



**Chicago  
Pneumatic**



**Productos de alto  
rendimiento.  
¡Diseñados para Usted!**

**Perforadoras de roca, cinceladores  
rotativos, perforadoras de sondeo**



# Perforadores de roca, cinceladores rotativos

La gama de perforadores ligeros y compactos de CP incluyen herramientas capaces de perforar agujeros desde 8 a 44 mm y su uso está destinado a aplicaciones ligeras.

El CP 0009 es el "padre" de los perforadores rotativos pequeños. Se trata de una de las herramientas neumáticas disponible en el mercado más copiada ya que ningún otro diseño ha podido superar su rendimiento en esta clase de perforadores pequeños y fáciles de utilizar. Es el producto estrella que ha convertido a Chicago Pneumatic en la marca líder de herramientas neumáticas en Estados Unidos.

En aplicaciones donde se requiriera más potencia, el CP 0014 sería la herramienta ideal a utilizar.

## CP 0009

- Excelente relación potencia-peso para una perforación de agujeros más fácil y rápida que la que ofrecen los cinceladores rotativos eléctricos de su clase
- Retenedor de liberación rápida para un cambio de puntero rápido y sencillo que se adapta a los distintos tipos de trabajos de perforación y cincelado
- Engrasador integrado que ofrece lubricación continua
- Regulador que permite un control preciso
- Bajo consumo de aire
- Versiones A y F con botón de liberación de rotación, que convierte a la máquina perforadora en un cincelador
- Versiones AC, CS y ES que permite cambiar la herramienta para convertir el perforador en un cincelador
- Pistón amortiguado que ofrece un funcionamiento suave y una vida útil más larga
- Silenciador disponible para la reducción del ruido
- Rotación a derecha
- Equipado con un adaptador SDS, el CP 0009 puede utilizarse con brocas de martillo eléctrico
- El CP 0009 se utiliza para la perforación de agujeros de 8 a 25 mm de diámetro y hasta 300 mm de profundidad. Si embargo, para diámetros superiores a 25 mm, recomendamos realizar en primer lugar perforar un barreno guía para evitar un desgaste excesivo
- Pequeño, fácil de manejar

## CP 0014

- Alta relación potencia-peso
- Pistón con seis ranuras que ofrece amplia superficie para soportar el esfuerzo de la rotación, lo que alarga la vida útil
- Pistón amortiguado que ofrece un funcionamiento suave y una vida útil más larga
- Retenedor de resorte
- Empuñadura en "D" con gatillo exterior
- Depósito de aceite integrado, de gran capacidad en la empuñadura que proporciona lubricación continua
- Regulador que permite un control preciso
- Silenciador disponible para la reducción del ruido
- Rotación a derechas



CP 0009  
Botón de liberación de rotación



CP 0009 A



CP 0014 RR



CP 0009 CS



CP 0014 RRBS

# CP 0009 y CP 0014

## CP 0009

Los versátiles cinceladores rotativos CP 0009 son máquinas ideales para una amplia gama de trabajos de mantenimiento y construcción como, por ejemplo:

- Perforación, picado o cincelado de paredes de hormigón
- Perforación en techos para la suspensión de conductos de ventilación en edificios, minas, túneles, etc
- Perforación de agujeros en placas, monumentos, lápidas, etc., para la inserción de tornillos, tapones, etc
- Como cincelador, estas herramientas pueden utilizarse para el picado, escarificación, descascarillado y limpieza de soldaduras
- Perforación de agujeros y picado en las industrias de la calefacción, agua y saneamientos y en instalaciones eléctricas

## CP 0014

Es perfecto para trabajos de perforación que requieran capacidades superiores a las del CP 0009 y en lugares en los que una herramienta de grandes dimensiones sería pesada y difícil de manejar, el CP 0014 es la herramienta ideal. Como perforadora de roca con una capacidad de perforación de hasta 0,6 m (más si las condiciones son favorables), se puede utilizar para:

