



## GA 4000AC

PISTOLAS AUTOMÁTICAS AIRCOAT



**Excelente calidad de acabado**  
**Ultra ligera y compacta**  
**Alta fiabilidad del proceso**

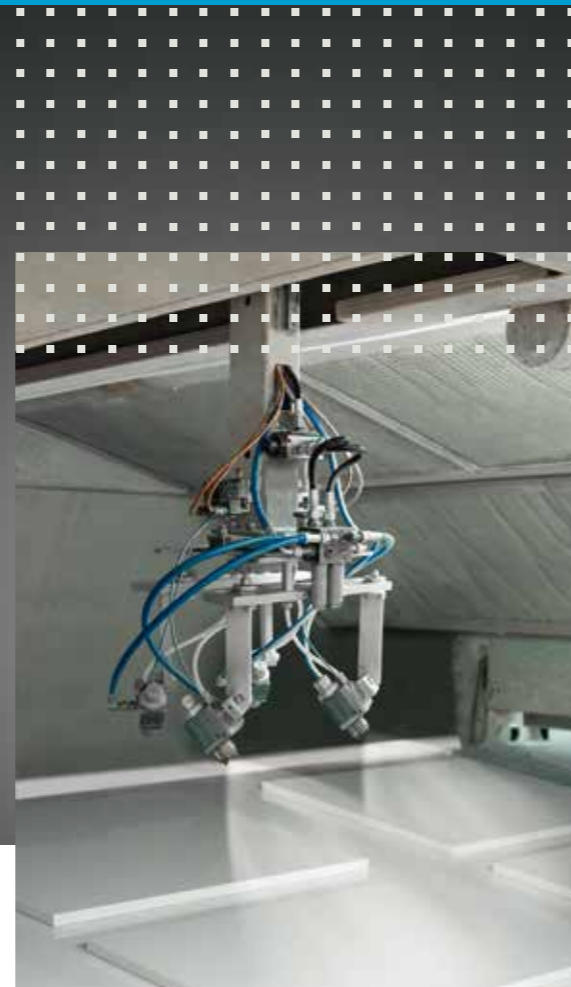
## WAGNER Tecnología AirCoat

POTENCIA Y CONTROL JUNTOS PARA UN MAYOR RENDIMIENTO Y RESULTADOS DE ACABADO

La tecnología Airless proporciona "**Potencia**": velocidad de aplicación, baja sobre pulverización y alta eficiencia de transferencia.

La tecnología Air Spray proporciona "**Control**": ajustes fáciles y precisos del aire de atomización y del ancho del abanico, para una máxima versatilidad de aplicación y calidad de acabado.

La combinación correcta de la tecnología Airless y Air Spray junto con el exclusivo conocimiento WAGNER da como resultado la tecnología AirCoat: acabado perfecto, alta productividad, aplicación suave y muy alta eficiencia de transferencia.



