

# paasche

## H e HS

### Aerografi a sifone o a gravità, con miscelazione esterna e azione singola

#### ISTRUZIONI PER L'USO E PEZZI DI RICAMBIO

#### INTRODUZIONE

Il **modello H** ha il corpo in ottone lavorato e duse in alpacca, un design semplice ed è pratico da usare. Il **modello HS** si differenzia dal primo per la presenza di un raccordo filettato girevole che permette il fissaggio a vite del vasetto e quindi una maggiore libertà di movimento. Le linee di alimentazione di aria e colore sono separate e regolabili per ottenere linee continue, ombre ed effetti a spruzzo.

#### ISTRUZIONI PER L'USO

Pressione di lavoro (valori approssimativi):

- 20 libbre o minore: effetti a spruzzo e granulare; la pressione varia con la viscosità del fluido.
- Da 20 a 30 libbre: acquerello, inchiostro e coloranti di consistenza media.
- 30 libbre o maggiore: fluidi viscosi, acrilici, lacche diluite, vernici, pitture e smalto vetroso.

#### Dimensioni:

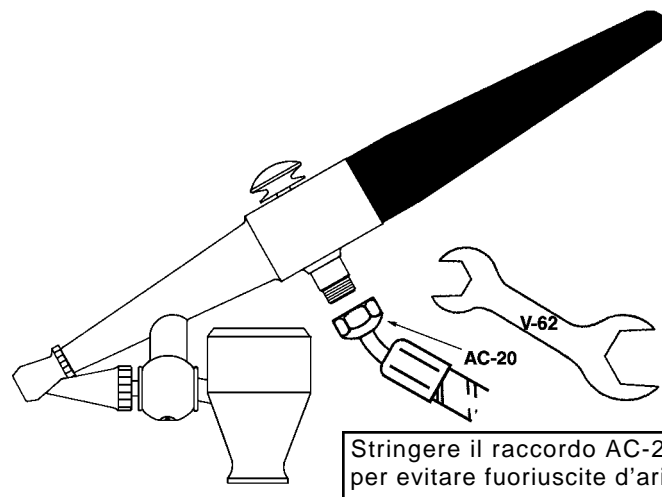
- Duse H-1 e puntale HC-1 per fluidi a bassa viscosità.
- Duse H-3 e puntale HC-3 per fluidi di media viscosità.
- Duse H-5 e puntale HC-5 per fluidi viscosi.

1. Collegare il tubo al compressore e dare aria per qualche secondo. Chiudere prima di collegarlo all'aerografo. In questo modo si puliscono il condotto dell'aria e il tubo.

**Attenzione – Tenere saldamente e non rivolgere in direzione del viso.**

2. Collegare all'aerografo il raccordo filettato AC-20 (1/8"-1/4", per art. 40) e serrare.
3. Collegare il contenitore colore o vasetto all'ago HN-1, -3 o -5 ruotando con forza finché il tubo rastremato non sarà inserito saldamente nel foro dell'ago. Con aghi HNS-1, -3 o -5, fissare il dado girevole al raccordo filettato del vasetto. Per staccare il contenitore del colore dall'ago HN, farla ruotare nella direzione opposta tirando.
4. Riempire il contenitore del colore o il vasetto da metà a 3/4. Per inserire nel contenitore piccole quantità di colore, usare un contagocce o un pennello. Quando si usa il vasetto del colore, tenere aperto lo sfiato.
5. Per spruzzare, tenere comodamente l'aerografo tra il pollice e l'indice come se fosse una matita e usare il dito medio come guida e supporto. Appoggiare l'indice sul pulsante H-155 e premerlo per aprire la valvola dell'aria.
6. Regolare la quantità di colore e le dimensioni dello spruzzo ruotando l'ugello HT-1, -3 o -5 in senso orario per aumentare il getto e in senso antiorario per diminuirlo.
7. Regolazione dello spruzzo: ridurre la pressione dell'aria è il sistema più semplice per creare un effetto a spruzzo. Per ridurla, sfiatare l'aria da uno dei punti indicati: la valvola di sfiato D535 del compressore D500, la valvola ad ago 3A sul portavalvola H-128A dell'aerografo o la valvola di sicurezza del compressore D.

**ATTENZIONE** – Se inalate o a contatto con occhi o pelle, le sostanze nebulizzate possono essere nocive. Seguire le indicazioni riportate sull'etichetta e la scheda per la sicurezza dei materiali (MSDS) fornita con lo spray. Usare in ambienti ventilati per evitare di inalare esalazioni nocive o polveri. Serrare il tubo dell'aria con una chiave V-62 per maggiore sicurezza e per evitare fuoriuscite d'aria.  
**Pressione max. aria 75 P.S.I.**



#### MANUTENZIONE E PULIZIA

1. Versare il colore avanzato nel contenitore originario.
2. Pulire il serbatoio colore con un panno inumidito con il solvente appropriato.
3. Inclinare l'aerografo verso il basso e inserire qualche goccia di solvente nel gruppo ugello colore. Per eliminare eventuali residui di colore dal gruppo ugello colore H o HS, premere il pulsante H-155.
4. Applicare una piccola quantità di vaselina al gruppo ugello colore H o HS e alla filettatura del puntale HC ogni 2 o 3 mesi per evitare che il colore si accumuli bloccando il gruppo ugello colore e il puntale.

