

Manutenção Semanal

Esta seção descreve os procedimentos que devem ser executados uma vez por semana. Cuidadosamente, siga os procedimentos nesta seção para evitar que o sistema da tinta se dilua com o excesso de solução de limpeza.

Programa para a Manutenção Semanal	
Procedimento	Vá à Página
Limpe o cabeçote* Resumo: Limpe semanalmente o cabeçote. Nunca limpe o cabeçote durante o processo de desligamento.	6-10

Tabela 6-3. Programa para a Manutenção Semanal

Limpando o Cabeçote

Esta seção descreve como limpar o cabeçote.

Quando Limpar o Cabeçote

Limpe o cabeçote semanalmente. Algumas aplicações requerem uma limpeza frequente. Cheque o cabeçote regularmente. Uma operação em condições anormais irá exigir uma limpeza ainda mais frequente. A experiência do usuário irá indicar a frequência de limpeza do cabeçote.

Nunca limpe o cabeçote durante o processo de desligamento. Ao não limpá-lo durante esse processo irá fazer com que uma capa de tinta seque na extremidade do bocal. Esta capa protege contra a entrada de ar, causando o secando da tinta. Isto também ajuda a evitar que o bocal fique entupido.

OBSERVAÇÃO: *Se a impressora estiver equipada com a opção Auto Flush (Lavagem Automática), o sistema irá limpar automaticamente o bocal e a linha de retorno da tinta com o composto, quando a impressora for desligada. Neste caso, uma capa de tinta não irá se formar no bocal porque a tinta será expelida. Quando desligar a impressora, enquanto estiver no modo de serviço, o processo de Auto Flush não será ativado automaticamente.*



Procedimento

ADVERTÊNCIA: Antes de iniciar este procedimento, certifique-se que a força AC da impressora está Desligada e que tanto a força AC como o fornecimento de ar comprimido estão desconectados (fora da tomada). No caso de não seguir esta advertência poderá resultar em danos pessoais.

1. Se a impressora estiver funcionando, pressione a tecla **DESLIGAR (O)**, para desligar a impressora. Permita que a impressora termine com sua sequência programada de desligamento de quatro minutos.
2. Coloque o interruptor da força AC na posição de Desligado (O). Refira à Figura 6-4 para saber onde está localizado este Interruptor da Força AC.

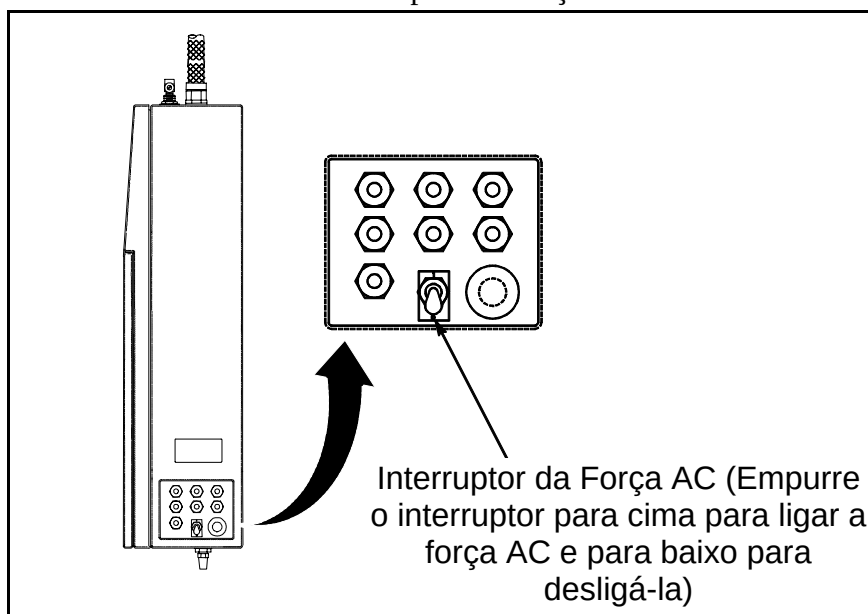


Figura 6-4. Interruptor da Força AC

3. Localize o parafuso que prende a tampa do cabeçote (refira à Figura 6-5).
4. Use uma chave-de-fenda para afrouxar o parafuso, em seguida, deslize o cabeçote para fora da tampa.

