

Cuidados e Manutenção

IMPRESSORA A JATO DE TINTA

TX330-1800B

Requisitos de Cuidado e Manutenção

O manual mais atualizado encontra-se disponível no site oficial.

MIMAKI ENGINEERING CO., LTD.

<https://mimaki.com/>

D203886-12
Instruções originais

ÍNDICE

Introdução.....	3
Para utilização segura	4
Símbolos	4

Manutenção

1. Precauções de Manutenção	6
2. Métodos de Manutenção	7
Itens de Manutenção e Periodicidade	7
Manutenção da Tinta	8
Limpeza da Borracha da Tampa	8
Limpeza da Parte de Baixo do Carro	9
Limpeza do Limpador	10
Limpeza da NCU	12
Limpeza do Sensor DAS (Função de Correção Automática)	13
Limpeza do canal de descarga de tinta	14
Limpeza da placa de detecção do sensor de atolamento	16
Limpeza do rolete de desprendimento	17
Limpeza da unidade de correção da correia.....	17
Limpeza do filtro do ventilador soprador	19
Substituição da água de lavagem.....	20
Manutenção da unidade de lavagem.....	21
Reaplicar adesivo	26
Limpeza da bandeja de lavagem e da escova	36
Limpeza da correia transportadora.....	37
Limpeza do sensor de desprendimento	38
Reinicialização do contador.....	39
Limpeza da tampa (Parte Exterior)	40
Quando esta Impressora não for Utilizada por Muito Tempo.....	40
3. Substituição de Itens Consumíveis	43
Periodicidade de Substituição de Itens Consumíveis	43
Substituição dos Limpadores	44
Substituição do limpador	45
Substituição da Tampa	47
Substituição do Absorvedor ao Redor da Estação	49
Substituição do filtro do ventilador soprador	51
Substituição do Absorvente de Tinta da Unidade de Abastecimento de Tinta	52
Substituição do Tanque de Tinta Residual	53

Introdução

Obrigado(a) por adquirir a impressora a jato de tinta série Tx330-1800B.

Leia atentamente este documento de Cuidados e Manutenção (doravante “este documento”) e certifique-se de entender seu conteúdo para garantir o uso seguro e correto do produto.

As ilustrações contidas neste manual se destinam a mostrar funções, procedimentos ou operações e às vezes podem diferir ligeiramente do equipamento real.

É estritamente proibida a reprodução não autorizada de qualquer parte deste documento.

© 2025 MIMAKI ENGINEERING Co., Ltd.










● AVISO LEGAL

- A MIMAKI ENGINEERING NÃO SE RESPONSABILIZA POR DANOS DECORRENTES DIRETA OU INDIRETAMENTE DO USO DA Tx330 -1800B (DORAVANTE “ESTE EQUIPAMENTO”), INDEPENDENTEMENTE DO PRODUTO APRESENTAR OU NÃO DEFEITO.
- A MIMAKI ENGINEERING REJEITA QUALQUER RESPONSABILIDADE POR DANOS, DIRETOS OU INDIRETOS, ATRIBUÍVEIS AOS MATERIAIS CRIADOS DURANTE O USO DESTA MÁQUINA.
- O USO DESTA MÁQUINA COM DISPOSITIVOS QUE NÃO OS RECOMENDADOS PELA MIMAKI ENGINEERING PODE RESULTAR EM INCÊNDIO OU ACIDENTES. TAIS INCIDENTES NÃO SÃO COBERTOS PELA GARANTIA DO PRODUTO. A MIMAKI ENGINEERING REJEITA QUALQUER RESPONSABILIDADE POR DANOS, DIRETOS OU INDIRETOS, DECORRENTES DE TAIS INCIDENTES.
- USE SOMENTE TINTA E LÍQUIDO DE MANUTENÇÃO ORIGINAIS DA MIMAKI ENGINEERING. O USO DE OUTROS PRODUTOS PODE RESULTAR EM FALHAS OU REDUZIR A QUALIDADE DA IMPRESSÃO. TAIS INCIDENTES NÃO SÃO COBERTOS PELA GARANTIA DO PRODUTO. A MIMAKI ENGINEERING REJEITA QUALQUER RESPONSABILIDADE POR DANOS, DIRETOS OU INDIRETOS, DECORRENTES DE TAIS INCIDENTES.
- NÃO TENHA TENTADO REABASTECER OS CARTUCHOS DE TINTA COM TINTA NÃO AUTORIZADA. TAIS INCIDENTES NÃO SÃO COBERTOS PELA GARANTIA DO PRODUTO. A MIMAKI ENGINEERING REJEITA QUALQUER RESPONSABILIDADE POR DANOS, DIRETOS OU INDIRETOS, DECORRENTES DE TAIS INCIDENTES.

Para Utilização Segura

Simbologia

Neste manual, as precauções são indicadas e explicadas por símbolos. Certifique-se de compreender totalmente o significado de cada símbolo e de utilizar o equipamento de forma segura e correta.

Explicação		
	Atenção	Indica um perigo potencial que pode resultar em morte ou ferimentos graves se tratado incorretamente ou se as instruções forem desconsideradas.
	Cuidado	Indica um perigo potencial que pode resultar em ferimentos leves ou moderados se tratado incorretamente ou se as instruções forem desconsideradas.
	Aviso	Indica um perigo potencial que pode resultar em danos materiais se tratado incorretamente ou se as instruções forem desconsideradas.
	Sinal de aviso	Indica um ponto que requer atenção. As especificações do aviso são elaboradas dentro do símbolo.
	Sinal de ação obrigatória	Indica uma ação que deve ser obrigatoriamente executada. As especificações da ação obrigatória são elaboradas dentro do símbolo.
	Sinal de proibição	Indica uma ação proibida. As especificações da ação proibida são elaboradas dentro do símbolo.
	Importante	Indica informações importantes relacionadas ao uso deste equipamento.
	Dica	Indica informações úteis de referência.
	Informações de referência.	Indica a página correspondente de informações relacionadas.

Manutenção

Para garantir anos de desempenho preciso, realize a manutenção do equipamento periodicamente com base na frequência de uso. Leia atentamente as precauções de manutenção antes de realizar manutenção neste produto.

1. Precauções de Manutenção



- Este equipamento inclui componentes que devem ser substituídos periodicamente. Portanto, recomendamos a celebração de um contrato de manutenção. Realize a manutenção regularmente e substitua os itens consumíveis para evitar defeitos de qualidade e acidentes.

⚠ WARNING



- Limpe regularmente. Com o uso prolongado do equipamento, sujeira e poeira se acumulam nos componentes elétricos. Isso leva ao risco de falha, choque elétrico ou incêndio devido à fuga de corrente.
- Não limpe o aparelho por meio de sopro, ou seja, evite o uso de sopradores de ar. Isso pode resultar em falha do equipamento, choque elétrico ou incêndio se a sujeira ou poeira presente no ar entrar nos componentes elétricos. Limpe o equipamento com um pano macio embebido em detergente neutro diluído e bem torcido. Um aspirador de pó também pode ser usado para a



limpeza.

- Tenha cuidado para evitar que líquidos entrem no equipamento. Caso contrário, há risco de falha, choque elétrico ou incêndio.

⚠ CAUTION



- Se a máquina estiver muito suja, limpe-a com um pano macio embebido em detergente neutro diluído e bem torcido.



- Preste muita atenção à ventilação e certifique-se de usar óculos de proteção, luvas e máscara ao manusear a tinta, líquido de manutenção, tinta residual ou outras soluções utilizadas com este equipamento. A tinta vazada pode aderir à pele ou entrar em contato com os olhos ou a boca.
























NOTICE



- Nunca toque a superfície do bico do cabeçote de impressão. Não permita que água ou álcool entrem em contato com a superfície do bico do cabeçote de impressão. Isso aumentará o risco de falha da máquina ou falhas de ejeção (por exemplo, entupimento ou deflexão do bico).
- Não use cotonetes para limpar ao redor do cabeçote ou do carro. As fibras dos cotonetes podem grudar na superfície do bico do cabeçote e causar falhas de ejeção (por exemplo, entupimento ou deflexão do bico).
- Não deixe tinta ou líquido de manutenção espirrar nas tampas. Os respingos de tinta ou líquido de manutenção podem danificar ou deformar a tampa.
- Não utilize gasolina, tiner ou quaisquer outros agentes químicos que sejam do tipo abrasivo. O uso desses produtos químicos pode danificar ou deformar as peças.
- Não use solventes orgânicos, como acetona e IPA. A máquina pode ser danificada.
- Não mova o carro com as mãos. Para mover o carro, use a função "Carriage Out" no menu.

2. Métodos de Manutenção

Itens de Manutenção e Periodicidade

Periodicidade	Item
Todos os dias após o trabalho	Limpe ao redor do limpador.  "Limpeza do Limpador" (P. 10)
	Troque a água de lavagem.  "Substituição da água de lavagem" (P. 20)
A cada três dias, no início do trabalho	Agite a tinta.  "Manutenção da Tinta" (P. 8)
No final da semana de trabalho	Limpe a borracha da tampa.  "Limpeza de Borracha da Tampa" (P. 8)
	Limpe a parte de baixo do carro.  "Limpeza da Parte de Baixo do Carro" (P. 9)
	Verifique os níveis de tinta residual no tanque de tinta residual.  "Quando a mensagem "Check Waste Ink Tank" é exibida" (P. 53)
	Limpe o rolete de desprendimento.  "Limpeza do Rolete de desprendimento" (P. 17)
	Limpe a unidade de correção da correia.  "Limpeza da unidade de correção da correia" (P. 17)
	Limpe a unidade de lavagem.  "Manutenção da unidade de lavagem" (P. 21)  "Reinicialização do contador" (P. 39)
	Limpe a correia transportadora.  "Limpeza da correia transportadora" (P. 37)
	Limpe o sensor de desprendimento.  "Limpeza do Sensor de Desprendimento" (P. 38)
A cada duas semanas	Limpe o filtro do ventilador soprador.  "Substituição do Filtro do Ventilador Soprador" (P. 51)
Todos os meses	Limpe a NCU.  "Limpeza da NCU" (P. 12)
	Limpe o sensor DAS.  "Limpeza do Sensor DAS (Função de Correção Automática)" (P. 13)
	Limpe a placa de detecção do sensor de atolamento.  "Limpeza da Placa de Detecção do Sensor de Atolamento" (P. 16)
	Limpe a tampa (parte exterior).  "Limpeza da Tampa (Exterior)" (P. 40)
Se não for usada por mais de uma semana	Limpe a tampa e lave os canais de descarga de tinta. Após a limpeza, guarde-a sem desligar a fonte de alimentação principal.  "Quando esta Impressora não for Utilizada por Muito Tempo" (P. 40)
Quando a força adesiva da correia de alimentação diminuir	Reaplique o adesivo.  "Reaplicação do adesivo" (P. 26)  "Limpeza da bandeja de lavagem e da escova" (P. 38)  "Reinicialização do contador" (P. 39)

Itens Necessários para Manutenção

Para encomendar itens consumíveis de reposição, entre em contato com seu revendedor local ou com nossa assistência técnica. Para mais informações sobre os itens consumíveis, consulte nosso site (<https://mimaki.com/supply/inkjet.html>).



- Não armazene itens consumíveis em locais onde crianças possam entrar.

Manutenção da Tinta

Se os componentes da tinta estiverem sedimentados, a densidade da tinta pode ser afetada. Recomendamos agitar a tinta periodicamente para garantir a consistência da impressão.

Uma vez a cada três dias.

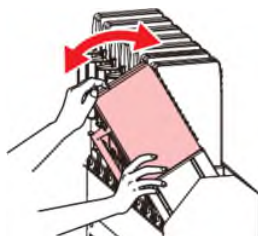


- **Agite tomando cuidado para que os eco-cases de tinta não se soltem** da unidade de
Se os eco-cases de tinta ficarem soltos, a tinta poderá vazar.

1

Agite os eco-cases de tinta lentamente cerca de 10 vezes.

- Agite os eco-cases de tinta para frente e para trás enquanto segura a parte superior.



- Segure os eco-cases de tinta pela parte superior e agite-os para frente e para trás. Se a parte superior não for segurada, a tinta poderá vazar e os eco-cases de tinta poderão se soltar.

Limpeza da Borracha da Tampa

A tampa evita que a superfície do bico da cabeça de impressão seque. Continuar usando uma tampa suja pode afetar a absorção de tinta e causar falhas de ejeção (como entupimento ou deflexão do bico).



- Tenha cuidado para não deixar nenhum fragmento do cotonete de limpeza no equipamento durante a limpeza. Esses fragmentos aumentam o risco de falhas de ejeção (por exemplo, entupimento ou deflexão do bico).

1

Na tela do modo LOCAL, selecione [MENU]> [Maintenance] e pressione a tecla [ENTER].

- O menu de Manutenção é exibido.

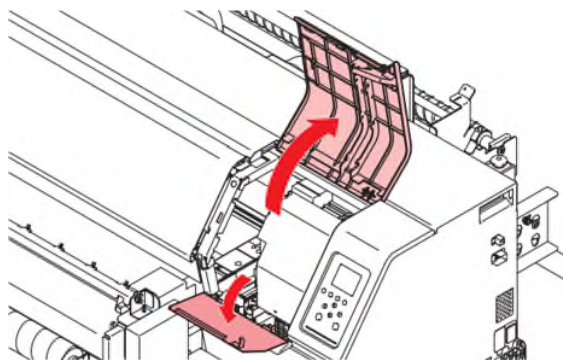
2

Selecione [Station Maint.] > [Carriage Out] > [Move To Platen Right End] e, em seguida, pressione [ENTER].

- O carro se move sobre a correia transportadora.

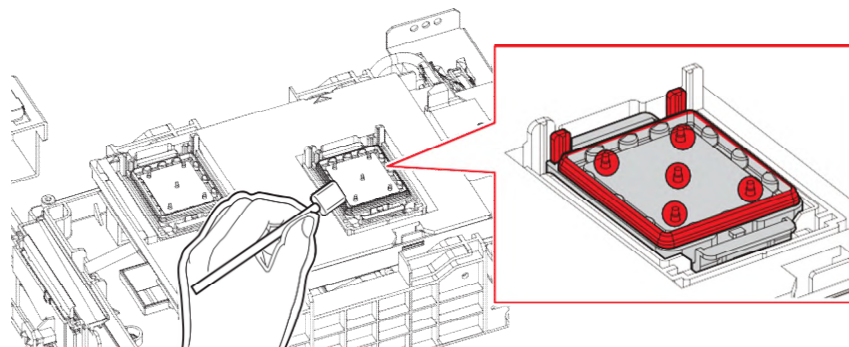
3

Abra a tampa de manutenção no lado direito.



