correia em "V", certifique-se de proporcionar um espaço de 30 mm ou mais entre a seção de operação e o cabo.
2. Certifique-se de evitar uma conexão compartilhada para evitar choques elétricos, fuga à terra ou incêndio.
3. Certifique-se de conectar os conectores firmemente para evitar choques elétricos, fuga à terra ou incêndio. Além disso, certifique-se de desconectar o conector segurando a seção do próprio conector.

(III) Conexão à terra

1. Certifique-se de solicitar um electricista para instalar um plugue apropriado para evitar acidentes causados por fuga à terra ou falha de rigidez dielétrica. Além disso, certifique-se de conectar o plugue do cabo de alimentação a uma tomada conectada à terra.
2. Certifique-se de conectar o cabo de terra à terra para evitar acidentes causados por fuga à terra.

(IV) Motor

1. Certifique-se de usar o motor do regime especificado (produto genuíno da JUKI) para evitar acidentes causados por queima das bobinas do motor.
2. Se usar um motor de embreagem disponível comercialmente com a máquina, certifique-se de selecionar um motor com uma cobertura de prevenção de emaranhamento da polia para proteger-se contra o emaranhamento pela correia em "V".

Antes da operação

1. Antes de ligar a máquina, certifique-se de que os conectores e cabos estejam livres de danos, e não estejam desconectados ou frouxos, para evitar acidentes que podem causar ferimentos ou morte.
2. Nunca coloque as mãos nas partes móveis da máquina para evitar acidentes que podem causar ferimentos ou morte. Além disso, certifique-se de que a direção de rotação da polia coincida com a direção da seta indicada na polia.
3. Se usar o suporte de mesa com rodízios, certifique-se de fixar o suporte travando os rodízios ou usando reguladores, se equipados, para evitar acidentes causados pelo arranque abrupto da máquina.

Durante a operação

1. Tome muito cuidado para não colocar os dedos, cabelo ou roupa perto das partes móveis tais como o volante, polia e motor, nem quaisquer outros objetos perto dessas partes móveis enquanto a máquina estiver funcionando, para evitar acidentes causados pelo emaranhamento que pode causar ferimentos ou morte.
2. Certifique-se de não colocar os dedos perto da área ao redor da agulha ou dentro da tampa da alavanca tira-linha quando ligar a máquina ou enquanto a máquina estiver funcionando, para evitar acidentes que podem causar ferimentos ou morte.
3. A máquina funciona a alta velocidade. Nunca aproxime as mãos das partes móveis tais como o laçador, estendedor, barra de agulha, lançadeira e faca de cortar tecidos durante a operação para proteger suas mãos contra ferimentos. Além disso, certifique-se de desligar a máquina e de confirmar que a máquina parou completamente antes de trocar a linha.
4. Tome cuidado para não permitir que os dedos ou qualquer outra parte do seu corpo fiquem presos entre a máquina e a mesa quando remover a máquina da mesa ou recolocá-la na mesa para evitar acidentes que podem causar ferimentos ou morte.

5. Certifique-se de desligar a máquina e de confirmar que a máquina e o motor pararam completamente antes de retirar a tampa da correia e a correia em “V”, para evitar acidentes causados pelo arranque abrupto da máquina ou do motor.
6. Se usar um servomotor com a máquina, o motor não produz ruído enquanto a máquina está em repouso. Não se esqueça de desligar a máquina para evitar acidentes causados pelo arranque abrupto do motor.
7. Nunca use a máquina com a abertura de refrigeração da caixa de alimentação do motor tapada para evitar acidentes de incêndio pelo sobreaquecimento.

Lubrificação

1. Certifique-se de usar o óleo genuíno da JUKI e a graxa genuína da JUKI para lubrificar as peças.
2. Se o óleo entrar em contato com seus olhos ou corpo, certifique-se de lavar a parte afetada imediatamente para evitar uma inflamação ou irritação.
3. Se o óleo for engolido acidentalmente, certifique-se de procurar um médico imediatamente para evitar problemas como diarreia ou vômito.




