

H e HS Aerógrafos de Alimentação por Sifão ou Gravidade de Ação Simples - Mistura Externa

INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO E PEÇAS DE REPOSIÇÃO

INTRODUÇÃO:

O aerógrafo **H** apresenta corpo de latão usinado e peça de ajuste de tinta de alpaca, simplicidade de design e facilidade de operação. O **HS** é o mesmo Aerógrafo, com o recurso adicional de um conector rosqueado de porca de torniquete para travar o Conjunto do Frasco no lugar, oferecendo ainda maior flexibilidade de movimento. Os alimentadores de ar e de tinta são independentes e ajustáveis, para proporcionar um efeito de uma linha fixa, sombra ou pontilhado.

INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO:

Pressões aproximadas de funcionamento:

- 20 lb. ou inferior: Efeitos de pontilhado ou granulado. A pressão irá variar com a viscosidade do fluido.
- 20 a 30 lb.: Aquarelas, tintas e corantes de consistência média.
- 30 lbs. ou superior: Fluidos pesados, acrílicos, vernizes, vernizes reduzidos, tintas ou vitrificação para cerâmica.

Tamanhos:

- Peça de Ajuste de Tinta H-1 e Bocal de Ar HC-1 para fluidos leves.
- Peça de Ajuste de Tinta H-3 e Bocal de Ar HC-3 para fluidos médios.
- Peça de Ajuste de Tinta H-5 e Bocal de Ar HC-5 para fluidos mais pesados.

1. Anexe a mangueira à alimentação de ar e permita que o ar flua por alguns segundos. Desligue antes de anexar ao Aerógrafo. Esse processo removerá poeira da linha de ar e da mangueira.

Cuidado: Segure com firmeza e aponte para longe do rosto.

2. Anexe o Acoplamento rosqueado AC-20 (1/8"-1/4"-40) à Chave do Aerógrafo com firmeza.

3. Anexe o Copo ou o Frasco de Tinta à Agulha HN-1, 3 ou 5 com um firme movimento de torção para encaixar o tubo cônico na entrada da Agulha cônica. Para o HNS-1, 3 ou 5, prenda a porca de torniquete ao acoplamento rosqueado localizado no frasco. Puxe com um movimento de torção para trás para remover o Copo de Tinta da Agulha HN.

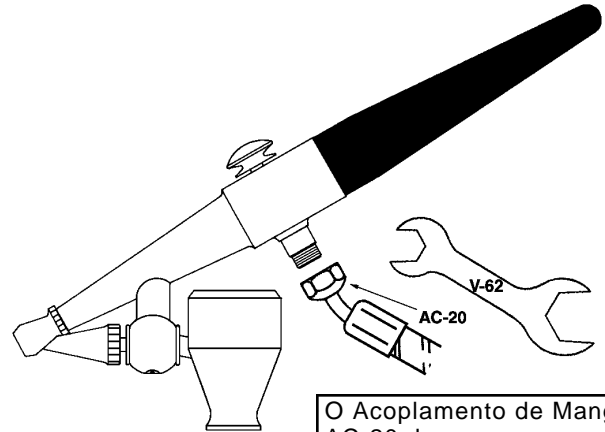
4. Encha o Copo ou Frasco de Tinta até a metade ou 3/4 de sua capacidade. Use um conta-gotas ou pincel para adicionar pequenas quantidades de tinta ao copo. Ao usar o Frasco de Tinta, mantenha o orifício de ventilação aberto.

5. Para borrifar, segure o Aerógrafo como um lápis, confortavelmente entre o polegar e o indicador, usando o dedo médio como guia e suporte. Como ao escrever, mantenha o indicador levemente sobre o Botão H-155 e pressione para abrir a válvula de ar.

6. Regule o volume de tinta e o tamanho do borrifo, girando o Bico HT-1, 3 ou 5 no sentido horário para aumentar e no sentido anti-horário para diminuir o fluxo de tinta.

