Chicago Pneumatic

www.cp.com

Operaciones de Mantenimiento y Reparación

Nuestra historia

Décadas de innovación

1901	Primer martillo neumático monoválvula
1904	Primeras herramientas eléctricas y taquímetro para trenes
1910	Perforadoras para canteras
1911	Motores para coches y camiones
1912	Válvula Simplate
1912	Motor semidiésel de 2 ciclos para compresores
1925	Equipo de perforación rotativa para pozos de petróleo
1925	Fabricación de motores
1939	Primera llave de impacto
1943	**"Rosie la Remachadora" aparece en esta imagen junto al lema "We can do it", así como en la famosa portada de Norman Rockwell para el Saturday Evening Post, sosteniendo una remachadora CP en su regazo**
1957	Brochadora portátil, llaves de impacto para la construcción
1960's	Herramientas específicas para los Boeing 737 y 747, Lockheed L1011 y C5A, Douglas DC-10 y el nuevo Concorde
1971	Herramienta de engaste de tuercas: un gran avance para las juntas más decisivas en el montaje de vehículos
1970's	Patente del mecanismo de doble mordaza para llaves de impacto
1981	Remachadora neumohidráulica CP341
1990	Taladro reversible CP789H, carraca CP828H, amoladora de disco CP854
90's	Cientos de productos diseñados para aplicaciones específicas de construcción, demolición, mantenimiento de vehículos, mantenimiento de maquinaria pesada, fabricación y otros sectores
2000	Amoladoras reguladas sin aceite
2007	Llaves de impacto de magnesio y material compuesto
2010	Nuevos colores de la marca Chicago Pneumatic: rojo y negro
2011	Diseño de mango ergonómico patentado para llaves de impacto
2012	Nueva promesa de la marca: Personas. Pasión. Prestaciones.

Fundada hace más de 110 años, Chicago Pneumatic posee una gran historia buscando constantemente la manera de satisfacer sus necesidades de hoy y de mañana.

En el año 1889 John W. Duntley se dio cuenta que trabajadores, en particular, de la construcción, tenían necesidad de muchas herramientas que no estaban aún disponibles. Fundó Chicago Pneumatic Tool Company y comenzó el reto continuo de ofrecer a todo tipo de industrias y empresas las herramientas necesarias para el éxito de su trabajo.

Durante años, Duntley condujo la empresa en la innovación, siempre insistiendo en calidad y fiabilidad de las máquinas. El nombre Chicago Pneumatic fue conocido y apreciado por trabajadores de todo el mundo, como herramientas duraderas y fiables que hacen más fáciles los trabajos duros y satisfacen necesidades específicas.

Hoy, Chicago Pneumatic es una marca global que ofrece productos para casi todas las industrias y en numerosas aplicaciones. Estamos orgullosos de decir que Chicago Pneumatic todavía es sinónimo de fiabilidad, durabilidad y valor para el cliente.

Basándose en el éxito.

Desde la fabricación hasta trabajos de mantenimiento o reparación, la experiencia de nuestras herramientas, compresores y equipos de construcción, es clave para el desarrollo de nuestros productos y el continuo éxito. **Es nuestra misión mantener tu confianza.**

CP Classic
Llaves de impacto

Nueva
CP7748

Nuestra Misión

Nuestro foco en tu industria.

Chicago Pneumatic, ofrece cientos de herramientas neumáticas de calidad diseñadas específicamente para la industria y posventa de automoción: llaves de impacto, carracas, taladros, amoladoras, lijadoras y pulidoras, herramientas de corte, y mucho más.

Basándose en décadas de experiencia en la prestación de las herramientas, compresores o equipos de construcción para las demandas más exigentes, entendemos la necesidades de los profesionales de mantenimiento, reparación y reacondicionamiento de fabricación de equipos.

Estrategia clara y ambiciosa

Chicago Pneumatic está enfocado a ofrecer el mejor apoyo global y local a los clientes a través de una gran disponibilidad de gama y una extensa red de distribuidores autorizados.

Las herramientas de CP ofrecen:

- Amplia gama de herramientas y accesorios
- Disponibilidad de stock
- Gama de producto y servicios de desarrollo
- Certificado de pruebas de calidad para un mejor rendimiento y durabilidad
- Precios competitivos estrategia

People. Passion. Performance.

- Formación en herramientas y tecnología
- Rápido soporte en ventas, mantenimiento y reparación
- Expertos en aire para, soluciónes de calidad superior, ergonomía y la productividad
- Comprometidos con los clientes

Orgullosos de nuestra gente y valores

Chicago Pneumatic se asocia con distribuidores para asegurar el apoyo rápido y cercano. Capacitamos a nuestro personal y socios para ser el mejor soporte para el usuario final y también somos un punto de elección en compresores, con una completa gama de compresores de pistón, compresores de tornillo rotativo y otras soluciones de aire comprimido.

