

**Binks AA4400A resulta especialmente adecuada para líneas de acabado de múltiples pistolas de pulverización de media a gran producción.**

Binks AA4400A combina las mejores características de HVLP (alto volumen, baja presión) y atomización Airless asistida por aire para proporcionar una «pulverización suave» y finamente atomizada con el fin de producir el mejor acabado de pulverización con la mayor eficiencia de transferencia posible, lo que tiene como resultado un considerable ahorro de pintura y es conforme a las normativas EPA más estrictas.

AA4400A es una pistola AAA automática y extremadamente sofisticada que puede separarse del bloque de montaje en unos pocos segundos gracias a un sencillo mecanismo suelta rápido con llave hexagonal, lo que facilita su mantenimiento. Esta característica única de Binks reduce espectacularmente las paradas improductivas.

Binks AA4400A resulta especialmente adecuada para equipos de acabado con múltiples pistolas, por ejemplo, máquinas giratorias, reciprocadores, robots, sistema tipo fijo y de cadena de borde ubicados en entornos de media a gran producción.

#### Typical industrial applications

- Máquinas de acabado giratorias
- Reciprocadores – verticales y horizontales
- Aplicadores robóticos
- La mayoría de los tipos de máquinas automáticas de pulverización

#### Adecuado para estos materiales

- Disolvente y base de agua
- Materiales incluidos UV
- Tintes, barnices y lacas
- Tintas y tinturas
- Selladores e imprimaciones
- La mayoría de los tipos de pinturas

*Sea cual sea el sustrato que esté pulverizando – Madera, cuero, metal, plástico o cualquier otro material AA4400A de BINKS® es la pistola pulverizadora automática que debe elegir.*



## AA4400A by BINKS®

### Pistola de pulverización automática HVLP Airless asistida por aire

- Cabezal “suelta rápida” desde la base para reducir las paradas improductivas
- El diseño de cabezal de aire único produce una «pulverización fina más suave», que proporciona un acabado superior
- El cabezal de aire dispone de una indexación de 15° opcional para un acabado de precisión
  - Ajustable “en la pistola” los controles del abanico
- Conductos de fluido y cabezal de pistola en acero inoxidable
  - Filtro de fluido en el cabezal de la pistola
  - Controles manuales o remotos de la pistola
  - Carburo de tungsteno aguja y el asiento
- Opción de recircular pintura en cabezal o placa base

# AA4400A

by **BINKS**

## La mejor atomización y el mayor ahorro de pintura

El exclusivo diseño del pico y el cabezal de aire de la pistola automática HVLP Airless asistida por aire Binks AA4400A utiliza una presión de fluido y aire más baja que la competencia, con el fin de lograr un acabado excepcionalmente fino con mayor ahorro de pintura y menor consumo de energía.

### AA4400A está equipada con el cabezal de aire AA10HP.

N.º de pieza	Descripción
54-5345	Cabezal de aire HVLP AA10HP con ajuste del abanico

### NÚMERO DE PIEZA – Ejemplos:-

**AA44-10** = AA4400A pistola de montaje, control manual de pistola, AA10 cabezal, no pico fluido  
- sin recirculación

**AA44U-10** = control manual de pistola, AA10 cabezal, no pico fluido - base de recirculación

**AA44H-10** = AA4400A pistola de montaje, control manual de pistola, AA10 cabezal, no pico fluido  
- cabezal de recirculación

**XXX-XX-P** = AA4400A AA4400A pistola como se indica más arriba, "P" indica sufixo  
- no conectado controles manuales no pico fluido

**XXX-XX-G** = AA4400A pistola cabezal, no base, no pico fluido

\*AA4400A se suministra sin el pico AAA; debe solicitarse por separado



La pistola controles y conexiones en la AA4400A son fáciles de usar y proporcionan un excelente ajuste.

