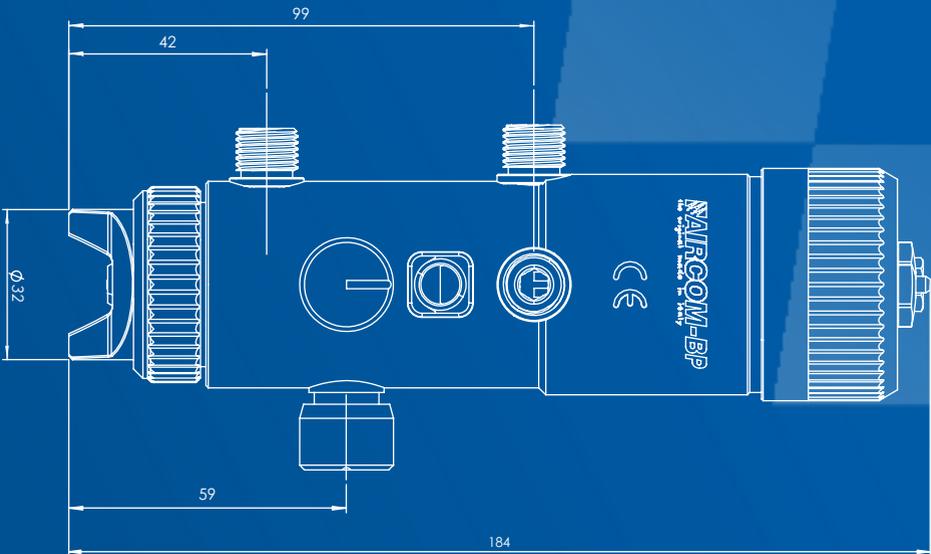


# Manual de instrucciones



mod. BP, BP-X, BP-XC

## MODELOS DISPONIBLES

### **mod. BP**

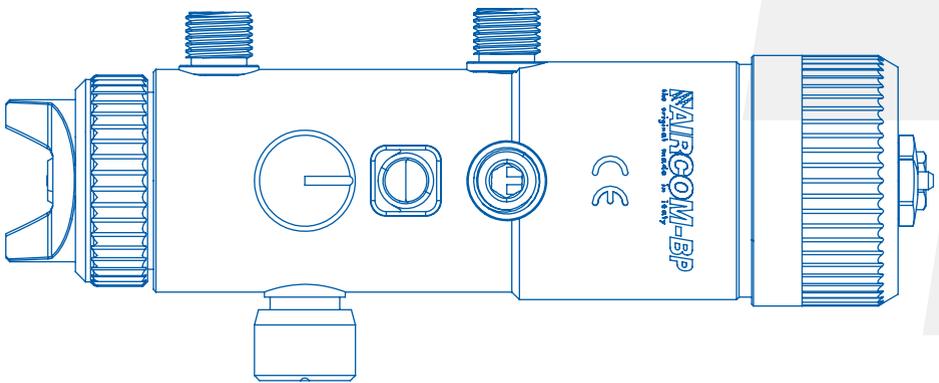
Ajuste del ventilador y del aire de atomización

### **mod. BP-X**

Pasajes internos de acero inoxidable

### **mod. BP-XC**

Pasajes internos y cabeza de rociado de acero inoxidable



# Índice

---

Manual de instrucciones

<b>Advertencias</b>	<b>.04</b>
<b>Mantenimiento y limpieza</b>	<b>.04</b>
<b>Instalación y activación</b>	<b>.05</b>
<b>Datos técnicos</b>	<b>.08</b>
<b>Solución de problemas</b>	<b>.10</b>
<b>Piezas de repuesto y componentes</b>	<b>.11</b>
<b>Calidad certificada</b>	<b>.18</b>
<b>Soporte</b>	<b>.18</b>



## **ADVERTENCIAS!**

Es importante leer y seguir al pie de la letra las instrucciones y las indicaciones de seguridad antes de utilizar el producto.



## **MANUALES**

Puede consultar nuestros manuales en el sitio

**[aircom.it/es/soporte/manuales/](https://aircom.it/es/soporte/manuales/)**

O bien, escanear el código QR que se encuentra aquí a lado.