4 Limpe a borracha da tampa.

- Limpe a tinta e a poeira com um cotonete de limpeza umedecido com líquido de manutenção. Limpe o líquido de manutenção. Não deixe nenhum resíduo de líquido de manutenção.
- Limpe as áreas indicadas em vermelho no diagrama (toda a parte interna e externa da borracha da tampa, as abas e os suportes da malha).



5 Feche a tampa de manutenção e pressione [ENTER].

Limpeza da Parte de Baixo do Carro

A parte inferior do carro fica revestida com a tinta removida pelo limpador. Continuar a usar a parte inferior do carro suja vai esfregar tinta seca e poeira grudada na mídia, prejudicando a impressão.

O cabeçote de impressão conta com um mecanismo extremamente sensível. Tenha muito cuidado ao manuseá-lo.



- Tenha cuidado para não deixar nenhum fragmento do cotonete de limpeza no equipamento durante a limpeza. Esses fragmentos aumentam o risco de falhas de ejeção (por exemplo, entupimento ou deflexão do bico).

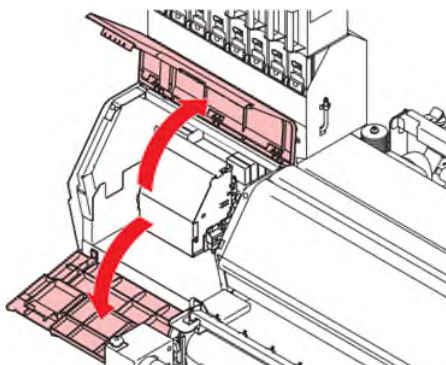
1 Na tela do modo LOCAL, selecione [MENU]> [Maintenance] e pressione [ENTER].

- O menu de Manutenção será exibido.

2 Selecione [Station Maint.] > [Carriage Out] > [Move To Maint. Space] e, em seguida, pressione [ENTER].

- O carro passa para a posição de manutenção.

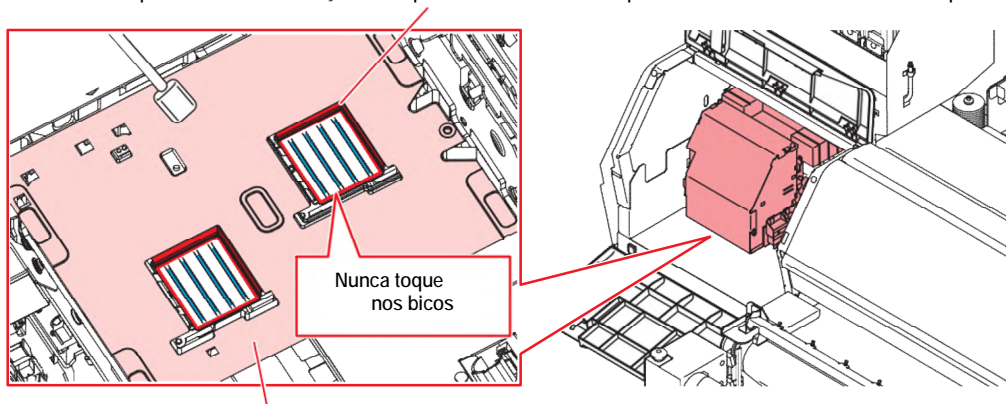
3 Abra a tampa de manutenção no lado esquerdo.



4 Limpe ao redor do cabeçote de impressão.

- Limpe a tinta e a poeira com um cotonete de limpeza umedecido com líquido de manutenção. Limpe o líquido de manutenção. Não deixe nenhum resíduo de líquido de manutenção.

Limpe as laterais do cabeçote de impressão e toda a área da placa do bico com um cotonete de limpeza.



Limpe usando um bastão de limpeza ou um pano macio.



- Nunca toque nos bicos do cabeçote de impressão (áreas marcadas em azul no diagrama).

5 Quando a limpeza for concluída, feche a tampa e pressione [ENTER].

Limpeza do Limpador

O limpador remove a tinta aderida à superfície do bico do cabeçote de impressão. Continuar a usar um limpador sujo fará com que a tinta seca e a poeira aderida esfreguem contra a superfície do bico da cabeça, levando a falhas de ejeção (por exemplo, entupimento ou deflexão do bico).



- Tenha cuidado para não deixar nenhum fragmento do cotonete de limpeza no equipamento durante a limpeza. Esses fragmentos aumentam o risco de falhas de ejeção (por exemplo, entupimento ou deflexão do bico).

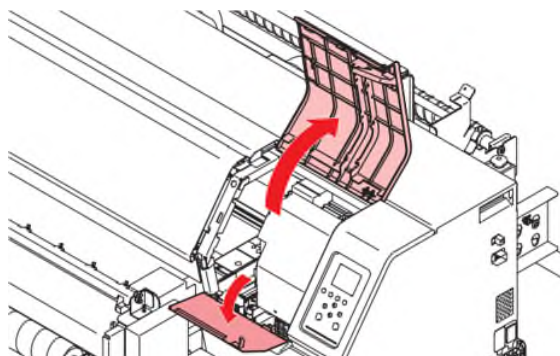
1 Na tela do modo LOCAL, selecione [MENU]> [Maintenance] e pressione a tecla [ENTER].

- O menu de Manutenção é exibido.

2 Selecione [Station Maint.] > [Carriage Out] > [Move To Platen Right End] e, em seguida, pressione [ENTER].

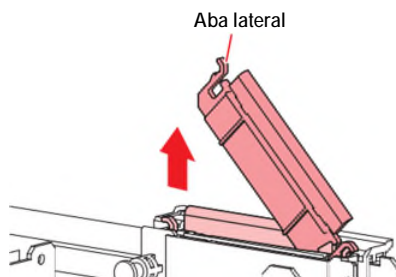
- O carro se move sobre a correia transportadora.

3 Abra a tampa de manutenção no lado direito.



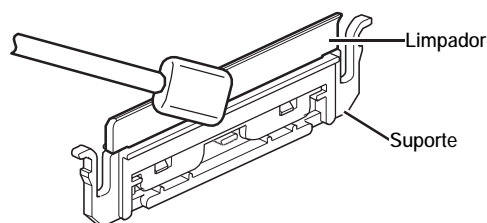
4 Remova o limpador.

- Segure o olhal na parte traseira do suporte do limpador e, em seguida, puxe o limpador para fora.



5 Limpe o limpador e o suporte.

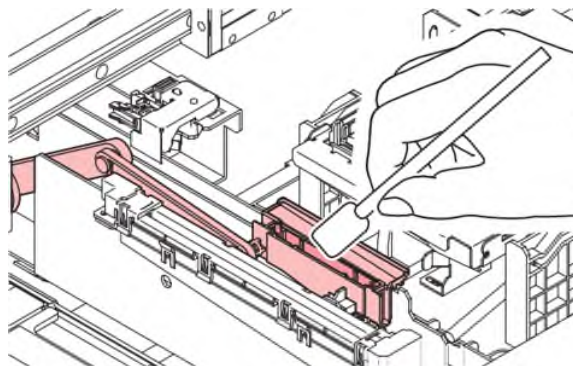
- Limpe a tinta e a poeira com um cotonete de limpeza umedecido com líquido de manutenção. Limpe o líquido de manutenção. Não deixe nenhum resíduo de líquido de manutenção.



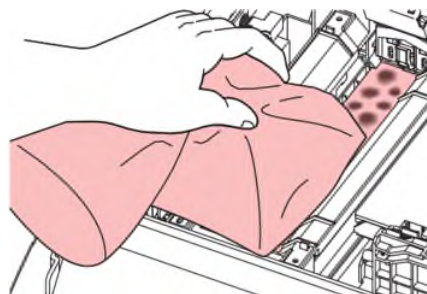
- Substitua os limpadores sujos ou tortos por novos. Substituição dos Limpadores

6 Limpe o deslizador do limpador.

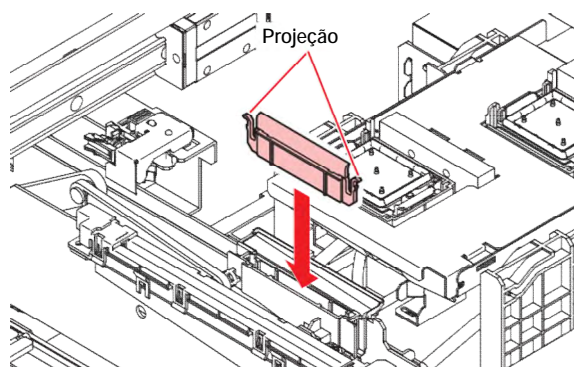
- Limpe a tinta e a poeira com um cotonete de limpeza umedecido com líquido de manutenção. Limpe o líquido de manutenção. Não deixe nenhum resíduo de líquido de manutenção.



- Se houver muita tinta no compartimento do bloco, use papel absorvente ou similar para absorvê-la.



7 Reinstale o limpador na sua posição original.



8 Quando a limpeza for concluída, feche a tampa e pressione [ENTER].

Limpeza da NCU

A NCU usa um sensor para monitorar as gotas de tinta ejetadas dos bicos do cabeçote de impressão. Continuar a usar a NCU suja pode impedir que a função de verificação dos bicos funcione corretamente.



- Tenha cuidado para não deixar nenhum fragmento do cotonete de limpeza no equipamento durante a limpeza. Esses fragmentos aumentam o risco de falhas de ejeção (por exemplo, entupimento ou deflexão do bico).

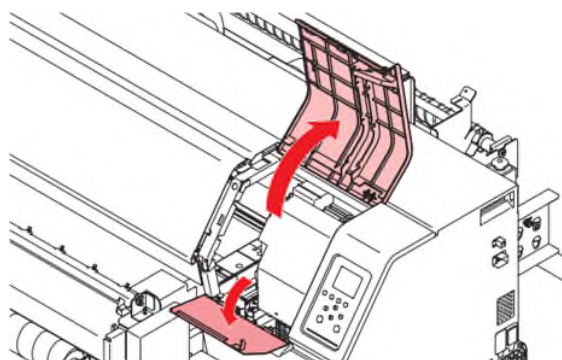
1 Na tela do modo LOCAL, selecione [MENU]> [Maintenance] e pressione a tecla [ENTER].

- O menu de Manutenção é exibido.

2 Selecione [Station Maint.] > [Carriage Out] > [Move To Platen Right End] e, em seguida, pressione [ENTER].

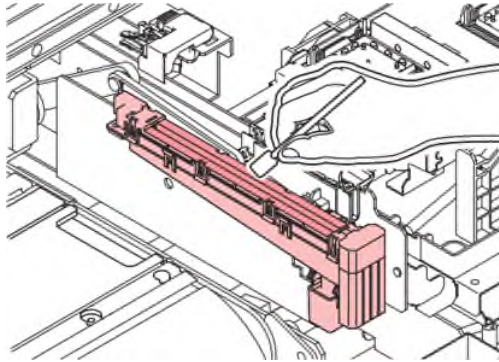
- O carro se move sobre a correia transportadora.

3 Abra a tampa de manutenção no lado direito.

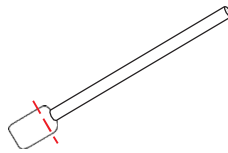


4 Limpe a NCU.

- Limpe a tinta e a poeira com um cotonete de limpeza umedecido com líquido de manutenção. Limpe o líquido de manutenção. Não deixe nenhum resíduo de líquido de manutenção.



- Insira o cotonete de limpeza até a linha mostrada na figura.

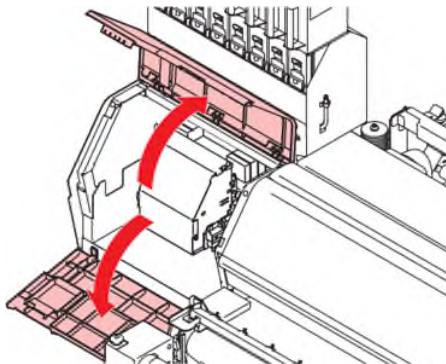


5 Quando a limpeza for concluída, feche a tampa e pressione [ENTER].

Limpeza do Sensor DAS (Função de Correção Automática)

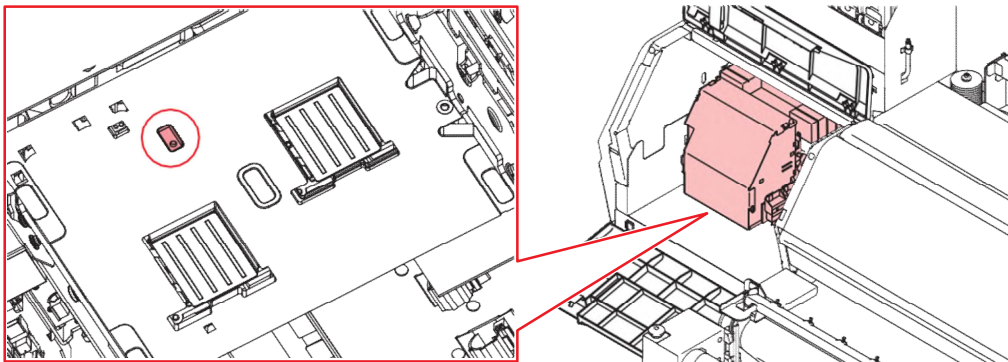
O sensor DAS está localizado na parte inferior do carro. Se poeira ou detritos se acumularem no sensor, o DAS () pode não funcionar.

- 1 Na tela do modo LOCAL, selecione [MENU]> [Maintenance] e pressione [ENTER].**
 - O menu de Manutenção será exibido.
- 2 Selecione [Station Maint.] > [Carriage Out] > [Move To Maint. Space] e, em seguida, pressione [ENTER].**
 - O carro passa para a posição de manutenção.
- 3 Abra a tampa de manutenção no lado esquerdo.**



4 Limpe o sensor DAS.

- Limpe-o usando cotonetes ou um pano macio.



- Se a máquina estiver muito suja, limpe-a com um pano macio embebido em detergente neutro diluído e bem torcido.

5 Quando a limpeza for concluída, feche a tampa e pressione [ENTER].

Limpeza do canal de descarga de tinta

Limpe o canal de descarga de tinta regularmente para evitar o entupimento do canal de descarga de tinta abaixo da tampa.

1 Na tela do modo LOCAL, selecione [MENU]> [Maintenance] e pressione [ENTER].

- O menu de Manutenção será exibido.

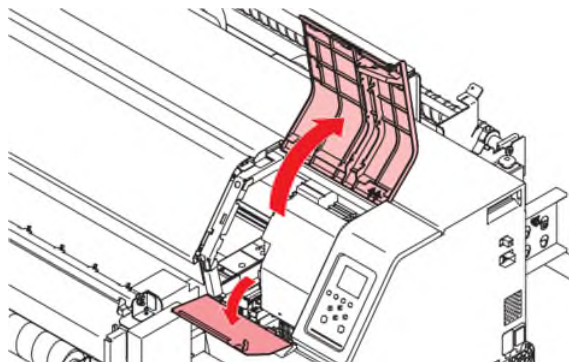
2 Selecione [Station Maint.] > [Pump tube cleaning], e pressione [ENTER].