- Aplicaciones de atornillamiento de, por ejemplo, pernos con tornillo y colocación de pernos en trabajos de cimentación



- Realización de barrenos en canteras
- Colocación de pernos en trabajos de cimentación
- Taponamiento
- Realización de barrenos de demolición y de colocación de señales
- Perforación en hormigón, granito, piedra caliza y ladrillo
- Como cincelador para el picado de hormigón, agrande de cavidades y rebaje de superficies

| Cinceladores rotativos CP   |                  | CP 0009 A                             | CP 0009 AC                            | CP 0009 CS                            | CP 0009 E                             | CP 0009 ES                            | CP 0009 F                             | CP 0014 RR        | CP 0014 RRBS      |
|---|------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Peso  | kg               | 4,0                                   | 4,0                                   | 4,5                                   | 4,0                                   | 4,5                                   | 4,0                                   | 6,5               | 7,0               |
| Longitud  | mm               | 375                                   | 375                                   | 380                                   | 375                                   | 380                                   | 375                                   | 480               | 470               |
| Consumo de aire   | l/s              | 9                                     | 9                                     | 9                                     | 9                                     | 9                                     | 9                                     | 22                | 22                |
| Golpes por minuto   | gpm              | 3420                                  | 3420                                  | 3420                                  | 3420                                  | 3420                                  | 3420                                  | 2520              | 2520              |
| Velocidad de rotación   | rpm              | 189                                   | 189                                   | 189                                   | 189                                   | 189                                   | 189                                   | 165               | 165               |
| Velocidad de perforación  | mm/min           | 180 <sup>2)</sup> / 160 <sup>3)</sup> | 180 <sup>2)</sup> / 160 <sup>3)</sup> | 180 <sup>2)</sup> / 160 <sup>3)</sup> | 180 <sup>2)</sup> / 160 <sup>3)</sup> | 180 <sup>2)</sup> / 160 <sup>3)</sup> | 180 <sup>2)</sup> / 160 <sup>3)</sup> | 125 <sup>4)</sup> | 125 <sup>4)</sup> |
| Diámetro máx. de perforación  | mm               | 32                                    | 32                                    | 32                                    | 32                                    | 32                                    | 32                                    | 44                | 44                |
| Profundidad máx. de perf. <sup>5)</sup>                                       | mm               | 450                                   | 450                                   | 450                                   | 450                                   | 450                                   | 450                                   | 650               | 650               |
| Entrada de aire   | pulg.            | 3/8" NPTF                             | 3/8" NPTF                             | 3/8" BSP                              | 3/8" BSP                              | 3/8" BSP                              | 3/8" NPTF                             | 3/8" NPTF         | 3/8" BSP          |
| Silenciador incluido  |                  | No                                    | No                                    | Sí                                    | No                                    | Sí                                    | No                                    | No                | Sí                |
| Nivel de vibraciones en 3 ejes (ISO28927-10) Rotura/perforación <sup>1)</sup> | m/s <sup>2</sup> | 20,2 / 21,2                           | 20,2 / 21,2                           | 20,2 / 21,2                           | 20,2 / 21,2                           | 20,2 / 21,2                           | 20,2 / 21,2                           | 35,4 / 45,3       | 35,4 / 45,3       |
| Nivel de ruido garantizado (2000/14/CE) <sup>1)</sup>                         | dB(A)            | -                                     | -                                     | 103                                   | -                                     | 103                                   | -                                     | -                 | -                 |
| Nivel de presión acústica (ISO 11203) <sup>1)</sup>                           | dB(A)            | -                                     | -                                     | 88                                    | -                                     | 88                                    | -                                     | -                 | -                 |
| Tipo de retén   |                  | Cambio rápido                         | Cambio rápido                         | Cambio rápido                         | Cambio rápido                         | Cambio rápido                         | Cambio rápido                         | Resorte           | Resorte           |
| Tamaño de portaherramienta  | mm               | Red. 19x95                            | Red. 19x95                            | Red. 19x95                            | Red. 19x14.7 Hex. x89                 | Red. 19x14.7 Hex. x89                 | Ranura                                | Hex. 22x82,5      | Hex. 22x82,5      |
| Designación   |                  | T022083                               | Z0027413                              | T022322                               | T022180                               | T022330                               | T022511                               | T022173           | T022321           |

