

# BINKS AA4400M

## Ventaglio di spruzzatura regolabile sulla pistola...

La nuovissima pistola a spruzzo AA4400M Binks Airless con aria assistita è stata progettata e realizzata pensando all'operatore ed all'ambiente.



Questa nuova pistola potrà affrontare tutti i lavori più impegnativi del settore industriale, offrendo al tempo stesso tutte le qualità di ergonomia, di presa e di comfort che l'operatore possa richiedere. E' disponibile con cappelli aria HVLP o Trans-Tech® che consentono all'operatore di utilizzare meno fluido e pressione aria inferiore rispetto alla concorrenza, ottenendo una qualità di finitura estremamente precisa ed un maggior risparmio di materiale e di energia.

Questa pistola manuale versatile e pratica è ideale per la finitura di prodotti in legno, mobili, macchinari industriali, telai di veicoli commerciali, macchine agricole, aeromobili ecc. Lo sforzo per l'operatore ed il rischio di lesioni da sforzo ripetuto (LSR) sono notevolmente ridotti grazie alla leggerezza ed al minor sforzo sul grilletto ed all'ergonomicità della pistola stessa.

---

Design unico del cappello aria Trans-Tech o HVLP per una nebulizzazione fine e leggera per finiture di qualità superiore e maggiore efficienza di trasferimento rispetto alla concorrenza.

---

Leggera e facile da utilizzare, richiede minor sforzo sul grilletto.

---

Gruppo aghi in linea facile da smontare per una rapida manutenzione.

---

Premistoppa dell'ago regolabile e valvola aria bilanciata.

---

Corpo pistola in materiale fucinato, massima resistenza all'usura e maggiore durata utile.

---

Passaggi per fluidi in acciaio inox con sedi in carburo di tungsteno.

---

Adatta di serie per prodotti vernicianti a base solvente e idrosolubili.

---

Ugelli piatti standard e portaugelli autopulenti reversibili disponibili con una vasta gamma di ugelli da 0,18 mm a 0,89 mm (0,007" – 0,035").

### Applicazioni tipiche:

- Falegnameria e mobili,
- Veicoli fuoristrada,
- Aeromobili,
- Telai di veicoli commerciali,
- Benne e rimorchi.

### Materiali tipici:

- Materiali a base solvente e idrosolubili,
- Mordenti, vernici e lacche,
- Inchiostri e coloranti,
- Turapori e vernici di fondo,
- Vernici sintetiche e a smalto.

**AA4400M**  
by **BINKS**®

finishingbrands.eu



**3 tipi di ugelli:**



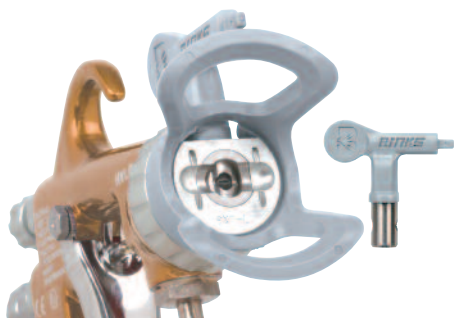
**1. Ugello piatto**

Ugello premium per un ventaglio di spruzzatura uniforme.



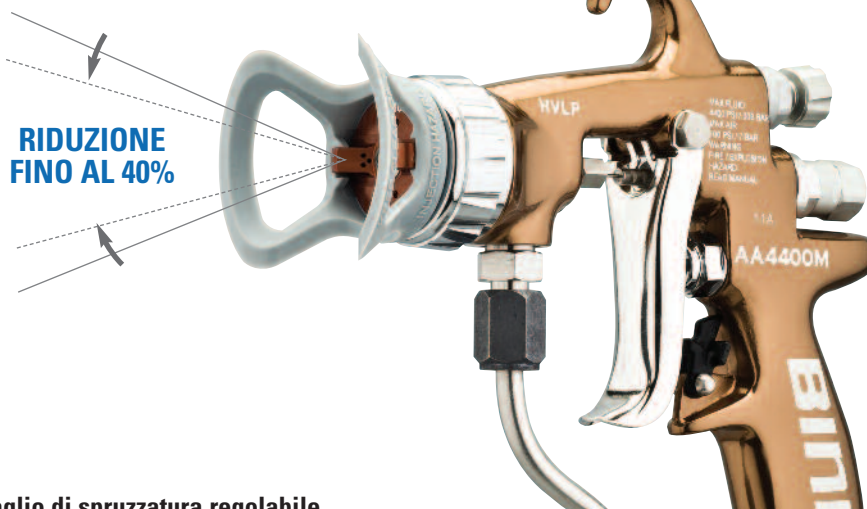
**2. Ugello per finiture di precisione**

Pre-orifizio per ottimizzare la distribuzione delle particelle e la finitura.



