

MANUAL DE INSTRUÇÕES

Modelos: HF 036A | HF 043 | HF 036 | HF 042

1. Identificação do Produto

As pistolas HF foram desenvolvidas para oferecer precisão, segurança e eficiência em aplicações profissionais e domésticas.

Modelos disponíveis: HF 036A, HF 043, HF 036, HF 042.

2. Aplicações

- Colagem: aplicação de adesivos termofusíveis (cola quente).

3. Instruções de Uso

3.1 Preparação

1. Leia este manual antes do uso.
2. Utilize equipamentos de proteção individual (luvas, óculos de segurança, máscara).
3. Verifique conexões elétricas.

3.2 Operação

1. Ligue o equipamento e aguarde o aquecimento (3–5 min).
2. Insira o bastão de cola.
3. Pressione o gatilho para liberar a cola.

4. Manutenção e Limpeza

- Desligar e desconectar antes da limpeza.
- Limpar bico e corpo com pano seco ou produto recomendado.
- Não utilizar solventes agressivos.
- Lubrificar periodicamente (modelos pneumáticos).
- Armazenar em local seco e protegido.

5. Instruções de Segurança

1. Ao usar esta pistola de cola quente, siga sempre as precauções básicas de segurança. Isso reduzirá a possibilidade de acidentes devido a queimaduras ou choque elétrico.
2. SUPERFÍCIES QUENTES! O bloco da pistola de cola e a cola podem atingir temperaturas de 150 a 200 °C. Evite contato com a pele. Em caso de queimaduras, lave com água fria.
3. Esta ferramenta destina-se apenas ao uso interno. Não utilizar no exterior.
4. Não use a pistola de cola se estiver molhada ou em ambiente úmido. Não exponha a chuva, pingos ou salpicos de água.
5. Nunca use a ferramenta se ela estiver danificada de alguma forma. Os adesivos hot melt não são substitutos para fixador estrutural.
6. Nunca puxe o cabo. Desligue sempre a pistola segurando pela ficha. A pistola deve ser desconectada após o uso ou se não for utilizada dentro de 1 hora.
7. A cola hot melt não deve ser utilizada em projetos expostos ao calor extremo. O adesivo pode amolecer em temperaturas acima de 60 °C (140 °F).
8. Alguns materiais são sensíveis ao calor e podem ser danificados pelo bocal quente ou pela cola. Sempre teste em uma peça de sucata antes de aplicar.
9. Após o uso, deixe a pistola de cola arrefecer completamente antes de guardar. Armazene em local seco e fora do alcance das crianças.
10. As crianças devem ser supervisionadas para garantir que não brinquem com o aparelho.
11. O uso descuidado pode causar incêndio. Não utilize próximo a materiais combustíveis e não aplique cola no mesmo local por tempo prolongado.
12. Insira apenas bastões de cola recomendados para a pistola.
13. Nunca tente remover um bastão de cola inserido à força, isso pode danificar o mecanismo.
14. Bastões de cola quente podem substituir pregos, grampos ou fitas, mas não devem ser usados para fixações estruturais em cargas pesadas.
15. Tenha cuidado ao usar a pistola perto de materiais combustíveis.
16. Não utilize a pistola de cola em ambientes explosivos.

17. A ferramenta deve ser colocada em seu suporte quando não estiver sendo usada. Não deixar de lado.
18. Nunca deixar a pistola de cola sem vigilância se estiver quente ou ligada à rede elétrica.
19. Se o cabo de alimentação estiver danificado, deve ser substituído pelo fabricante ou por pessoa qualificada.
20. Não é destinado a pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou falta de experiência.
21. Não usar em atmosfera explosiva; o calor pode ser transmitido a materiais combustíveis fora do campo de visão.
22. Colocar o aparelho sobre seu suporte após o uso e deixá-lo esfriar antes de guardar.