<sup>1)</sup> **Importante:** la información completa sobre las mediciones está disponible en las Instrucciones de seguridad y funcionamiento del producto (designación 9800 0547 90). Puede encontrarse en [www.cprntshop.com](http://www.cprntshop.com)

<sup>2)</sup> Perforación con 19 mm en granito (usar solo como guía)

<sup>3)</sup> Perforación con 19 mm en hormigón (usar solo como guía)

<sup>4)</sup> Perforación con 31 mm en roca dura/hormigón (usar solo como guía)

<sup>5)</sup> Dependiendo del material a perforar

# Perforadoras de roca, perforadoras de sondeo

Las perforadoras de roca de Chicago Pneumatic son las herramientas ideales para todo tipo de trabajos que requieran equipos de perforación “de mano”. Las perforadoras de CP poseen un diseño ergonómico y un bajo consumo de aire que son muy apreciados. Sus suaves contornos, escapes laterales y su parte trasera plana las convierten en herramientas fáciles de manejar. Una gran resistencia, alto rendimiento y bajos costes de

mantenimiento son factores esenciales en los trabajos que se realizan en las canteras. El diseño de CP incluye una válvula y un concepto de cilindro de una calidad superior que ayuda a mantener una velocidad constante de perforación y alarga la vida útil de la herramienta. Las piezas principales permanecen protegidas constantemente gracias a su sistema de lubricación continua.

## CP 0022

- Retenedor de resorte que mantiene el peso en el mínimo
- Potente y ligera
- Bajo consumo de aire
- Regulador de puesta en marcha y barrido combinados que facilitan su control

### Opciones:

- Silenciador

## CP 0032 – CP 0069

- Retenedor resistente que ofrece una sujeción adicional en el emboquille y reduce el desgaste
- Regulador de barrido que ofrece una limpieza óptima en agujeros profundos
- Engrasador integrado, que ofrece una lubricación continua
- Lubricación eficaz
- Control gradual de puesta en marcha que asegura precisión al perforar agujeros

