

Industria de Talleres de Neumáticos

Soluciones Avanzadas para Neumáticos



People.
Passion.
Performance.



Chicago
Pneumatic

Chicago Pneumatic proporciona una solución completa para talleres de neumáticos

Para todos los tipos de vehículos



**2 y 3
Ruedas**



**Vehículos de
Pasajeros**



**Camionetas y
Furgonetas**



**Camiones Ligeros
y Medianos**



**Camiones Pesados
y Autobuses**



**Maquinaria Agrícola
y Off-Road**



Chicago Pneumatic posee una solución completa para todas sus necesidades de cambio de neumáticos

En cada paso del camino, estamos a su disposición para proporcionarle todo el equipo, las herramientas y los accesorios necesarios para su trabajo diario. Desde levantar el vehículo hasta el desajuste y apriete de pernos, ofrecemos una gama completa de soluciones para equipar su taller.

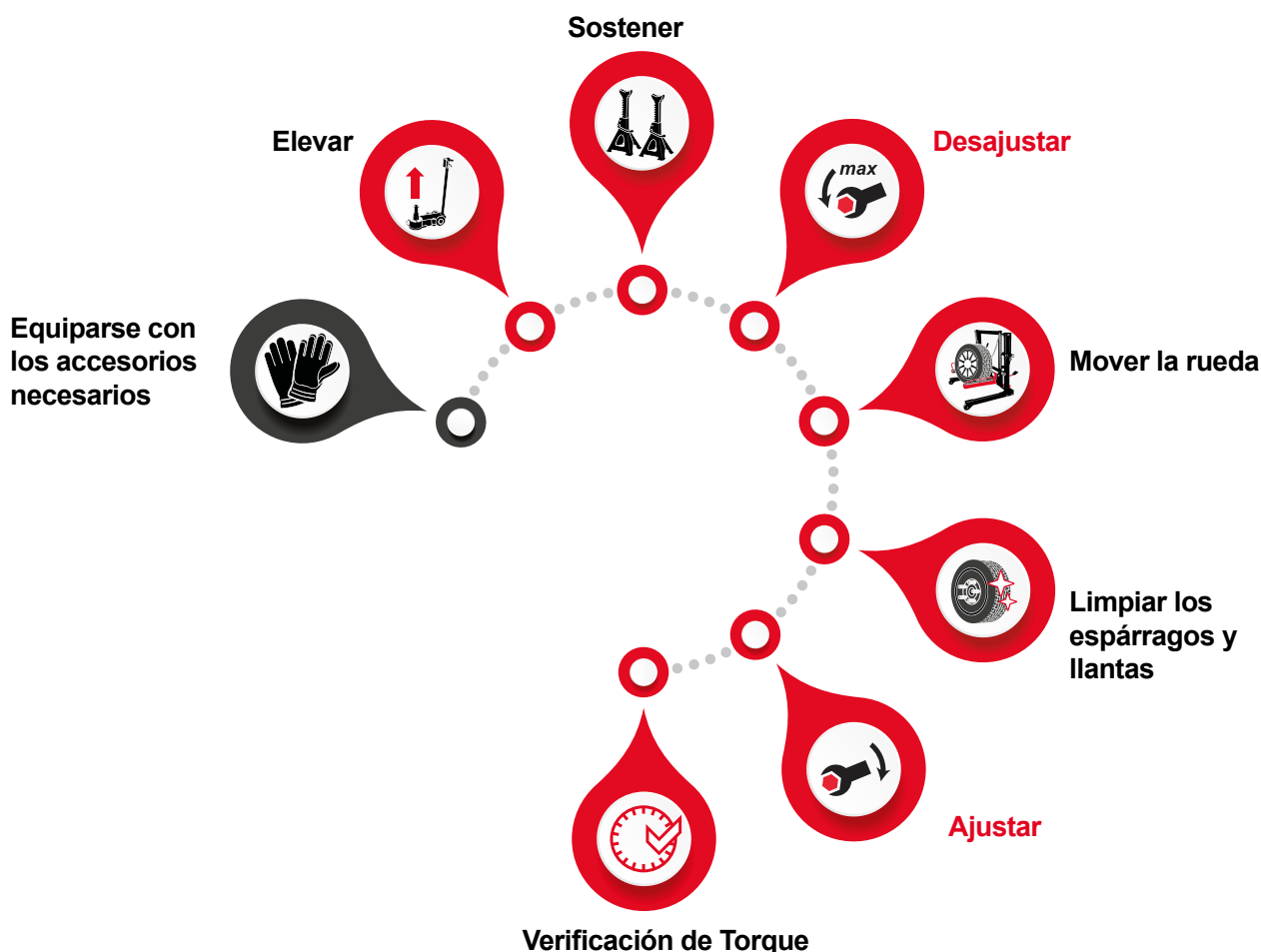
Entendemos las necesidades específicas de mantenimiento y reparación de vehículos de dos ruedas, automóviles y flotas de camiones. Chicago Pneumatic ayuda a facilitar los trabajos difíciles. **Ofrecemos productos que son confiables y robustos**, ofrecen una gran ergonomía para la comodidad del usuario y son fáciles de usar.