## GA 4000AC: Diseñada para sus necesidades



Acabado de la madera



Imprimación y acabado para el metal



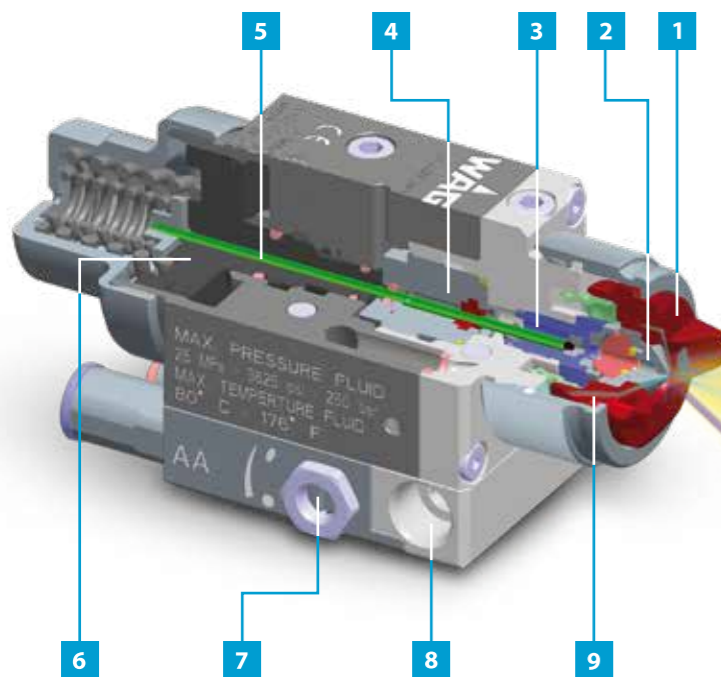
Acabado de cuero



## Tecnología GA 4000AC

Las innovadoras pistolas automáticas AirCoat de WAGNER emplean nuestro nuevo proceso de atomización AirCoat para realizar los mejores resultados de acabado. Estas pistolas satisfacen todas las demandas del mercado: la más alta flexibilidad, peso ultra ligero, dimensiones compactas y una nueva empaquetadura de larga duración para una alta fiabilidad del proceso.

- 1 Cabezal de aire
- 2 Boquilla de alta calidad
- 3 Válvula con asiento de carburo de tungsteno
- 4 Empaquetadura de larga vida
- 5 Aguja (tratamiento especial para reducir el desgaste)
- 6 Accionamiento (pistón y muelle)
- 7 Ajuste de aire del abanico
- 8 Conexión de material
- 9 Paso de aire



### APLICACIONES TÍPICAS

Ya sean para productos para la madera, materiales 2K para protección contra la corrosión de metales o imprimaciones, o aplicaciones en cuero ¡La nueva GA4000 es perfecta para sus necesidades!

- Industria de la madera y el mueble
- Protección anticorrosión
- Industria del metal en general
- Aplicación en cuero

### FLUIDOS TÍPICOS

- Tintes, barnices y lacas
- Pinturas base agua y disolvente
- Materiales PU y Epoxi
- Materiales 2K
- Materiales de alto solido
- Pinturas UV



# GA 4000AC: una nueva generación de pistolas AirCoat automáticas

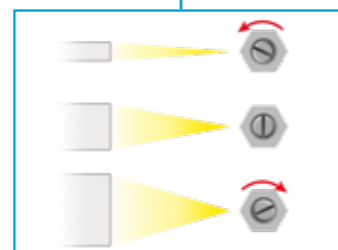
## GA 4000AC: Ventajas cruciales!

GA 4000AC revoluciona los procesos de recubrimiento automático con excelente calidad de acabado y eficiencia de transferencia. Los resultados son un proceso de recubrimiento eficiente con las mejores superficies.

- 1 Rápida y constante velocidad de apertura y cierre**  
La velocidad de apertura rápida reduce la sobre pulverización debido a posiciones de aplicación más cercanas y más precisas a la pieza de trabajo.
- 2 La pistola más pequeña y ligera**  
La pistola automática GA 4000AC AirCoat es la más pequeña y ligera del mercado. Esto proporciona flexibilidad de montaje y movimientos rápidos.

**WAGNER**  
AirCoat

- 3 Amplia gama de pinturas**  
Todas las partes en contacto con el material, son de acero inoxidable. Por lo tanto, la pistola es adecuada para prácticamente cualquier tipo de pintura.
- 4 Mejor atomización**  
La nueva atomización AirCoat proporciona un abanico de pulverización más suave y uniforme. Debido al nuevo diseño del cabezal de aire, la presión del material se reduce y el abanico de pulverización se vuelve más homogéneo.
- 5 Alta eficiencia de transferencia**  
La atomización fina y suave combinada con un tamaño de partícula homogéneo garantiza una alta eficiencia de transferencia.
- 6 Larga vida útil**  
La nueva empaquetadura de larga duración aumenta la fiabilidad del proceso y reduce el tiempo de inactividad. ¡Con lo innovador sistema de cartucho, el cambio de la empaquetadura se simplifica y se realiza en unos minutos!
- 7 Sujeciones**  
El sistema de placa base mantiene la posición y todos los ajustes para obtener los mismos resultados de pulverización.



**Ajuste de aire del abanico**  
El aire del abanico se puede ajustar para controlar el ancho de la pulverización.



**Paso de material**  
Al usar un pasador de bloqueo, la misma placa base se puede utilizar para alimentar o recircular de manera estándar a la aguja con las conexiones laterales o posteriores.



