



APPLICATION  
SOLUTIONS



# Pistola Airless AG-364 *Binks*<sup>®</sup>

Para pintura y materiales de  
acabado similares

# Una innovación en eficacia de transferencia

## Pistola Airless AG-364 Binks® para aplicaciones con productos de base acuosa o disolvente

### Consiga resultados de alta calidad más rápido, de forma más sencilla y con más eficacia

Presentamos nuestra nueva innovación —la pistola Airless AG-364 Binks®— que proporciona una mejor tasa de transferencia y un método práctico para mantener la pistola más limpia.

Disponibles con colectores con o sin recirculación, esta pistola Airless de alta calidad evita la generación en exceso de restos de pintura y tiempos de limpieza prolongados. La AG-364 proporciona la mejor eficacia de transferencia disponible en el mercado, y a su vez ofrece: reducción de producto sobrante, máquinas más limpias y disminución del coste por pieza del recubrimiento aplicado. Un patrón de abanico de alta integridad más suave también permite la aplicación uniforme de materiales en perfiles detallados y superficies.

El soporte de la boquilla indexada 45 grados con anillo de retención y es completamente ajustable sin. La versatilidad de las boquillas empleadas en la pistola AG-364 permite la aplicación de numerosos materiales de acabado para madera.

Como miembro de la probada familia de productos AG, la AG-364 facilita la actualización a partir de equipos Airless asistidos por aire. Utiliza las mismas bombas, líneas de fluido, reguladores y rangos de presión del fluido para realizar una transición sin dificultades.



Fácil actualización: Utiliza las mismas piezas que los equipos Airless asistidos por aire.

Colectores con o sin recirculación disponibles.

#### Conexiones del colector de rosca

**AG364-0000-S** Pistola automática Airless AG-364, colector sin recirculación

**AG364-0000-T** Pistola automática Airless AG364, colector con recirculación

El aumento de la tasa de transferencia reduce producto sobrante, tiempo y materiales.

El soporte de la boquilla indexada 45 grados con un anillo de retención (completamente ajustable sin).

- El patrón más suave y uniforme del abanico crea una aplicación constante.
- La versatilidad de la boquilla permite el uso en diversos acabados de madera.

**BINKS**  
CFT

## Características

### Características de la pistola

P2 = Presión de aire del pistón	4-10 bar (58-145 psi)
Temperatura ambiente de servicio máx.	40°C nominal (104°F)
Cabezal de la pistola y pasajes de fluido	Acero inoxidable
Material del cuerpo de la pistola	Aluminio anodizado
Material del colector	Acero inoxidable
Material del soporte de la boquilla	Aluminio anodizado
Material de la aguja y del asiento	Acero inoxidable, carburo de tungsteno
Empaquetaduras y juntas tóricas	HDPE, FEPM

### Dimensiones y peso de la pistola

Tamaño de la pistola (L x Al x An)	110 mm x 44 mm x 44 mm (4.33" x 1.73" x 1.73")
Tamaño de la pistola con colector (L x Al x An)	110 mm x 62 mm x 44 mm (4.33" x 2.44" x 1.73")
Peso de la pistola con colector	820 g (28.92 oz)

### Conexiones del colector de rosca

P1 = Tamaño de la entrada de fluido	1/4" NPS
P2 = Mando del pistón	1/8" NPS

## Boquillas "Fine Finish"

Tamaño de orificio			Caudal fluido <sup>1</sup>			Ancho del patrón del abanico <sup>2</sup>				
Unidades imperiales	Unidades métricas	Juntas reemplazables	oz/min	GPM	cc/min	230 mm (9")	280 mm (11")	330 mm (13")	380 mm (15")	430 mm (17")
0.009"	0.23 mm	RS-5858-K5	5.00	0.039	148	RS-0909-F	RS-0911-F			
0.011"	0.28 mm	RS-5859-K5	7.68	0.060	227	RS-1109-F	RS-1111-F	RS-1113-F	RS-1115-F	
0.013"	0.33 mm	RS-5860-K5	11.53	0.090	341	RS-1309-F	RS-1311-F	RS-1313-F	RS-1315-F	
0.015"	0.38 mm	RS-5861-K5	15.35	0.120	454	RS-1509-F	RS-1511-F	RS-1513-F	RS-1515-F	RS-1517-F
0.017"	0.43 mm	RS-5862-K5	20.49	0.160	606	RS-1709-F	RS-1711-F	RS-1713-F	RS-1715-F	RS-1717-F