#### COME ELIMINARE EVENTUALI OSTRUZIONI

1. Agitare il colore nel vasetto posizionando il dito sul puntale HC mentre l'aria passa attraverso l'aerografo. Il colore tornerà nel vasetto liberando le vie ostruite. **Non farlo con un contenitore, il colore potrebbe fuoriuscire.**
2. Se l'ostruzione si trova nel gruppo ugello colore H-1, -3 o -5, allentare la vite di fermo H-153, svitare l'ugello HT-1, -3 o -5 dall'ago HN o HNS, tirare delicatamente attraverso il supporto circolare e rimuovere l'ugello.
3. Pulire le parti con cura usando uno stuzzicadenti (non usare strumenti più duri).
4. Per ricomporre le parti, rieseguire questa procedura in ordine inverso. Lo spallamento dell'ago deve tornare in posizione nel supporto circolare.
5. Se l'ago e l'ugello sono completamente ostruiti, immergerli in un recipiente chiuso con solvente finché torneranno puliti.

#### Paasche Airbrush Company

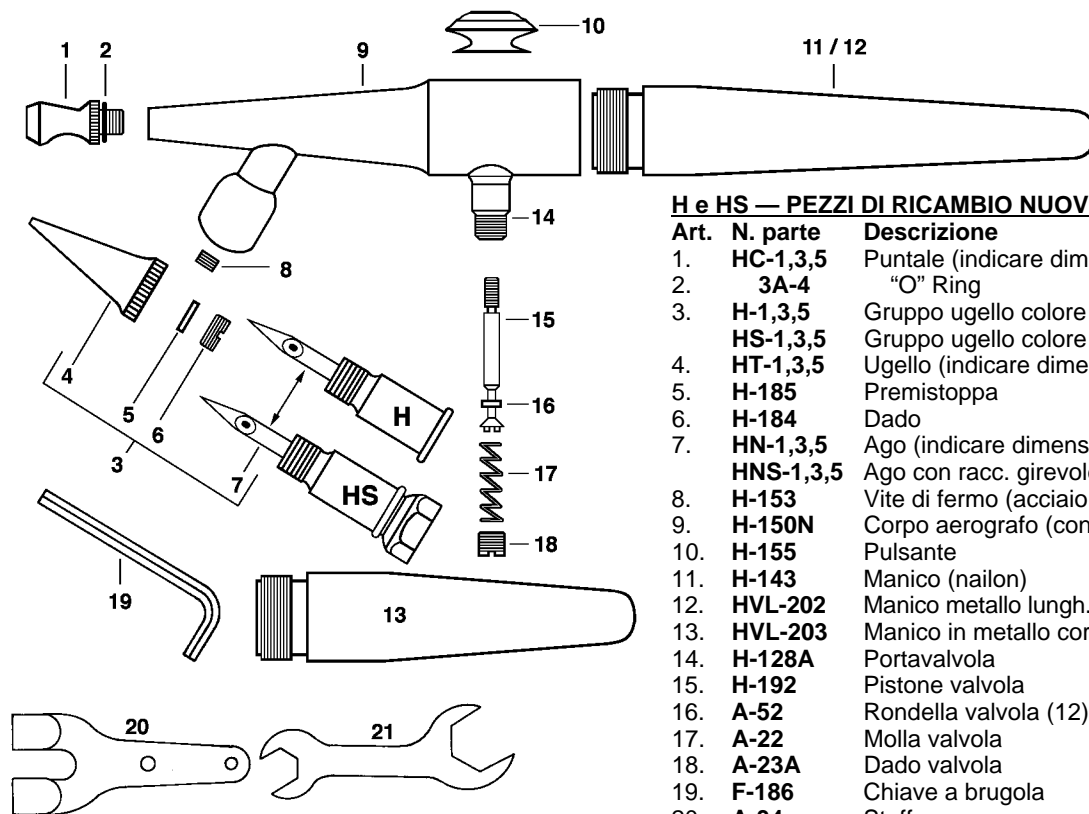
7440 West Lawrence Avenue

Harwood Heights, Illinois 60706-3412 – U.S.A.

Tel.: +1 708 8679191 • Fax: +1 708 8679198

Siti Web: [www.paascheairbrush.com](http://www.paascheairbrush.com) e [paasche.thomasregister.com](http://paasche.thomasregister.com)