# ADVERTENCIAS

## PRODUCTOS CORROSIVOS

Nuestras pistolas pueden utilizarse con la mayor parte de los pigmentos a base de agua o solventes para el recubrimiento y el acabado de todo tipo de superficies. Sin embargo, no están diseñados para rociar productos abrasivos y/o corrosivos. Si se van a utilizar productos abrasivos y/o corrosivos, es importante solicitar pistolas hechas con los materiales adecuados para dichas operaciones.

## RIESGO PARA LA SALUD

Algunos productos químicos, a la hora de ser rociados pueden ser perjudiciales y causar irritación o problemas de salud. Es necesario leer atentamente todas las etiquetas e instrucciones de uso del producto. Sólo el personal técnico capacitado debe utilizar el producto, usando gafas de protección al realizar ajustes en la pistola cuando ésta se encuentre funcionando.

# MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

## MANTENIMIENTO

Antes de realizar cualquier trabajo de mantenimiento, vacíe la pistola y desconéctela del suministro de aire comprimido y del alimentador del líquido. Utilice únicamente accesorios, repuestos y piezas originales AIRCOM®: cualquier otro producto no suministrado por AIRCOM® no cuenta con aprobación ni autorización. AIRCOM® no se hace responsable de los daños causados por el uso de repuestos y accesorios no originales.

## LIMPIEZA

Utilice únicamente detergentes líquidos adecuados, que contengan un pH neutro de entre 6 y 8. No utilice ácidos, soluciones alcalinas u otros detergentes que contengan hidróxido de sodio, que son agresivos para limpiar el exterior del cuerpo de la pistola. No sumerja la pistola en limpiadores líquidos que puedan provocar la corrosión del producto. Limpie cuidadosamente todos los lugares a donde pasa el material haciendo que circule agua dentro del circuito de la pintura: una limpieza inadecuada puede causar defectos en la forma del ventilador. Durante la limpieza, evite rayar las superficies de los orificios de las boquillas de aire y de la varilla de medición.  
aircom.it

# INSTALACIÓN

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

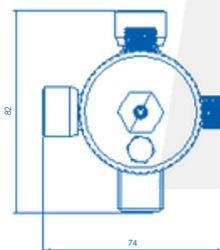
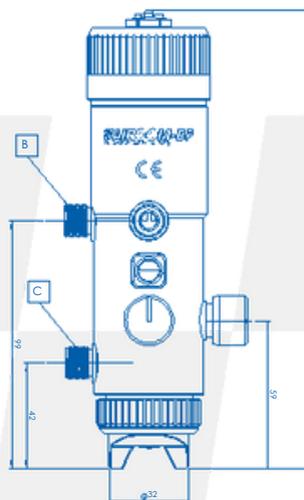
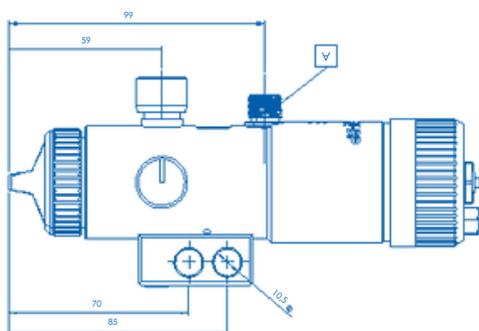
**Diámetro del orificio de contacto:** 10,5 mm.

**Tamaño de las conexiones para la tubería:**

- Entrada de aire de control: **A** = ¼ gas
- Entrada de aire de atomización: **B** = ¼ gas
- Entrada del producto: **C** = ¼ gas

**Peso de la pistola:** 0,920 kg

**Tamaño de la pistola:** ver dimensiones



## TUTORIALES EN VÍDEO ▶

Es posible ver nuestros tutoriales en vídeo en el sitio [aircom.it/es/soporte/videos-tutoriales/](http://aircom.it/es/soporte/videos-tutoriales/)  
O escanear el código QR que se encuentra aquí al lado.



## INSTALACIÓN Y ACTIVACIÓN

Antes de utilizar una nueva pistola o un nuevo producto, limpie con cuidado la pistola utilizando un solvente adecuado. Debe ser alimentado con aire seco, filtrado y regulado a una presión constante.