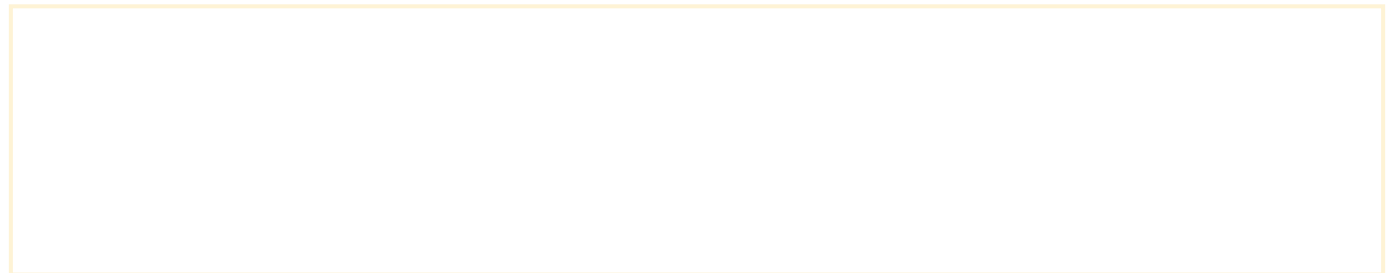


**IMPORTANTE:** En la siguiente tabla aparece una lista de toda la gama de picos AA4400A. **Para otras prestaciones y características técnicas, consulte el Boletín de servicio AA4400A.**

Anchura del abanico (pulgadas/mm)	2 / 51	4 / 102	6 / 152	8 / 203	10 / 254	12 / 305	14 / 356	16 / 406	18 / 457
<b>Tamaño (pulgadas/mm)</b>	<b>Gama de picos de fluido Premium: N.º de pieza 114-XXXXX</b>								
.007/0.18	00702	00704	00706	00708	-	-	-	-	-
.009/0.23	00902	00904	00906	00908	00910	00912	-	-	-
.011/0.28	-	01104	01106	01108	01110	01112	01114	-	-
.013/0.33	-	01304	01306	01308	01310	01312	01314	01316	-
.015/0.38	-	-	01506	01508	01510	01512	01514	01516	01518
.017/0.43	-	-	01706	01708	01710	01712	01714	01716	01718
.019/0.48	-	-	01906	01908	01910	01912	01914	01916	01918
.021/0.53	-	-	-	-	02110	02112	02114	02116	02118
.024/0.61	-	-	-	-	02410	02412	02414	02416	02418
.027/0.69	-	-	-	-	02710	02712	02714	02716	02718

	Rosca	Presión
<b>Entrada (1) y recirculación de fluido (2)</b>	1/4 NPS macho	Máx. 276 Bar / 4000 psi
<b>Atomización entrada aire + abanico</b>	1/4 BSP hembra	Máx. 10 Bar / 145 psi
<b>Cilindro/gatillo (Cil)</b>	M5 hembra	3 a 10 Bar / 45 a 145 psi
<b>Temperatura máxima en uso</b>	85° C / 185° F	
<b>Peso de la pistola pulverizadora</b>	Unidad de pistola completa 989g	Cabezal de la pistola 558g
<b>Cuerpo de la pistola</b>	Aluminio duro anodizado	
<b>Paso de fluido/pico/aguja/cabezal de pulverización/placa base</b>	Acero inoxidable 303 / 17-4 / Carburo de tungsteno	
<b>Juntas de fluido</b>	Viton Extreme, PTFE (teflón) y nylon	
<b>Flujo de aire AA10 cabezal</b>	5,1 SCFM (144 L / min) a 10 psi (0,69 bar) Cap presión	
<b>Gun Tamaño del filtro</b>	150 micrones, malla 100, 0,006"	

**AA4400A es conforme a las normativas ATEX 94/9/EC, nivel de protección II 2 G X, adecuada para su uso en las Zonas 1 y 2.**



#### ITW Industrial Finishing

Ringwood Road, Bournemouth, England BH11 9LH  
Tel: +44 (0)1202 571111  
Fax: +44 (0) 1202 573488  
Email: industrial.mktg@itwfinishing.co.uk

#### ITW Oberflächentechnik GmbH

Justus-von-Liebig-Strasse 31,  
63128 Dietzenbach Germany  
Tel: +49 (0) 6074-403-1  
Fax: +49 (0) 6074-403-281  
Email: marketing@itw-finishing.de

#### 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: itwsurfacesetfinitions@itwsf.com