La seguridad en el trabajo es clave para nosotros y siempre es lo más importante cuando desarrollamos nuestros productos. Puede confiar en nuestro conocimiento, nuestras herramientas, nuestro equipo y nuestra recomendación de expertos para asegurarse de que esté seguro en todo momento al cambiar sus ruedas.

En este folleto, recomendaremos las mejores herramientas y equipos para todas sus necesidades de cambio de neumáticos. Al seguir y elegir las soluciones adecuadas, se asegurará de que tendrá la herramienta de mejor rendimiento para su aplicación en particular, lo que **hará que su trabajo sea más rápido y más fácil, aumentando su productividad.**

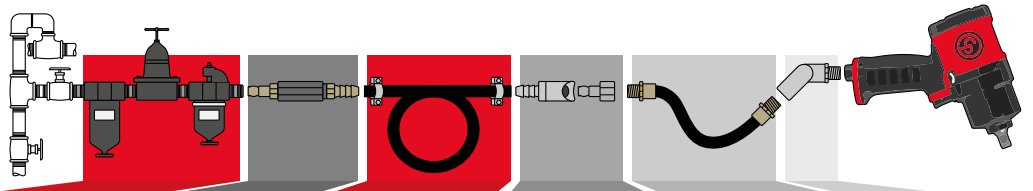
La dedicación de Chicago Pneumatic a la industria automotriz abarca décadas. Beneficiéase de nuestra experiencia, de fábrica en el campo, a través de pruebas de calidad certificadas y capacitación, **desarrollamos productos para usted.**

y para todas las aplicaciones



Instalación de herramientas neumáticas y seguridad en el taller

Instalación recomendada de herramientas neumáticas por Chicago Pneumatic:



DEBE TENER	SEGURIDAD	DEBE TENER	SEGURIDAD Y ERGONOMÍA	SEGURIDAD Y ERGONOMÍA	SEGURIDAD Y ERGONOMÍA
FRL Para configurar un flujo de aire y presión adecuados 	FUSIBLE DE AIRE Para mayor seguridad, evitando el latigazo de manguera. 	MANGUERA Y ABRAZADERAS Para garantizar la eficiencia en el lugar de trabajo 	ACOPLE Y NIPPLE Para garantizar una conexión segura y flexible entre accesorios 	LATIGUILLO Para una mejor ergonomía y evitar desgaste prematuro de la manguera 	CONEXIÓN DE ACCESORIOS p.ej: AIR FLEX Para una mejor ergonomía y evitar el desgaste prematuro de la manguera. 
FRL significa: ■ Filtro (aire comprimido limpio) ■ Regulador (asegura consistencia de presión dinámica) ■ Lubricador (agrega cantidades controladas de aceite para reducir fricción y mejora la vida de la herramienta) Más info.: http://qr.cp.com/Choose-right-FRL	La fijación de un Fusible de Aire entre el FRL y la Manguera detendrá el flujo de aire en el caso de una rotura en la manguera, y evitará posibles accidentes en el lugar de trabajo y daños corporales, como latigazos.	Chicago Pneumatic ofrece una amplia gama de mangueras: ■ diferentes diámetros (de 6.5 mm a 25 mm) ■ diferentes longitudes (3, 20 o 25 m) ■ 4 tipos (Effi Max, caucho, PVC, poliuretano).	4 cosas a considerar al elegir el acople y el nipple: ■ Tipo de rosca de la entrada de aire de la herramienta ■ Tipo de acople (easy flow, quick release, safety, claw) ■ Tipo de conexión (macho, hembra, conexión de manguera) ■ Perfil (Asia, Iso, Euro)	Usar un Latiguillo trae 3 ventajas: ■ Seguridad: protege al operador contra los efectos de latigazo en caso de roturas en el nivel de acople ■ Durabilidad: permite una mayor vida útil de entrada de aire de las herramientas y evita el desgaste de las mangueras ■ Ergonomía: facilita el cambio de herramientas con una conexión rápida	Evite utilizar acoples/nipples en la entrada de la herramienta (crea rigidez y aumenta el riesgo de latigazo). Recomendamos utilizar el conector Chicago Pneumatic Air Flex: garantiza flexibilidad, ergonomía y seguridad para el operador. Es adecuado para todas las herramientas, excepto las de percusión.