## INSTRUCCIONES PARA EL MANEJO DE LA PISTOLA

### A

Ø est. X Ø int. tubo = 8 X 6

Apertura del émbolo ≥ 4,0 bar

### B

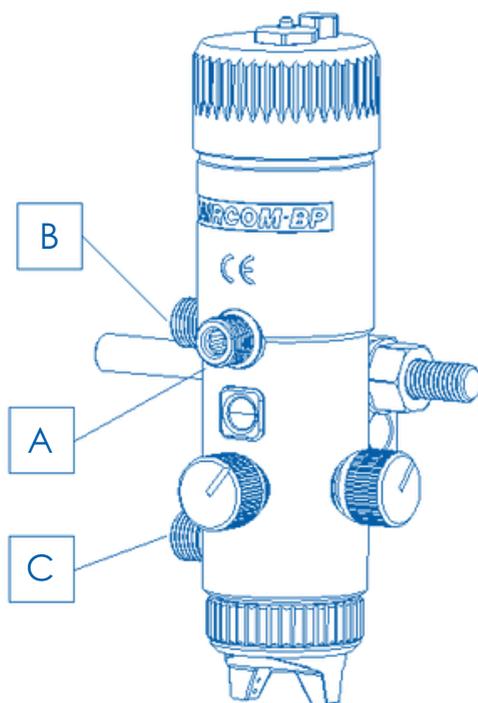
Ø est. X Ø int. tubo = 8 X 6

Atomización: de 1,5 a 3,5 bar

### C

Ø est. X Ø int. tubo = 8 X 6

Entrada del producto



## SECUENCIA DE AJUSTE

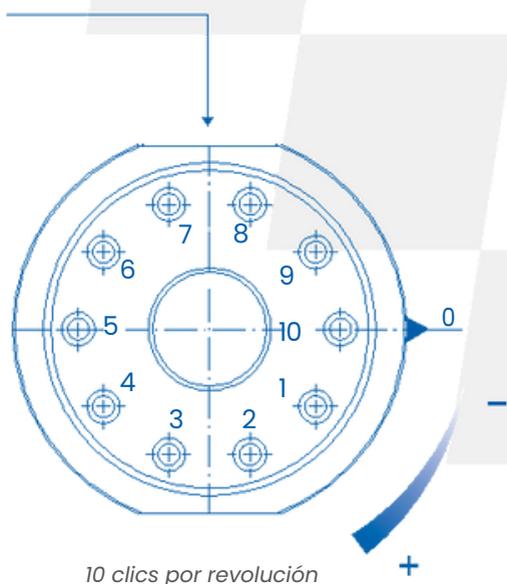
**1.** Fije la pistola al sistema mediante el soporte de sujeción y oriente la boquilla en la dirección de cobertura adecuada.

**2.** Conecte los tubos del aire de atomización, del aire de control y del producto con las uniones indicadas en la página anterior.

**3.** Atornille el volante elem. [1007-42] hasta donde llegue (no forzar al llegar al tope). Accionar el aire de control. Si no sale ninguna gota de pigmento, retire el aire de control y abra el volante elem. [1007-42] con un solo clic. Repita el proceso hasta que aparezca la primera gota.

**4.** Abra el volante elem. [1007-42], accione hasta determinar la cantidad deseada de pigmento.

**5.** Gire el tornillo de ajuste elem. [1007-7] para obtener el rango de atomización deseado.



# DATOS TÉCNICOS

## CABEZA 1007-30-KI

CABEZA Ø BOQUILLA	CLICS	CAPACIDAD DE FLUIDO (g/min)	PRESIÓN DE ATOMIZACIÓN (kg/cm <sup>2</sup> )	CONSUMO DE AIRE (L/min)
1007-30-KI Ø 0,8	4	122	1,5	119
	6	197	1,75	132
1007-30-KI Ø 1,0	5	208	1,85	137
	7	306	2,1	149
1007-30-KI Ø 1,2	6	258	2,35	167
	8	349	2,75	189
1007-30-KI Ø 1,5	6	320	2,85	196
	8	456	3,1	209

### NOTAS

Presión de la bomba 0,8 ÷ 1,0 Kg/cm<sup>2</sup>.

Líquido utilizado para las pruebas: agua. Viscosidad de la copa Ford 4 = 11 seg.