- Perforación a alta velocidad
- Bajo mantenimiento

### Opciones:

- Silenciador
- Perforación con barrido por agua



CP 0022



CP 0032



CP 0069  
– Las mismas características que el CP 0032 pero aún más potente

| Perforadoras de roca CP                                    |                  | CP 0022        | CP 0022        | CP 0032        | CP 0032        | CP 0032 S      | CP 0032        | CP 0069        | CP 0069        | CP 0069 WET    |
|--|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Peso   | kg               | 15             | 15             | 24,5           | 25,5           | 28             | 25,5           | 27,5           | 27,5           | 29             |
| Longitud   | mm               | 475            | 500            | 560            | 575            | 575            | 575            | 610            | 610            | 620            |
| Consumo de aire  | l/s              | 22             | 22             | 48             | 48             | 48             | 48             | 61             | 61             | 61             |
| Golpes por minuto  | gpm              | 2220           | 2220           | 1980           | 1980           | 1980           | 1980           | 1860           | 1860           | 1860           |
| Diámetro del pistón  | mm               | 60             | 60             | 67             | 67             | 67             | 67             | 70             | 70             | 70             |
| Longitud de carrera  | mm               | 44             | 44             | 51             | 51             | 51             | 51             | 67             | 67             | 67             |
| Velocidad de rotación                                      | rpm              | 232            | 232            | 180            | 180            | 180            | 180            | 210            | 210            | 210            |
| Velocidad de perforación <sup>5)</sup>                     | mm/min           | 150            | 150            | 230            | 230            | 230            | 230            | 260            | 260            | 260            |
| Diámetro máx. de perforación                               | mm               | 43             | 43             | 50             | 50             | 50             | 50             | 62             | 62             | 62             |
| Profundidad máx. de perf                                   | mm               | 2400           | 2400           | 3000           | 3000           | 3000           | 3000           | 6000           | 6000           | 6000           |
| Entrada de aire  | pulg.            | 1/2" giratoria | 1/2" giratoria | 3/4" giratoria | 3/4" giratoria | 3/4" giratoria | 3/4" giratoria | 3/4" giratoria | 3/4" giratoria | 3/4" giratoria |
| Silenciador incluido                                       |                  | No             | No             | Opcional       | Opcional       | Si             | Opcional       | Opcional       | Opcional       | Opcional       |
| Nivel de vibraciones en 3 ejes (ISO28927-10) <sup>1)</sup> | m/s <sup>2</sup> | 25,7           | 25,7           | 21,9           | 21,9           | 21,9           | 21,9           | 29,0           | 29,0           | 29,0           |
| Nivel de ruido garantizado (2000/14/CE) <sup>1)</sup>      | dB(A)            | 116            | 116            | 122            | 122            | 114            | 122            | 124            | 124            | 124            |
| Nivel de presión acústica (ISO 11203) <sup>1)</sup>        | dB(A)            | 106            | 106            | 111            | 111            | 103            | 111            | 113            | 113            | 113            |
| Tamaño de portaherramienta                                 | mm               | Hex. 22x82,5   | Hex. 22x108    | Hex. 22x82,5   | Hex. 22x108    | Hex. 22x108    | Hex. 25x108    | Hex. 22x108    | Hex. 25x108    | Hex. 22x108    |
| Designación  |                  | 8900 0020 01   | 8900 0020 02   | T022318        | T022117        | T025431        | T022319        | T006661        | T022259        | T025423        |

<sup>1)</sup> Importante: la información completa sobre las mediciones está disponible en las Instrucciones de seguridad y funcionamiento del producto (designación 9800 0901 90). Puede encontrarse en [www.cpprintshop.com](http://www.cpprintshop.com)

<sup>2)</sup> Perforación con 31 mm en roca dura/hormigón (usar solo como guía)

<sup>3)</sup> Dependiendo del material a perforar

## CP 0022, 0032 y 0069

### CP 0022 – “Perforadora pequeña”

La CP 0022 ofrece una óptima combinación, es ligera y potente lo que la convierte en la herramienta ideal para aplicaciones generales de perforación de:

- Trabajos de mantenimiento
- Obras públicas
- Perforación desde andamios

Es particularmente útil donde el suministro de aire es limitado y donde el peso de la herramienta es un factor determinante.

### CP 0032 – “Perforadora media”

La CP 0032 es una herramienta excelente dentro de su clase. Esta máquina es ideal para:

- Perforación en agujeros de voladuras
- Trabajos de excavación
- Chimeneas
- Perforación en canteras
- Perforación en banco
- Construcción de carreteras

La CP 0032 es, con mucho, la primera elección de los contratistas en Estados Unidos, por la ergonomía del diseño y el alto rendimiento de una herramienta de tan solo 25 kg y 48 l/s de consumo de aire. La CP 0032 se utiliza en las canteras más difíciles de todo el mundo.

### CP 0069 – “Perforadora pesada”

La CP 0069 es una máquina para trabajos más pesados y donde la velocidad de penetración sea de gran importancia. Su potencia de impacto es muy alta y se combina también con una alta velocidad de perforación lo que le confiere una excelente capacidad de limpieza de agujeros.