Recordatorio de Seguridad

El objetivo de Chicago Pneumatic es producir herramientas neumáticas que ayuden al operador a trabajar de manera segura y eficiente. El dispositivo de seguridad más importante para esta o cualquier herramienta es el operador.



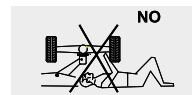
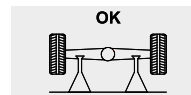
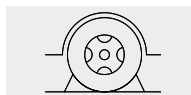
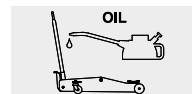
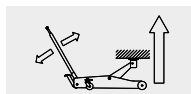
ADVERTENCIA

Múltiples riesgos. Lea y entienda las instrucciones de seguridad provistas con la herramienta antes de operar o dar servicio. De lo contrario, puede provocar lesiones corporales graves.

Todas las herramientas están diseñadas para funcionar con una presión en la línea de aire de 6.3 bar +/- 0.15 bar de acuerdo con ISO2787, 8NTC1.2.



Gatos de carretilla y oleoneumáticos



Use el caballete para sostener al vehículo

2 y 3 Ruedas



THE
EXPERT
ADVICE

Los torquímetros son herramientas de precisión, por lo que para garantizar que sigan ofreciendo un rendimiento excelente, debe calibrarlas una vez al año y mantenerlas en buen estado.

Protéjalos de los golpes almacenándolos en sus estuches protectores y reinícelos al valor más bajo cuando no los use.

Desajuste y Ajuste de pernos

LLAVES DE IMPACTO



CP7732C

POTENTE, ULTRA LIVIANA, FÁCIL DE USAR Y COMPACTA

625 Nm / 460 ft. lbs. torque máximo en reversa



CP721 $\frac{3}{8}$

102 Nm / 75 ft. lbs. torque máximo en reversa

CONFORT Y DURABILIDAD



CP7732 $\frac{1}{2}$

610 Nm / 450 ft. lbs. torque máximo en reversa

ULTRA COMPACTA Y POTENTE

Verificación de Torque

TORQUÍMETROS DE $\frac{1}{4}$ " y $\frac{3}{8}$ "

CP8905 & CP8910

PRECISIÓN, EXACTITUD DE LARGA DURACIÓN Y DURABILIDAD



Precisión: 4% según las especificaciones EN ISO 6789: 2003

Capacidad:

5 → 25 Nm / 50 → 250 in.lbs para CP8905

20 → 100 Nm / 15 → 75 ft.lbs para CP8910

Limpieza de Espárragos

LIMPIADORES DE ESPÁRRAGOS

Recomendados con la CP2755 para limpiar pernos oxidados y obtener un buen ajuste



Diámetro: desde 20 hasta 30mm / desde 0,79 hasta 1,18 in

Vehículos de Pasajeros



THE
EXPERT
ADVICE

Una llave de impacto con función de torque limitado permite un control eficiente del nivel de torque, con torque limitado a la dirección de avance para evitar un apriete excesivo. La herramienta no dejará de funcionar, pero el torque aumentará más lentamente, lo que significa que puede estar seguro de que no ha apretado demasiado la tuerca.

Los operadores siempre deben completar el apriete final con un torquímetro calibrado para asegurarse de que el torque aplicado sea preciso y cumpla con las especificaciones del fabricante del vehículo.