**3. Portaugello reversibile**

Riduce i tempi di inattività dovuti all'intasamento dell'ugello.



**Ventaglio di spruzzatura regolabile**

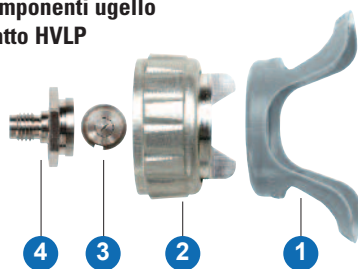
La nebulizzazione fine e uniforme è regolabile fino al 40% per ridurre la produzione di nebbia e gli sprechi.

- L'ago in linea facile da rimuovere riduce i tempi di riparazione.
- La rimozione del grilletto con un solo attrezzo velocizza montaggio e smontaggio.
- Il premistoppa ago può essere serrato senza smontaggio.
- La tecnologia di nebulizzazione HVLP o Trans-Tech offre numerose possibilità di spruzzatura.
- Il portaugello reversibile, assolutamente unico, consente di rimuovere qualsiasi intasamento in modo rapido e semplice.

**Per sostituire l'ugello piatto con il portaugello reversibile, procedere come segue (consultare il bollettino tecnico):**

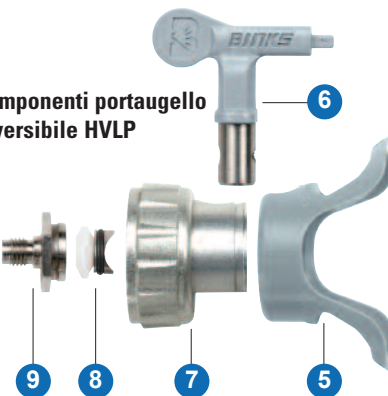
1. Sostituire sede fluido, cappello aria e protezione ugello,
2. Aggiungere un distanziale portaugello.

**Componenti ugello piatto HVLP**



1. Protezione ugello piatto (54-5794),
2. Cappello aria ugello piatto 9X-H (54-5795-K),
3. Ugello piatto (114-xxxx),
4. Sede carburo di tungsteno (54-5799-K),

**Componenti portaugello reversibile HVLP**



5. Protezione portaugello reversibile (54-5793),
6. Portaugello reversibile (9-xxx-75),
7. Cappello aria portaugello reversibile 9XT-H (54-5796-K),
8. Distanziale portaugello reversibile (54-5801-K2),
9. Sede carburo di tungsteno (54-5832-K).

## Guida alla scelta dell'ugello

### I nostri ugelli premium per un ventaglio di spruzzatura uniforme



Per altri componenti, consultare i bolletini tecnici 77-2921 e 77-2922.

Per ordinare gli ugelli standard AA4400M  
Inserire i numeri della tabella in questo No rif.: 114- —

| UGELLO PIATTO PREMIUM  | 2" (51 mm)<br>ampiezza ventaglio | 4" (102 mm)<br>ampiezza ventaglio | 6" (152 mm)<br>ampiezza ventaglio | 8" (203 mm)<br>ampiezza ventaglio | 10" (254 mm)<br>ampiezza ventaglio | 12" (305 mm)<br>ampiezza ventaglio | 14" (356 mm)<br>ampiezza ventaglio | 16" (406 mm)<br>ampiezza ventaglio | 18" (457 mm)<br>ampiezza ventaglio |
|------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Foro 0,007" (0,179 mm) | 00702                            | 00704                             | 00706                             | 00708                             |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |
| Foro 0,009" (0,229 mm) | 00902                            |                                   | 00906                             | 00908                             | 00910                              | 00912                              |                                    |                                    |                                    |
| Foro 0,011" (0,280 mm) |                                  | 01104                             | 01106                             | 01108                             | 01110                              | 01112                              | 01114                              |                                    |                                    |
| Foro 0,013" (0,330 mm) |                                  | 01304                             | 01306                             | 01308                             | 01310                              | 01312                              | 01314                              | 01316                              |                                    |
| Foro 0,015" (0,381 mm) |                                  |                                   | 01506                             | 01508                             | 01510                              | 01512                              | 01514                              | 01516                              | 01518                              |
| Foro 0,017" (0,432 mm) |                                  |                                   | 01706                             | 01708                             | 01710                              | 01712                              | 01714                              | 01716                              | 01718                              |
| Foro 0,019" (0,483 mm) |                                  |                                   | 01906                             | 01908                             | 01910                              | 01912                              | 01914                              | 01916                              | 01918                              |
| Foro 0,021" (0,533 mm) |                                  |                                   |                                   |                                   | 02110                              | 02112                              | 02114                              | 02116                              | 02118                              |
| Foro 0,024" (0,610 mm) |                                  |                                   |                                   |                                   | 02410                              | 02412                              | 02414                              | 02416                              | 02418                              |
| Foro 0,027" (0,686 mm) |                                  |                                   |                                   |                                   | 02710                              | 02712                              | 02714                              | 02716                              | 02718                              |