# DATOS TÉCNICOS

## CABEZA 1007-30-ZI

CABEZA Ø BOQUILLA	CLICS	CAPACIDAD DE FLUIDO (g/min)	PRESIÓN DE ATOMIZACIÓN (kg/cm <sup>2</sup> )	CONSUMO DE AIRE (L/min)
1007-30-ZI Ø 0,8	4	122	1,3	109
	6	197	1,5	120
1007-30-ZI Ø 1,0	5	208	1,75	135
	7	306	1,95	145
1007-30-ZI Ø 1,2	6	258	2,0	148
	8	349	2,3	166
1007-30-ZI Ø 1,5	6	320	2,45	180
	8	456	2,8	200

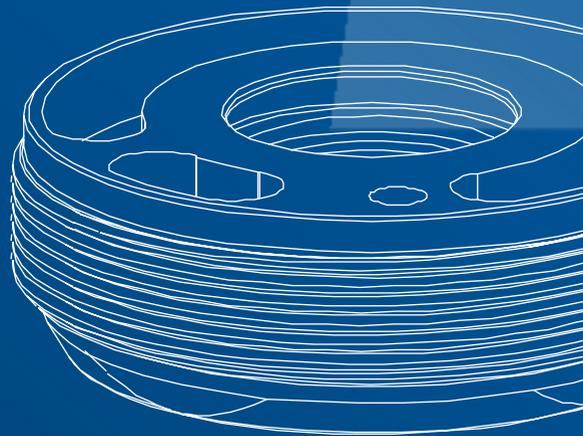
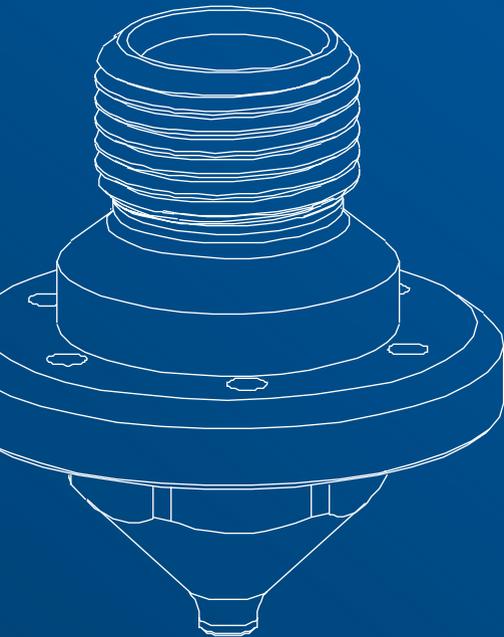
### NOTAS

Presión de la bomba 0,8 ÷ 1,0 Kg/cm<sup>2</sup>.  
Líquido utilizado para las pruebas: agua. Viscosidad de la copa Ford 4 = 11 seg.

# RESOLUCIÓN DE ANOMALÍAS

Anomalia	Problema / Solución
<b>Sin atomización</b>	<p><b>No llega presión a la pistola</b> <i>Verificar el sistema de aire</i></p> <p><b>Válvula elem. [1007-43] desgastada</b> <i>Sustituir la válvula elem. [1007-43] desgastada</i></p>
	<p><b>La cabeza elem. [1007-30], boquilla elem. [1007-2] y varilla elem. [1056-31] están desgastadas.</b> <i>Remplace la cabeza elem. [1007-30], la boquilla elem. [1007-2] y la varilla elem. [1056-31] desgastadas.</i></p>
	<p><b>El producto excede la cantidad necesaria</b> <i>Reducir el flujo de producto</i></p>
	<p><b>No hay producto (caudal demasiado bajo)</b> <i>Agregar producto o reducir la presión del aire de atomización</i></p>
	<p><b>No hay producto en el depósito o las tuberías están obstruidas</b> <i>Llene el depósito o límpielo con solvente</i></p>
<b>Fuga desde la boquilla</b>	<p><b>Volante montado elem. [1007-42] desgastado</b> <i>Sustituir el volante montado elem. [1007-42] desgastado</i></p>
<b>Fuga de aire desde el tornillo de ajuste</b>	<p><b>La junta. Elem. [B]</b> <i>Sustituir la junta. Elem. [B]</i></p>
<b>Fuga de producto a través del respiradero</b>	<p><b>Juego de juntas elem. [1007-46 y 1007-47] desgastado</b> <i>Sustituir el juego de juntas elem. [1007-46 y 1007-47]</i></p>

