

H y HS Aerógrafos de acción individual- mezcla externa-alimentación por sifón o a gravedad

INSTRUCCIONES DE MANEJO Y PIEZAS DE REPUESTO

INTRODUCCIÓN:

El aerógrafo H ofrece un cuerpo de bronce y un recipiente de colorante de plata níquel fresados, sencillez de diseño y facilidad de manejo. El HS es el mismo aerógrafo con la característica adicional de un conector de tuerca giratoria roscada para afirmar el montaje de botella en posición, ofreciendo así una flexibilidad de movimiento aún mayor. Las alimentaciones de aire y colorante son independientes y pueden ajustarse para producir un efecto de línea fija, sombra o punteado.

INSTRUCCIONES DE MANEJO:

Presiones de funcionamiento aproximadas:

- 20 lbs. o menos: Efectos de punteado o granulado, la presión varía con la viscosidad del fluido.
- 20 a 30 lbs.: Acuarelas, tintes y anilinas de consistencia mediana.
- 30 lbs. o más: Fluidos espesos, acrílicos, lacas reducidas, barnices, pinturas o satinado de cerámica.

Tamaños:

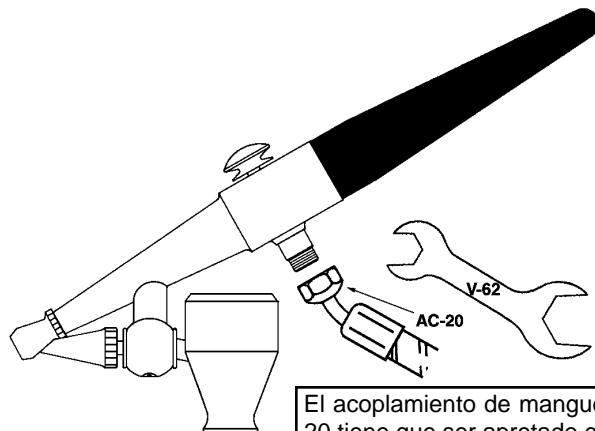
- Recipiente de colorante H-1 y boquilla de aire HC-1 para fluidos malos.
- Recipiente de colorante H-3 y boquilla de aire HC-3 para fluidos medianos.
- Recipiente de colorante H-5 y boquilla de aire HC-5 para fluidos más espesos.

1. Conecte la manguera al suministro de aire y permita que el aire fluya por unos segundos. Apáguela antes de conectarla al aerógrafo. Este procedimiento elimina la suciedad de la línea de aire y de la manguera.

Precaución: Sostenga firmemente y dirija el flujo de aire lejos de la cara.

2. Coloque un acoplamiento roscado AC-20 (1/8"-1/4"-40) al aerógrafo y apriételo con una llave para tuercas.
3. Conecte la taza o botella de colorante a la aguja HN-1, 3 ó 5 mediante un movimiento de torsión firme a fin de insertar el tubo ahusado seguramente en la entrada de aguja ahusada. Para HNS-1, 3 ó 5 apriete la tuerca giratoria sobre el acoplamiento roscado de la botella. Para quitar la taza de colorante de la aguja HN, aplique un movimiento de torsión inversa.
4. Llene la taza o botella de colorante hasta la mitad o 3/4 de su capacidad. Use un gotero o una brocha para agregar cantidades de colorante pequeñas a la taza. Al usar una botella de colorante, el orificio de ventilación tiene que permanecer abierto.
5. Para rociar, sostenga el aerógrafo igual que un lápiz, cómodamente entre el pulgar y el índice, usando el dedo de en medio como guía y apoyo. Al igual que al escribir, mantenga el dedo de en medio suavemente sobre el botón H-155 y oprima para abrir la válvula de aire.
6. Regule el volumen del colorante y el tamaño del rocío haciendo girar la punta HT-1, 3 ó 5 a derechas para aumentar y a izquierdas para reducir el flujo del color.
7. Ajuste de punteado: Reducir la presión de la línea de aire es el método más fácil que se usa para crear un efecto punteado con el aerógrafo. Se puede reducir la presión permitiendo que se sangre el aire (alivio de presión) de cualquiera de los siguientes artículos: Válvula de sangrar D535 del compresor D500, válvula de aguja 3A instalada en la caja de válvula H-128A del aerógrafo o la válvula de escape del compresor D.