Ampiezza ventaglio basata su 1000 PSI con acqua dalla superficie.  
I risultati effettivi possono variare in relazione alla viscosità del materiale.

Per ordinare ugelli piatti per finitura di precisione  
Inserire i numeri della tabella in questo No rif.: 9- — -F

| UGELLO PIATTO PER FINITURA DI PRECISIONE | 9" (229 mm)<br>ampiezza ventaglio | 11" (280 mm)<br>ampiezza ventaglio | 13" (330 mm)<br>ampiezza ventaglio | 15" (381 mm)<br>ampiezza ventaglio | 17" (432 mm)<br>ampiezza ventaglio |
|--|-----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Foro 0,009" (0,229 mm)                   | 0909                              | 0911                               |                                    |                                    |                                    |
| Foro 0,011" (0,280 mm)                   | 1109                              | 1111                               | 1113                               | 1115                               |                                    |
| Foro 0,013" (0,330 mm)                   | 1309                              | 1311                               | 1313                               | 1315                               |                                    |
| Foro 0,015" (0,381 mm)                   | 1509                              | 1511                               | 1513                               | 1515                               | 1517                               |
| Foro 0,017" (0,432 mm)                   | 1709                              | 1711                               | 1713                               | 1715                               | 1717                               |

Ampiezza ventaglio basata su 1000 PSI con acqua 12" (300 mm) dalla superficie.  
I risultati effettivi possono variare in relazione alla viscosità del materiale.

Per ordinare i portaugelli reversibili AA4400M  
Inserire i numeri della tabella in questo No rif.: 9- — -75

| PORTAUGELLO REVERSIBILE | 6" (152 mm)<br>ampiezza ventaglio | 8" (203 mm)<br>ampiezza ventaglio | 10" (254 mm)<br>ampiezza ventaglio | 12" (305 mm)<br>ampiezza ventaglio | 14" (356 mm)<br>ampiezza ventaglio |
|-------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Foro 0,007" (0,179 mm)  | 307                               |                                   |                                    |                                    |                                    |
| Foro 0,009" (0,229 mm)  | 309                               | 409                               | 509                                |                                    |                                    |
| Foro 0,011" (0,280 mm)  | 311                               | 411                               | 511                                | 611                                |                                    |
| Foro 0,013" (0,330 mm)  | 313                               | 413                               | 513                                | 613                                | 713                                |
| Foro 0,015" (0,381 mm)  | 315                               | 415                               | 515                                | 615                                | 715                                |
| Foro 0,017" (0,432 mm)  |                                   | 417                               | 517                                | 617                                | 717                                |
| Foro 0,019" (0,483 mm)  |                                   | 419                               | 519                                | 619                                |                                    |
| Foro 0,021" (0,533 mm)  |                                   |                                   | 521                                | 621                                |                                    |
| Foro 0,023" (0,610 mm)  |                                   |                                   | 523                                | 623                                |                                    |
| Foro 0,025" (0,636 mm)  |                                   |                                   | 525                                | 625                                |                                    |
| Foro 0,027" (0,686 mm)  |                                   |                                   |                                    | 627                                |                                    |
| Foro 0,031" (0,790 mm)  |                                   |                                   |                                    | 631                                |                                    |
| Foro 0,035" (0,890 mm)  |                                   | 435                               |                                    | 635                                |                                    |

Ampiezza ventaglio basata su 2200 PSI con pitture al lattice 12" (300 mm) dalla superficie.  
I risultati effettivi possono variare in relazione alla viscosità del materiale.

