

La nueva pistola pulverizadora Binks AA4400M Airless asistida por aire ha sido diseñada pensando en el operario y en el medio ambiente.

Esta nueva pistola puede con los trabajos de pulverización más exigentes en todos los sectores industriales, al tiempo que proporciona la ergonomía y el confort que exigen los operarios. La pistola está disponible con cabezales de aire HVLP o Trans-Tech® que funcionan a menor presión de fluido y de aire que sus competidores para lograr un acabado excepcionalmente fino con mayor ahorro de pintura y menor consumo energético.

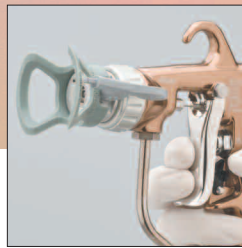
Esta pistola muy versátil es ideal para pulverizar productos para los sectores de la madera, muebles, maquinaria pesada, chasis de vehículos comerciales, máquinas agrícolas, aeronaves, etc. Se reducen considerablemente tanto el cansancio del operario como el riesgo de lesiones RSI gracias al poco peso, el suave accionamiento del gatillo y el diseño de la pistola.

Aplicaciones típicas

- Carpintería y muebles de madera
- Vehículos todoterreno
- Aeronaves
- Chasis de vehículos comerciales
- Volquetes y cubas

Materiales aplicaciones

- Materiales a base de disolventes y de agua
- Tintes, barnices y lacas
- Tintas y tintes
- Selladores e imprimaciones
- Pinturas sintéticas y esmaltes



AA4400M
by **BINKS**

El patrón de pulverización es ajustable en la pistola...

- Los exclusivos cabezales de aire Trans-Tech o HVLP producen una pulverización más suave y más fina, que da un acabado de calidad superior y una mayor eficacia de transferencia que sus competidores
 - Diseño ligero y fácil de usar, con un gatillo de accionamiento más suave
 - Conjunto de aguja "en línea" de fácil desmontaje para facilitar el mantenimiento
- Empaquetadura de la aguja ajustable y válvula de aire equilibrada
 - Cuerpo de pistola de metal macizo forjado – máxima durabilidad y vida más larga
 - Conductos de fluido de acero inoxidable con asientos de carburo de tungsteno
- La pistola admite recubrimientos a base de agua o disolventes
- Picos de fluido plano estándar Y de giro disponibles con una extensa gama de picos, desde 0,007" (0,18 mm) a 0,035" (0,89 mm)

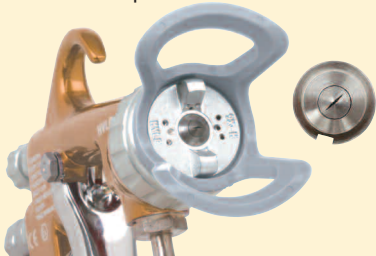
AA4400M

by **BINKS**

3 opciones de boquilla de fluido:

1. Boquilla fluido plana

Boquilla de fluido premium con un patrón de pulverización uniforme



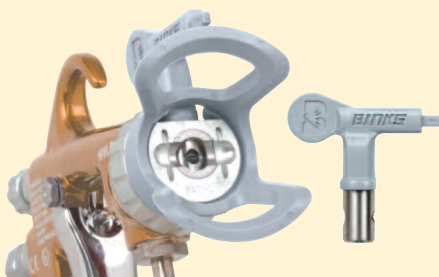
2. Boquilla de fluido de acabado fino

Pre-orificio para la mejor distribución de partículas y el mejor acabado



3. Boquilla de fluido auto-limpiante

Reduce el tiempo de parada causado por atascos en la boquilla



Patrón de pulverización ajustable

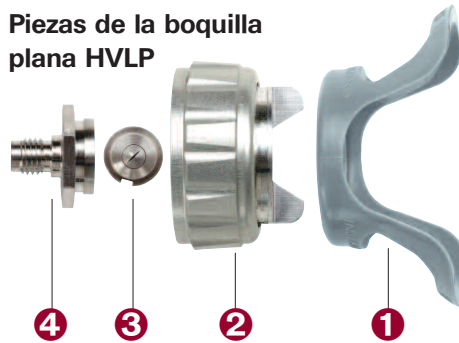
La atomización fina y uniforme puede ajustarse hasta en un 40% para reducir la sobrepulverización y el despilfarro.