# Piezas de repuesto y componentes

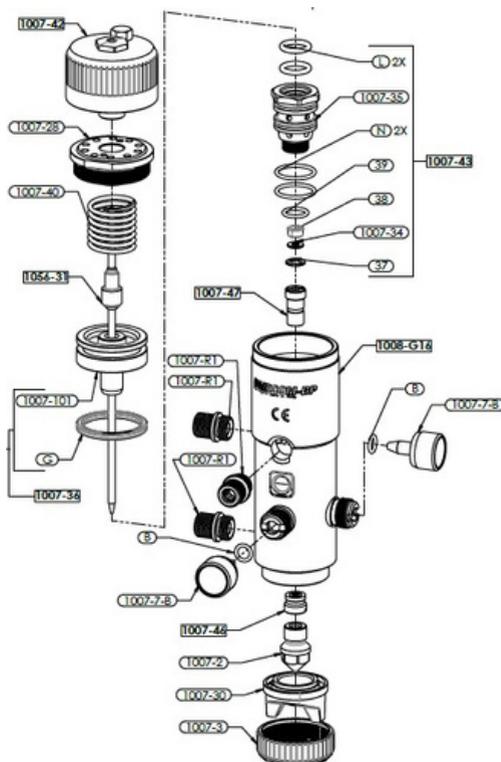


# REPUESTOS

## LISTA DE ELEMENTOS DE DETALLE

- 1007-2** [x1] Boquilla
- 1007-3** [x1] Casquillo
- 1007-7-B** [x2] Tornillo de ajuste
- 1007-28** [x1] Tapa
- 1007-30** [x1] Cabeza
- 1056-31** [x1] Varilla
- 1007-34** [x1] Anillo para cubrir la junta
- 1007-35** [x1] Válvula
- 1007-36** [x1] Émbolo montado
- 37** [x1] Seeger
- 38** [x1] Junta
- 39** [x1] Junta
- 1007-40** [x1] Resorte
- 1007-42** [x1] Volante montado
- 1007-43** [x1] Válvula montada
- 1007-46** [x1] Juego de juntas
- 1007-47** [x1] Juego de juntas
- 1007-101** [x1] Émbolo
- B** [x2] Junta
- G** [x1] Junta
- 1008-G16** [x1] Cuerpo con casquillo interior de latón, válvulas de regulación y bloque de sujeción.
- L** [x2] Junta
- N** [x2] Junta
- 1007-R1** [x3] Unión

*mod. BP*



### NOTA

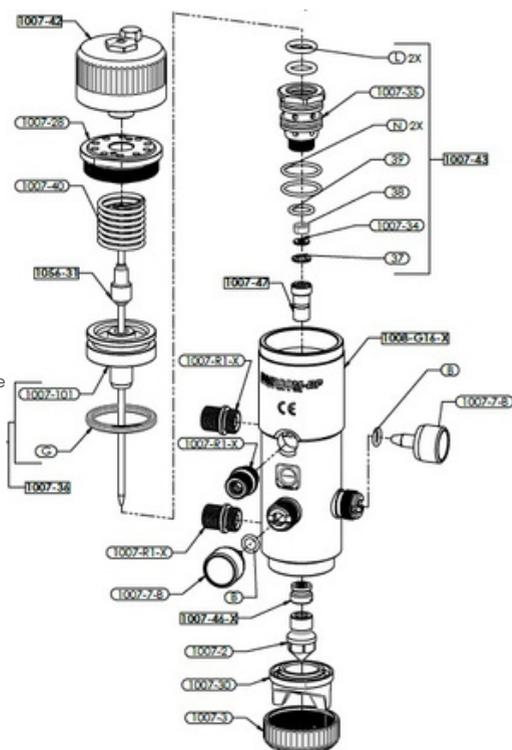
La tapa de protección de la cabeza también está disponible como elemento de repuesto. Consulte la tabla CNN que aparece a continuación, para conocer las cabezas compatibles con su modelo.