Elevar

GATOS DE CARRETILLA HIDRÁULICOS

ALTA CAPACIDAD DE LEVACIÓN, ALTA DURABILIDAD, SEGURIDAD

CP80015
CONSTRUCCIÓN DE
PERFIL EXTRA BAJO
(baja hasta 80mm / 3,1 in)
ALTA CAPACIDAD DE
ELEVACIÓN

Capacidad de 1,5
toneladas - Altura de
elevación hasta 540 mm
/ 21,3 in



CP80020
CONSTRUCCIÓN
DE PERFIL BAJO Y
ALTA CAPACIDAD DE
ELEVACIÓN

Capacidad de 2
toneladas - Altura de
elevación hasta
505 mm / 19,9 in



CP80030
ALTA CAPACIDAD
DE ELEVACIÓN

Capacidad de 3
toneladas - Altura de
elevación hasta
550 mm / 21.6 in



Sostener

CABALLETES

CABALLETES DE ALTA CALIDAD
PERO A LA VEZ ACCESIBLES

CP82020 2 Tn.

Altura hasta
425 mm / 16,7 in

CP82030
3 Tn.

Altura hasta
455 mm / 17,9 in



Desajuste y Ajuste de pernos

LLAVES DE IMPACTO 1/2"



CP8849 CP8849-2

LAS PRIMERAS LLAVES DE IMPACTO INALÁMBRICAS DE 1/2" CON 2 POSICIONES DE CONTROL DE TORQUE, ENTREGANDO HASTA 1150+ NM / 850+ FT.LBS

- *Slow mode*, para aproximar sin impactar (similar a arrimar con la mano, cerca de $\approx 4-5$ Nm / $\approx 3,7$ ft.lbs)
- *Fast mode*, para ajustar las ruedas cerca del torque recomendado sin sobre torquear la junta (cerca de ≈ 70 Nm / ≈ 50 ft.lbs)



CP7748 CP7748-2

¡POTENCIA, COMODIDAD Y DURABILIDAD EN TUS MANOS!

La herramienta más poderosa de su clase 1.300 Nm / 960 ft.lbs de torque real máximo en reversa



CP734H

576 Nm / 445 ft. lbs.
torque máximo en reversa

LA REFERENCIA "CLÁSICA" PARA HERRAMIENTAS DE IMPACTO DE 1/2"



CP7748TL CP7748TL-2

90 Nm / 66 ft. lbs. en posición de torque limitado en apriete

TORQUE LIMITADO DE APRIETE Y TORQUE EXTREMO EN REVERSA (1.300 NM - 922 FT.LBS)



CP7736 CP7736-2

900 Nm / 670 ft. lbs.
torque máximo en reversa

GRAN RENDIMIENTO Y DURABILIDAD

Verificación de Torque

TORQUÍMETROS DE 1/2"

CP8915 & CP8917

PRECISIÓN, EXACTITUD DE LARGA DURACIÓN Y DURABILIDAD



23.40" / 594 mm

Precisión: 4% según las especificaciones EN ISO 6789:2003

Capacidad:

40 → 200 Nm / 30 → 150 ft.lbs para CP8915

50 → 250 Nm / 60 → 340 ft.lbs para CP8917



Limpieza de Espárragos

LIMPIADORES DE ESPÁRRAGOS

Recomendados con la CP2755 para limpiar pernos oxidados y obtener un buen ajuste



Diámetro: desde 20 hasta 30mm / desde 0,79 hasta 1,18 in

Camionetas y Furgonetas



THE
EXPERT
ADVICE

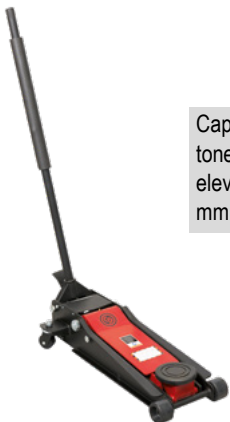
Los operadores siempre deben completar el apriete final con un torquímetro calibrado para garantizar que el torque aplicado sea preciso y cumpla con las especificaciones de los fabricantes del vehículo.