- La aguja "en línea" de fácil desmontaje reduce el tiempo de mantenimiento
- El gatillo se quita con una sola herramienta, facilitando el montaje y el desmontaje
- La empaquetadura de la aguja ajustable puede apretarse sin desmontar
- Las tecnologías de atomización HVLP o Trans-Tech ofrecen una mayor elección de opciones de pulverización
- El exclusivo pico de giro elimina atascos fácil y rápidamente

Para cambiar la boquilla plana a una boquilla de fluido auto-limpiante, es necesario (ver Boletín de servicio):

1. Cambiar el asiento de fluido, el cabezal de aire y el protector del pico de fluido
2. Añadir un refuerzo de boquilla auto-limpiante

Piezas de la boquilla plana HVLP



1. Protector de la boquilla plana (54-5794)
2. Cabezal de aire para boquilla plana 9X-H (54-5795-K)
3. Boquilla plana (114-xxxx)
4. Asiento de carburo de tungsteno (54-5799-K)

Piezas boquilla de fluido auto-limpiante HVLP



5. Protector de la boquilla de fluido auto-limpiante (54-5793)
6. Boquilla de fluido auto-limpiante (9-xxx-75)
7. Cabezal de aire boquilla de fluido auto-limpiante 9XT-H (54-5796-K)
8. Refuerzo de la boquilla de fluido auto-limpiante (54-5801-K2)
9. Asiento de carburo de tungsteno (54-5832-K)

Guías de selección de boquillas de fluido



Nuestras boquillas de fluido premium con patrón de pulverización uniforme.

Para piezas adicionales, consulte los boletines de servicio 77-2921 y 77-2922.

Para pedir boquillas estándar AA4400M

añada los números de la tabla a este número de pieza: 114- ----

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

La anchura del abanico se basa en 1000 psi con agua a 12" (300 mm) de la superficie. Los resultados obtenidos pueden variar dependiendo de la viscosidad del material.

Para pedir boquillas planas de acabado fino AA4400M

añada los números de la tabla a este número de pieza: 9- ---- -F

BOQUILLA PLANA DE ACABADO FINO	9" (229mm)	11" (280mm)	13" (330mm)	15" (381mm)	17" (432mm)
	anchura del abanico	anchura del abanico	anchura del abanico	anchura del abanico	anchura del abanico
orificio de 0,009" (0,229mm)	0909	0911			
orificio de 0,011" (0,280mm)	1109	1111	1113	1115	
orificio de 0,013" (0,330mm)	1309	1311	1313	1315	
orificio de 0,015" (0,381mm)	1509	1511	1513	1515	1517
orificio de 0,017" (0,432mm)	1709	1711	1713	1715	1717

La anchura del abanico se basa en 1000 psi con agua a 12" (300 mm) de la superficie. Los resultados obtenidos pueden variar dependiendo de la viscosidad del material.



Incluye pre-orificio para la mejor distribución de partículas.

Para pedir boquillas auto-limpiantes AA4400M

añada los números de la tabla a este número de pieza: 9- ---- -75

BOQUILLAS AUTO-LIMPIANTES	6" (152mm)	8" (203mm)	10" (254mm)	12" (305mm)	14" (356mm)
	anchura del abanico	anchura del abanico	anchura del abanico	anchura del abanico	anchura del abanico
orificio de 0,007" (0,179mm)	307				
orificio de 0,009" (0,229mm)	309	409	509		
orificio de 0,011" (0,280mm)	311	411	511	611	
orificio de 0,013" (0,330mm)	313	413	513	613	713
orificio de 0,015" (0,381mm)	315	415	515	615	715
orificio de 0,017" (0,432mm)		417	517	617	717
orificio de 0,019" (0,483mm)		419	519	619	
orificio de 0,021" (0,533mm)			521	621	
orificio de 0,023" (0,610mm)			523	623	
orificio de 0,025" (0,636mm)			525	625	
orificio de 0,027" (0,686mm)				627	
orificio de 0,035" (0,890mm)		435			