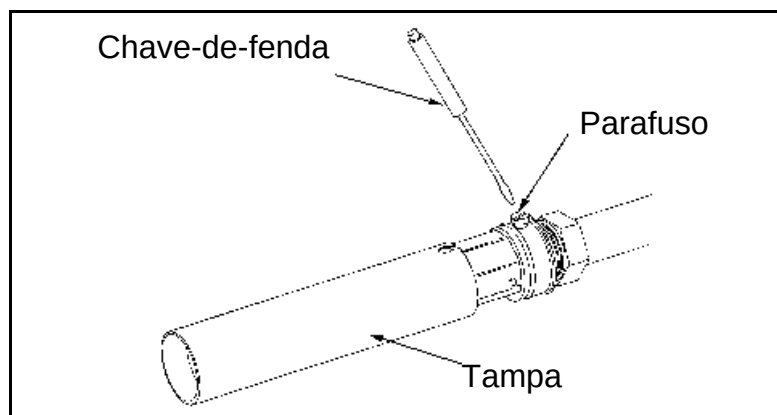


Figura 6-5. Retirando o Cabeçote da Tampa

5. Visualmente, inspecione o jogo do cabeçote. Verifique se há partículas alheias ou tinta que geralmente se acumula no orifício do bocal (localizado na ponta do bocal), o tunel de carga, a chapa de deflexão e o retorno da tinta. Refira à Figura 6-6, para a localização de cada componente.

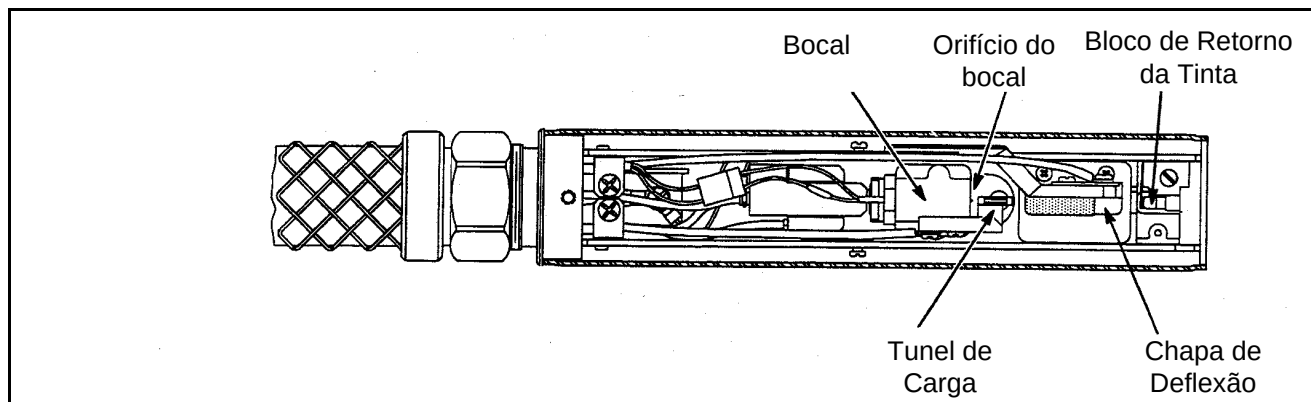


Figura 6-6. Identificação dos Componentes do Cabeçote

6. Aterre o cabeçote. Refira à Figura 6-7, para os dois métodos de aterramento.



ADVERTÊNCIA: Certifique-se a bandeja de serviço está aterrada com a impressora e instale o cabeçote na bandeja de serviço. Se a bandeja de serviço e o cabeçote não estiverem aterrados devidamente, enquanto estiver usando tinta inflamável, poderá pegar fogo (incendiar), devido à descarga estática.