Manutenção

1. Pare evitar acidentes causados pela falta de familiaridade com a máquina, o reparo e manutenção devem ser realizados por um técnico de serviço que seja completamente familiar com a máquina, dentro do alcance definido no manual de instruções. Certifique-se de usar peças genuínas da JUKI quando trocar qualquer uma das peças da máquina. A JUKI não assume nenhuma responsabilidade por qualquer acidente causado por um reparo ou ajuste inadequado, ou pelo uso de uma peça que não seja uma peça genuína da JUKI.
2. Para evitar acidentes causados pela falta de familiaridade com a máquina ou um acidente por choque elétrico, certifique-se de solicitar qualquer reparo ou manutenção (incluindo a instalação elétrica) dos componentes elétricos a um electricista da sua empresa ou da JUKI ou distribuidor da sua área.
3. Quando realizar um reparo ou manutenção de uma máquina que emprega dispositivos pneumáticos, como um cilindro de ar, certifique-se de retirar o tubo de fornecimento de ar para expelir o ar restante da máquina previamente, para evitar acidentes causados pelo arranque abrupto dos dispositivos pneumáticos.
4. Certifique-se de confirmar que não haja parafusos ou porcas frouxos após um reparo, ajuste ou troca de peças.
5. Certifique-se de limpar a máquina periodicamente durante sua vida útil. Certifique-se de desligar a máquina e de confirmar que a máquina e o motor pararam completamente antes de limpar a máquina, para evitar acidentes causados pelo arranque abrupto da máquina ou do motor.
6. Certifique-se de desligar a máquina e de confirmar que a máquina e o motor pararam completamente antes de realizar a manutenção, inspeção ou reparo da máquina. (Para a máquina com motor de embreagem, o motor continuará a funcionar durante algum tempo por inércia, mesmo após ser desligado. Portanto, tome cuidado.)
7. Se a máquina não puder ser operada normalmente após um reparo ou regulagem, pare a operação imediatamente e entre em contato com a JUKI ou o distribuidor na sua área para o reparo, para evitar acidentes que podem causar ferimentos ou morte.
8. Se o fusível tiver se queimado, certifique-se de desligar a máquina, de eliminar a causa da queima do fusível e de trocar o fusível queimado por um novo, para evitar acidentes que podem causar ferimentos ou morte.
9. Certifique-se de limpar periodicamente a abertura de ventilação do ventilador e de inspecionar a área ao redor dos fios elétricos, para evitar acidentes de fogo do motor.

Ambiente de funcionamento

1. Certifique-se de usar a máquina num ambiente que não seja afetado por uma fonte de ruído forte (ondas eletromagnéticas), tal como um soldador de alta frequência, para evitar acidentes causados pelo mau funcionamento da máquina.
2. Nunca opere a máquina em um lugar onde a voltagem flutue mais do que “±10% da voltagem nominal”, para evitar acidentes causados pelo mau funcionamento da máquina.
3. Antes de usar um dispositivo pneumático, tal como um cilindro de ar, certifique-se de que o mesmo esteja regulado na pressão de ar especificada, para evitar acidentes causados pelo mau funcionamento da máquina.
4. Para usar a máquina com segurança, certifique-se de usá-la num ambiente que satisfaça as seguintes condições:
Temperatura ambiente durante o funcionamento 5°C a 35°C
Umidade relativa durante o funcionamento 35% a 85%
5. Pode ocorrer uma condensação se a máquina for movida repentinamente de um ambiente frio para um ambiente quente. Portanto, certifique-se de ligar a máquina depois de esperar um período de tempo suficiente, até que não haja mais sinais de gotas de água, para evitar acidentes causados pela ruptura ou mau funcionamento dos componentes elétricos.
6. Por motivos de segurança, certifique-se de parar a operação durante trovoadas, e desconecte o cabo de alimentação para evitar acidentes causados pela ruptura ou mau funcionamento dos componentes elétricos.
7. Dependendo da condição dos sinais de ondas de rádio, a máquina pode gerar ruído em televisores ou rádios. Se isso ocorrer, use o televisor ou rádio bem afastado da máquina.
8. Para assegurar o ambiente de trabalho correto, observe as leis e regulamentos locais do país onde a máquina de costura for instalada.
Caso o controle de ruído seja necessário, use um protetor de ouvido ou outro dispositivo de proteção de acordo com as leis e regulamentos aplicáveis.
9. Elimine adequadamente as embalagens da máquina de costura e óleo de lubrificação usado de acordo com as leis locais relevantes em vigor no seu país.