ADVERTENCIA : Los materiales para rociar pueden ser dañinos si se inhalan o se permite que hagan contacto con la piel o los ojos. Consulte la etiqueta y la hoja de datos de seguridad de materiales del producto suministradas con el material para rociar. Siga todas las precauciones. Úselo en una área bien ventilada para eliminar vapores, polvo o rocío excesivo. Conecte la manguera de aire al rociador de colorante con una llave de tuerca V-62 para mayor seguridad y para evitar fugas de aire.
Presión de aire máxima: 75 P.S.I.
(libras por pulgada cuadrada)



El acoplamiento de manguera AC-20 tiene que ser apretado con llave de tuerca para evitar fugas de aire.

CUIDADO Y LIMPIEZA

1. Eche el colorante restante de nuevo en su recipiente original.
2. Limpie con un paño la taza o botella de colorante, usando un paño humedecido con el disolvente apropiado.
3. Sostenga el aerógrafo con un ángulo descendente y eche unas cuantas gotas de diluyente a través del montaje de la pieza de ajuste de colorante H o HS. Para lavar y expulsar el colorante restante del montaje de la pieza de ajuste de colorante H o HS, aplique presión al botón digital H-155.
4. Aplique una pizca de vaselina a la pieza de ajuste de colorante H o HS y a las roscas de la boquilla de aire HC cada dos o tres meses para evitar las acumulaciones de colorante y el congelamiento del montaje de la pieza de ajuste de colorante y la boquilla de aire.

CÓMO ABRIR PASAJES DE FLUIDO OBSTRUIDOS

1. Agite el colorante del montaje de botella colocando el dedo momentáneamente sobre la boquilla de aire HC mientras el aire está pasando por el aerógrafo. Esto hace que el colorante fluya de regreso a la botella, abriendo así los pasajes de fluido obstruidos. **No haga esto con una taza, ya que el colorante podría fluir fuera de la misma.**
2. Si se obstruye el montaje de la pieza de ajuste de colorante H-1, 3 ó 5, afloje el tornillo de fijación H-153, destornille la punta HT-1, 3 ó 5 de la aguja HN o HNS, hale suavemente a través del apoyo esférico y quite la punta.
3. Limpie las piezas cuidadosamente, sin usar nada que sea más duro que un palillo de madera para los dientes.
4. Para armar nuevamente la unidad, siga este procedimiento a la inversa, cerciorándose de que el resalto de la aguja quede apoyado contra el soporte esférico.
5. Si la aguja y la punta están completamente obstruidas, remójelas en una botella cerrada con el diluyente apropiado hasta que queden limpias.