7. Ajuste do pontilhado: A redução da pressão da linha de ar é o método mais simples usado ao se criar um efeito de pontilhado com o aerógrafo. Pode-se reduzir a pressão permitindo que o ar sangre (seja liberado) de qualquer um dos seguintes itens: Válvula de Sangria D535 no Compressor D500, Válvula de Agulha 3A instalada no Alojamento de Válvula H-128A do Aerógrafo ou Válvula de Escape no Compressor D.

AVISO: O material borrifado pode ser nocivo se inalado ou se entrar em contato com a pele ou com os olhos. Consulte o rótulo do produto e a Folha de Dados de Segurança do Material fornecida com o material para borrifo. Siga as precauções de segurança. Use em áreas bem ventiladas, a fim de remover vapores, poeira ou excessos de borrifo. Prenda a mangueira de ar no Aerógrafo usando a Chave V-62 para aumentar a segurança e evitar vazamentos de ar.
P r e s s ã o M á x i m a d o A r 7 5 P S I .



O Acoplamento de Mangueira AC-20 deve ser preso firmemente com a chave para evitar vazamentos de ar.

CUIDADOS E LIMPEZA

1. Despeje toda a tinta remanescente de volta em seu recipiente original.
2. Limpe o Copo ou Frasco de Tinta usando um pano umedecido com o solvente adequado..
3. Segure o Aerógrafo em um ângulo voltado para baixo e coloque algumas gotas de solvente através do Conjunto da Peça de Ajuste da Tinta H ou HS. Para enxaguar o restante da tinta no Conjunto da Peça de Ajuste de Tinta H ou HS, pressione o Botão H-155.
4. Aplique uma pequena quantidade de vaselina na Peça de Ajuste de Tinta H ou HS e nas roscas do Bocal de Ar a cada dois ou três meses, a fim de evitar o acúmulo de tinta e o conseqüente congelamento do Conjunto da Peça de Ajuste da Tinta e do Bocal de Ar.

COMO DESOBRUIR AS PASSAGENS DO FLUIDO

1. Agite a tinta no Conjunto do Frasco, colocando o dedo momentaneamente sobre o Bocal de Ar HC, enquanto o ar estiver passando através do Aerógrafo. Isso fará com que a tinta seja soprada de volta ao frasco, limpando as passagens de fluido obstruídas. **Não utilize esse procedimento com um copo, visto que a tinta poderá ser expelida do copo.**
2. Caso o Conjunto da Peça de Ajuste da Tinta H-1, 3 ou 5 fique obstruído, afrouxe o Parafuso de Ajuste H-153, desparafuse o Bico HT-1, 3 ou 5 da Agulha HN ou HNS e puxe-o com cuidado para trás através do suporte esférico e remova o Bico.
3. Limpe as peças com cuidado, nunca utilizando nada mais duro do que um palito de dentes de madeira.
4. Para voltar a montar, inverta este procedimento, certificando-se de que o ressalto da Agulha esteja assentado contra o suporte esférico.
5. Se a agulha e o bico estiverem completamente obstruídos, embeba-os em um frasco fechado do solvente adequado até que estejam limpos.