Comprende un pre-orifizio per ottimizzare la distribuzione delle particelle.



Ruotare per rimuovere intasamenti in modo rapido e semplice.



Nel passaggio dall'ugello piatto al portaugello reversibile, aumentare il ventaglio di spruzzatura di 51 mm e usare la regolazione aria per ripristinare le dimensioni originali.

## Accessori

| Descrizione  | No rif.    |
|--|------------|
| 60 mesh (kit di 5)   | 54-5788-K5 |
| *100 mesh (kit di 5)   | 54-5789-K5 |
| Adattatore ingresso fluido (1/4" M x 1/4" F)                           | 72-2332    |
| Raccordi a pressione tubo ingresso aria                                | 54-4976-K3 |
| Ugello piatto sede carburo di tungsteno                                | 54-5799-K  |
| Portaugello reversibile sede carburo di tungsteno                      | 54-5832-K  |
| Ugello piatto per cappello aria HVLP (AA10)#                           | 54-5890-K  |
| Ugello piatto cappello aria Trans-Tech (Cod. cappello 9X-L)            | 54-5797-K  |
| Portaugello reversibile cappello aria Trans-Tech (Cod. cappello 9XT-L) | 54-5798-K  |

Filtri \*100 mesh di serie su tutte le pistole.

#Fornito con i corredi Raptor Max e Lite

## Caratteristiche

|                                    |                      |
|------------------------------------|----------------------|
| Filettatura ingresso aria e fluido | 1/4" Universale (M)  |
| Passaggi per fluidi                | Acciaio inox         |
| Peso Pistola                       | 490 g                |
| Corpo pistola                      | Alluminio fucinato   |
| Pressione di esercizio fluido max  | 303 bar (4400 psi)   |
| Max. pressione ingresso aria       | 6,8 bar (100 psi)    |
| Sede                               | Carburo di tungsteno |

Insero filtro vernice in linea disponibile in due misure -

60 mesh (kit di 5) No Rif. 54-5788-K5, \*100 mesh (kit di 5) No Rif. 54-5789-K5

\* Di serie su tutte le pistole.

## No. Rif. pistola AA4400M

|                  |  |
|------------------|--|
| 0909-4400-10000E | AA4400M pistola Airless con aria assistita e cappello aria HVLP AA10 (ugello piatto non incluso)                               |
| 0909-4400-HF000E | Pistola manuale Airless con aria assistita con Cappello aria HVLP (ugello piatto non compreso)                                 |
| 0909-4400-LF000E | Pistola manuale Airless con aria assistita con Cappello aria Trans-Tech (ugello piatto non compreso)                           |
| 0909-4400-HT000E | Pistola manuale Airless con aria assistita con Portaugello reversibile autopulente e cappello aria HVLP (escluso ugello)       |
| 0909-4400-LT000E | Pistola manuale Airless con aria assistita con Portaugello reversibile autopulente e cappello aria Trans-Tech (escluso ugello) |



AA4400M-AA10-75 pistola fornita con ugello piatto

AA4400M-75T pistola fornita con ugello reversibile

Il pacchetto pistola e tube include : pistola AA4400M Airless con aria assistita, cappello d'aria, ugello e 7.5 m di cavi aria/fluido ad essere usati con i corredi pompe Binks.

Per ulteriori informazioni tecniche, consultare il Bolletino Tecnico della pistola AA4400M.

### Distribuzione commerciale e di servizio attraverso la nostra rete di distributori intorno al mondo

Uffici internazionali Binks

Americhe: Stati Uniti ▪ Messico ▪ Brasile

Europa/Asia/Africa: Regno Unito ▪ Francia ▪ Germania

Isole del Pacifico: Cina ▪ Giappone ▪ Australia

DISTRIBUTORE E CENTRO DI RIPARAZIONE UFFICIALE PER L'ITALIA:

**SISTAR**

Via Lavoratori Autobianchi, 1 - 20832 Desio - MB - Italy  
Tel. (+39) 0362.367350 - Fax (+39) 0362.367352  
www.sistar.it - info@sistar.it

**BINKS®**

www.finishingbrands.eu

email: marketing@finishingbrands.eu