Aplicaciones típicas:

- Perforación en agujeros de voladuras
- Trabajos de excavación
- Chimeneas
- Perforación en canteras
- Perforación en banco
- Construcción de carreteras



El peso adicional de la CP 0069 ayuda a mantener la punta abajo cuando se perfora, lo que demanda menor esfuerzo por parte del operario. Para la perforación manual de agujeros más grandes y profundos, la elección es la CP 0069.

### CP 0032 y CP 0069 para perforación con barrido de agua

Tanto la CP 0032, como la CP 0069 pueden utilizarse con barrido de agua. Ambas poseen un cilindro termotratado con una camisa de acero recambiable. La descarga se realiza a través de dos tubos concéntricos, el exterior para el aire y el interior para el agua. Esto quiere decir que la descarga de aire se produce en cuanto se conecta el aire comprimido. Su diseño evita la entrada de agua en el mecanismo de percusión de la perforadora de roca.

La CP 0032 y CP 0069 WET son las mismas que las perforadoras para trabajo en seco, excepto que poseen un puerto de entrada de agua adicional y un tubo de descarga en el interior. Todas las máquinas están equipadas con una conexión de aire de 20 mm (3/4”) y una de 12,5 mm (1/2”) para el agua. Tanto la CP 0032, como la CP 0069 pueden convertirse para perforación con barrido de agua mediante un kit.

Kits de conversión: **CP 0032** = R 147457  
**CP 0069** = Z 6544438

# Barrenas

## CP 0009 A, AC, CS

Buje: Rd 19 x 95 mm



| Descripción | Diámetro de la barrena | Profundidad de perforación | Longitud total | Designación  |
|-------------|------------------------|----------------------------|----------------|--------------|
| Barrena     | 13 mm                  | 200 mm                     | 330 mm         | 3083 4150 00 |
| Barrena     | 16 mm                  | 200 mm                     | 330 mm         | 3083 4151 00 |
| Barrena     | 16 mm                  | 300 mm                     | 430 mm         | 3083 4151 10 |
| Barrena     | 16 mm                  | 450 mm                     | 580 mm         | 3083 4151 20 |
| Barrena     | 19 mm                  | 200 mm                     | 330 mm         | 3083 4152 00 |
| Barrena     | 19 mm                  | 300 mm                     | 430 mm         | 3083 4152 10 |
| Barrena     | 19 mm                  | 450 mm                     | 580 mm         | 3083 4152 20 |
| Barrena     | 22 mm                  | 200 mm                     | 330 mm         | 3083 4153 00 |
| Barrena     | 22 mm                  | 300 mm                     | 430 mm         | 3083 4153 10 |
| Barrena     | 22 mm                  | 450 mm                     | 580 mm         | 3083 4153 20 |
| Barrena     | 25 mm                  | 200 mm                     | 330 mm         | 3083 4154 00 |
| Barrena     | 25 mm                  | 300 mm                     | 430 mm         | 3083 4154 10 |
| Barrena     | 25 mm                  | 450 mm                     | 580 mm         | 3083 4154 20 |
| Barrena     | 28 mm                  | 300 mm                     | 430 mm         | 3083 4155 10 |
| Barrena     | 28 mm                  | 450 mm                     | 580 mm         | 3083 4155 20 |
| Barrena     | 32 mm                  | 300 mm                     | 430 mm         | 3083 4156 10 |
| Barrena     | 32 mm                  | 450 mm                     | 580 mm         | 3083 4156 20 |



| Descripción     | Ancho de hoja | Longitud de trabajo | Longitud total | Designación  |
|-----------------|---------------|---------------------|----------------|--------------|
| Puntero         | -             | 150 mm              | 255 mm         | 3083 4160 00 |
| Puntero         | -             | 275 mm              | 380 mm         | 3083 3261 00 |
| Cincel estrecho | -             | 150 mm              | 255 mm         | 3083 4161 00 |
| Cincel estrecho | -             | 275 mm              | 380 mm         | 3083 3262 00 |
| Cincel ancho    | 75 mm         | 150 mm              | 255 mm         | 3083 4165 00 |