Elevar

GATOS DE CARRETILLA

CP80030

ALTA CAPACIDAD DE LEVACIÓN



Capacidad de 3 toneladas - Altura de elevación hasta 550 mm / 21.6 in



Sostener

CABALLETES 3 Tn.

CP82030

CABALLETES DE ALTA CALIDAD PERO A LA VEZ ACCESIBLES

Altura hasta
455 mm / 17,9 in



Desajuste y Ajuste de pernos

LLAVES DE IMPACTO 1/2"



CP8849 CP8849-2

LAS PRIMERAS LLAVES DE IMPACTO INALÁMBRICAS DE 1/2" CON 2 POSICIONES DE CONTROL DE TORQUE, ENTREGANDO HASTA 1150+ NM / 850+ FT.LBS

- *Slow mode*, para aproximar sin impactar (similar a arrimar con la mano, cerca de $\approx 4-5$ Nm / $\approx 3,7$ ft.lbs)
- *Fast mode*, para ajustar las ruedas cerca del torque recomendado sin sobre torquear la junta (cerca de ≈ 70 Nm / ≈ 50 ft.lbs)



CP7755 Air Flex Mini CP7755-2 Air Flex Mini

¡NO MÁS CONJETURAS, OBTENGA EL PODER QUE NECESITA!*

*El torque final debe aplicarse manualmente con un torquímetro calibrado (consulte el manual del operador)

- El mejor y más ajustable control de potencia para herramientas neumáticas
- Hasta 1.300 Nm / 960 ft.lbs de torque real máximo en reversa
- En apriete, obtenga 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50 o 100% del torque máximo



CP7748TL CP7748TL-2

90 Nm / 66 ft. lbs. en posición de torque limitado en apriete

TORQUE LIMITADO DE APRIETE Y TORQUE EXTREMO EN REVERSA (1.300 NM - 922 FT.LBS)



CP7748 CP7748-2

1.300 Nm / 960 ft.lbs de torque máx. en reversa

¡POTENCIA, COMODIDAD Y DURABILIDAD EN TUS MANOS!

Verificación de Torque

TORQUÍMETROS DE 1/2"

CP8915 & CP8917

PRECISIÓN, EXACTITUD DE LARGA DURACIÓN Y DURABILIDAD



549 mm / 23,40"

Precisión: 4% según las especificaciones EN ISO 6789: 2003

Capacidad:

40 → 200 Nm / 30 → 150 ft.lbs para CP8915

50 → 250 Nm / 60 → 340 ft.lbs para CP8917



Limpieza de Espárragos

LIMPIADORES DE ESPÁRRAGOS

Recomendados con la CP2755 para limpiar pernos oxidados y obtener un buen ajuste



Diámetro: desde 20 hasta 30mm / desde 0,79 hasta 1,18 in

Camiones Ligeros y Medianos



THE
EXPERT
ADVICE

Creemos una guía de 6 pasos para elegir el Gato Oleoneumático adecuado:

- **Paso 1:** Identifique qué tipo de vehículo necesita levantar
- **Paso 2:** asegúrese de que su gato hidráulico se ajuste a los requisitos de altura
- **Paso 3:** Verifique la presión de aire disponible

Encuentre el artículo completo con los 6 pasos detallados en nuestro blog Expert Corner.

<http://qr.cp.com/hydraulic-jack-guide>

Elevar

GATOS OLEONEUMÁTICOS

CP85030 30 Tn.

ALTA CAPACIDAD DE ELEVACIÓN, ALTA DURABILIDAD Y SEGURIDAD

Altura máxima: 409 mm / 16,1 in para 15 tn.



Sostener

CABALLETES 12 Tn.

CP82120

ALTA CAPACIDAD, ALTA CALIDAD, RÁPIDO AJUSTE DE ALTURA

Capacidad máxima de altura: 450 mm / 17,71 in



Desajuste y Ajuste de pernos

LLAVES DE IMPACTO 3/4"



CP7763 CP7763-6

**COMPACTA
Y POTENTE**

1.630 Nm / 1,200 ft.lbs.
de torque máximo real
en reversa



CP7763D CP7763D-6

**LIGERA POTENTE
Y FÁCIL DE USAR**

1.760 Nm / 1,300 ft.lbs.
de torque máximo real
en reversa



CP7769 / CP7769-6

**POTENTE, LIGERA Y
COMPACTA**

1.950 Nm / 1.440 ft. lbs. torque máximo
en reversa

Verificación de Torque

TORQUÍMETRO DE 3/4"