Precauções a serem tomadas para usar a máquina de costura APW-896N com mais segurança

	<ol style="list-style-type: none">1. Para evitar acidentes causados por choque elétrico, nunca abra a cobertura do motor, a cobertura do corpo principal, a tampa da caixa de controle ou a tampa do painel de operação, nem toque nos componentes no interior da caixa de controle ou do painel de operação enquanto a alimentação estiver ligada.
	<ol style="list-style-type: none">1. Não olhe para o raio laser. Não olhe diretamente para o raio laser com um aparelho ótico.
	<ol style="list-style-type: none">1. Para evitar ferimentos, ao retornar o cabeçote da máquina do estado elevado para a posição original, retorne-o para a posição original depois de confirmar que não há nenhuma ferramenta ou componente sob a mola a gás.2. Para evitar ferimentos pessoais e danos da máquina de costura, tome cuidado para não danificar a seção da haste da mola a gás, localizada sob o cabeçote da máquina, com ferramentas ou outros componente.3. Para evitar ferimentos, substitua imediatamente a mola a gás por uma nova quando a seção da haste da mola a gás não estiver funcionando adequadamente devido a uma falha ou outro motivo, ou se estiver defeituosa. Para o critério de julgamento de defeito, consulte o item "Critério de substituição da mola a gás". [Não use nenhum dispositivo que não seja a mola a gás genuína da JUKI (Nº de peça: 40023177).]4. Para evitar ferimentos, não use a máquina com a mola a gás retirada.5. Não coloque as mãos sob a agulha quando ligar o interruptor de alimentação ou operar a máquina.6. Ao pisar no pedal, o calcador do prendedor se move em alta velocidade. Não coloque as mãos, dedos ou cara dentro da gama móvel do calcador do prendedor enquanto estiver com o pé no pedal.7. Certifique-se de desligar o interruptor de alimentação antes de inclinar o cabeçote da máquina.8. Para assegurar a proteção contra possíveis riscos, nunca coloque os dedos, cabelo ou qualquer outra coisa perto da polia do motor e outras partes de acionamento enquanto a máquina estiver em funcionamento.9. Se ocorrer qualquer um dos fenômenos a seguir, desligue o interruptor de alimentação imediatamente e providencie a inspeção da máquina pelo pessoal de manutenção. (1) No caso ocorrência frequência de ruptura da agulha ou rompimento da linha. (2) Caso a máquina apresente um comportamento anormal.10. Não desligue o fornecimento de ar enquanto a máquina de costura estiver em funcionamento.11. Não desloque o calcador do prendedor com a mesa de costura aberta.12. Certifique-se de conectar o fio FG do cabo de alimentação à terra da fonte de energia principal.13. Não coloque nada que possa gerar muito calor/alta umidade ao redor da caixa elétrica.14. Use remendos de debrum reforçados com entretela adesiva.15. Mantenha as mãos afastadas da faca de canto enquanto a máquina estiver em funcionamento16. Para a máquina equipada com uma empilhadora (opcional), instale o tubo de segurança para a empilhadora para acionar a empilhadora. Para assegurar a segurança, não use a máquina com a empilhadora ou tubo de segurança abertos, nem use a empilhadora independentemente.17. Não repita a ação de ligar/desligar do interruptor de alimentação com rapidez, pois isso pode causar uma operação errônea tal como uma indicação anormal do painel ou outra anormalidade. Realize a operação de ligar a alimentação depois de 5 segundos ou mais depois de desligar a alimentação18. Certifique-se de desconectar/conectar o plugue do cabo de alimentação com o interruptor de alimentação desligado.19. Tome cuidado ao manipular este produto para não derramar água ou óleo nele, para não sujeitá-lo a impactos, etc., pois este produto é um instrumento de precisão.20. Para o trabalho numa posição inferior à da superfície da mesa de madeira, realize o trabalho prestando atenção à mesa acima ou outras peças superiores.21. Para assegurar a proteção contra acidentes pessoais, quando levantar ou transportar a máquina, use uma máquina pesada coma uma empilhadeira ou outra máquina semelhante.22. Não coloque as mãos sobre o debrudador ou calcador do prendedor que baixam por seu próprio peso ao operar o interruptor de parada de emergência.23. Num ambiente doméstico, este produto pode causar interferência de rádio, podendo ser necessário que o usuário tome as medidas corretivas.