<sup>1</sup> Capacidad basada en 34 bar (500 PSI) de presión de fluido mediante el uso de presión de agua. | <sup>2</sup> Ancho de abanico basado en 69 bar (1000 PSI) de agua rociada a 300 mm (12") desde la superficie. Los resultados logrados pueden variar de acuerdo con el material pulverizado.

## Recomendaciones de boquillas para revestimiento de madera

Viscosidad (Centipoise)	Viscosidad (Zahn #2)	Tamaño de boquilla inicial sugerido	Rango de presión del fluido
20-45	10-20 sec	RS-1115-F	300-1500 psi
45-100	20-30 sec	RS-1315-F	300-1500 psi
100-200	30-40 sec	RS-1517-F	300-1500 psi

## Montajes y racores

SPA-173-K	SPA-174-K	SPA-175-K	SPA-176-K
<p>Barra de montaje horizontal y tornillos Diámetro de barra de 12,55 mm, ajuste en orificio de 1/2"</p> 	<p>Barra de montaje vertical y tornillos Diámetro de barra de 12,55 mm, ajuste en orificio de 1/2"</p> 	<p>Bloque de montaje y tornillos Diámetro de orificio de 12,8 mm, compatible con barra de 1/2" de diámetro</p> 	<p>Ajuste del indexador y tornillos Puede solicitarse brazo de montaje al fabricante de la máquina</p> 

# Innovation Applied

Si desea obtener información técnica, consulte los manuales técnicos disponibles en nuestra página web [CarlisleFT.com](http://CarlisleFT.com)

## Una solución global y personalizable para los especialistas en aplicación de revestimientos modernos

Suministramos sistemas y accesorios para los usuarios de revestimientos actuales, principalmente de pistolas de pulverización manuales y automáticas de baja y alta presión, equipos de pintura Airless y Airless asistidos por aire, bombas y reguladores de baja y alta presión, recipientes presurizados, máquinas electrónicas de dosificación 2K, sistemas de circulación, filtros y tamices, accesorios de cabina, máscaras de respiración y aparatos de seguridad.

## Marcas de confianza

Los productos de la marca *Binks*® pertenecen a la amplia familia de soluciones de acabado industrial conocidas bajo el nombre de CFT. Bajo el liderazgo mundial de Carlisle Fluid Technologies, la gama CFT ofrece soluciones completas que satisfacen cualquier necesidad de aplicación de revestimientos.

## Contáctenos para que podamos comentar sus necesidades

Deseamos trabajar con usted para ayudarle a solucionar sus problemas de aplicación. Si desea obtener más información sobre la asistencia que podemos facilitarle, llámenos al número de teléfono +44 (0) 1202 571112 o visite nuestro sitio en Internet [CarlisleFT.com](http://CarlisleFT.com).



[CarlisleFT.com](http://CarlisleFT.com)

North America  
EMEAI  
China  
Japan

+1 (800) 992-4657  
+44 (0) 1202 571111  
+86 21 33730108  
+81 045 785-6434

askCFT@carlisleft.com  
marketing-eu@carlisleft.com  
mkt\_cn@carlisleft.com  
jp-binks-devi@carlisleft.com

©2019 Carlisle Fluid Technologies, Inc. | *Binks*® es una marca registrada de Carlisle Fluid Technologies, Inc. Modelos y especificaciones sujetas a modificaciones sin previo aviso. Todos los derechos reservados. | 19CFT467 | Form No. 03-004-01A