- A tampa está cheia de líquido de manutenção.



- Feche a tampa. A tampa não pode ser preenchida com líquido de manutenção enquanto a tampa estiver aberta. Isso também é válido se o cartucho de líquido de manutenção estiver vazio.

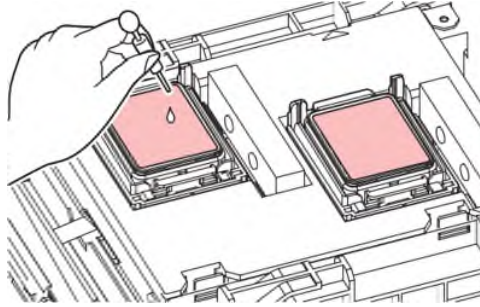
3 Abra a tampa de manutenção no lado direito.



- Verifique se há cerca de meia tampa de líquido de manutenção restante.



- Caso contrário, use uma seringa para retirar um pouco do líquido de manutenção e encher cerca de meia tampa.



- Verifique se há aproximadamente meia tampa cheia de líquido de manutenção dentro.



- Caso contrário, use uma seringa para retirar um pouco do líquido de manutenção e encher cerca de meia tampa.

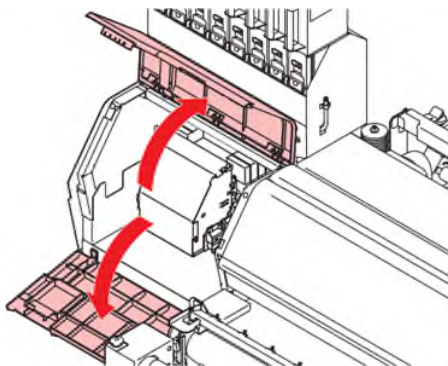
4 Feche a tampa de manutenção e pressione [ENTER] .

- A lavagem do tubo da bomba (canal de saída de tinta sob a tampa) é iniciada.

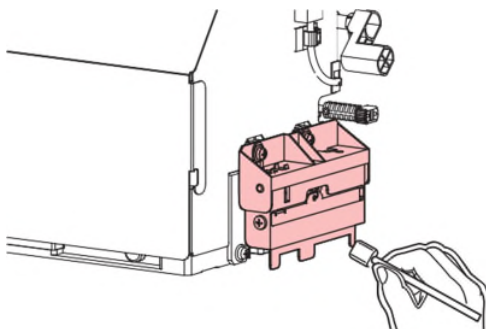
Limpeza da Placa de Detecção do Sensor de Atolamento

Continuar a usar a parte inferior do carro suja vai esfregar tinta seca e poeira grudada na mídia, prejudicando a impressão.

- 1** Na tela do modo LOCAL, selecione [MENU]> [Maintenance] e pressione [ENTER].
 - O menu de Manutenção será exibido.
- 2** Selecione [Station Maint.] > [Carriage Out] > [Move To Maint. Space] e, em seguida, pressione [ENTER].
 - O carro passa para a posição de manutenção.
- 3** Abra a tampa de manutenção no lado esquerdo.

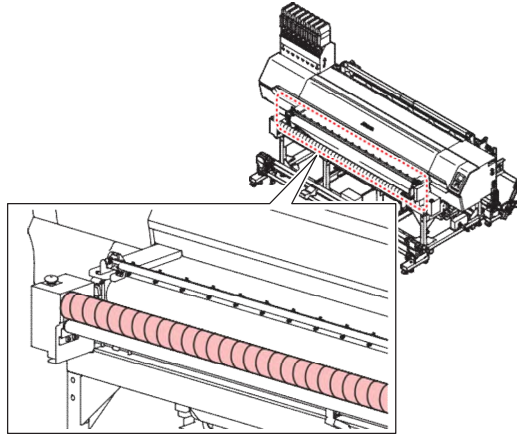


- 4** Limpe a placa de detecção do sensor de atolamento.
 - Limpe a parte inferior da placa de detecção do sensor de atolamento nos lados esquerdo e direito do carro.
 - Limpe a tinta e a poeira com um cotonete de limpeza umedecido com líquido de manutenção. Limpe o líquido de manutenção. Não deixe nenhum resíduo de líquido de manutenção.



- 5** Quando a limpeza for concluída, feche a tampa e pressione [ENTER].

Limpeza do rolete de desprendimento



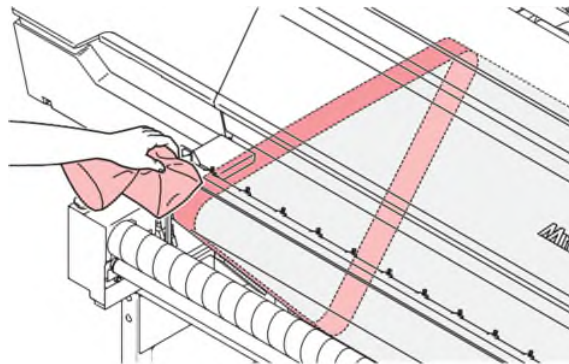
- Se a máquina estiver muito suja, limpe-a com um pano macio embebido em detergente neutro diluído e bem torcido.

Limpeza da unidade de correção da correia

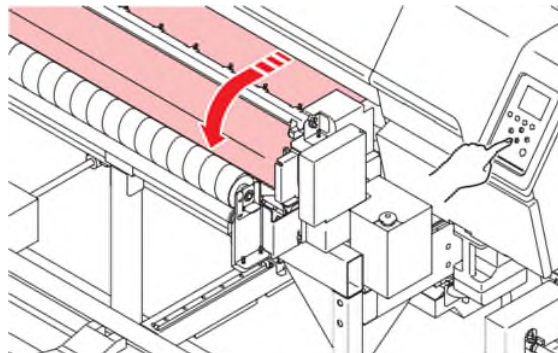
O adesivo aplicado à correia transportadora pode aderir ao dispositivo de fixação de borracha na unidade de correção da correia. Qualquer adesivo no dispositivo de fixação de borracha pode fazer com que a unidade de correção da correia deslize e afetar a qualidade da impressão. Limpe regularmente (cerca de uma vez por semana) o dispositivo de fixação de borracha da unidade de correção da correia e a parte de 30 mm na borda da correia transportadora (em todo o lado esquerdo, visto de frente).

1 Limpe a borda da correia transportadora.

- Limpe a parte de 30 mm da margem esquerda da correia transportadora com um pano úmido embebido em álcool.



2 Alimente a correia especificando a contagem em [Manutenção] > [Manutenção da correia] > [Limpeza da correia].



3 Repita os passos 1 e 2 para limpar todo o comprimento da correia.

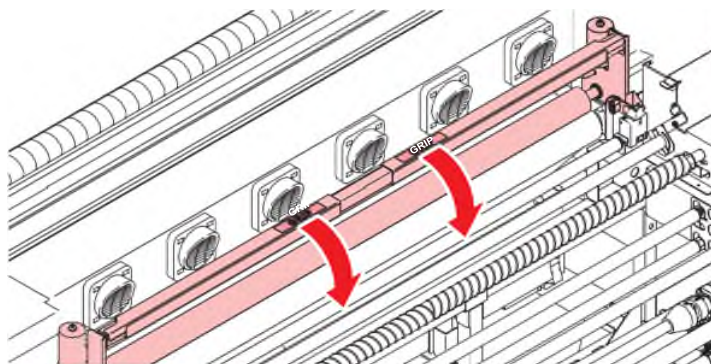
4 Desligue a fonte de energia principal.



- Desligue a fonte de alimentação principal e desconecte o cabo de alimentação antes de realizar qualquer outra manutenção.

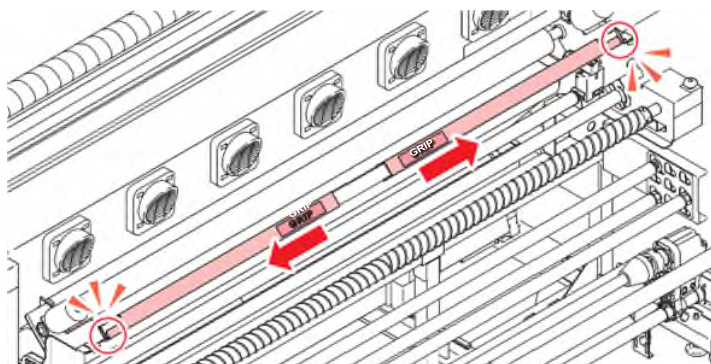
5 Levante o rolete de pressão.

- Segure as seções identificadas com GRIP com as duas mãos e puxe em sua direção.

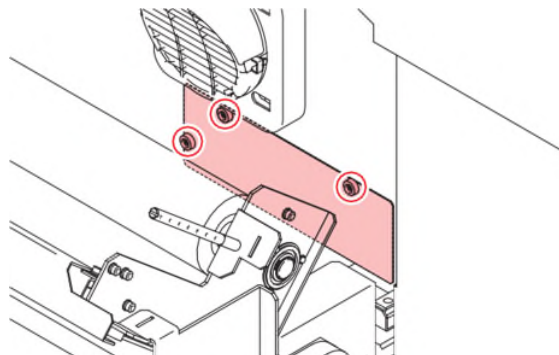


6 Trave o rolete de pressão.

- Segure as seções identificadas com GRIP com as duas mãos e deslize as duas seções para fora.
- Certifique-se de que os lados esquerdo e direito estejam bem travados.

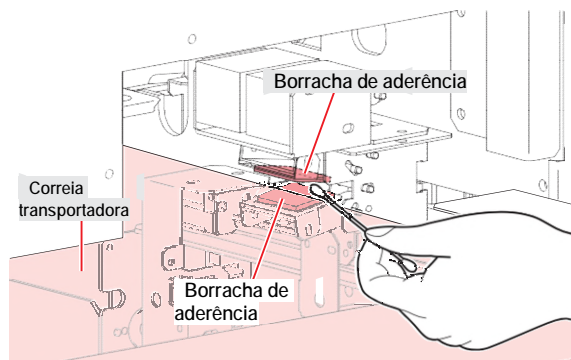


7 Remova a tampa de manutenção.



8 Limpe a borracha de aderência.

- Usando um pano embebido em álcool, limpe a borracha de aderência acima e abaixo da correia transportadora.



9 Coloque a tampa de manutenção.

Limpeza do Filtro do Ventilador Soprador

Lave o filtro do ventilador soprador com água se estiver muito sujo.

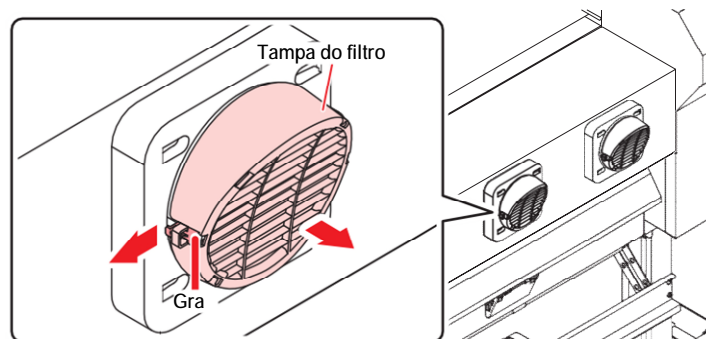
● Guia de limpeza recomendada



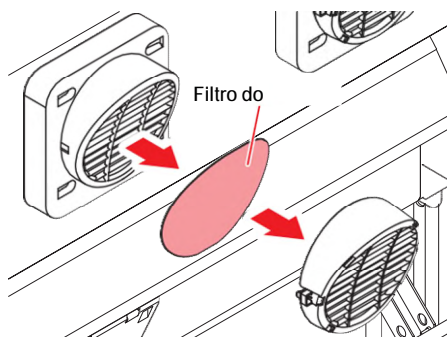
- Verifique se o filtro está sujo a cada duas semanas, e lave-o.
- Substitua o filtro a cada três meses. ["Substituição do Filtro do Ventilador Soprador"\(P. 51\)](#)
- Desligue a alimentação principal e desconecte o cabo de alimentação antes da substituição.

1 Retire a tampa do filtro do ventilador.

- Empurre a garra da tampa do filtro do ventilador para fora e puxe a tampa para a frente.



2 Retire o filtro.



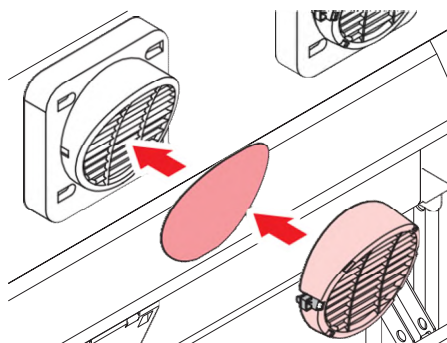
3 Lave o filtro.



- Seque o filtro após a lavagem.

4 Coloque um novo filtro seco e a tampa do filtro do ventilador.

- Empurre a tampa do filtro do ventilador até que a aba se encaixe.

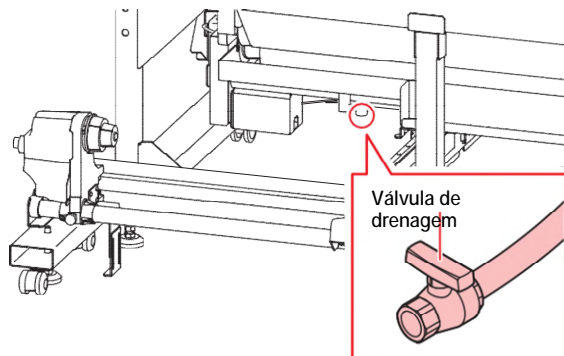


Substituição da água de lavagem

Se a correia de alimentação ainda estiver suja após a lavagem, substitua a água de lavagem. Troque a água de lavagem todos os dias se a correia não for limpa com água corrente.

- 1 No modo local, pressione a tecla [FUNC1 (MENU)] > ▼ > [ENTER].**
 - O menu de Manutenção é exibido.
- 2 Pressione ▲▼ para selecionar [Manutenção da correia] e, em seguida, pressione a tecla [ENTER].**
- 3 Pressione ▲▼ para selecionar “REPLACE WATER” (Substituir água) e, em seguida, pressione a tecla [ENTER].**
 - A tela Configuração da substituição da água de lavagem é exibida.
- 4 Pressione ▲▼ para selecionar “DRAIN” (Drenar) e, em seguida, pressione a tecla [ENTER].**
- 5 Pressione [ENTER].**
 - É exibida uma mensagem indicando que a unidade de lavagem está em movimento e solicitando que você aguarde.

- 6** Quando uma mensagem solicitar que você abra a válvula de drenagem porque a água será drenada, coloque um balde ou algo semelhante sob a válvula e abra-a.