## CP 0009 ES

Buje: R 19 – H 14.7 x 89 mm



| Descripción | Diámetro de la barrena | Profundidad de perforación | Longitud total | Designación  |
|-------------|------------------------|----------------------------|----------------|--------------|
| Barrena*    | 8 mm                   | 80 mm                      | 110 mm         | 0701 0808 00 |
| Barrena*    | 10 mm                  | 100 mm                     | 130 mm         | 0701 1010 00 |
| Barrena*    | 12 mm                  | 120 mm                     | 150 mm         | 0701 1212 00 |
| Barrena     | 16 mm                  | 150 mm                     | 250 mm         | 0700 1416 32 |
| Barrena     | 19 mm                  | 230 mm                     | 330 mm         | 0700 2019 32 |
| Barrena     | 22 mm                  | 230 mm                     | 330 mm         | 0700 2022 32 |
| Barrena     | 25 mm                  | 230 mm                     | 330 mm         | 0700 2025 32 |
| Barrena     | 32 mm                  | 330 mm                     | 430 mm         | 0700 3032 32 |
| Barrena     | 38 mm                  | 330 mm                     | 430 mm         | 0700 3038 32 |

\*Utilizar con adaptador de buje

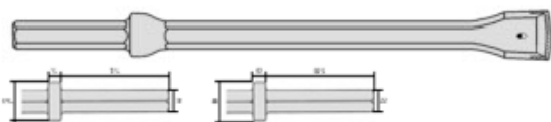
| Descripción       | Longitud total | Designación  |
|-------------------|----------------|--------------|
| Adaptador de buje | 125 mm         | 0701 1001 32 |
| Bloque eyector    |                | 3085 0210 00 |



| Descripción     | Anchura de herramienta | Longitud de trabajo | Longitud total | Designación  |
|-----------------|------------------------|---------------------|----------------|--------------|
| Puntero         | -                      | 210 mm              | 300 mm         | 3083 3263 00 |
| Cincel estrecho | -                      | 210 mm              | 300 mm         | 3083 3264 00 |

## CP 0014, CP 0022

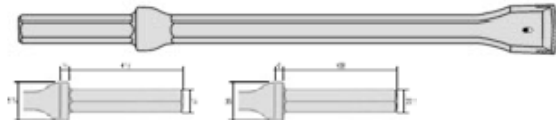
Buje: Hex 22 x 82.5 mm



| Diámetro de la barrena | Long.   | Designación    |
|------------------------|---------|----------------|
| 41 mm                  | 600 mm  | 715-0641,05-02 |
| 40 mm                  | 800 mm  | 715-0840,05-02 |
| 40 mm                  | 1200 mm | 715-1240,05-02 |
| 39 mm                  | 1600 mm | 715-1639,05-02 |

## CP 0022, CP 0032, CP 0069

Buje: Hex 22 x 108 mm



| Diámetro de la barrena | Long.  | Designación    |
|------------------------|--------|----------------|
| 32 mm                  | 400 mm | 714-0432,05-02 |
| 35 mm                  | 400 mm | 714-0435,05-02 |
| 38 mm                  | 800 mm | 714-0838,05-02 |

# Accesorios



## Separador de agua

- Minimiza la entrada de agua en el sistema de línea de aire para evitarla corrosión
- Principio de fuerza centrífuga para recoger el agua del aire
- Vaciado automático del agua condensada

| Descripción                | Conexión de manguera | Caudal de aire | Designación  |
|----------------------------|----------------------|----------------|--------------|
| Versión europea (3/4" BSP) | 20 mm                | máx. 61 l/s    | 8900 0050 00 |
| Versión US (3/4" NPT)      | 20 mm                | máx. 61 l/s    | 8900 0050 01 |