# REPUESTOS

## LISTA DE ELEMENTOS DE DETALLE

- 1007-2** [x1] Boquilla
- 1007-3** [x1] Casquillo
- 1007-7-B** [x2] Tornillo de ajuste
- 1007-28** [x1] Tapa
- 1007-30** [x1] Cabeza
- 1056-31** [x1] Varilla
- 1007-34** [x1] Anillo para cubrir la junta
- 1007-35** [x1] Válvula
- 1007-36** [x1] Émbolo montado
  - 37** [x1] Seeger
  - 38** [x1] Junta
  - 39** [x1] Junta
- 1007-40** [x1] Resorte
- 1007-42** [x1] Volante montado
- 1007-43** [x1] Válvula montada
- 1007-46-X** [x1] Juego de juntas en acero inoxidable
- 1007-47** [x1] Juego de juntas
- 1007-101** [x1] Émbolo
  - B** [x2] Junta
  - G** [x1] Junta
- 1008-G16-X** [x1] Cuerpo con casquillo interior de acero inoxidable, válvulas de regulación y bloque de sujeción.
  - L** [x2] Junta
  - N** [x2] Junta
- 1007-R1-X** [x3] Unión en acero inoxidable

## mod. BP-X



### NOTA

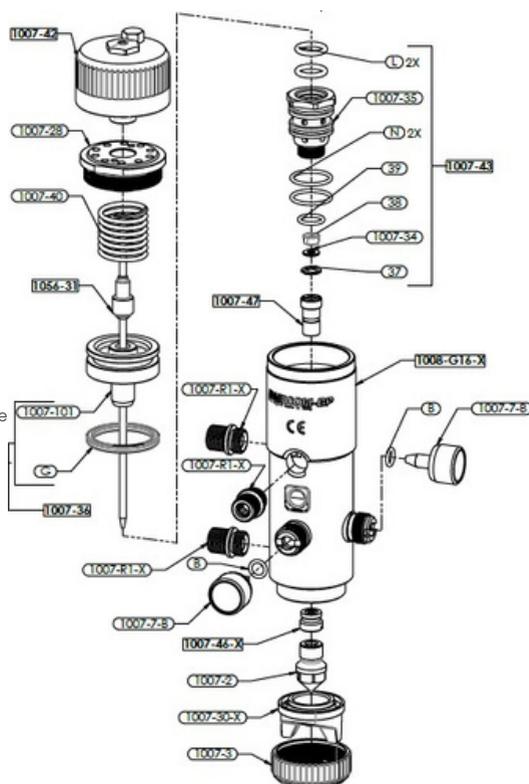
La tapa de protección de la cabeza también está disponible como elemento de repuesto. Consulte la tabla CNN que aparece a continuación, para conocer las cabezas compatibles con su modelo.

# REPUESTOS

## LISTA DE ELEMENTOS DE DETALLE

- 1007-2** [x1] Boquilla
- 1007-3** [x1] Casquillo
- 1007-7-B** [x2] Tornillo de ajuste
- 1007-28** [x1] Tapa
- 1007-30-X** [x1] Cabeza en acero inoxidable
- 1056-31** [x1] Varilla
- 1007-34** [x1] Anillo para cubrir la junta
- 1007-35** [x1] Válvula
- 1007-36** [x1] Émbolo montado
- 37** [x1] Seeger
- 38** [x1] Junta
- 39** [x1] Junta
- 1007-40** [x1] Resorte
- 1007-42** [x1] Volante montado
- 1007-43** [x1] Válvula montada
- 1007-46-X** [x1] Juego de juntas en acero inoxidable
- 1007-47** [x1] Juego de juntas
- 1007-101** [x1] Émbolo
- B** [x2] Junta
- G** [x1] Junta
- 1008-G16-X** [x1] Cuerpo con casquillo interior de acero inoxidable, válvulas de regulación y bloque de sujeción.
- L** [x2] Junta
- N** [x2] Junta
- 1007-R1-X** [x3] Unión en acero inoxidable

## mod. BP-XC



### NOTA

La tapa de protección de la cabeza también está disponible como elemento de repuesto. Consulte la tabla CNN que aparece a continuación, para conocer las cabezas compatibles con su modelo.

# CNN COMPATIBLES

Cap-Nozzle-Needle

**mod. BP, BP-X**

1007-30-KI	CAP	NOZZLE	NEEDLE
 	1007-30-KI-0.8	1007-2-0.8	1056-31-0.8
	1007-30-KI-1.0	1007-2-1.0	1056-31-1.0
	1007-30-KI-1.2	1007-2-1.2	1056-31-1.2
	1007-30-KI-1.5	1007-2-1.5	1056-31-1.5
	1007-30-KI-1.8	1007-2-1.8	1056-31-1.8
	1007-30-KI-2.0	1007-2-2.0	1056-31-2.0
	1007-30-KI-2.2	1007-2-2.2	1056-31-2.2
	1007-30-KI-2.5	1007-2-2.5	1056-31-2.5
	1007-30-KI-3.0	1007-2-3.0	1056-31-3.0