Paasche Airbrush Company

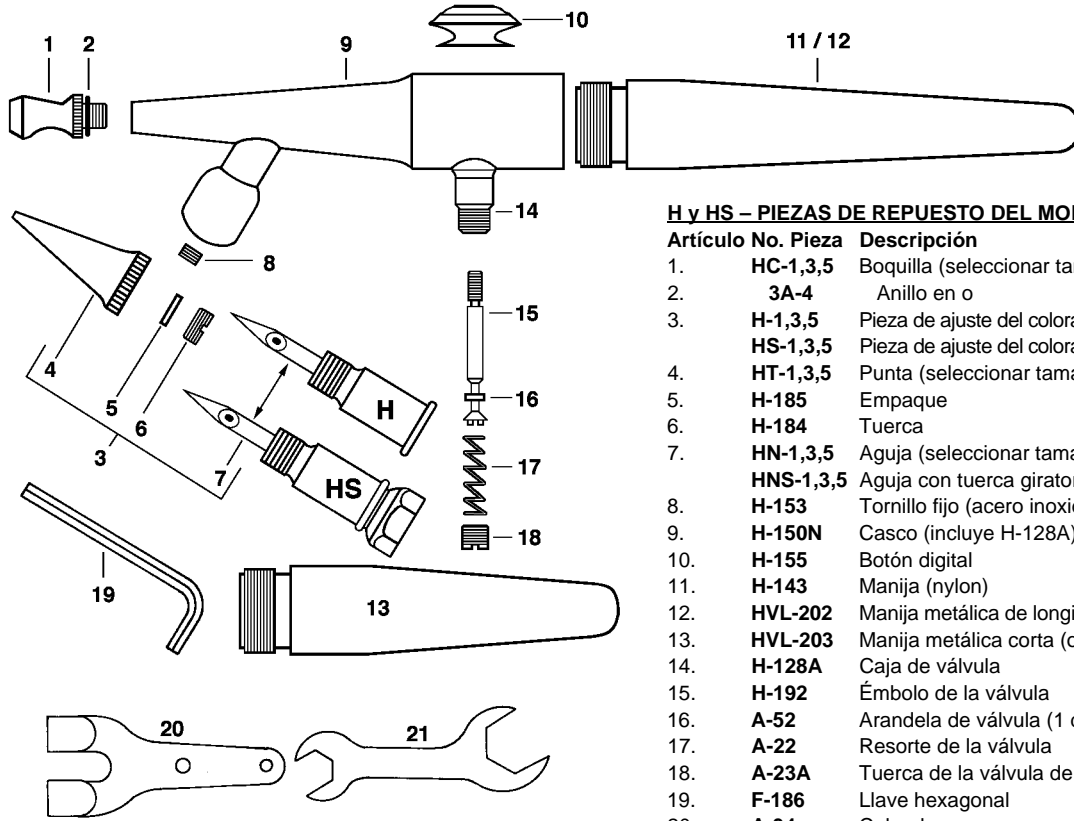
7440 West Lawrence Avenue

Harwood Heights, Illinois 60706-3412

Teléfono: 1-708-867-9191 • **Fax:** 1-708-867-9198

Sitios web: paascheairbrush.com y

paasche.thomasregister.com o correo electrónico: paascheair@aol.com



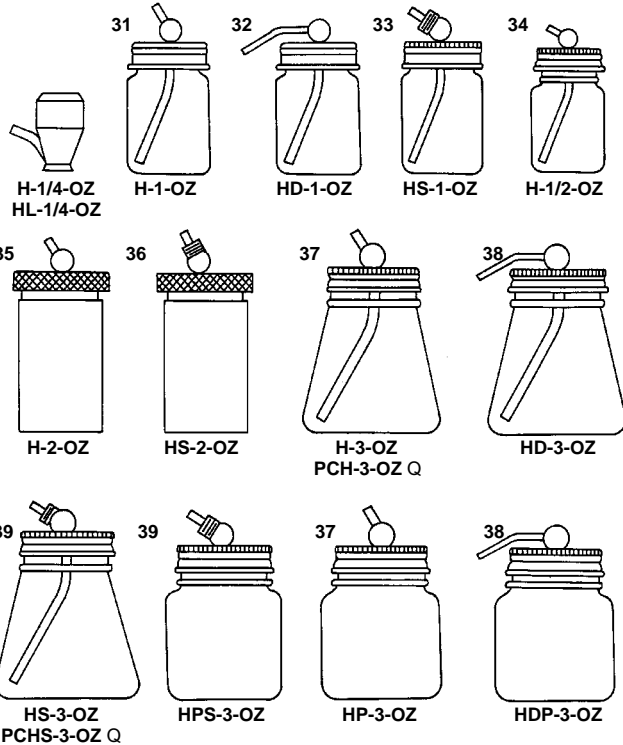
H y HS – PIEZAS DE REPUESTO DEL MODELO NUEVO