Paasche Airbrush Company

7440 West Lawrence Avenue

Harwood Heights, Illinois 60706-3412

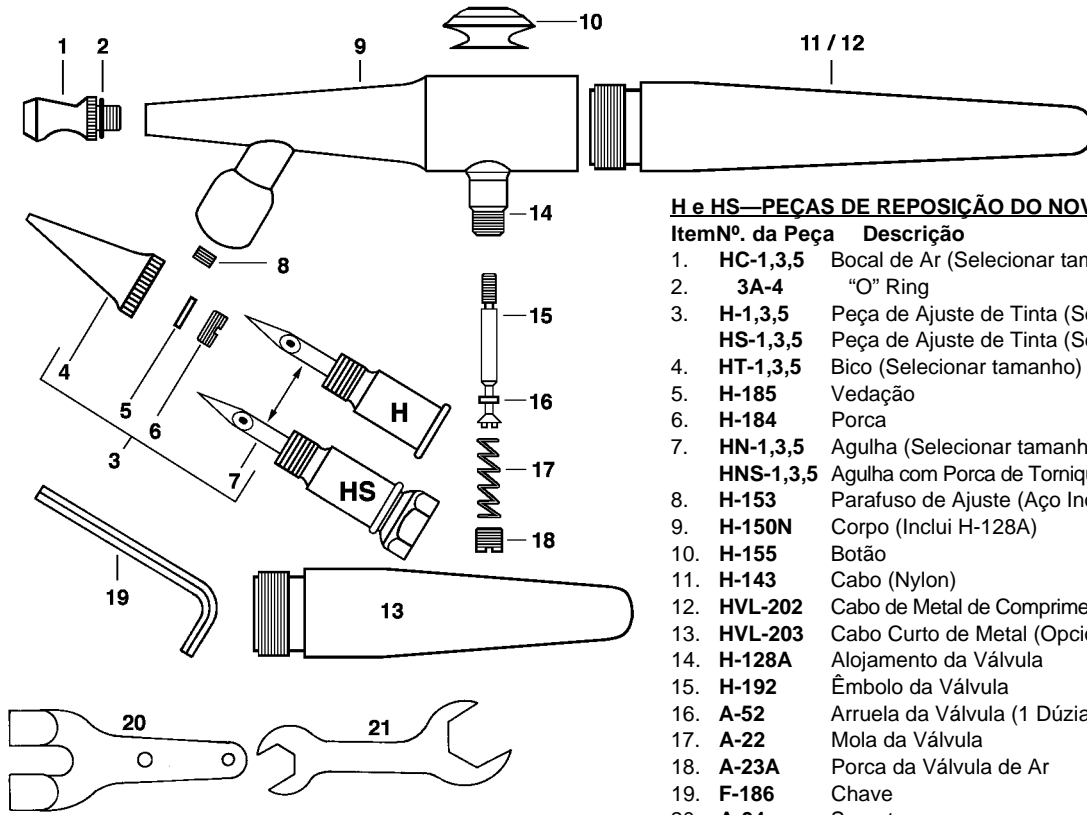
Telefone: 1-708-867-9191 • Fax: 1-708-867-9198