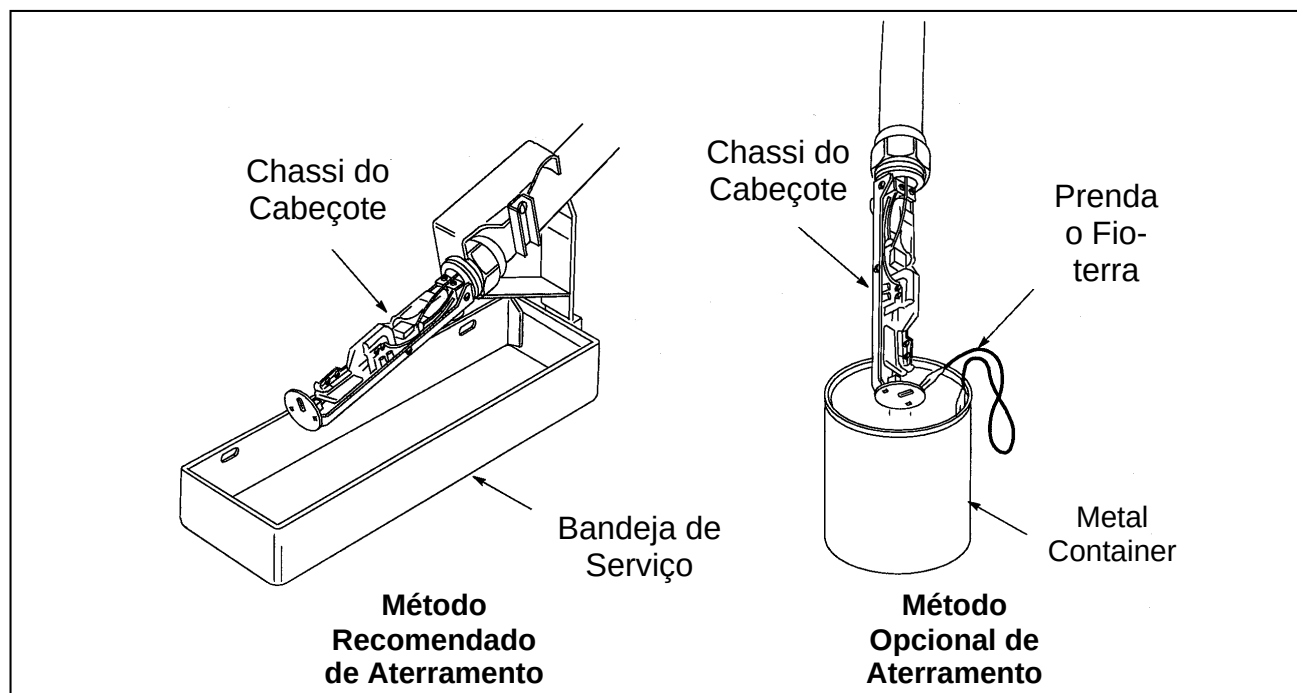


Figura 6-7. Métodos de Aterramento



CUIDADO: Tome cuidado quando estiver limpando o tunel de carga. Problemas sérios de falta de alinhamento ou danos podem ocorrer se usar força excessiva, durante a limpeza.

7. Certifique se o cabeçote está apontado para baixo na bandeja de serviço aterrada. Retire qualquer partícula contaminante, usando produtos de limpeza, solventes ou compostos, recomendados pela VIDEOJET (refira à Figura 6-8).

OBSERVAÇÃO: Aplique a solução de limpeza dispersamente. Não limpe com uma quantidade excessiva de solução de limpeza no bloco de retorno da tinta.

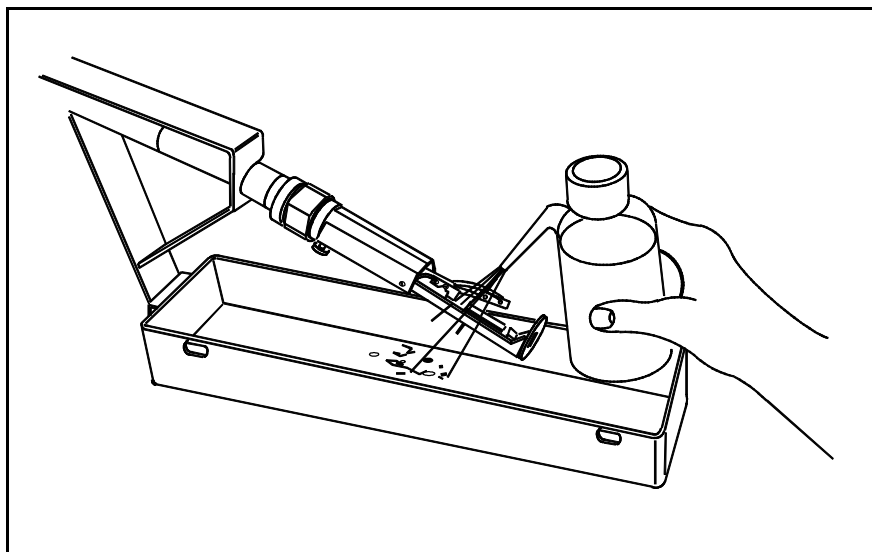


Figura 6-8. Limpando o Cabeçote

8. Seque completamente o cabeçote, usando ar comprimido em aproximadamente 20 psi (1.4 bar).



CUIDADO: Não utilize toalhas de pano nem de papel para secar o cabeçote ou a tampa. Use apenas o ar comprimido em aproximadamente 20 psi (1.4 bar). Não force o ar comprimido no bloco de retorno da tinta.

9. Retire o cabeçote da bandeja de serviço.
10. Limpe a tampa do cabeçote se estiver suja e, em seguida, coloque a tampa do cabeçote de novo no lugar.
11. Descarte a solução de limpeza da bandeja de serviço (ou outro recipiente usado) devidamente.



CUIDADO: Não despeje a solução de limpeza em pias, esgotos ou canais de drenagem. Siga as devidas regulamentações quando descartar os líquidos e fluídos da impressora. Consulte um órgão de regulamentação para obter maiores informações sobre este assunto

OBSERVAÇÃO: Em alguns casos, a ponta do bocal deverá ser limpada e secada, antes de voltar ao uso.