CP8920

EXACTITUD DE LARGA DURACIÓN Y DURABILIDAD

Precisión: 4% según las especificaciones EN ISO 6789:2003
Capacidad: 150 → 750 Nm / 100 → 550 ft.lbs para CP8920

Mover la rueda

DOLLY DE RUEDAS

CP84010

GATO RODANTE FÁCIL DE USAR

- Capacidad máxima: 250 kg / 550 lbs
- Capacidad horquilla: 305mm / 12,01 in



Limpieza de Espárragos

LIMPIADORES DE ESPÁRRAGOS

**Recomendados con la CP2755
para limpiar pernos oxidados
y obtener un buen ajuste**



Diámetro: desde 20 hasta 30mm /
desde 0,79 hasta 1,18 in

Camiones Pesados y Autobuses



THE
EXPERT
ADVICE

El torque aplicado correctamente es vital para mantener la seguridad de un vehículo y sus pasajeros. Las herramientas con torque limitado son esenciales para ayudar a apretar las tuercas de las ruedas con el torque correcto. Están especialmente diseñados para evitar que las tuercas se aprieten demasiado.

Elevar

GATOS OLEONEUMÁTICOS

ALTA CAPACIDAD DE ELEVACIÓN, ALTA DURABILIDAD Y SEGURIDAD

CP85030

30 Tn.

Altura máxima: 409
mm / 16,1 in para
15 toneladas

CP85050

50 Tn.

Altura máxima: 472
mm / 18,5 in para
15 toneladas

CP85080

80 Tn.

Altura máxima: 563
mm / 22,16 in para
50 toneladas



Sostener

CABALLETES 20 Tn.

CP82200

ALTA CAPACIDAD, ALTA
CALIDAD, RÁPIDO AJUSTE
DE ALTURA

Capacidad máxima
de altura: 500 mm
19,6 in



Desajuste de pernos

LLAVES DE IMPACTO 1"



CP7782
CP7782-6

ALTO TORQUE Y COMODIDAD

2.600 Nm / 1.920 ft. lbs. torque máximo en reversa con 11,6 kg / 25,6 lbs



CP7783
CP7783-6

**LIGERA, POTENTE Y
SUPER DURABLE**

2.400 Nm / 1.770 ft. lbs. torque máximo en reversa con 9,5 kg / 20,9 lbs.

Ajuste de pernos con Torque Controlado

LLAVES DE IMPACTO 1"



**Torque
Limited**

CP7782TL-6

NO MÁS EXCESO DE APRIETE

Llave de impacto de 1" con torque limitado en apriete hasta 500 Nm / 370 ft.lbs.

APRIETATUERCAS BLUETORK

**Serie
CP7600**



**NUESTRA SOLUCIÓN
MÁS ERGONÓMICA Y
EFICIENTE PARA EL
MANTENIMIENTO DE
RUEDAS DE CAMIONES
Y AUTOBUSES**

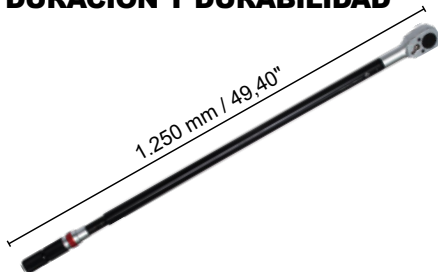
- Alta precisión de apriete con una durabilidad excepcional
- Alta ergonomía con muy bajo nivel de ruido y vibración

Verificación de Torque

TORQUÍMETRO DE 1"

CP8925

**EXACTITUD DE LARGA
DURACIÓN Y DURABILIDAD**



Capacidad: 200 → 1.000 Nm / 150 → 750 ft.lbs para CP8925v
Precisión: 4% según las especificaciones EN ISO 6789:2003