- 7** Pressione [ENTER].

- A drenagem começa, conforme indicado por uma mensagem solicitando que você aguarde.

- 8** Após uma mensagem indicar que a drenagem foi concluída, feche a válvula.

- 9** Pressione [ENTER].

- Uma mensagem perguntará se você deseja fornecer água para lavagem.

- 10** Pressione [ENTER].

- Uma mensagem indicará que o abastecimento de água será iniciado e solicitará que você feche a válvula de drenagem.

- 11** Feche a válvula e pressione a tecla [ENTER].

- 12** Pressione a tecla [ENTER] uma vez que “Start to supply water” aparecer no visor.

- O abastecimento de água começa e a mensagem “Supplying water. Please wait” aparece no visor.



- Ajuste a quantidade de água com a torneira da válvula de abastecimento de água se a quantidade de água for excessiva ou insuficiente.

- 13** Pressione a tecla [ENTER] uma vez quando “Completed to supply water” aparecer no visor.

- 14** Pressione [ENTER].

- “Reset the wash unit. Please wait” aparece no visor.
- Quando a unidade de lavagem retornar à posição de espera, a tela de Configuração da substituição da água de lavagem será exibida.

Manutenção da unidade de lavagem

Limpeza da unidade de lavagem da correia

Mova a unidade de lavagem da correia para a posição de manutenção e limpe a escova de lavagem e o interior da bandeja.

- 1** No modo local, pressione a tecla [FUNC1 (MENU)] > ▼ > [ENTER].

- O menu de Manutenção é exibido.

- 2** Pressione ▲▼ para selecionar [Manutenção da correia] e, em seguida, pressione a tecla [ENTER].

3 Pressione   para selecionar [BELT WASH UNIT] e, em seguida, pressione a tecla [ENTER].

4 Pressione [ENTER].

5 Levante o rolete de pressão e remova a mídia.

- Remova qualquer mídia carregada.

6 Pressione [ENTER].

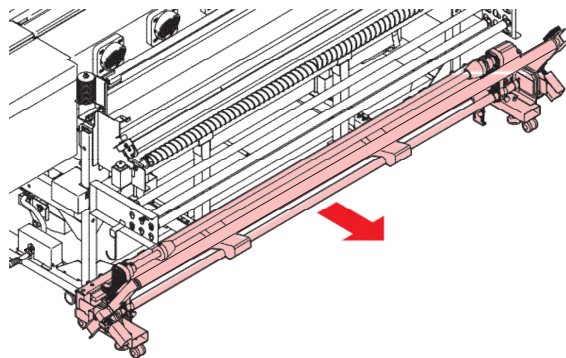
- São exibidas instruções para mover a unidade de lavagem.

7 Pressione [ENTER].

- A unidade de lavagem é movida para a parte traseira da máquina.

8 Remova a unidade de avanço.

- Remova qualquer mídia carregada.
- Remova a unidade de avanço do equipamento e afaste-a.



• Se uma tela no modo local for exibida novamente porque você acidentalmente manteve pressionada a tecla END ou abriu uma tampa após remover a unidade de avanço, repita as etapas iniciais da seguinte maneira.

- (1) Desligue a fonte de energia principal.
- (2) Conecte a unidade de avanço.
- (3) Ligue a fonte de energia principal.
- (4) Comece novamente a partir do passo 1.

9 Pressione [ENTER].

- A tela de controle da válvula de abastecimento de água é exibida.

10 Limpe a unidade de lavagem.



• Para permitir que a água flua para a bandeja de lavagem, pressione a tecla [ENTER]. A válvula de abastecimento de água é aberta e a água é fornecida à bandeja de lavagem.

• Para interromper o fluxo de água, pressione a tecla [ENTER] novamente. A válvula de abastecimento de água será fechada.



• Antes de liberar a água da válvula de abastecimento, certifique-se de que a mangueira de drenagem não esteja entupida. Deixar a água correr com a mangueira de drenagem entupida pode fazer com que a água transborde da bandeja de lavagem.

11 Quando a limpeza estiver concluída, pressione a tecla [END/POWER].

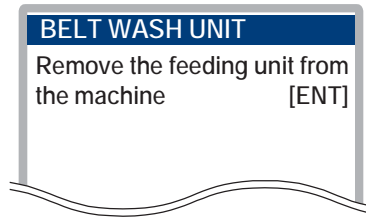
- É exibida uma tela para confirmar que o processo foi concluído.

12 Conecte a unidade de avanço.

- Recoloque a unidade de avanço que foi removida.



- Certifique-se de instalar a unidade de avanço enquanto esta tela estiver exibida.

**13 Levante a barra de tensão manualmente e pressione a tecla [ENTER].**

- Se a unidade de avanço estiver fixada incorretamente ou se a barra de tensão não tiver sido levantada, a tela para fixar a unidade de avanço será exibida novamente.

14 Pressione o botão Ligar/Desligar na unidade de avanço.**15 Pressione [ENTER].**

- Se a unidade de avanço não girar, a tela para fixar a unidade de avanço será exibida novamente.

16 Pressione [ENTER].

- A unidade de lavagem é devolvida à posição original.

17 Pressione [ENTER].

- É exibida uma tela indicando que a manutenção foi concluída.

18 Pressione [ENTER].**Limpeza do rolete de absorção**

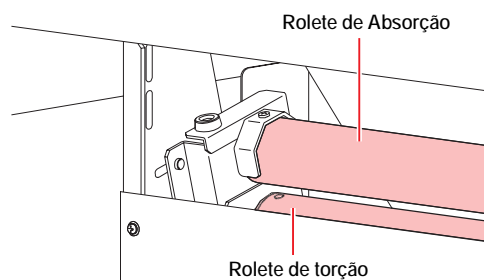
A sujeira se acumula no rolete de absorção quando se utiliza a lavagem da correia. Para manter uma boa qualidade de impressão, limpe o rolete de absorção.








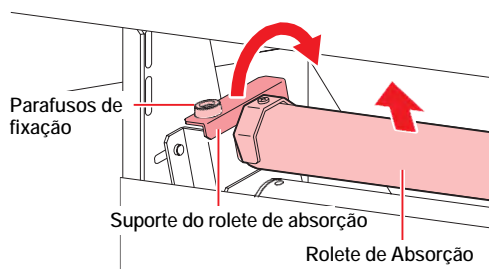
- Definir um horário geral para ser notificado sobre a limpeza do rolete de absorção permitirá que você trabalhe sem se preocupar com o momento dessa limpeza.



- Para evitar que a água de limpeza usada suje o chão, espalhe um pano velho ou algo semelhante no chão com antecedência.
- Antes de limpar, calce luvas de borracha.



- 1** No modo local, pressione a tecla [FUNC1 (MENU)] >  > [ENTER].
 - O menu de Manutenção é exibido.
- 2** Pressione   para selecionar [Manutenção da correia] e, em seguida, pressione a tecla [ENTER].
- 3** Pressione   para selecionar [BELT WASH UNIT] e, em seguida, pressione a tecla [ENTER].
- 4** Pressione [ENTER].
- 5** Levante o rolete de pressão e remova a mídia.
 - Remova qualquer mídia carregada.
- 6** Pressione [ENTER].
 - São exibidas instruções para mover a unidade de lavagem.
- 7** Pressione [ENTER].
 - A unidade de lavagem é movida para a parte traseira da máquina.
- 8** Remova os parafusos do botão e gire os suportes do rolete de absorção esquerdo e direito.
 - O rolete de absorção está localizado no meio, na parte traseira da unidade.



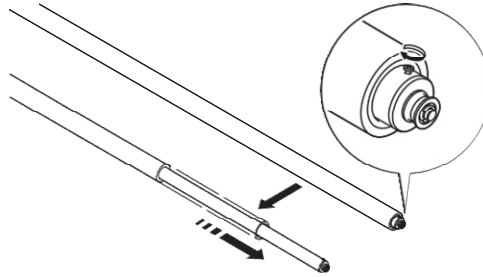
- 9** Retire o rolete de absorção da máquina.



- Pelo menos duas pessoas devem retirar o rolete de absorção.

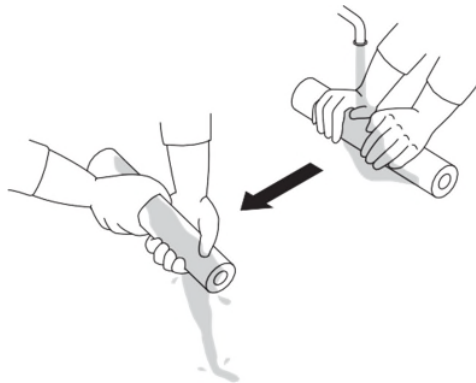
10 Enxágue e remova a água do rolete de absorção.

- (1) Retire os parafusos em cada extremidade com uma chave de fenda e, em seguida, retire uma manga de cada vez para limpeza.



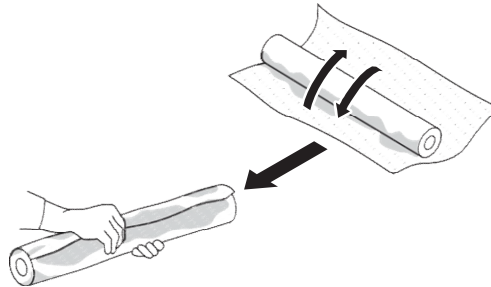
- (2) Limpe o rolete enxaguando-o sob água da torneira ou similar.

- Não torça a esponja.



- (3) Após a limpeza por enxágue, envolva a manga em um pano velho, como um pano Bemcot, para absorver a água.

- Não torça a esponja.



- (4) Seque bem antes de remontar.



- Se ainda estiver sujo, substitua o rolete de absorção (SP-01021) por um novo.

11 Reinstale o rolete de absorção.

- Se aparecer uma mensagem de aviso, reinicie o contador. ["Reinicialização do contador"\(P. 39\)](#)



- Centralize o rolo de absorção para evitar espaços e, em seguida, fixe-o.

12 Quando a limpeza estiver concluída, pressione a tecla [END/POWER].

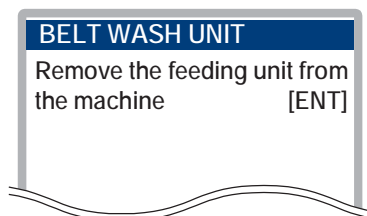
- É exibida uma tela para confirmar que o processo foi concluído.

13 Conecte a unidade de avanço.

- Recoloque a unidade de avanço que foi removida.



- Certifique-se de instalar a unidade de avanço enquanto esta tela estiver exibida.



14 Levante a barra de tensão manualmente e pressione a tecla [ENTER].



- Se a unidade de avanço estiver fixada incorretamente ou se a barra de tensão não tiver sido levantada, a tela para fixar a unidade de avanço será exibida novamente.

15 Pressione o botão Ligar/Desligar na unidade de avanço.

16 Pressione [ENTER].

- Se a unidade de avanço não girar, a tela para fixar a unidade de avanço será exibida novamente.

17 Pressione [ENTER].

- A unidade de lavagem é devolvida à posição original.

18 Pressione [ENTER].

- É exibida uma tela indicando que a manutenção foi concluída.

19 Pressione [ENTER].

Reaplicação do adesivo

Se a força adesiva for reduzida por tinta, fios soltos, poeira ou similares, o adesivo deve ser reaplicado.



- Quando reaplicar o adesivo
É hora de reaplicar o adesivo quando a mídia impressa se levantar após sair da capa frontal. Reaplique imediatamente o adesivo da correia quando uma mensagem de aviso indicar que é



necessário reaplicá-lo.

- O adesivo Mimaki original é à base de solvente. Ao aplicar o adesivo, use sempre uma máscara de proteção projetada para trabalhar com solventes orgânicos, bem como óculos de segurança e luvas.
- Deve haver um sistema de ventilação disponível ao reaplicar o adesivo em áreas mal ventiladas ou salas fechadas. Ao utilizar o adesivo, cumpra a Portaria sobre Prevenção de Envenenamento por Solventes Orgânicos.
- Além disso, certifique-se de que o adesivo seja reaplicado sob a supervisão de alguém que tenha concluído um curso de treinamento técnico para responsáveis pelo uso de solventes orgânicos ou alguém designado para supervisionar o trabalho com solventes orgânicos.



- O adesivo não é a causa se o material ceder antes mesmo de ser utilizado e se levantar ou ceder após ser aplicado na correia transportadora (com o rolete de pressão). Observe também que este tipo de mídia não pode ser usado.

Remoção do adesivo

Os seguintes itens são necessários para remover o adesivo.

● Itens necessários

- Raspador, luvas

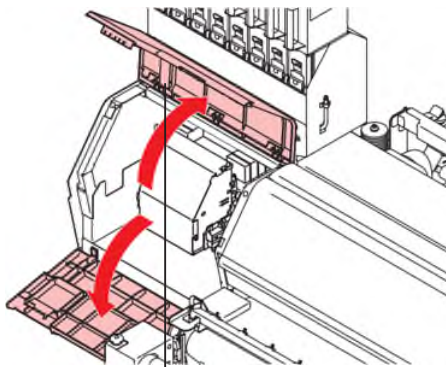
● Itens a preparar

- Pano de limpeza
- Querosene ou óleo leve (aproximadamente 500 cc)
- Etanol (aproximadamente 200 cc)
- Placa de metal ou placa de plástico resistente a óleo, com formato de bandeja

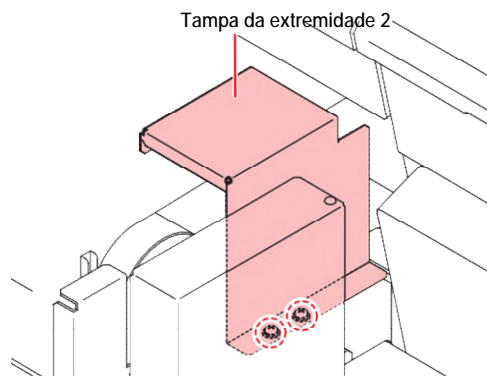
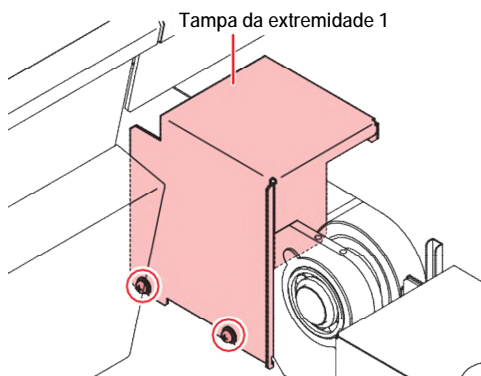


- Por conveniência, considere transferir o querosene (ou óleo leve) e o etanol para recipientes com boca pequena.