Chicago Pneumatic Tools es parte de una gran organización que abarca varias líneas de productos dedicadas a los profesionales. CP puede ser también su elección para sus necesidades de compresores y herramientas para la construcción / demolición. Todas están fabricadas para soportar las condiciones más duras.

www.youtube.com/CPCHANNELS

www.linkedin.com/company/chicago-pneumatic

Compruebe su contacto más cercano en
www.cp.com

Operaciones de mantenimiento y reparación

Como Gerente, Ingeniero, Supervisor, o Técnico, debe mantener sus equipos en fábrica con reducción en el tiempo de inactividad para una mayor productividad de los las operaciones. Chicago Pneumatic entiende sus necesidades, y ofrece una de las mejores selecciones de herramientas de aire para cumplir con sus demandas Deshacer cambios

COMIDA & BEBIDA

FARMACEÚTICAS

VIDRIO

FERRETERÍA & MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN

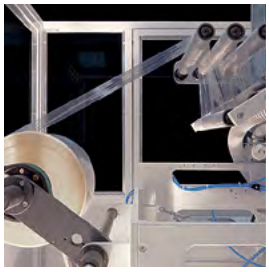
METALURGIA

Sus Expectativas

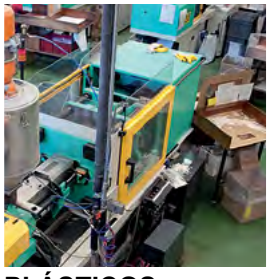
En Chicago Pneumatic, nos centramos en su productividad

TEXTIL

TRANSFORMACIÓN DE CAUCHO



EMPAQUETADO



PLÁSTICOS

IMPRENTA

Si usted tiene un mantenimiento preventivo, planificado o una reparación que hacer, Chicago Pneumatic le proporciona productividad, energía eficiente y fácil uso de los productos.

Descubre en este catálogo la selección mejor de Chicago Pneumatic productos para construcción de sus aplicaciones.

Nuestras mejores herramientas y accesorios para operaciones de mantenimiento y renovación

Acabado

Perforación

Atornillado

COMIDA & BEBIDA

- Cocinas y freidoras
- Procesamiento de alimentos
- Molido de harinas
- Extrusión
- Calefacción
- Armarios
- Esterilización
- Mezcla / dispersión
- Ordenación de equipos ...

PLÁSTICOS

- Soplado
- Cracking
- Soplado de film
- Corte de espuma
- Molinos
- Extrusoras
- Aspiración
- Equipo de inyección ...

VIDRIO

- Corte
- Perforación
- Bordes
- Laminado
- Lavado y secado
- Equipo de aislamiento ...

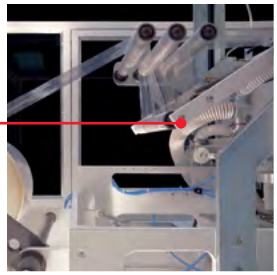
METALURGIA

- Máquinas CNC
- Galvanoplastia
- Grabado
- Galvanizado
- Láser de corte / grabado
- Aprietes
- Prensas
- Alisado ...

FERRETERÍA & MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN

- Las líneas de producción
- El equipo de bloque de corte
- Utillaje de ferretería (tornillos,
- Pernos, etc ..)
- Tablas Router
- Equipamiento para tratar madera

Tus Aplicaciones



Fijación

Atornillado

Corte

Remates

Chicago Pneumatic ofrece la herramienta ideal para el mantenimiento o reparación de sus necesidad en las plantas de fabricación.

EMPAQUETADO

- Blister de embalaje
- Conversión
- Etiquetado
- Embalaje
- Bolsa de toma
- Equipo de Flejado

IMPRETA

- Encuadernación
- Cartón de impresión
- Impresión Flexo
- Tinta Caliente Rodillos
- Estampación en caliente
- Impresoras
- El marcado con láser
- Huecograbado

TEXTIL

- Teñido
- Bordado
- Tela de corte
- Transferencia de calor
- Tejido de punto, etiquetas de decisiones
- Encaje
- Cuero
- Hilado y el tejido
- Equipos ...

TRANSFORMACIÓN DE CAUCHO

- Calendarios
- Corte
- Extrusión
- Mezcla y vulcanización
- Equipos ...

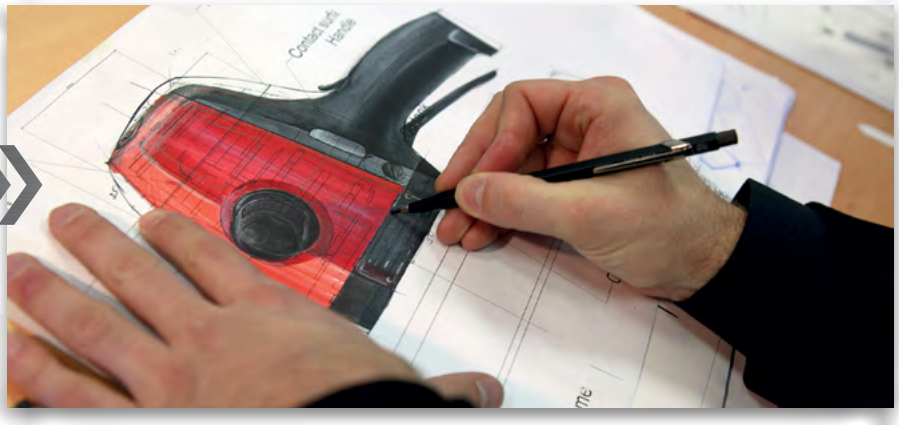
FARMACEÚTICAS

- Extrusión
- Calefacción
- Armarios
- Esterilización
- Mezcla / dispersión
- Equipo de Clasificación

Nuestra experiencia

Diseñado para aplicaciones exigentes

Chicago Pneumatic ofrece herramientas diseñadas y construidas para cumplir las exigentes demandas de su industria!