La anchura del abanico se basa en 2200 psi con pintura d'acrílico a 12" (300 mm) de la superficie. Los resultados obtenidos pueden variar dependiendo de la viscosidad del material.



Gira para eliminar atascos rápida y fácilmente.

Al convertir la boquilla plana a boquilla auto-limpiante, aumente el tamaño del patrón en 2" y utilice el ajuste de aire para reducir el patrón al tamaño original.

Accesorios

Descripción	Número de pedido
Malla 60* (kit de 5)	54-5788-K5
Malla 100 (kit de 5)	54-5789-K5
Enchufe giratorio entrada de fluido (1/4"m x 1/4"f)	72-2332
Acoplamientos a presión tubo entrada de aire	54-5830-K3
Asiento de carburo de tungsteno para boquillas planas	54-5799-K
Asiento de carburo de tungsteno para boquilla auto-limpiante	54-5832-K
Boquilla plana para cabezal de aire Trans-Tech (Código del cabezal 9X-L)	54-5797-K
Boquilla auto-limpiante para cabezal de aire Trans-Tech (Código del cabezal 9XT-L)	54-5798-K

*Filtros de malla 60 incluidos de serie en todas las pistolas.

Especificación

Rosca de entrada de aire y fluido:	1/4" Universal (M)
Conducto de fluido	acero inoxidable
Peso de la pistola	490 g
Cuerpo de la pistola	aluminio forjado
Presión máxima de fluido	303 bar (4400 psi)
Presión máxima de entrada de aire	6,8 bar (100 psi)
Asiento	carburo de tungsteno

Filtro de pintura en línea (inserto) disponible en dos tamaños:

* Malla 60 (kit de 5) Pieza Nº 54-5788-K5
y malla 100 (kit de 5) Pieza Nº 54-5789-K5

* Incluido de serie en todas las pistolas.

Pistola AA4400M - números de pieza

0909-4400-HF0000	Pistola AA4400M Airless asistida por aire con cabezal de aire HVLP (Boquilla plana no incluida)
0909-4400-LF0000	Pistola AA4400M Airless asistida por aire con cabezal de aire Trans-Tech (Boquilla plana no incluida)
0909-4400-HT0000	Pistola AA4400M Airless asistida por aire con pico de giro y cabezal de aire HVLP (sin boquilla)
0909-4400-LT0000	Pistola AA4400M Airless asistida por aire con pico de giro y cabezal de aire Trans-Tech (sin boquilla)



Número de pieza **AA4400M-75**

Pistola AA4400M Airless asistida por aire con cabezal de aire, boquilla de fluido y manguera de aire/fluido de 7,5 m para usar con equipos de bomba estándar Binks MX y HP.

ITW Industrial Finishing

Ringwood Road, Bournemouth, Dorset
England BH11 9LH
Tel: +44 (0)1202 571111
Fax: +44 (0) 1202 573488
Email: marketing-uk@itwifeuro.com

ITW Oberflächentechnik GmbH

Justus-von-Liebig-Strasse 31,
63128 Dietzenbach Germany
Tel: +49 (0) 6074-403-233
Fax: +49 (0) 6074-403-281
Email: marketing-de@itwifeuro.com

ITW Surfaces et Finitions

163-171 Avenue des Auréats, BP 1453
26014 Valence cedex FRANCE
Tel: +33(0)4 75 75 27 00
Fax: +33(0)4 75 75 27 59
Email: marketing-fr@itwifeuro.com