1 Abra a tampa de manutenção no lado esquerdo.



2 Remova as tampas das extremidades 1 e 2.



3 No modo local, pressione [FUNC1 (MENU)] > ▼ > tecla [ENTER].

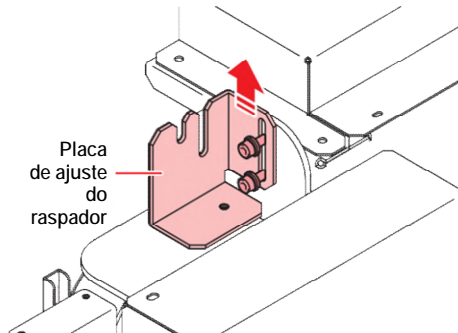
- O menu de Manutenção é exibido.

4 Pressione ▲▼ para selecionar [Manutenção da correia] e, em seguida, pressione a tecla [ENTER].

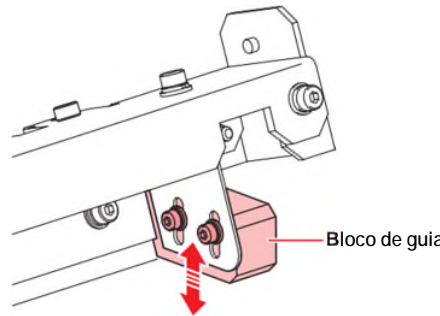
- 5** Pressione ▲▼ para selecionar “BELT ADHESIVE” e, em seguida, pressione a tecla [ENTER].
- 6** Pressione ▲▼ para selecionar “Peeling off adhesive” e, em seguida, pressione a tecla [ENTER].
- 7** Após uma mensagem solicitar que você remova a mídia, certifique-se de que não haja nenhuma mídia na correia transportadora e pressione a tecla [ENTER].
- 8** Quando as instruções indicarem para elevar o rolete de pressão, eleve-o na parte traseira da máquina e pressione a tecla [ENTER].

9 Após receber uma mensagem solicitando a configuração do raspador, conecte-o na parte frontal da máquina.

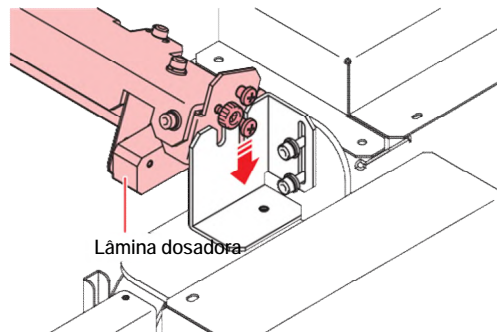
- Prenda o raspador deixando um espaço entre ele e a correia.
- (1) Afrouxe as placas de ajuste do raspador (em cada extremidade), mova o ponto de fixação para a parte superior e, em seguida, aperte levemente.



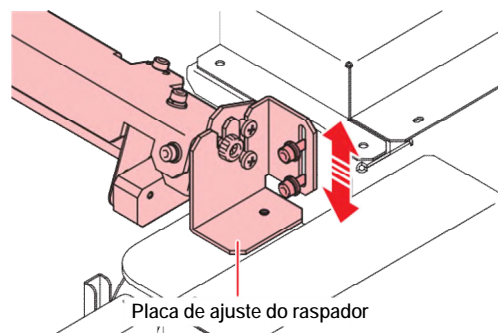
- (2) Afrouxe os blocos guia do raspador (em cada extremidade) o suficiente para permitir que o raspador se mova para cima e para baixo sob seu próprio peso.



- (3) Prenda o raspador e fixe-o com parafusos.



- (4) Ajuste a altura da placa de ajuste do raspador para um nível em que a lâmina do raspador toque na correia transportadora e, em seguida, fixe-a no lugar.

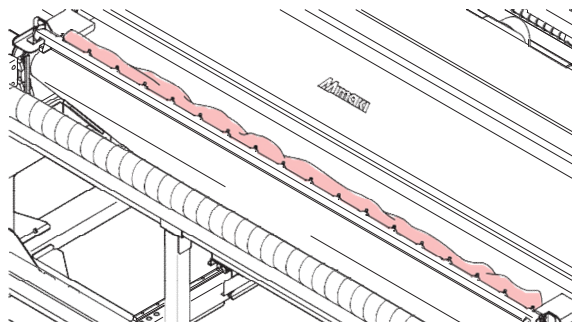


- 10** Pressione ▲▼ para definir a velocidade de avanço e, em seguida, pressione a tecla [ENTER].
- Valor de configuração: 5 a 60 [mm/s]



- Recomenda-se 20 mm/s.

- 11** Coloque um pano velho embebido em querosene ao longo do interior do raspador na correia transportadora.



- 12** Pressione [ENTER].

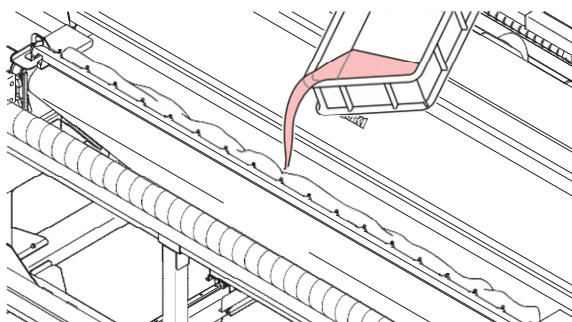
- A correia transportadora agora se move.




- Para pausar a correia transportadora, pressione
(1) a tecla [FUNC2 (PAUSE)].
(2) Pressione ▲▼ para selecionar [Belt Maintenance] e, em seguida, pressione a tecla [ENTER].
- Para alterar a velocidade de avanço, ajuste pressionando [FUNC1 (SPEED UP)] / [FUNC3 (SPEED DOWN)].

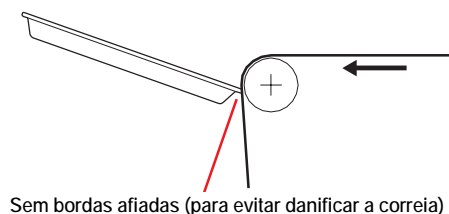
- 13** Pingue um pouco de querosene ou óleo leve na parte de trás do pano velho.

- Deixe o querosene/óleo leve penetrar bem no adesivo na superfície da correia.

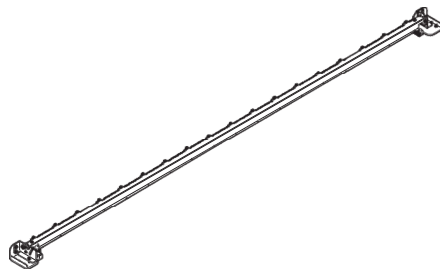


- Ao remover o adesivo, pingar muito querosene/óleo leve pode fazer com que ele vaze da extremidade do raspador e pingue na correia transportadora e no reservatório de água de lavagem.
- Misturar acidentalmente querosene/óleo leve com água de lavagem pode enfraquecer o adesivo se você estiver imprimindo enquanto lava a correia.
- O adesivo que enfraquece repentinamente após a reaplicação pode indicar que querosene/óleo leve foi misturado à água de lavagem.
- Após retirar e reaplicar o adesivo, verifique sempre a bandeja de lavagem para se certificar de que não há querosene/óleo leve misturado com a água de lavagem. Se descobrir que estão misturados, limpe a bandeja de lavagem e a escova de limpeza selecionando "REPLACE WATERCLEANING WASH TRAY" no menu de manutenção.  "Limpar a bandeja de lavagem e a escova" (P. 36) Em seguida, substitua a água do tanque de água de lavagem por água limpa.

- 14** Para remover qualquer adesivo que tenha se transformado em gel devido ao querosene/óleo leve, pressione a borda da placa contra a correia transportadora em uma posição externa.



- 15** Limpe o máximo possível de querosene/óleo leve da superfície da correia com um pano velho.
- 16** Limpe a superfície da correia removendo qualquer resíduo de óleo com um pano úmido embebido em etanol.
- 17** Pressione a tecla [END/POWER] > [ENTER] para parar a correia transportadora.
- 18** Após a exibição de uma mensagem sobre a reinicialização do contador de adesivo, pressione a tecla [ENTER].
- O contador do adesivo será reiniciado.
- 19** Remova o raspador e limpe qualquer resíduo de adesivo ou detritos com querosene/óleo leve e um pano velho.



Aplicação do adesivo

Os seguintes itens são necessários para aplicar o adesivo.

● Itens necessários

- Raspador, luvas
- Fita de vinil (3 cm de largura)
- Adesivo (Polixresin SX 1L, vendido separadamente)



- O adesivo Mimaki original é à base de solvente. Ao aplicar o adesivo, use sempre uma máscara de proteção projetada para trabalhar com solventes orgânicos, bem como óculos de segurança e luvas.
- Deve haver um sistema de ventilação disponível ao reaplicar o adesivo em áreas mal ventiladas ou salas fechadas.
- Ao utilizar o adesivo, cumpra a Portaria sobre Prevenção de Envenenamento por Solventes Orgânicos. Além disso, certifique-se de que o adesivo seja reaplicado sob a supervisão de alguém que tenha concluído um curso de treinamento técnico para responsáveis pelo uso de solventes orgânicos ou alguém designado para supervisionar o trabalho com solventes orgânicos.
- Chamas abertas são estritamente proibidas ao reaplicar adesivos. Desligue sempre todos os equipamentos próximos, como aquecedores. Além disso, certifique-se de que há ventilação suficiente.



- Ao utilizar um adesivo comercial, certifique-se de verificar a compatibilidade dos solventes que ele contém com o material de que a correia é feita. Nesse caso, entre em contato com seu distribuidor ou escritório de vendas.
- Tenha cuidado para evitar que o adesivo entre em contato com a área de contato da unidade de correção da correia (à direita na parte frontal da máquina) e perto do orifício de 6 mm de diâmetro. Isso pode impedir o funcionamento normal da máquina.



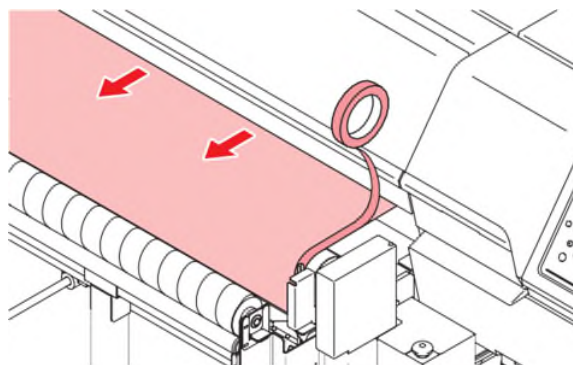
- Na medida do possível, evite aplicar adesivo em excesso, pois isso pode causar problemas de avanço.
- O adesivo deve ser reaplicado geralmente uma vez a cada duas semanas. (O tempo varia dependendo do uso e do tipo de mídia.)

- 1** No modo local, pressione [FUNC1 (MENU)] > ▼ > tecla [ENTER].
 - O menu de Manutenção será exibido.
- 2** Pressione ▲▼ para selecionar [Manutenção da correia] e, em seguida, pressione a tecla [ENTER].
- 3** Pressione ▲▼ para selecionar “BELT ADHESIVE” (ADESIVO DA CORREIA) e, em seguida, pressione a tecla [ENTER].
 - A tela de configuração da fita adesiva é exibida.
- 4** Pressione ▲▼ para selecionar “Applying Adhesive” e, em seguida, pressione a tecla [ENTER].
- 5** Após uma mensagem solicitar que você remova a mídia, certifique-se de que não haja nenhuma mídia na correia transportadora e pressione a tecla [ENTER].
- 6** Quando as instruções indicarem para elevar o rolete de pressão, eleve-o na parte traseira da máquina e pressione a tecla [ENTER].
- 7** Cubra as bordas da correia transportadora com fita de vinil.



- A fita deve ser aplicada em toda a extensão das bordas esquerda e direita da correia transportadora.
- Se necessário, peça a duas pessoas para fazer isso ou repita o processo para a outra margem depois de terminar uma margem.

- 8** Pressione [ENTER] duas vezes.
 - A correia transportadora é ativada e para após uma volta. Para pausar a correia transportadora, pressione a tecla [FUNC2 (PAUSE)].
 - Para alterar a velocidade de avanço, ajuste pressionando [FUNC1 (SPEED UP)] / [FUNC3 (SPEED DOWN)].

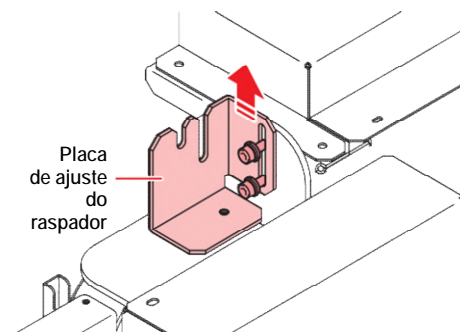


- 9** Pressione [ENTER].
 - Se a fita foi aplicada incorretamente, selecione [END/POWER]. Depois disso, repita a etapa 8.

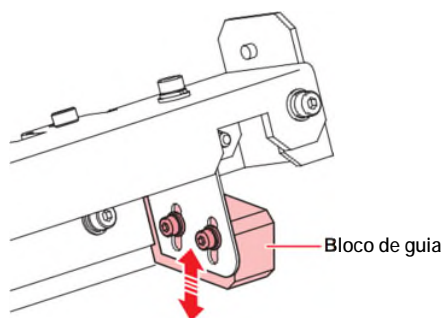
10 Após receber uma mensagem solicitando que você configure o raspador, conecte-o na parte frontal da máquina.

- Prenda o raspador sem deixar espaço entre ele e a correia.

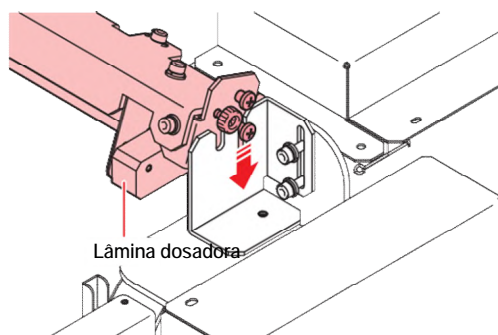
- (1) Afrouxe as placas de ajuste do raspador (em cada extremidade), mova o ponto de fixação para a parte superior e, em seguida, aperte levemente.



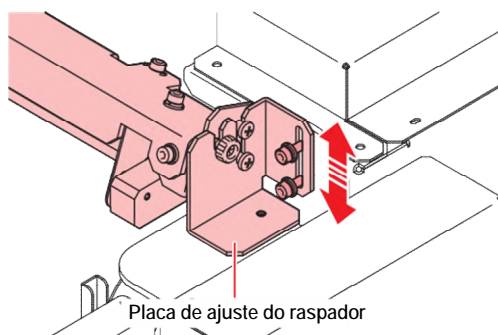
- (2) Afrouxe os blocos guia do raspador (em cada extremidade) o suficiente para permitir que o raspador se mova para cima e para baixo sob seu próprio peso.



