

11

Líquido de Manutenção 11
(ML011-Z-K2/ML011-Z-B2)


Para a superfície dos Nozzles da cabeça

- Lavar a superfície dos nozzles da cabeça.

Disponível para esses tipos de tinta:
LH-100 LUS-120 ELH-100 ELS-120

13

PR-200 Líquido de Manutenção
(ML013-Z-K2/ML013-Z-B2)


Nozzle Wash para tinta PR-200

- Realizar Nozzle Wash para tinta PR-200

Disponível para esse tipo de tinta:
PR-200

15

Líquido de Manutenção 15
(ML015-Z-K2/ML015-Z-B1)


Para Manutenção diária

- Limpar o Wiper
- Limpar Cap
- Limpar a área ao redor da cabeça
- Realizar Nozzle Wash (exceto tinta PR-200)

Disponível para esses tipos de tinta:
LH-100 LUS-120 LUS-150
ELH-100 ELS-120

16

Líquido de Manutenção 16
(ML016-Z-K2/ML016-Z-B2)


Nozzle Wash com mais potência

- Realizar Nozzle Wash para quando houver falha de Nozzles / Nozzle estiver deflexionado.

USE COM EXTREMA ATENÇÃO
(Instruções para uso abaixo)

Disponível para esses tipos de tinta:
LH-100 LUS-120 LUS-150 PR-200
ELH-100 ELS-120

Para mais
detalhes

Tipos e seleção de líquido de
manutenção para tinta UV


Lista de Manutenção

Itens	Quando	Note	Vídeos
Antes do Trabalho			
Test Print	Todos os dias	Cheque o Test Print com o Gap (distância) de 1.5 mm da cabeça	 Manutenção de limpeza de nozzles
Agite a garrafa de tinta branca (Se a máquina estiver com o set de tinta branca)		Retire a garrafa de tinta > Cubra firmemente com um pano do kit de manutenção e agite lentamente por 20 vezes ou mais.	
Durante o Trabalho			
Superfície dos Nozzles da Cabeça	11	Todos os dias (1 a 2 vezes)	Limpar a superfície dos nozzles da cabeça com o líquido de manutenção 11.
Depois do Trabalho			
Superfície dos Nozzles da Cabeça	11	Todos os dias	Limpar a superfície dos nozzles da cabeça com o líquido de manutenção 11.
Área ao redor da cabeça Cap Wiper	15		Limpar a área ao redor da cabeça, Cap e Wiper com o líquido de manutenção 15.
Filtro de névoa			Limpar o filtro e seu suporte. (Ou troque por um novo filtro)
Mesa			Limpar quaisquer manchas de tinta ou sujeira.
Cuidados Periódicos (Depois do Trabalho)			
Nozzle Wash para tinta PR-200 (Se a máquina estiver o com set de tinta PR-200)	13	A cada semana (A cada 2–3 dias)	Realizar Nozzle Wash com líquido de manutenção PR-200.
Vidro da lampada LED	15	Uma vez na semana	Limpar quaisquer manchas ou sujeira com álcool.
Tubo do Wiper			MAINTENANCE > STATION > CARRIAGE OUT > Encha o wiper com líquido de manutenção 15
Tubulação de descarte de tinta			MAINTENANCE > STATION > DISWAY WASH > Encha o cap com o líquido de manutenção 15 > ENTER
Tanque de descarte de tinta			MAINTENANCE > STATION > WASTE INK TANK *A quantidade do volume de descarte será contado e exibirá no display da máquina um aviso quando estiver em 60%.
Wiper tanque de descarte de tinta			MAINTENANCE > STATION > REPLACE WIPER WASTETANK
Líquido Antifreeze		Uma vez no mês	MAINTENANCE > Water Fill Up Cheque e reench a líquido antifreeze.
			 Fornecendo líquido antifreeze (inglês)



Manutenção de limpeza de nozzles

Limpeza da área ao redor da cabeça de impressão (inglês)



Limpeza da estação do Cap (inglês)

Limpeza do filtro de névoa (inglês)



Fornecendo líquido antifreeze (inglês)

Casos mais frequentes



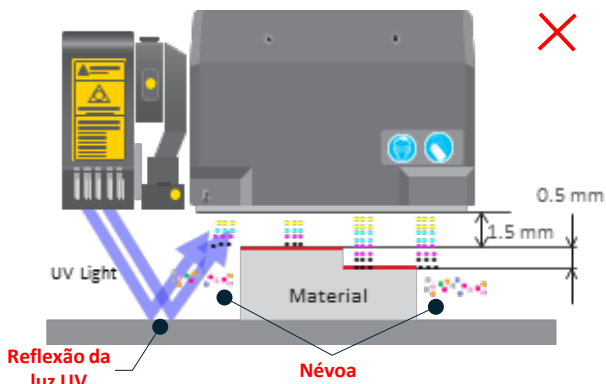
Falha dos Nozzles

Nozzle deflexionado

Causa

Se o gap entre a mídia e a cabeça de impressão for de 2mm ou mais, as gotas de tinta se transformarão em névoa antes de chegar na mídia.