1007-30-ZI	CAP	NOZZLE	NEEDLE
 	1007-30-ZI-0.8	1007-2-0.8	1056-31-0.8
	1007-30-ZI-1.0	1007-2-1.0	1056-31-1.0
	1007-30-ZI-1.2	1007-2-1.2	1056-31-1.2
	1007-30-ZI-1.5	1007-2-1.5	1056-31-1.5
	1007-30-ZI-1.8	1007-2-1.8	1056-31-1.8
	1007-30-ZI-2.0	1007-2-2.0	1056-31-2.0
	1007-30-ZI-2.2	1007-2-2.2	1056-31-2.2
	1007-30-ZI-2.5	1007-2-2.5	1056-31-2.5
	1007-30-ZI-3.0	1007-2-3.0	1056-31-3.0

# CNN COMPATIBLES

Cap-Nozzle-Needle

**mod. BP, BP-X**

1007-30-WI	CAP	NOZZLE	NEEDLE
	1007-30-WI-0.8	1007-2-0.8	1056-31-0.8
	1007-30-WI-1.0	1007-2-1.0	1056-31-1.0
	1007-30-WI-1.2	1007-2-1.2	1056-31-1.2
	1007-30-WI-1.5	1007-2-1.5	1056-31-1.5
	1007-30-WI-1.8	1007-2-1.8	1056-31-1.8
	1007-30-WI-2.0	1007-2-2.0	1056-31-2.0
	1007-30-WI-2.2	1007-2-2.2	1056-31-2.2
	1007-30-WI-2.5	1007-2-2.5	1056-31-2.5
	1007-30-WI-3.0	1007-2-3.0	1056-31-3.0

1007-30-NI	CAP	NOZZLE	NEEDLE
	1007-30-NI-0.8	1007-2-0.8	1056-31-0.8
	1007-30-NI-1.0	1007-2-1.0	1056-31-1.0
	1007-30-NI-1.2	1007-2-1.2	1056-31-1.2
	1007-30-NI-1.5	1007-2-1.5	1056-31-1.5
	1007-30-NI-1.8	1007-2-1.8	1056-31-1.8
	1007-30-NI-2.0	1007-2-2.0	1056-31-2.0
	1007-30-NI-2.2	1007-2-2.2	1056-31-2.2
	1007-30-NI-2.5	1007-2-2.5	1056-31-2.5
	1007-30-NI-3.0	1007-2-3.0	1056-31-3.0

# CNN COMPATIBLES

Cap-Nozzle-Needle

**mod. BP, BP-X**

1007-30-TI	CAP	NOZZLE	NEEDLE
 	1007-30-TI-0.8	1007-2-0.8	1056-31-0.8
	1007-30-TI-1.0	1007-2-1.0	1056-31-1.0
	1007-30-TI-1.2	1007-2-1.2	1056-31-1.2
	1007-30-TI-1.5	1007-2-1.5	1056-31-1.5
	1007-30-TI-1.8	1007-2-1.8	1056-31-1.8
	1007-30-TI-2.0	1007-2-2.0	1056-31-2.0
	1007-30-TI-2.2	1007-2-2.2	1056-31-2.2
	1007-30-TI-2.5	1007-2-2.5	1056-31-2.5
	1007-30-TI-3.0	1007-2-3.0	1056-31-3.0

1007-30-UI *	CAP	NOZZLE	NEEDLE
 	1007-30-UI-0.8	1007-2-U-0.8	1056-31-U-0.8
	1007-30-UI-1.0	1007-2-U-1.0	1056-31-U-1.0
	1007-30-UI-1.2	1007-2-U-1.2	1056-31-U-1.2
	1007-30-UI-1.5	1007-2-U-1.5	1056-31-U-1.5
	1007-30-UI-1.8	1007-2-U-1.8	1056-31-U-1.8
	1007-30-UI-2.0	1007-2-U-2.0	1056-31-U-2.0
	1007-30-UI-2.2	1007-2-U-2.2	1056-31-U-2.2
	1007-30-UI-2.5	1007-2-U-2.5	1056-31-U-2.5
	1007-30-UI-3.0	1007-2-U-3.0	1056-31-U-3.0