- (3) Prenda o raspador e fixe-o com parafusos.

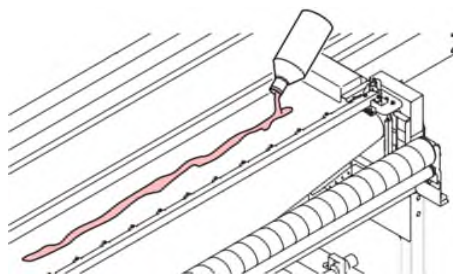


- (4) Ajuste a altura da placa de ajuste do raspador para um nível em que a lâmina do raspador toque na correia transportadora e, em seguida, fixe-a no lugar.



- 11** Pressione ▲▼ para definir a velocidade de avanço e, em seguida, pressione a tecla [ENTER].
- Valor recomendado: 15 m/s

- 12** Passe 150 a 200 cc de adesivo uniformemente perto da borda do raspador.

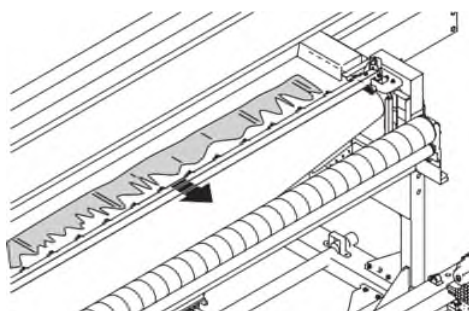


- 13** Pressione [ENTER].

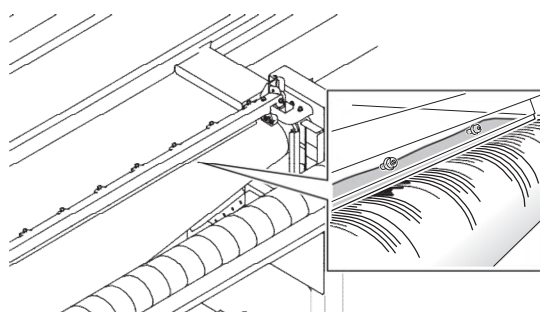
- A correia transportadora agora se move.



- Ao usar adesivo altamente viscoso, aumente a velocidade da correia.
- Para alterar a velocidade de avanço, ajuste pressionando [FUNC1 (SPEED UP)] / [FUNC3 (SPEED DOWN)].
- Para pausar a correia transportadora, pressione a tecla [FUNC2 (PAUSE)]. Para retomar o movimento da correia transportadora, pressione a tecla [FUNC2 (START)].

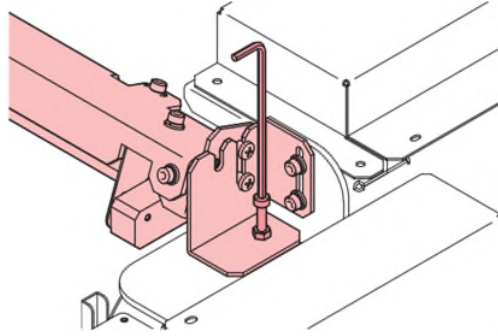


- Adicione mais adesivo às áreas do raspador onde restar pouco adesivo.
- Aplique o adesivo em toda a superfície da correia.
- Utilize todo o adesivo.

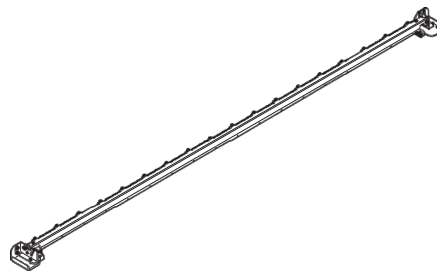




- Depois que o nível de adesivo não diminuir mais, aumente gradualmente a altura do raspador e aplique uma camada mais espessa.
- Não abaixe o raspador depois de levá-lo, pois isso resultará em adesivo irregular.



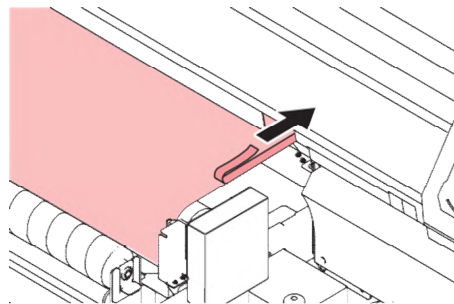
14 Remova o raspador e limpe qualquer resíduo de adesivo ou detritos com querosene/óleo leve e um pano velho.



15 Remova a fita ao redor da correia transportadora.



- Ao remover a fita, puxe-a em direção à parte traseira da máquina. Isso permitirá que o adesivo se separe da fita mais facilmente.



16 Para definir um tempo de secagem, pressione a tecla [ENTER].



- Se você definir um tempo de secagem, a correia transportadora irá parar automaticamente após o tempo decorrido.
- O contador do adesivo será reiniciado.

17 Pressione ▲▼ para definir o tempo de secagem (em horas) e, em seguida, pressione a tecla [ENTER].

18 Pressione ▲▼ para definir o tempo de secagem (em minutos) e, em seguida, pressione a tecla [ENTER].

- A contagem regressiva do tempo de secagem é ativada.
- Para interrompê-la, pressione a tecla [END/POWER].

19 Depois que o adesivo na correia de alimentação estiver seco, pressione a tecla [END/POWER] > [ENTER] para parar a correia transportadora.

20 Após a exibição de uma mensagem sobre a reinicialização do contador de adesivo, pressione a tecla [ENTER].

- O contador do adesivo será reiniciado.



- Se, após a secagem, o adesivo estiver muito forte, limpe a superfície da correia com um pano úmido para prepará-la para uso. Usar a correia dessa maneira pode fazer com que o material grude nela e não saia.

Limpeza da bandeja de lavagem e da escova

Se querosene/óleo leve entrar na água de lavagem quando você reaplicar o adesivo, limpe a bandeja de lavagem e a escova de limpeza com um detergente neutro. Em seguida, substitua a água do reservatório por água limpa.

● Itens necessários

- Detergente neutro



- Ao limpar, certifique-se de usar óculos de segurança e luvas.

1

No modo local, pressione [FUNC1 (MENU)] > > tecla [ENTER].

- O menu de Manutenção será exibido.

2

Pressione para selecionar [Belt Maintenance] e, em seguida, pressione a tecla [ENTER].

3

Pressione para selecionar “REPLACE WATER” e, em seguida, pressione a tecla [ENTER].

- A tela Configuração da substituição da água de lavagem é exibida.

4

Pressione para selecionar “CLEANING WASH TRAY” e, em seguida, pressione a tecla [ENTER].

5

Pressione [ENTER].

- A unidade de lavagem é movida para a parte traseira da máquina.

6

Quando uma mensagem indicar que a limpeza da bandeja será iniciada e a escova será girada, adicione detergente neutro à bandeja de lavagem e pressione a tecla [ENTER].

- A escova gira, agitando o detergente.



- A escova de limpeza gira automaticamente. Tenha cuidado para evitar que suas mãos ou roupas fiquem presas nele.

7

Limpe a bandeja de lavagem e a escova.

- Para parar a escova, pressione a tecla [FUNC2 (PAUSE)].
- Para retomar o movimento da escova, pressione a tecla [FUNC2 (START)].



- Para permitir que a água flua para a bandeja de lavagem, pressione a tecla [ENTER]. A válvula de abastecimento de água é aberta e a água é fornecida à bandeja de lavagem.
- Para interromper o fluxo de água, pressione a tecla [ENTER] novamente. A válvula de abastecimento de água será fechada.

8

Quando a limpeza estiver concluída, pressione a tecla [END/POWER].

- É exibida uma tela para confirmar que o processo foi concluído.

9

Pressione [ENTER].

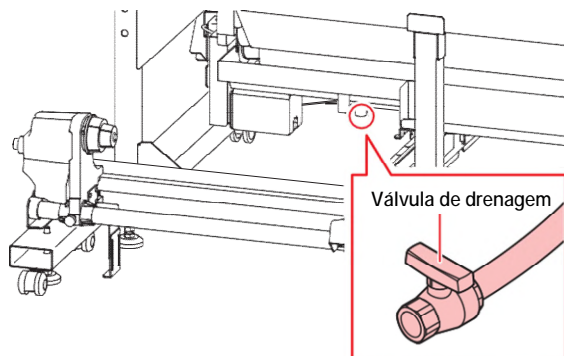
- Uma mensagem perguntará se você deseja drenar a água para lavagem.

10 Pressione [ENTER] e selecione “DRAIN WATER”.

- A tela mudará para o menu de drenagem da água da lavagem.



- Se você não tiver usado detergente neutro e não precisar drenar a água da lavagem, pressione a tecla [END] para concluir a limpeza da bandeja.

11 Quando uma mensagem solicitar que você abra a válvula de drenagem porque a água será drenada, coloque um balde ou algo semelhante sob a válvula e abra-a.**12** Pressione [ENTER].

- A drenagem começa, conforme indicado por uma mensagem solicitando que você aguarde.

13 Após uma mensagem indicar que a drenagem foi concluída, feche a válvula.**14** Pressione [ENTER].

- Uma mensagem perguntará se você deseja fornecer água para lavagem.

15 Pressione [ENTER].

- Uma mensagem indicará que o abastecimento de água será iniciado e solicitará que você feche a válvula de drenagem.

16 Feche a válvula e pressione a tecla [ENTER].**17** Pressione a tecla [ENTER] uma vez que “Start to supply water” aparecer no visor.

- O abastecimento de água começa e a mensagem “Supplying water. Please wait” aparece no visor.



- Ajuste a quantidade de água com a torneira da válvula de abastecimento de água se a quantidade de água for excessiva ou insuficiente.

18 Pressione a tecla [ENTER] uma vez quando “Completed to supply water” aparecer no visor.**19** Pressione [ENTER].

- “Reset the wash unit. Please wait” aparece no visor.
- Quando a unidade de lavagem retornar à posição de espera, a tela de Configuração da substituição da água de lavagem será exibida.

Limpeza da correia transportadora

Limpe a correia transportadora da seguinte forma.



- Antes da limpeza, certifique-se de remover qualquer mídia da correia transportadora.

- 1** No modo local, pressione [FUNC1 (MENU)] > ⏴ > tecla [ENTER].
 - O menu de Manutenção será exibido.
- 2** Pressione ⏴⏵ para selecionar [Belt Maintenance] e, em seguida, pressione a tecla [ENTER].
- 3** Pressione ⏴⏵ para selecionar [BELT CLEANING] e, em seguida, pressione a tecla [ENTER].
 - A tela de configuração da limpeza da correia é exibida.
- 4** Após uma mensagem solicitar que você remova a mídia, certifique-se de que não haja nenhuma mídia na correia transportadora e pressione a tecla [ENTER].
- 5** Quando as instruções indicarem para elevar o rolete de pressão, eleve-o na parte traseira da máquina e pressione a tecla [ENTER].
- 6** Pressione ⏴⏵ para definir o número de ciclos de limpeza e, em seguida, pressione a tecla [ENTER].
 - Valor de ajuste: 1 a 99 vezes
 - A limpeza da correia começa e o número de ciclos exibido é atualizado a cada volta da correia.
 - Para interromper a limpeza, pressione a tecla [END/POWER] e, em seguida, pressione [ENTER].



- 7** Após uma mensagem indicar que o processo foi concluído, pressione a tecla [ENTER].
 - O menu de Manutenção será exibido.

Limpeza do Sensor de Desprendimento

Para evitar o mau funcionamento do sensor de desprendimento causado por sujeira, limpe os sensores regularmente (cerca de uma vez por semana).

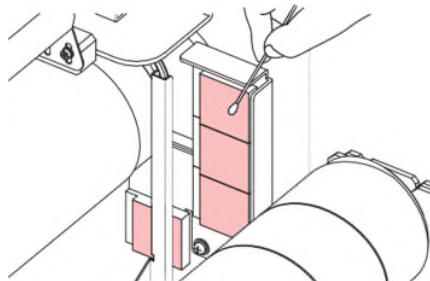


- Os sensores de desprendimento podem ser sujos por névoa de tinta da impressão ou vapor da secagem da mídia.

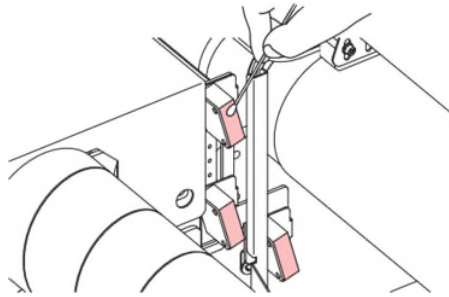
Realize a limpeza também se ocorrer alguma das seguintes situações.

- A mídia não é removida e um alarme soa.
- Um alarme soa mesmo quando não há nenhuma mídia na correia.

- 1** Use um cotonete embebido em líquido de manutenção para limpar os refletores.



- 2** Seque os refletores limpos na etapa 1 com um cotonete seco.
- 3** Limpe as três superfícies emissoras de luz dos sensores de desprendimento com um cotonete embebido em líquido de manutenção.



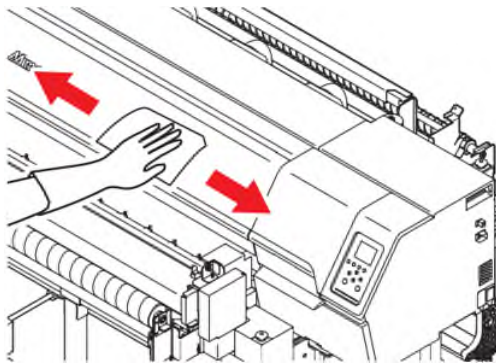
- 4** Seque as lentes limpas na etapa 3 com um cotonete seco.

Reinício do contador

Inicialize os contadores do adesivo e do rolete de absorção da seguinte forma.

- 1** No modo local, pressione a tecla [FUNC1 (MENU)] > ▼ > [ENTER].
 - O menu de Manutenção é exibido.
- 2** Pressione ▲▼ para selecionar [Manutenção da correia] e, em seguida, pressione [ENTER].
- 3** Pressione ▲▼ para selecionar "COUNTER RESET" e, em seguida, pressione [ENTER].
 - A tela de configuração de reinicialização do contador é exibida.
- 4** Pressione ▲▼ para selecionar "Adhesive" ou "Absorb Roller," e, em seguida, pressione [ENTER].
 - O contador será reiniciado e o menu de manutenção será exibido.

Limpeza da Tampa (Parte Exterior)



- Tenha cuidado para evitar que líquidos entrem no equipamento. Caso contrário, há risco de falha, choque elétrico ou incêndio.