La mejor atomización de todas

## WAGNER AirCoat

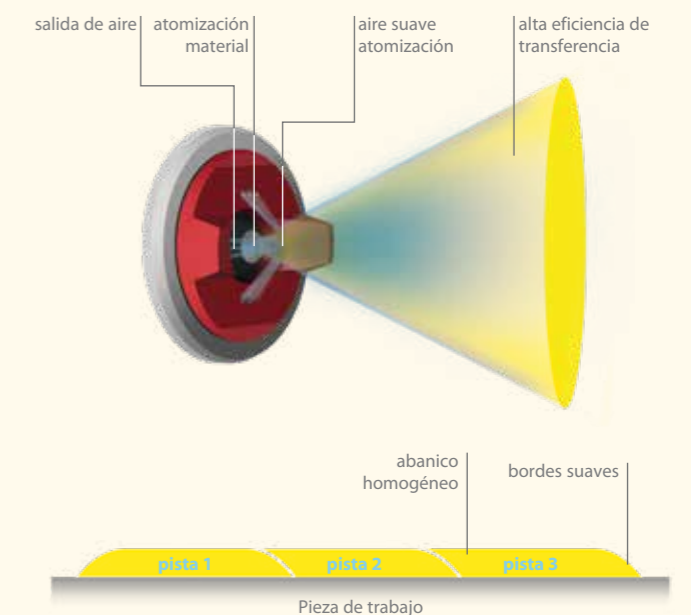
Más de 30 años de experiencia en tecnología AirCoat nos han llevado a nuestra más reciente innovación en el diseño del sistema de atomización que consisten en las boquillas y el cabezal de aire.

### ATOMIZACIÓN AIRLESS

La boquilla AirCoat especialmente diseñada de alta calidad proporciona la mejor atomización y vida útil, distribuyendo el material en un abanico uniforme para crear un resultado de acabado perfecto. Los bordes suaves del abanico de pulverización permiten solaparlos para lograr un espesor de capa uniforme.

### ATOMIZACIÓN AIR SPRAY

La atomización AIR SPRAY aumenta aún más la calidad de la atomización con un caudal de aire suave. Permitiendo un ajuste preciso del ancho del abanico y manteniendo el cabezal de aire limpio incluso en entornos de producción difíciles.



## Accesorios para la máxima flexibilidad

La GA 4000AC es un sistema modular completo. Una amplia variedad de boquillas y cabezales de aire, placas base con conexiones versátiles y una amplia gama de sistemas de montaje hacen que la GA 4000AC sea una solución ideal para su aplicación específica.



### 1 Boquillas

Amplia gama de boquillas de pulverización planas (ACF) y redondas (ACR) para obtener resultados de acabado perfectos.

### 2 Cabezales de aire

Rojo: para materiales de baja viscosidad  
Azul: para materiales de alta viscosidad  
Bronce - para una limpieza fácil - sin ajuste de aire del abanico

### 3 Pasador de bloqueo

El pasador de bloqueo nos permite elegir entre sistema con recirculación o no recirculación.

### 4 Cartucho de empaquetadura

La nueva empaquetadura de larga duración en un cartucho para un servicio fácil y rápido.

### 5 Placas base

Las placas base con conexiones laterales / traseras y una placa base para robot, garantizan la máxima flexibilidad.

### 6 Accesorios de montaje

Los diferentes soportes y adaptadores para cada aplicación proporcionan una mayor flexibilidad en el montaje de la pistola.

## Seleccione su pistola AirCoat

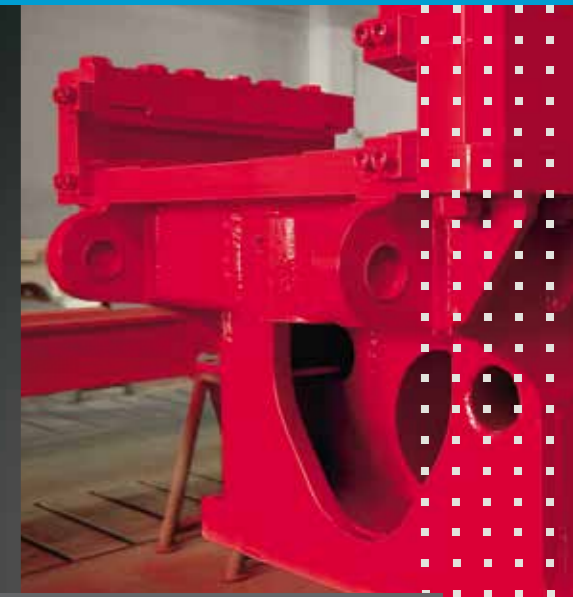
WAGNER ofrece dos versiones diferentes de pistolas automáticas AirCoat.