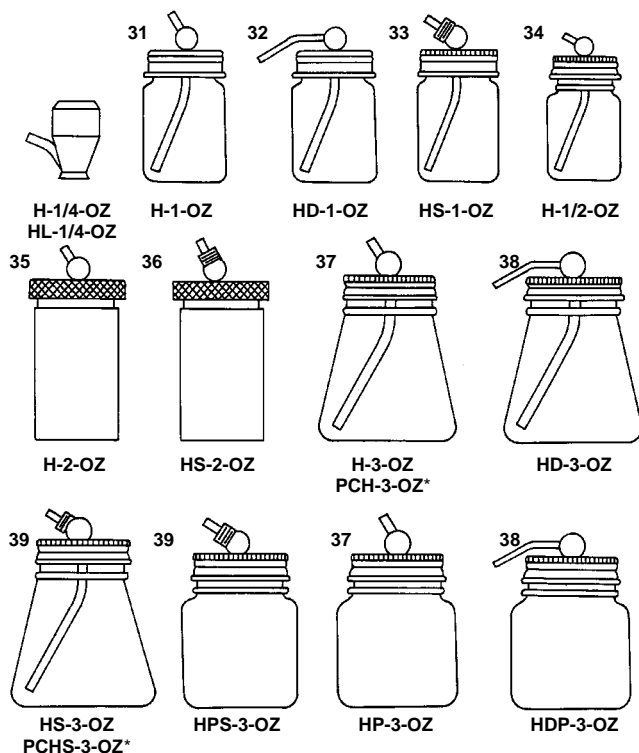
email: [paascheair@aol.com](mailto:paascheair@aol.com)



**H e HS — PEZZI DI RICAMBIO NUOVO MODELLO**

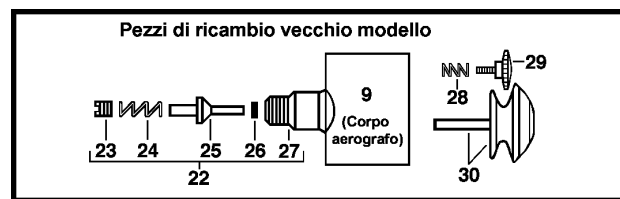
Art. N. parte	Descrizione
1. HC-1,3,5	Puntale (indicare dimensioni)
2. 3A-4	"O" Ring
3. H-1,3,5	Gruppo ugello colore (indicare dim.)
HS-1,3,5	Gruppo ugello colore (indicare dim.)
4. HT-1,3,5	Ugello (indicare dimensioni)
5. H-185	Premistoppa
6. H-184	Dado
7. HN-1,3,5	Ago (indicare dimensioni)
HNS-1,3,5	Ago con racc. girevole (indicare dim.)
8. H-153	Vite di fermo (acciaio inox)
9. H-150N	Corpo aerografo (con H-128A)
10. H-155	Pulsante
11. H-143	Manico (nailon)
12. HVL-202	Manico metallo lungh. standard (opz.)
13. HVL-203	Manico in metallo corto (opzionale)
14. H-128A	Portavalvola
15. H-192	Pistone valvola
16. A-52	Rondella valvola (12)
17. A-22	Molla valvola
18. A-23A	Dado valvola
19. F-186	Chiave a brugola
20. A-34	Staffa
21. V-62	Chiave inglese

**Coppe colore in metallo e vasetti in vetro e plastica per modelli H e HS**



**H e HS — Pezzi di ricambio vecchio modello**

22. H-175A	Gruppo valvola aria
23. A-23A	Dado valvola
24. A-22	Molla valvola
25. H-21A	Pistone valvola
26. A-52	Rondella valvola (12)
27. H-128A	Portavalvola
28. A-143	Molla guida ago
29. H-156	Regolatore spruzzo
30. H-157	Gruppo pulsante

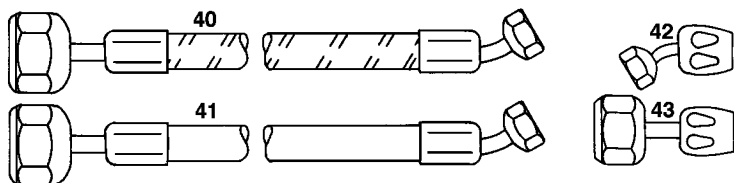


**Tappi con attacco e guarnizioni per modelli H e HS**

31. H1	Tappo attacco H da 29 cc
32. HD1	Tappo attacco decorazioni 29 cc
33. HS1	Tappo attacco HS da 29 cc
5-G	Guarnizione da 29 cc
34. H1/2	Tappo attacco H 14,5 cc con guarniz.
35. H2	Tappo attacco H da 60 cc
36. HS2	Tappo attacco HS da 60 cc
3-JG	Guarniz. da 88 cc (usare con 60 cc)
37. H3	Tappo attacco H da 88 cc
PCH3	Tappo attacco in NAILON
38. HD3	Tappo attacco per decorazioni da 88 cc
39. HS3	Tappo attacco HS da 88 cc
PCHS3	Tappo attacco in NAILON
3-JG	Guarnizione da 88 cc

\* Tappo in nailon con attacco e tubo metallico

**H e HS — Tubi flessibili per l'aria con raccordi preinstallati e raccordi di ricambio.**



**Tubi aria con raccordi preinstallati**

40. A-1/8"	Tubo aria telato con raccordi
41. HP-1/8"	Tubo plastica rosso in PVC con raccordi
<b>Raccordi - Vecchio modello</b>	
42. AC-20	Raccordi (per aerog.) 1/8"-1/4" art.40
43. AC-1/8"	Raccordo (per compressore) 1/4"