Ergonomía

ASIENTO ERGONÓMICO

CP87029

**ROBUSTO, VERSÁTIL, EXCELENTE
RELACIÓN PRECIO-CALIDAD**

- Ruedas delanteras 360°
- Equipado con un balanceador



Limpieza de Espárragos

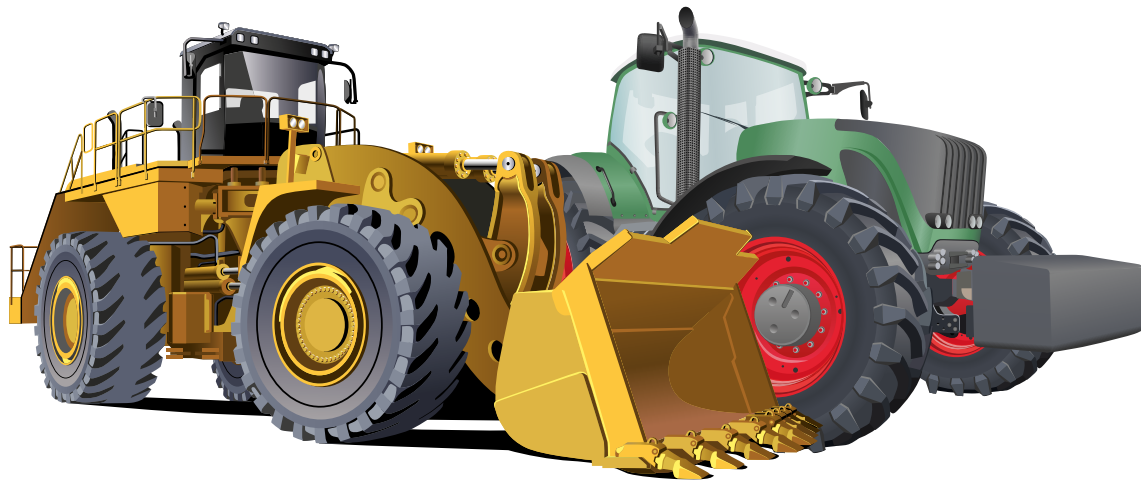
LIMPIADORES DE ESPÁRRAGOS

**Recomendados con la CP2755
para limpiar pernos oxidados
y obtener un buen ajuste**



Diámetro: desde 20 hasta 30mm /
desde 0,79 hasta 1,18 in

Maquinaria Agrícola y Off-Road



THE
EXPERT
ADVICE

La calibración es un paso vital para garantizar que las herramientas funcionen como deberían, dando lecturas correctas, proporcionando un entorno de trabajo seguro para los usuarios finales y garantizando que las empresas cumplan con sus obligaciones legales. El rendimiento de las herramientas y los instrumentos tiende a variar con el tiempo y cada herramienta pierde precisión hasta cierto punto.

La calibración es esencial para mantener la precisión y la repetibilidad de las herramientas a lo largo del tiempo.

¿Sabías? Solo los laboratorios que cumplen con ISO / IEC 17025 pueden entregar un certificado de calibración válido.

Elevar

GATOS OLEONEUMÁTICOS

ALTA CAPACIDAD DE ELEVACIÓN, ALTA DURABILIDAD, SEGURIDAD

CP85031

30 Tn.

Capacidad de elevación
ultra alta

Altura máxima: 772
mm / 30,39 in para
30 Tn.

CP85080

80 Tn.

Altura máxima: 563
mm / 22,16 in para
50 Tn.

CP85100

100 Tn.

Altura máxima: 610
mm / 24 in para
33 Tn.



CP85080

Sostener

CABALLETES 20 Tn.

CP82200

ALTA CAPACIDAD, ALTA
CALIDAD, RÁPIDO AJUSTE
DE ALTURA

Capacidad
máxima de altura:
500 mm 19,6 in



Desajuste de pernos

LLAVES DE IMPACTO 1"



**CP7783-6
/ CP7783**

**LIGERA, POTENTE
Y SUPER DURABLE**

2.400 Nm / 1.770 ft. lbs. torque máximo
en reversa con 9,5 kg / 20,9 lbs.



CP5000

**ALTO TORQUE Y
DURABLE**

3.390 Nm / 2.500 ft. lbs. torque máximo
en reversa

Ajuste de pernos con Torque Controlado

APRIETATUERCAS NEUMÁTICOS



Serie CP66

**EL APRIETATUERCAS
NEUMÁTICO MÁS
ROBUSTO EN SU CLASE**

Hasta 4.100 Nm / 3.100 ft.lbs. máx

- Muy compacto, liviano y potente
- Muy robusto con una caja de engranes confiable y un motor de paletas tipo llave de impacto CP
- Alta precisión de apriete con CP Air Torque Control FRL pack



Torque Controlado

LLAVES DE IMPACTO 1"

CP7782TL-6

**NO MÁS EXCESO
DE APRIETE**



*Torque
Limited*

Llave de impacto de 1" con
torque limitado en apriete hasta
500 Nm / 370 ft.lbs.