### Versión con control interno (IC)

Fácil ajuste del abanico de pulverización mediante un tornillo de ajuste en la placa base.

### Versión con control externo (CE)

El abanico se puede ajustar desde el exterior con una válvula remota.



### GA 4000AC Datos técnicos

## GA 4000AC

Datos técnicos	GA 4000ACIC	GA 4000ACEC
Max. presión de material	250 bar / 3,625 psi	250 bar / 3,625 psi
Max. presión de aire	6 bar / 90 psi	6 bar / 90 psi
Velocidad de reacción (abrir o cerrar)	25 ms / 0.025 sec	25 ms / 0.025 sec
Peso (cuerpo de la pistola)	481 g / 17 oz	424 g / 14 oz
Peso (preparada para trabajar*)	678 g / 23 oz	637 g / 22 oz
Conexión de material	BSP 1/4"	BSP 1/4"
Conexión de aire	BSP 1/8"	BSP 1/8"
Max. temperatura de material	80 °C / 176 °F	80 °C / 176 °F
Contacto con el producto	Acero inoxidable	Acero inoxidable
Dimensiones (cuerpo de pistola)	114 / 45 / 45 mm 4.5" / 1.77" / 1.77"	100 / 45 / 45 mm 4" / 1.77" / 1.77"
Dimensiones (preparada para trabajar*)	129 / 47 / 60 mm 5" / 1.85" / 2.36"	115 / 45 / 60 mm 4.5" / 1.77" / 2.36"

\* Incluye cuerpo de pistola, placa base, cabezal de aire y boquilla



## WAGNER Cobra® - No hay límites de aplicación

WAGNER Cobra® es una bomba de doble diafragma de alta presión adecuada para aplicaciones de AirCoat hasta 250 bar. La bomba está completamente sellada de la atmósfera externa. La ausencia de fricción, el mínimo de cizallamiento y casi ninguna pulsación la hacen perfecta para prácticamente cualquier material y aplicación! Una vida útil extremadamente larga garantiza una alta fiabilidad del proceso. Adecuada hasta 5 l/min e ideal para pinturas con base de agua y disolvente, UV y materiales reactivos.



## Pistolas manuales AirCoat

Las pistolas manuales AirCoat de WAGNER logran una excelente calidad de acabado, alta fiabilidad y un diseño de ingeniería para un manejo perfecto. Las pistolas manuales AirCoat de WAGNER son las pistolas más ligeras del mercado y se necesita menos fuerza de gatillo para apertura y cierre, lo que facilita mucho el trabajo diario.



Bombas de pistón  
de alta presión

## WAGNER IceBreaker®

Su excelente durabilidad, muy alta fiabilidad y características únicas hacen que las bombas de pistón IceBreaker de WAGNER sean la opción óptima para casi cualquier aplicación de alta presión. Los motores neumáticos de alto rendimiento aseguran un funcionamiento suave y resultados de revestimiento impecables. La amplia gama de bombas permite que la unidad satisfaga con éxito las necesidades de pequeños talleres, así como las de las grandes industrias. Las bombas son ideales para aplicar pinturas a base de agua y disolventes.

## Una gama completa de sistemas 2K

WAGNER ofrece una amplia gama de sistemas 2K. TwinControl - 1 color / 1 endurecedor / 1 limpieza incluyen todos los elementos necesarios para mezclar el material. La familia FlexControl ofrece características adicionales como cambios automáticos de color, almacenamiento de recetas, interfaces de equipos periféricos y aplicaciones de baja y alta presión con una precisión de mezcla muy alta.



[www.wagner-group.com](http://www.wagner-group.com)