6. Descarte e reciclagem:

23. Não eliminar aparelhos elétricos como lixo comum; utilizar coleta separada.
24. Consultar o governo local sobre sistemas de coleta disponíveis.
25. Se eliminados em aterros, substâncias perigosas podem contaminar água e alimentos.
26. Ao substituir aparelhos antigos, o varejista deve recolhê-los para eliminação gratuita.
27. Não deixar o aparelho sem vigilância durante o uso.

Cuidado!!

Não toque cola quente	Não utilizar perto zona húmida / húmida	Mantenha o alcance fora de crianças
		
Não deitar de lado	Não puxe cabo de alimentação	Não puxe a cola vara da parte traseira
		
Usar luva quando bocal em mudança	Inspeccionar o cabo de alimentação antes da utilização	Não abra a ferramenta sozinho
		

7. OPERAÇÃO E UTILIZAÇÃO:

- 1) Conecte a pistola de cola quente a uma tomada com as especificações necessárias; ligue o interruptor para ativar o aquecedor. Ajuste a temperatura desejada para 3 mm (1/8"), dependendo do bastão de cola utilizado.
- 2) Deixe a ferramenta aquecer por aproximadamente 3 a 5 minutos. Insira um bastão de cola na parte traseira da ferramenta. Use somente o bastão de cola apropriado dentro da faixa de tolerância. Consulte a lista de especificações do bastão de cola para obter informações sobre o diâmetro
- 3) Quando a pistola estiver totalmente aquecida, puxe lentamente o gatilho até que a cola comece a fluir pelo bico.
- 4) 4. Aperte o gatilho para interromper o fluxo de cola.
- 5) A cola derretida está quente. Não toque na superfície. Esteja atento. Tenha cuidado com objetos elétricos.
- 6) Desconecte a pistola de cola quente quando não estiver em uso antes de realizar qualquer manutenção ou limpeza.
- 7) Não desconecte o cabo de alimentação da tomada. Espere a pistola esfriar antes de guardá-la
- 8) Para evitar danos à pistola de cola, mantenha o mecanismo de alimentação em boas condições de funcionamento e livre de sujeira, resíduos ou objetos estranhos.
- 9) Mantenha a câmara de derretimento limpa e livre de impurezas. Não permita a entrada de líquidos ou detritos. Guarde a pistola de cola sempre em local seco.
- 10) Substitua o bico se estiver excessivamente gasto ou entupido. Não tente trocá-lo enquanto a cola estiver fria.
- 11) Para remover o bico, aqueça a pistola até que a cola amoleça o suficiente (aproximadamente 1 minuto).
- 12) Utilize luvas de proteção térmica e remova o bico antigo com cuidado.
- 13) Empurre a cola através da pistola para limpar resíduos de derretimento da câmara interna.
- 14) Atenção: não toque no bico ou no adesivo derretido com as mãos nuas, pois ambos atingem altas temperaturas.

- 15) A temperatura de funcionamento da ferramenta é de 130 °C a 200 °C (266 °F a 392 °F).
- 16) Utilize sempre luvas de proteção. O manuseio descuidado pode causar queimaduras graves na pele.
- 17) Guarde a pistola de cola e os bastões de cola em ambiente limpo e seco.
- 18) Não puxe o bastão de cola pela parte traseira da pistola. Isso pode danificar ou comprometer o mecanismo de alimentação.
- 19) Se for necessário mudar o tipo de cola, corte a extremidade do bastão antigo e introduza um novo bastão de cola.
- 20) Se a cola derretida escapar pela entrada da câmara de fusão e interferir no mecanismo de alimentação, deixe a pistola esfriar completamente e remova suavemente o excesso de cola para desbloqueá-la.
- 21) Nunca utilize a pistola de cabeça para baixo ou em posição invertida enquanto estiver quente.
- 22) Utilize apenas bastões de cola recomendados pelo fabricante, conforme as especificações indicadas para cada modelo de pistola.
- 23) Para aplicar a cola, pressione o gatilho e gire levemente o bico em movimento circular. O calor do bico cortará o cordão de cola.
- Quando necessário, sopre levemente o cordão de cola sobre o objeto colado para acelerar a secagem.
- 24) Se você tocar acidentalmente na cola derretida, mergulhe imediatamente a área afetada em água fria e procure atendimento médico. A queimadura deve ser tratada por um profissional de saúde.
- 25) Deixar a pistola ligada por muito tempo sem uso pode gerar riscos.