Artículo No.	Pieza	Descripción
1.	HC-1,3,5	Boquilla (seleccionar tamaño)
2.	3A-4	Anillo en o
3.	H-1,3,5	Pieza de ajuste del colorante (seleccionar tamaño)
	HS-1,3,5	Pieza de ajuste del colorante (seleccionar tamaño)
4.	HT-1,3,5	Punta (seleccionar tamaño)
5.	H-185	Empaque
6.	H-184	Tuerca
7.	HN-1,3,5	Aguja (seleccionar tamaño)
	HNS-1,3,5	Aguja con tuerca giratoria (seleccionar tamaño)
8.	H-153	Tornillo fijo (acero inoxidable)
9.	H-150N	Casco (incluye H-128A)
10.	H-155	Botón digital
11.	H-143	Manija (nylon)
12.	HVL-202	Manija metálica de longitud estándar (opcional)
13.	HVL-203	Manija metálica corta (opcional)
14.	H-128A	Caja de válvula
15.	H-192	Émbolo de la válvula
16.	A-52	Arandela de válvula (1 docena / 12)
17.	A-22	Resorte de la válvula
18.	A-23A	Tuerca de la válvula de aire
19.	F-186	Llave hexagonal
20.	A-34	Colgador
21.	V-62	Llave de tuerca

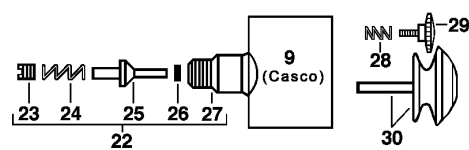
Montajes de tazas de colorante metálicas, y de botellas de vidrio y plástico para aerógrafos H y HS

H y HS—Piezas de repuesto del estilo viejo

22.	H-175A	Montaje de válvula de aire
23.	A-23A	Tuerca de la válvula de aire
24.	A-22	Resorte de la válvula
25.	H-21A	Émbolo de la válvula
26.	A-52	Arandela de la válvula (docena)
27.	H-128A	Caja de válvula
28.	A-143	Resorte guía de aguja
29.	H-156	Ajustador de punteado
30.	H-157	Montaje de palanca digital



Piezas de repuesto del estilo viejo



Montajes de cubierta y empaques de los aerógrafos H y HS

31.	H1	Montaje de cubierta H de 1 oz.
32.	HD1	Montaje de cubierta del decorador de 1 oz.
33.	HS1	Montaje de cubierta HS de 1 oz.
	5-G	Empaque de 1 oz.
34.	H1/2	Montaje de cubierta H de 1/2 oz. con empaque
35.	H2	Montaje de cubierta H de 2 oz.
36.	HS2	Montaje de cubierta HS de 2 oz.
	3-JG	Empaque de 3 oz. (usar con 2 oz.)
37.	H3	Montaje de cubierta H de 3 oz.
	PCH3	Montaje de cubierta de NYLON
38.	HD3	Montaje de cubierta del decorador de 3 oz.
39.	HS3	Montaje de cubierta HS de 3 oz.
	PCHS3	Montaje de cubierta de NYLON
	3-JG	Empaque de 3 oz.

Q Montaje de cubierta de nylon y tubo metálico.

Mangueras de aire para aerógrafos H y HS con acoplamiento instalados en la fábrica y acoplamiento de repuesto para instalación en el campo

Mangueras de aire con acoplamiento instalados en la fábrica

40.	A-1/8"	Manguera de aire trenzada con acoplamiento
41.	HP-1/8"	Manguera de plástico rojo-PVC con acoplamiento

Acoplamiento-Repuestos del estilo viejo

42.	AC-20	Acoplamiento de 1/8"-1/4"-40 (para conectar al aerógrafo)
43.	AC-1/8"	Acoplamiento de -1/4" (para conectar al compresor)