- Se a máquina estiver muito suja, limpe-a com um pano macio embebido em detergente neutro diluído e bem torcido.

Equipamento ocioso por períodos prolongados

Limpe da seguinte forma se o produto não for usado por uma semana ou mais:

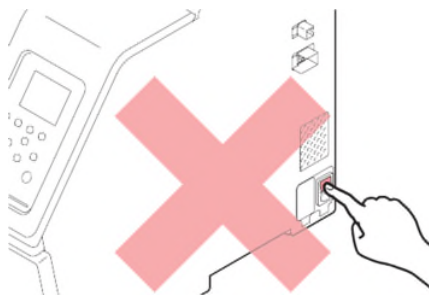
Verifique com antecedência

A mensagem [Near End] ou [Ink End] é exibida?

- O líquido de manutenção e a tinta são aspirados durante o processo de lavagem. A lavagem não é possível se ocorrer um erro durante este processo. Adicione tinta nova.



- Não desligue a fonte de alimentação principal. Isso desabilitará a função de manutenção automática (incluindo a função de prevenção de entupimento do bico e a função de limpeza do canal de descarga de tinta). Isso aumenta o risco de falhas de ejeção (como obstrução ou deflexão do bico).



- Não deixe a mídia na correia. Isso pode causar irregularidades ou ondulações na mídia.



- Se a mensagem "Check Waste Ink" for exibida, descarte a tinta no tanque de tinta residual à direita da máquina. Consulte ["Substituição do Tanque de Tinta Residual" \(P. 53\)](#).

1

Na tela do modo LOCAL, selecione [MENU]> [Maintenance] e pressione [ENTER].

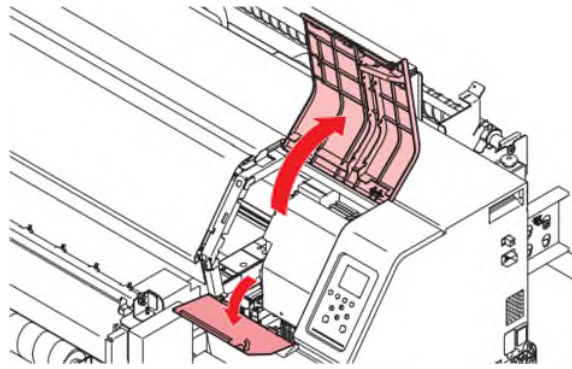
- O menu de Manutenção será exibido.

2

Selecione [Station Maint.] > [Custody Wash], e pressione [ENTER].

- O carro se move sobre a correia transportadora.

3 Abra a tampa de manutenção no lado direito.



4 Limpe a borracha da tampa.

-  "Limpeza da borracha da tampa"(P. 8)

5 Quando a limpeza for concluída, feche a tampa e pressione [ENTER].

- A tampa está cheia de líquido de manutenção.



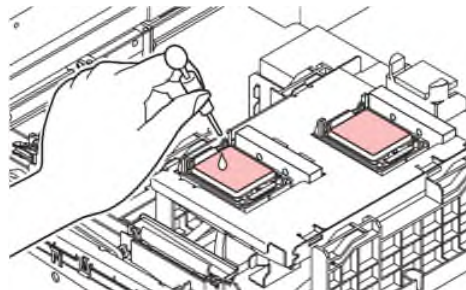
- Feche a tampa. A tampa não pode ser preenchida com líquido de manutenção enquanto a tampa estiver aberta. Isso também é válido se o cartucho de líquido de manutenção estiver vazio.

6 Abra a tampa de manutenção no lado direito.

- Verifique se a tampa está cheia de líquido de manutenção.



- Se não estiver, use uma seringa para retirar um pouco de líquido de manutenção e encha até quase transbordar da tampa.



7 Feche as tampas de manutenção.

8 Defina o tempo de exposição e pressione [ENTER].

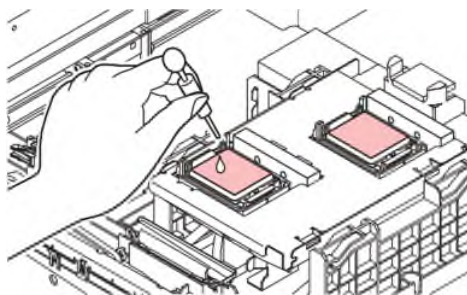
- A limpeza é realizada automaticamente após o término da lavagem do bico de impressão.
- A tampa está cheia de líquido de manutenção.

9 Abra a tampa de manutenção no lado direito.

- Verifique se há aproximadamente meia tampa cheia de líquido de manutenção dentro.



- Caso contrário, use uma seringa para retirar um pouco do líquido de manutenção e encher cerca de meia tampa.



10 Feche a tampa de manutenção e pressione [ENTER].

- A lavagem do tubo da bomba (canal de saída de tinta sob a tampa) é iniciada.

3. Substituição de Itens Consumíveis

Para encomendar itens consumíveis de reposição, entre em contato com seu revendedor local ou com nossa assistência técnica. Para mais informações sobre os itens consumíveis, consulte nosso site

(<https://mimaki.com/supply/inkjet.html>).



- Não armazene itens consumíveis em locais onde crianças possam entrar.



- Ao descartar itens consumíveis, entre em contato com um operador de descarte de resíduos industriais ou descarte o produto de acordo com as leis e os regulamentos locais.

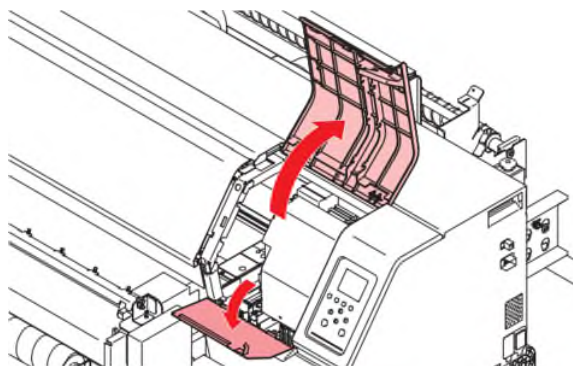
Periodicidade da Substituição de Itens Consumíveis

Periodi- cidade	Item
Quando estiver sujo	"Substituição do Absorvedor ao Redor da Estação"(P. 49) "Substituição do tanque de tinta residual"(P. 44) "Substituição do Filtro do Ventilador Soprador"(P. 51)
Quando as falhas de ejeção não podem ser corrigidas	"Substituição da Tampa"(P. 47) "Substituição do limpador"(P. 44)
Quando danificado	"Substituição do limpador"(P. 44) "Substituição da Tampa"(P. 47)
Ao trocar a tinta	"Substituição do absorvente de tinta da unidade de abastecimento de tinta"(P. 52)
Quando "Replace Wiper" aparece no visor	"Substituição do limpador"(P. 44)
Quando "Check Waste Ink Tank" aparece no visor	"Substituição do Tanque de Tinta Residual(P. 53)
Anualmente	"Substituição do limpador"(P. 45)

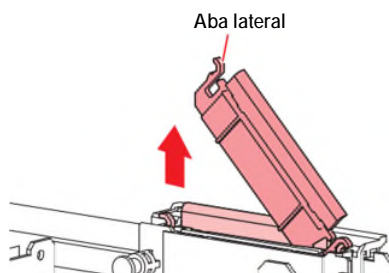
Substituição dos Limpadores

O equipamento mantém uma contagem do número de ciclos de limpeza. A mensagem “Replace Wiper” (Substituir limpador) é exibida quando uma contagem predefinida é atingida. Substitua os limpadores sujos ou tortos por novos.

- 1** “Replace Wiper” aparece no visor.
- 2** Na tela do modo LOCAL, selecione [MENU]> [Maintenance] e pressione [ENTER].
 - O menu de Manutenção será exibido.
- 3** Selecione [Station Maint.] > [Replace Wiper], e pressione [ENTER].
 - O carro se move sobre a correia transportadora.
- 4** Abra a tampa de manutenção no lado direito.

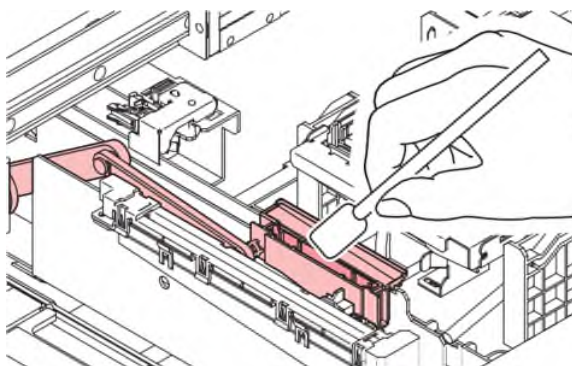
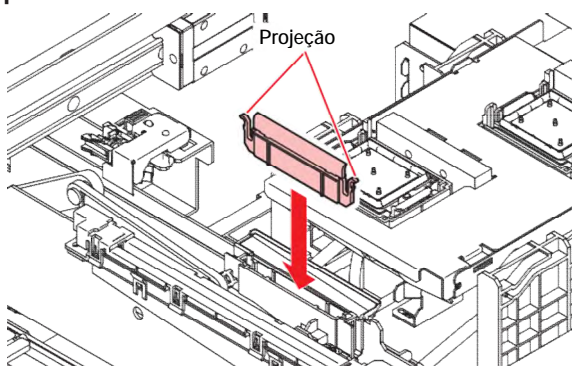


- 5** Remova o limpador.
 - Segure o olhal na parte traseira do suporte do limpador e, em seguida, puxe o limpador para fora.



6 Limpe o deslizador do limpador.

- Limpe a tinta e a poeira com um cotonete de limpeza umedecido com líquido de manutenção. Limpe o líquido de manutenção. Não deixe nenhum resíduo de líquido de manutenção.

**7 Instale um novo limpador.****8 Quando a substituição for concluída, feche a tampa e pressione [ENTER].**

- A contagem de uso do limpador é redefinida.

Substituição da lâmina do limpador de para-brisa

Substitua por uma nova lâmina do limpador uma vez por ano (SPC-0243).

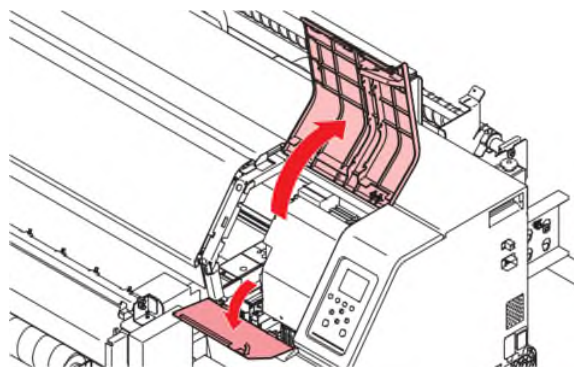
1 Na tela do modo LOCAL, selecione [MENU]> [Maintenance] e pressione a tecla [ENTER].

- O menu de Manutenção é exibido.

2 Selecione [Station Maint.] > [Carriage Out] > [Move To Platen Right End] e, em seguida, pressione [ENTER].

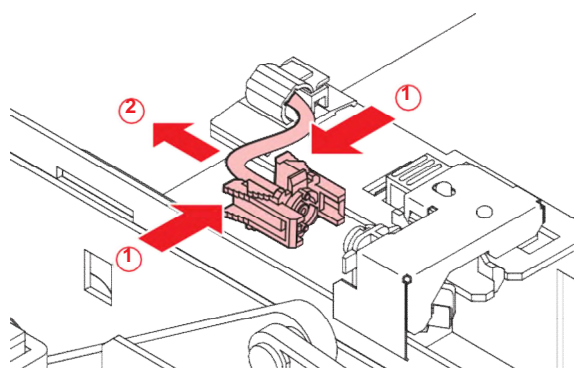
- O carro se move sobre a correia transportadora.

3 Abra a tampa de manutenção no lado direito.



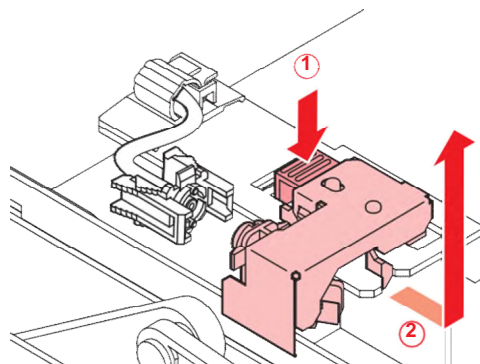
4 Retire o conector.

- Segure as saliências do encaixe e puxe para retirar.
- Tome cuidado para não perder a vedação de borracha.



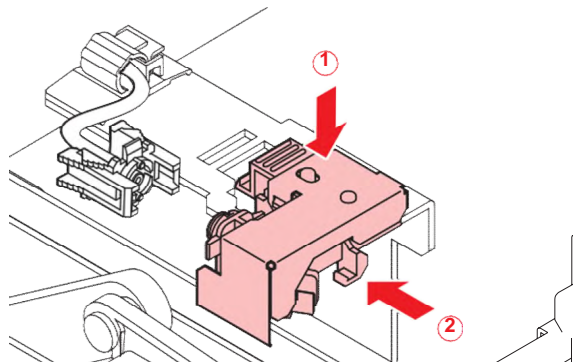
5 Remova a lâmina do limpador.

- Deslize para a frente para remover.

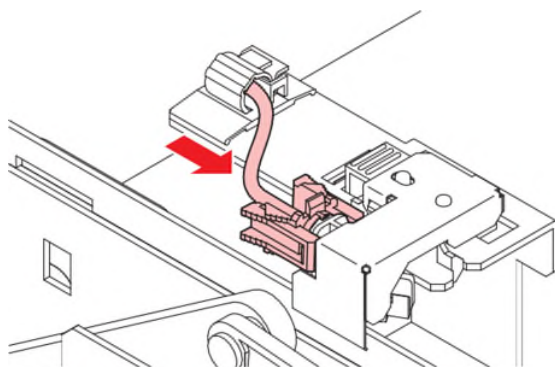


6 Monte uma nova lâmina do limpador.

- Deslize para trás para fixá-lo.

**7 Recoloque o encaixe.**

- A fixação incorreta pode resultar em vazamento da solução de manutenção.

**8 Quando a substituição for concluída, feche a tampa e pressione [ENTER].**

Substituição da Tampa

Se as falhas de ejeção (por exemplo, entupimento ou deflexão do bico) não forem resolvidas mesmo após a limpeza, substitua por uma nova tampa.



- Certifique-se de substituir a tampa se observar algum arranhão ou outro dano no aro.



- Se você usar tinta Sb ou TP por um longo período de tempo, a superfície da tampa pode secar, o que pode causar entupimento da passagem. Neste caso, substitua a tampa ou remova-a e lave-a.