Dispositivos de segurança e etiquetas de advertência

Etiqueta de advertência contra beliscamento
Esta etiqueta avverte que existe um risco de contato entre o corpo humano e a braçadeira pé.

Cobertura superior
Esta é uma cobertura para impedir o contato entre o prendedor de peça e o corpo humano quando o prendedor de peça se desloca para a frente e para trás.

Etiqueta de direção rotacional
Esta etiqueta avisa a direção de rotação da máquina de costura.

Etiqueta de perigo de choque elétrico
Para proporcionar proteção contra choque elétrico, as precauções de segurança a serem tomadas para evitar perigos são escritas nesta etiqueta. (Consulte "Etiqueta de perigo de choque elétrico" na página i.)

Fita de precaução
Esta fita avverte que existe um risco de contato entre a parte saliente da base do calcador do prendedor e o corpo humano.

Tubo de segurança
Este tubo impede o contato entre a empilhadora e o corpo humano quando a empilhadora funciona.

Etiqueta de advertência contra beliscamento
Esta etiqueta avverte que existe um risco de contato entre o corpo humano e a face de canto.

Etiqueta de cuidado com a cabeça
Esta etiqueta avverte que existe um risco de contato entre uma parte saliente da máquina e o corpo humano quando o debruidor permanece aberto.

Interruptor de alimentação
Este interruptor é usado para desconectar a unidade de energia da máquina de costura do fornecimento de energia. Ele também é usado como o interruptor de parada de emergência.

Etiqueta de centro da carga
Esta etiqueta indica o centro de gravidade da máquina. (Duas partes)

Etiqueta de advertência
A etiqueta mostra as mínimas precauções a serem tomadas ao operar a máquina de costura. (Consulte a etiqueta de advertência na página i.)

Etiqueta de advertência contra beliscamento
Esta etiqueta avverte que existe um risco de contato com as mãos/dedos e o dispositivo de estender vincos.

Etiqueta de precaução com luz laser
Esta etiqueta avverte os trabalhadores para não olhar a luz laser diretamente.

Etiqueta de certificação
Declaração de conformidade com 21CFR1040.10 Norma aplicável: IEC60825

Mola a gás
Componente para assegurar a segurança ao elevar/retornar a máquina de costura desde/para sua posição original.

Etiqueta de advertência contra beliscamento
Esta etiqueta avverte que existe um risco de contato entre as mãos/dedos e a face central.

Etiqueta de advertência contra beliscamento
Esta etiqueta avverte que os dedos ou outras partes do corpo humano podem ser beliscados na alavanca do tira-linha.

Etiqueta de advertência contra beliscamento
Esta etiqueta avverte que existe um risco de contato entre as mãos/dedos e o debruidor e calcador do prendedor.

PRECAUÇÃO

Além disso, tenha em atenção que às vezes os dispositivos de segurança como a "tampa de proteção dos olhos" e "proteção dos dedos" são omitidos nos desenhos, ilustrações e figuras incluídos no Manual de Instruções por motivos de explicação. No uso prático, nunca retire esses dispositivos de segurança.