Além disso, a luz UV gerada pelo LED UV pode ser refletida mais forte. Isso faz com que a névoa de tinta seque devido a reflexão da luz UV*1 e o aumento da viscosidade pode causar desalinhamento, falha dos nozzles, nozzles deflexionados, e cor borrada.



*1 névoa de tinta endurecida na superfície do nozzle

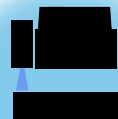
Formas de prevenção de problemas...

Passo 1



Uso de JIG

Passo 2



Uso do Gap da cabeça com 2.0 mm

Passo 3



Manutenção diária

Contramedidas

Passo 1 JIG

Para prevenir dispersão de névoa de tinta e aumento da reflexão de luz UV, por favor crie e use uma JIG para garantir que não haja diferença de altura entre a impressão e a mesa.

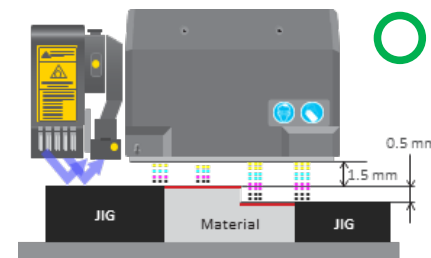
Passo 2 Cabeça GAP com 2.0 mm

Antes de fazer a impressão ou mudar de material, certifique-se de que a espessura da mídia está correta na configuração da máquina.

Passo 3 MANUTENÇÃO DIÁRIA

Faça a manutenção diária de acordo com a lista de manutenção (página 1).

Especialmente, limpe a superfície dos nozzles com líquido de manutenção 11 (LH-100, LUS-120, ELH-100, ELS-120 somente).



Se falha dos nozzles / Nozzles deflexionados ainda estiver ocorrendo

Se foi feito a manutenção com líquido de manutenção 15 ou PR-200 líquido de manutenção e ainda não tiver restaurado os Nozzles, use o líquido de manutenção 16.

* Em alguns casos, problemas na superfície dos nozzles causados por outros fatores que não sejam sujeira ou tinta não puderam ser resolvido. (e.g., Arranhões na superfície dos Nozzles, entupimento de tinta na cabeça, Danos na cabeça, etc.)

⚠ Aviso

✓ Líquido de manutenção 16 é mais forte que os outros líquidos e derrete borracha, plastic, etc. Não utilize em outro processo que não seja o Nozzle Wash.

✓ Antes de realizar a manutenção pela primeira vez, não deixe de entrar em contato com nossos representantes ou com a Mimaki Brasil com antecedência. Além disso certifique-se de ler o manual de operação antes de usar.

Procedimento

🧤👁 Certifique-se de usar óculos de proteção e luvas.

Itens



(SPC-0527)



(ML015-Z-K2)



(Conta-gotas ML016-Z-K2)



(ML016-Z-K2)

1 Manutenção normal usando Líquido de Manutenção 15

- Limpar wiper, cap e ao redor da cabeça
- FUNC2 > CLEANING
- Nozzle Wash

2 MAINTENANCE > STATION > NOZZLE WASH

3 Mergulhe um cotonete limpo no Líquido de Manutenção 15

- Limpe wiper, cap

4 Encha o Cap com Líquido de Manutenção 16 usando um conta-gotas.

5 Defina um tempo de 10 minutos e realize Nozzle Wash.

6 Depois do Nozzle Wash ser completo, realize a Limpeza da cabeça (Hard).

7 Cheque Test Print

- 8 Se o problema não for resolvido:
- Realizar uma Limpeza (Hard) novamente
 - Realizar Nozzle Wash até três vezes

Se não houve o retorno dos nozzles, por favor contate-nos.

ME ESCANEIE!



YouTube Mimaki Support Video

UJF-MkII Series Playlist