Sites na Web: www.paascheairbrush.com e

paasche.thomasregister.com ou E-Mail: paascheair@aol.com

PORTUGUESE

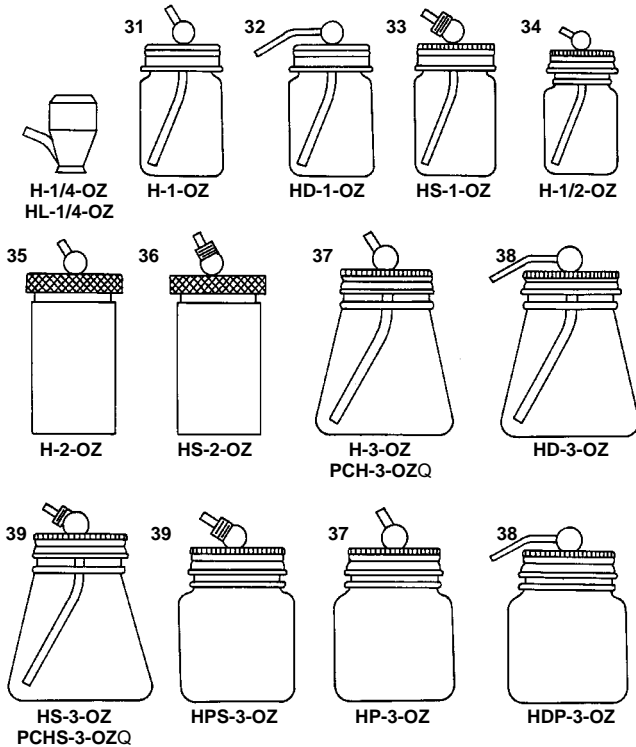
Impresso nos EUA



H e HS—PEÇAS DE REPOSIÇÃO DO NOVO MODELO

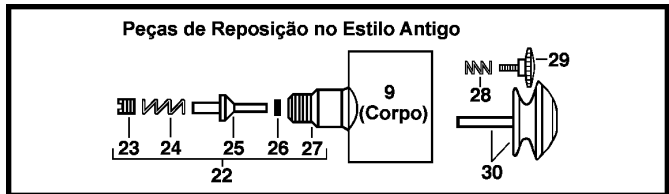
Item Nº. da Peça	Descrição
1. HC-1,3,5	Bocal de Ar (Selecionar tamanho)
2. 3A-4	"O" Ring
3. H-1,3,5	Peça de Ajuste de Tinta (Selecionar tamanho)
HS-1,3,5	Peça de Ajuste de Tinta (Selecionar tamanho)
4. HT-1,3,5	Bico (Selecionar tamanho)
5. H-185	Vedação
6. H-184	Porca
7. HN-1,3,5	Agulha (Selecionar tamanho)
HNS-1,3,5	Agulha com Porca de Torniquete (Selecionar tamanho)
8. H-153	Parafuso de Ajuste (Aço Inoxidável)
9. H-150N	Corpo (Inclui H-128A)
10. H-155	Botão
11. H-143	Cabo (Nylon)
12. HVL-202	Cabo de Metal de Comprimento Padrão (Opcional)
13. HVL-203	Cabo Curto de Metal (Opcional)
14. H-128A	Alojamento da Válvula
15. H-192	Êmbolo da Válvula
16. A-52	Arruela da Válvula (1 Dúzia/12)
17. A-22	Mola da Válvula
18. A-23A	Porca da Válvula de Ar
19. F-186	Chave
20. A-34	Suporte
21. V-62	Chave

H e HS Conjuntos H e HS de Copos de Tinta de Metal, Frascos de Plástico e Vidro para Aerógrafos



H e HS—Peças de Reposição no Estilo Antigo

22. H-175A	Conjunto da Válvula de Ar
23. A-23A	Porca da Válvula de Ar
24. A-22	Mola da Válvula
25. H-21A	Êmbolo da Válvula
26. A-52	Arruela da Válvula (Dúzia)
27. H-128A	Alojamento da Válvula
28. A-143	Mola da Guia da Agulha
29. H-156	Regulador do Pontilhado
30. H-157	Conjunto da Alavanca



Conjuntos de Cobertura e Vedações H e HS

31. H1	Conjunto de Cobertura H de 1oz.
32. HD1	Conjunto de Cobertura de Decorador de 1oz.
33. HS1	Conjunto de Cobertura HS de 1oz.
5-G	Vedação de 1oz.
34. H1/2	Conjunto de Cobertura H de 1/2 oz. com Vedação
35. H2	Conjunto de Cobertura H de 2 oz.
36. HS2	Conjunto de Cobertura HS de 2 oz.
3-JG	Vedação de 3 oz. (Usar com 2 oz.)
37. H3	Conjunto de Cobertura H 3 oz.
PCH3	Conjunto de Cobertura de NYLON
38. HD3	Conjunto de Cobertura Decorador de 3 oz.
39. HS3	Conjunto de Cobertura HS de 3 oz.
PCHS3	Conjunto de Cobertura de NYLON
3-JG	Vedação de 3 oz.

Conjunto de Cobertura de Nylon e Tubo de Metal.

Mangueiras de Ar com Acoplamentos Originais de Fábrica

40. A-1/8"	Mangueira de Ar Trançada com Acoplamentos
41. HP-1/8"	Mangueira de Plástico PVC Vermelha com Acoplamentos
Acoplamentos - Reposições no Estilo Antigo	
42. AC-20	Acoplamento de 1/8"-1/4"-40 (Para o Aerógrafo)
43. AC-1/8"	Acoplamento de -1/4" (Para o Compressor)

H e HSMangueiras de Ar de Aerógrafo com Acoplamentos Originais de Fábrica e Acoplamentos de Reposição para instalação no campo.