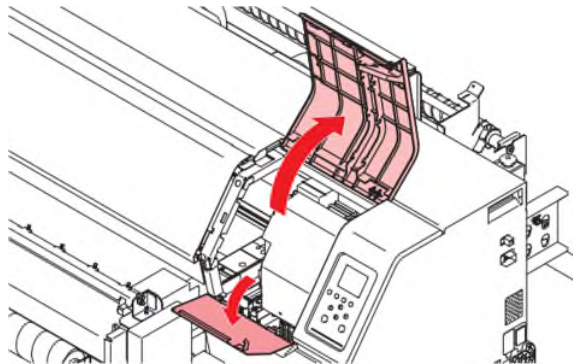
- Recomendamos substituir a tampa a cada seis a doze meses. (Tinta TP: a cada seis meses, outras tintas: a cada doze meses)

1 Na tela do modo LOCAL, selecione [MENU]> [Maintenance] e pressione [ENTER].

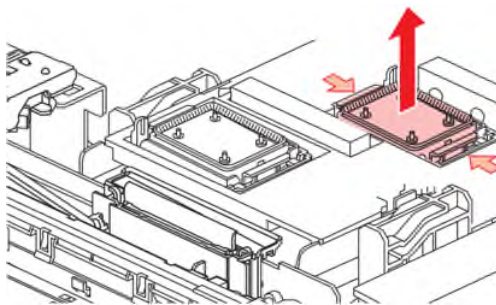
- O menu de Manutenção será exibido.

- 2** Selecione [Station Maint.] > [Replace Cap], e pressione [ENTER].
- O carro se move sobre a correia transportadora.

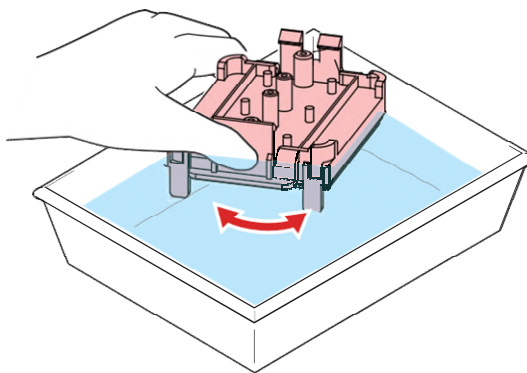
- 3** Abra a tampa de manutenção no lado direito.



- 4** Remova a tampa.
- Aperte as alças em cada lado da tampa e puxe-a para fora.

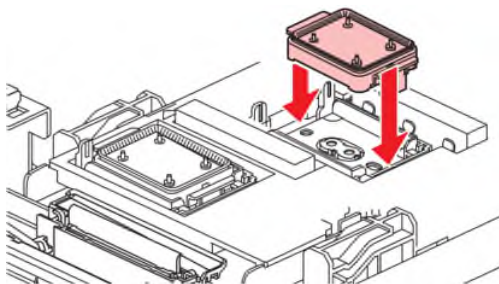


- 5** [Ao usar tinta Sb e tinta TP] Enxágue a tampa com o lado da malha voltado para baixo em um recipiente cheio de líquido de manutenção. Remova e limpe bem a parte de resina.



- 6** Aplique o líquido de manutenção.
- Use uma seringa para aplicar duas ou três gotas de líquido de manutenção no orifício da frente.

- 7** Monte uma tampa nova ou uma tampa que tenha sido lavada.
- Posicione-o com a fenda na frente e empurre-o até ouvir um clique.

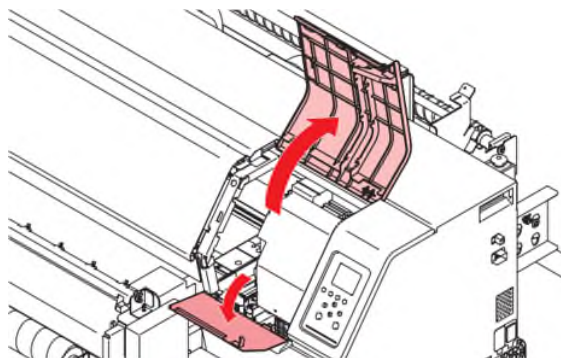


- 8** Quando a substituição for concluída, feche a tampa e pressione [ENTER].

Substituição do Absorvedor ao Redor da Estação

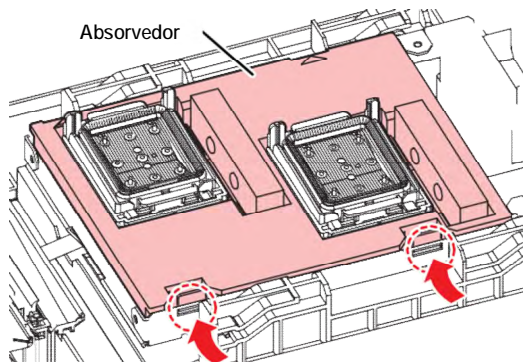
Se o absorvedor da tampa ou o absorvedor de líquido de manutenção estiver muito sujo ou se a tinta pingar na mídia, substitua-o por um novo absorvedor de tampa.

- 1** Na tela do modo LOCAL, selecione [MENU]> [Maintenance] e pressione a tecla [ENTER].
 - O menu de Manutenção é exibido.
- 2** Selecione [Station Maint.] > [Carriage Out] > [Move To Platen Right End] e, em seguida, pressione [ENTER].
 - O carro se move sobre a correia transportadora.
- 3** Abra a tampa de manutenção no lado direito.



4 Remova os dois parafusos e, em seguida, remova a tampa.

- Deslize para trás para soltar as abas na parte frontal.



5 Retire o absorvedor da tampa.



- Evite o gotejamento de tinta ao remover os absorvedores das tampas.

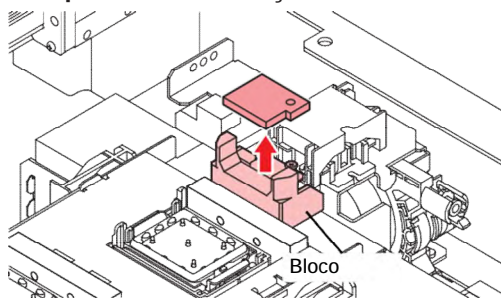
6 Instale um novo absorvedor de tampa.

- Insira as abas da placa nas ranhuras do amortecedor da tampa.



- Verifique se o absorvedor da tampa não se solta.

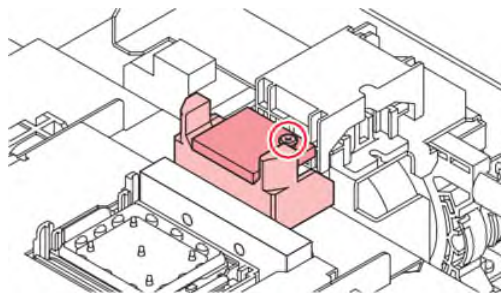
7 Remova o absorvedor de líquido de manutenção.



8 Limpe qualquer líquido de manutenção ao redor do bloco deslizante.

9 Monte um novo absorvedor de líquido de manutenção.

- Pressione firmemente a saliência.



10 Verifique se o absorvedor se levanta ou se dobra.

11 Insira os dois parafusos para fixar a tampa no lugar.

12 Quando a substituição for concluída, feche a tampa e pressione [ENTER].

Substituição do Filtro do Ventilador Soprador

Substitua o filtro do ventilador soprador se estiver sujo.

Important! Se for utilizada tinta de transferência por sublimação

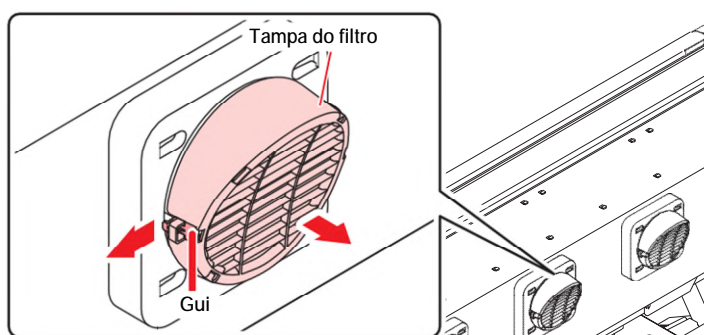
- Substitua o filtro a cada três meses.



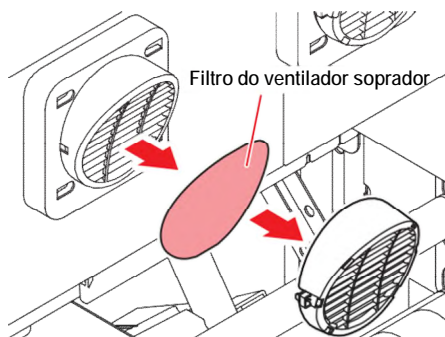
- Desligue a alimentação principal e desconecte o cabo de alimentação antes da substituição.

1 Retire a tampa do filtro do ventilador.

- Empurre a garra da tampa do filtro do ventilador para fora e puxe a tampa para a frente.

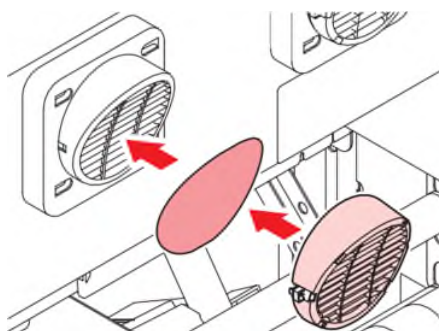


2 Retire o filtro.



3 Monte um novo filtro e a tampa do filtro do ventilador.

- Empurre a tampa do filtro do ventilador até que a aba se encaixe.



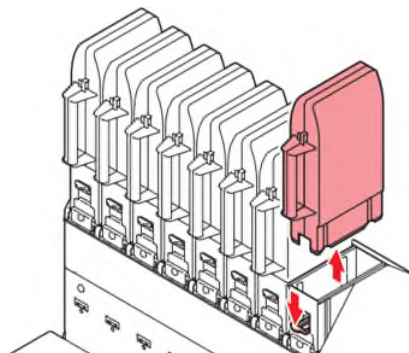
Substituição do Absorvente de Tinta da Unidade de Abastecimento de

Recomendamos substituir regularmente o absorvedor de tinta sempre que substituir o cartucho de tinta para evitar sujeira no pedestal da unidade de suprimento de tinta.

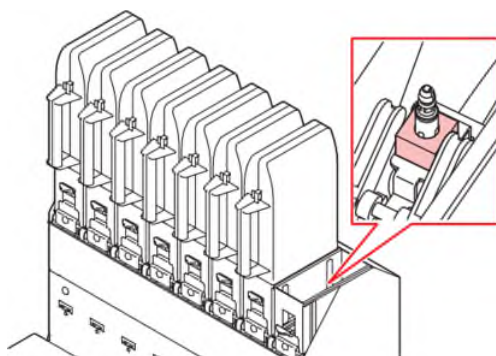


- Preste muita atenção à ventilação e certifique-se de usar óculos de proteção, luvas e máscara ao manusear a tinta, líquido de manutenção, tinta residual ou outras soluções utilizadas com este equipamento. A tinta vazada pode aderir à pele ou entrar em contato com os olhos ou a boca.

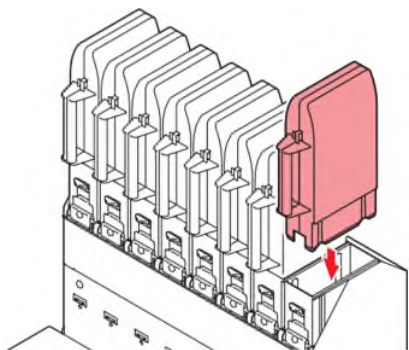
- 1** Empurre para baixo a alavanca no pedestal e remova o eco-case de tinta.



- 2** Remova o absorvente de tinta e substitua-o por um novo.



- 3** Coloque um eco-case na base.



Substituição do tanque de tinta residual

A tinta utilizada na impressão e na limpeza da cabeça é armazenada nos tanques de tinta residual nos lados direito e esquerdo da máquina.



- Para um tanque de 2 litros, o nível predefinido é de 80 % (1,6 L).
- Continuar a usar o produto sem descartar a tinta residual pode resultar no transbordamento da tinta residual do tanque de tinta residual. Verifique visualmente os níveis de tinta no tanque de tinta residual cerca de uma vez por semana.

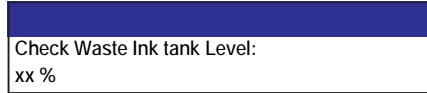


- Preste muita atenção à ventilação e certifique-se de usar óculos de proteção, luvas e máscara ao manusear a tinta, líquido de manutenção, tinta residual ou outras soluções utilizadas com este equipamento. A tinta vazada pode aderir à pele ou entrar em contato com os olhos ou a boca.






Quando a mensagem “Check Waste Ink Tank” for exibida

- 1 A mensagem “Check Waste Ink Tank” aparece no visor.



Check Waste Ink tank Level:
xx %

- 2 Verifique os níveis de tinta residual no tanque de tinta residual.
 - Se você notar alguma discrepância em relação aos níveis reais, prossiga para a próxima etapa.
 - Se não houver discrepância, substitua (descarte) o tanque de tinta residual consultando  ["Substituição do tanque de tinta residual inferior esquerdo"\(P. 53\)](#).
- 3 Na tela do modo LOCAL, selecione [MENU]> [Maintenance] e pressione [ENTER].
 - O menu de Manutenção será exibido.
- 4 Selecione [Waste ink tank], e pressione [ENTER].
- 5 Selecione [Adjust Waste Ink Volume] e pressione [ENTER].
- 6 Pressione   para ajustar o nível.
- 7 Pressione [ENTER] quando o ajuste estiver concluído.

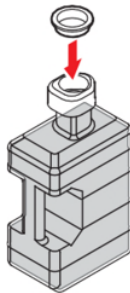
Substituição do tanque de tinta residual inferior esquerdo

● Substituição do tanque de tinta residual inferior direito

- 1 Na tela do modo LOCAL, selecione [MENU]> [Maintenance] e pressione [ENTER].
 - O menu de Manutenção será exibido.
- 2 Selecione [Waste ink tank], e pressione [ENTER].
- 3 Selecione [Reset Waste Ink Volume] e pressione [ENTER].

4 Segure a alça do tanque de resíduos de tinta e deslize-a para fora.

5 Coloque a tampa no tanque de tinta residual removido e use fita adesiva para evitar vazamentos de tinta residual.



-
- Ao descartar tinta, líquido de manutenção ou outro líquido usado com o produto, ou recipientes ou tecido não tecido contaminados com tinta ou outro líquido, entre em contato com um operador de descarte de resíduos industriais ou descarte o produto de acordo com as leis e regulamentos locais.
-

Cuidados e manutenção

Julho de 2025

MIMAKI ENGINEERING CO.,LTD.

2182-3 Shigeno-otsu, Tomi-shi, Nagano 389-0512 JAPÃO

D203886-12-25072025