O superaquecimento desnecessário, durante longos períodos sem utilização, pode causar os seguintes efeitos adversos:

- Fusão e amolecimento excessivo do bastão de cola na parte traseira da ferramenta;
- Aderência do bastão à entrada do aquecedor;
- Bloqueio do sistema de alimentação.

26) Em caso de bloqueio ou mau funcionamento, siga as etapas abaixo:

1. Desligue a ferramenta e deixe-a aquecer novamente por cerca de 5 minutos.
2. Comece a empurrar a cola pressionando levemente o gatilho em intervalos curtos.
3. Continue o aquecimento até que o sistema seja completamente desbloqueado.

O tempo necessário pode variar conforme o tipo e composição da cola, bem como o tempo em que a ferramenta permaneceu ligada sem uso.

27) Se o desbloqueio continuar difícil:

- Remova o bico com cuidado (cuidado com o dispositivo quente).
- Coloque a ferramenta no suporte, mantendo-a ligada e aquecida.
- Deixe a cola quente fluir por gravidade para um recipiente descartável (papel, cartão, etc.).
- Empurre levemente o bastão de cola pressionando o gatilho algumas vezes, até que o fluxo volte ao normal.
- Certifique-se de que toda a cola antiga foi expelida e a ferramenta está completamente limpa.
- Substitua o bico por um novo.

28) A carbonização da cola pode ocorrer dependendo da sua composição e natureza, quando ela permanece fundida dentro da ferramenta por tempo excessivo. Isso causa obstrução no bico e pode levar a vazamentos na parte traseira da pistola, resultando em falhas no sistema de aquecimento ou quebra do equipamento.

29) Em caso de carbonização, siga o procedimento:

- Remova o bico com cuidado (dispositivo quente).
- Coloque a pistola no suporte, mantenha-a ligada e aquecida.
- Deixe a cola quente fluir naturalmente por gravidade para um recipiente descartável.
- Insira um novo bastão de cola e pressione levemente o gatilho até garantir que toda a cola antiga foi removida.
- Substitua o bico por um novo.

30) Importante: nunca force o gatilho antes de a ferramenta atingir a temperatura de trabalho adequada.

Nunca empurre o bastão de cola com força nem tente removê-lo pela parte traseira.

31) Qualquer tipo de reparo ou manutenção da pistola deve ser realizado somente por pessoal qualificado.

32) Se o cabo de alimentação estiver danificado, ele deve ser substituído pelo fabricante, por um serviço autorizado ou por profissional qualificado, a fim de evitar riscos elétricos.

33) O uso incorreto da ferramenta elétrica pode causar o lançamento de objetos estranhos, representando perigo de lesões.

Use sempre óculos de segurança ou máscara de proteção facial ao operar o equipamento.

34) Se a pistola de cola estiver danificada ou necessitar de manutenção, não tente abri-la. Envie-a para um Centro de Serviço Autorizado indicado pelo distribuidor original. Somente eletricitas autorizados devem realizar reparos.

35) Deixe a pistola esfriar completamente antes de armazená-la.

36) Não dobre excessivamente o cabo de alimentação ao embalar a ferramenta.

37) O fabricante reserva-se o direito de melhorar ou modificar o produto sem aviso prévio

38) Características Técnicas

Modelo	Potência nominal (W)	Potência máxima/de pico (W)	Tensão (V)	Frequência (Hz)
HF 036A	10	20	127–220 (Bivolt)	50/60
HF 036	10	20	127–220 (Bivolt)	50/60
HF 043	40	40	127–220 (Bivolt)	50/60
HF 042	40	40	127–220 (Bivolt)	50/60