## Engrasador 43, Engrasador 1300

- Para aceites sintéticos y minerales
- Premontado con acoplamientos de garra
- Eyector para una lubricación continua y controlada
- Toma con complejo diseño doblado para garantizar el suministro de aceite independientemente de la posición del engrasador
- Válvula de retención integrada para impedir la introducción del aceite en la línea de aire cuando el sistema está despresurizado
- Regulador integrado para adaptar la cantidad de aceite a las condiciones de trabajo

| Descripción                                | Diámetro interior de manguera | Caudal de aire | Volumen de aceite | Designación  |
|--|-------------------------------|----------------|-------------------|--------------|
| Engrasador 1300 - Versión europea (1" BSP) | 25 mm                         | 15 - 140 l/s   | 1,3 l             | 8900 0050 02 |
| Engrasador 43 - Versión US (1" NPT)        | 25 mm                         | 15 - 140 l/s   | 1,3 l             | 8900 0050 07 |



## Mangueras planas Red-X

- Peso inferior en comparación con las mangueras de caucho convencionales
- Se mantiene planas y flexibles cuando no están presurizadas lo que facilita su manipulación y preparación
- Alta presión de rotura y resistencia a la tracción

| Rollos de mangueras |                                |                         |                   |        |              |
|---------------------|--------------------------------|-------------------------|-------------------|--------|--------------|
| Diámetro interior   | Longitud del rollo de manguera | Presión máx. de trabajo | Presión de rotura | Grosor | Designación  |
| 19 mm               | 60 m                           | 20 bar                  | 100 bar           | 2,0 mm | 8900 0050 10 |
| 25 mm               | 60 m                           | 20 bar                  | 100 bar           | 2,5 mm | 8900 0050 20 |

| Mangueras premontadas con acoplamientos de garra y abrazaderas |                   |          |              |
|--|-------------------|----------|--------------|
| Descripción  | Diámetro interior | Longitud | Designación  |
| Acoplamientos de garra europeos                                | 19 mm             | 20 m     | 8099 0050 09 |
| Acoplamientos de garra europeos                                | 25 mm             | 20 m     | 8900 0050 23 |
| Acoplamientos de garra US                                      | 19 mm             | 15 m     | 8900 0050 08 |
| Acoplamientos de garra US                                      | 25 mm             | 15 m     | 8900 0050 24 |



## Aceite para perforadoras de roca CP Airolene Plus

- Fácilmente biodegradable
- Excelentes propiedades anticorrosión y antidesgaste
- Reduce el riesgo de rayaduras y abrasión
- Baja sensibilidad a los cambios de temperatura

| Descripción       | Volumen de aceite | Part number  |
|-------------------|-------------------|--------------|
| Garrafa de 4 lts. | 4 l               | 8099 0201 03 |
| Bidón 4 x 4 l     | 16 l              | 8099 0201 85 |



## Más de 100 años de experiencia

Desde 1901 el nombre de Chicago Pneumatic ha sido sinónimo de herramientas y equipos de alto rendimiento diseñados para una amplia gama de aplicaciones. En la actualidad, Chicago Pneumatic tiene presencia global y cuenta con centros locales para clientes en todo el mundo. Las herramientas y compresores neumáticos de Chicago Pneumatic se han diseñado para satisfacer las necesidades de los mercados industriales, del servicio automovilístico y de la construcción. Todos los días desarrollamos y fabricamos nuevos productos con la intención de satisfacer sus requisitos actuales y futuros.

Para obtener más información sobre nuestra amplia gama de herramientas, herramientas hidráulicas, compresores industriales y portátiles, accesorios y equipos para talleres, visite [www.cp.com](http://www.cp.com).

Si desea obtener más información y una copia del catálogo completo de CP, póngase en contacto con:

Siempre se deben utilizar piezas originales. Cualquier fallo o defecto originado por la utilización de piezas no originales produce la consecuente pérdida de garantía.