\* autolimpiante

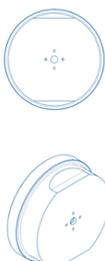
# CNN COMPATIBLES

Cap-Nozzle-Needle

**mod. BP, BP-X**

1007-30-SF	CAP	NOZZLE	NEEDLE
	1007-30-SF-0.8	1007-2-0.8	1056-31-0.8
	1007-30-SF-1.0	1007-2-1.0	1056-31-1.0
	1007-30-SF-1.2	1007-2-1.2	1056-31-1.2
	1007-30-SF-1.5	1007-2-1.5	1056-31-1.5
	1007-30-SF-1.8	1007-2-1.8	1056-31-1.8
	1007-30-SF-2.0	1007-2-2.0	1056-31-2.0
	1007-30-SF-2.2	1007-2-2.2	1056-31-2.2
	1007-30-SF-2.5	1007-2-2.5	1056-31-2.5
	1007-30-SF-3.0	1007-2-3.0	1056-31-3.0

**mod. BP-XC**

1007-30-SFX	CAP	NOZZLE	NEEDLE
	1007-30-SFX-0.8	1007-2-0.8	1056-31-0.8
	1007-30-SFX-1.0	1007-2-1.0	1056-31-1.0
	1007-30-SFX-1.2	1007-2-1.2	1056-31-1.2
	1007-30-SFX-1.5	1007-2-1.5	1056-31-1.5
	1007-30-SFX-1.8	1007-2-1.8	1056-31-1.8
	1007-30-SFX-2.0	1007-2-2.0	1056-31-2.0
	1007-30-SFX-2.2	1007-2-2.2	1056-31-2.2
	1007-30-SFX-2.5	1007-2-2.5	1056-31-2.5
	1007-30-SFX-3.0	1007-2-3.0	1056-31-3.0

# CNN COMPATIBLES

Cap-Nozzle-Needle

**mod. BP-XC**

1007-30-KX	CAP	NOZZLE	NEEDLE
 	1007-30-KX-0.8	1007-2-0.8	1056-31-0.8
	1007-30-KX-1.0	1007-2-1.0	1056-31-1.0
	1007-30-KX-1.2	1007-2-1.2	1056-31-1.2
	1007-30-KX-1.5	1007-2-1.5	1056-31-1.5
	1007-30-KX-1.8	1007-2-1.8	1056-31-1.8
	1007-30-KX-2.0	1007-2-2.0	1056-31-2.0
	1007-30-KX-2.2	1007-2-2.2	1056-31-2.2
	1007-30-KX-2.5	1007-2-2.5	1056-31-2.5
	1007-30-KZ-3.0	1007-2-3.0	1056-31-3.0

1007-30-ZX	CAP	NOZZLE	NEEDLE
 	1007-30-ZX-0.8	1007-2-0.8	1056-31-0.8
	1007-30-ZX-1.0	1007-2-1.0	1056-31-1.0
	1007-30-ZX-1.2	1007-2-1.2	1056-31-1.2
	1007-30-ZX-1.5	1007-2-1.5	1056-31-1.5
	1007-30-ZX-1.8	1007-2-1.8	1056-31-1.8
	1007-30-ZX-2.0	1007-2-2.0	1056-31-2.0
	1007-30-ZX-2.2	1007-2-2.2	1056-31-2.2
	1007-30-ZX-2.5	1007-2-2.5	1056-31-2.5
	1007-30-ZX-3.0	1007-2-3.0	1056-31-3.0

## CALIDAD CERTIFICADA

### CERTIFICACIONES

Todos los productos AIRCOM® se encuentran certificados de acuerdo con la norma EN 13 966 - 1 (VDMA-Einheitsblatt 24 366) y según los parámetros de eficiencia de transferencia.



### INSERCIÓN TRICOLOR

Cada pistola está marcada con un sello de tres colores tridimensional. Éste representa una garantía adicional de autenticidad y del estilo italiano ya que únicamente está presente en las pistolas originales AIRCOM®.



## SOPORTE

### ¿NECESITAS AYUDA?

Estamos a su disposición.



+39 0124 5154 44



[aircom@aircom.it](mailto:aircom@aircom.it)



Asistencia en línea

AIRCOM



DISCOVER ALL PRODUCTS



[aircom.it](http://aircom.it)

Follow us