Verificación de Torque

TORQUÍMETRO DE 1"

CP8925

**EXACTITUD DE LARGA
DURACIÓN Y DURABILIDAD**



Capacidad: 200 → 1.000 Nm / 150 → 750 ft.lbs
para CP8925v
Precisión: 4% según las especificaciones
EN ISO 6789:2003

Limpieza de Espárragos

LIMPIADORES DE ESPÁRRAGOS

Recomendados con la CP2755
para limpiar pernos oxidados
y obtener un buen ajuste



Diámetro: desde 20 hasta 30mm /
desde 0,79 hasta 1,18 in

Limpiar los espárragos y llantas

RASPADORES DE NEUMÁTICOS

**CP871****RASPADOR DE ALTA VELOCIDAD
22,000 RPM**

Mandril de Calidad Jacobs 3/8" / 10 mm

**CP873****RASPADOR DE BAJA VELOCIDAD
2,800 RPM**

Mandril de cambio rápido (7/16 hexagonal)

Limpiadores de Espárragos Chicago Pneumatic

Para limpiar espárragos oxidados y conseguir un buen ajuste:

- Estándar y largo
- Longitud de la versión estándar: 1.46 in / 37 mm, disponible en 3 diámetros: 0.79 in / 20 mm, 0.87 in / 22 mm, 0.94 in / 24 mm
- Longitud de la versión larga: 2.36 in / 60 mm, disponible en 4 diámetros: 0.79 in / 20 mm, 0.87 in / 22 mm, 0.94 in / 24 mm, 1.18 in / 30 mm



ACCESORIOS

Guantes Chicago Pneumatic

Recomendado para usar con llaves de impacto para reducir las vibraciones.

Disponible en 4 tamaños (M, L, XL, XXL)



- Protección de nudillo moldeado por compresión
- Cómodo acolchado para la palma de 3 mm
- Tejido spandex de alto rendimiento para una máxima comodidad y durabilidad
- Palma de cuero sintético premium para mayor durabilidad y alta abrasión
- Refuerzo envolvente en el dedo índice para mayor durabilidad

Kits de mangueras

Los kits de mangueras están equipados con roscas prensadas en los extremos y están disponibles en corta longitud, listos para conectar y usar.



- 8 m / 26.2 ft
- Gama completa que cubre 14 combinaciones de dimensiones internas de manguera desde 1/4" a 3/8" y roscas prensadas desde 1/4" a 1/2" en estándar NPT o BSP.

Sockets Chicago Pneumatic

Una amplia gama de sockets para llaves de impacto:

- Métrica o imperial
- Largo y estándar
- Encastres: 3/8", 1/2", 3/4", 1"
- Medidas en pulgadas: de 1/4" a 4-1/2"
- Medidas métricas: de 7 a 70 mm
- Ofrecido en kits o individualmente
- Forjado para toda la vida



Más información en nuestro catálogo:

<http://qr.cp.com/sockets-brochure>

Aceites Chicago Pneumatic

El aceite Chicago Pneumatic Protecto-lube (aceite de Airolene) es un aceite destinado a lubricar herramientas neumáticas.

3 embalajes para adaptarse a las necesidades del usuario:



1 gal. 20.8 oz 4 oz
3.8 L 590 ml 120 ml
con dosificador

Set de Barras de Torque 1/2"

Contiene diferentes barras de torque:

- 100 Nm
- 110 Nm
- 120 Nm
- 135 Nm
- 150 Nm

**SS435B**

Para obtener más información, comuníquese con su socio de Chicago Pneumatic:

Utilice solo piezas autorizadas. Cualquier daño o mal funcionamiento causado por el uso de piezas no autorizadas no está cubierto por la garantía o la responsabilidad del producto.