Banco de pruebas skidmore

Test de soni

Pruebas estrictas e inspecciones de calidad

Para asegurar y garantizar rendimiento de larga duración, muchas pruebas y estrictas inspecciones de calidad son realizadas en todo el diseño, producción, y etapas de ensamblaje

Control de ensamblaje

AFAQ ISO 9001

AFAQ ISO 14001

Satisfacción del cliente

En Chicago Pneumatic, la calidad es prioridad! Estamos constantemente optimizando nuestros productos para ofrecerle la herramienta adecuada para las más duras aplicaciones. Todos los productos son completamente probados en el Technocenter CP para pasar CE certificación según norma ISO

Índice

Apriete 11

Atornillado 25

Corte 31

Acabado 41

perforación 45

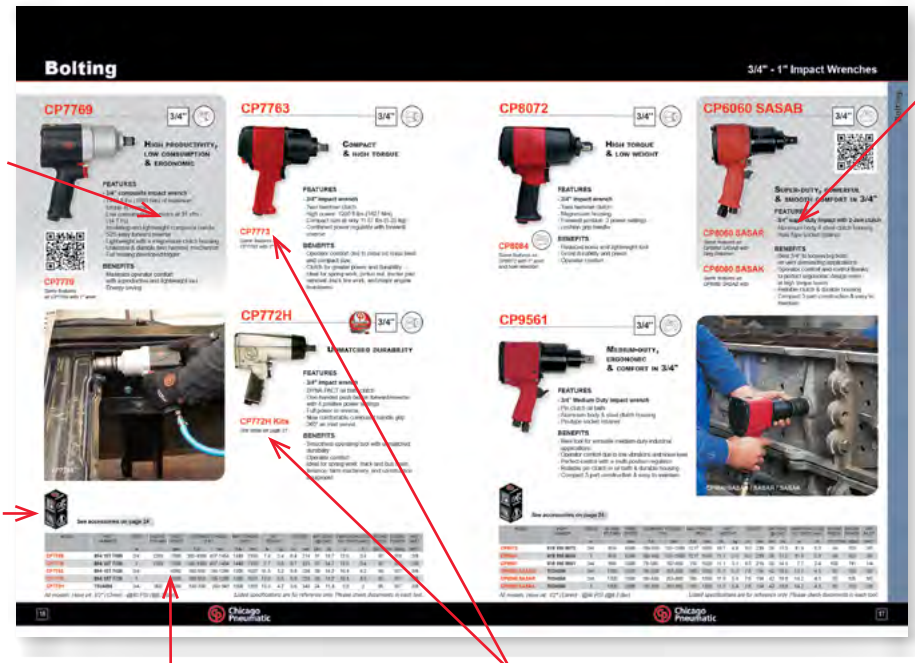
Desbaste 51

Herramientas especiales 55

Accesorios de línea de aire 61

Índice - Instrucciones de seguridad - Tabla de Conversión 65

Catálogo guia



Características y ventajas
Características principales del producto, como ayudar al operador

Recambios y accesorios originales de CP
los encontrará en la última página de cada sección

Tabla de características
Encuentre el número de la pieza

Productos similares en gama, número de artículo
Aquí sino está en la tabla de características.

Nuevos productos
Marcados con código QR

QR CODES

Adicionalmente CP aumenta la interacción entre usuario y catálogo. En la mayor parte de páginas, los códigos QR permiten ampliar lecturas y dan más información de nuestros productos en segundos.

Los productos pueden presentar diferencias con respecto a las fotografías utilizadas en este catálogo.

www.youtube.com/cpchannels

La gama Classic

El logotipo clásico se designa en este catálogo para herramientas que han conseguido realizar el trabajo durante muchos años. Durante décadas, estas herramientas cuentan con un estilo auténtico y durabilidad que ha hecho leyenda entre los mecánicos. CP herramientas clásicas incluye una garantía de dos años si se registra online

2 Years Limited Warranty

Se extiende a 2 años la garantía, se requiere la inscripción de cada herramienta en el sitio web CP dentro de las 4 semanas desde la fecha de compra original. Visita www.cp.com / classic para más información.

Repuestos y accesorios

ACCESORIOS

ERGONOMIA

CONSUMIBLES

Repuestos Originales CP y genuinos Tune-up kits están disponibles para sus herramientas CP

Siga estos logos para encontrar el repuesto activo dedicado-kit y selección de accesorios que aparece al al final de cada sección de producto.

Apriete

See the unique features tool CP7759Q p.15

Llaves de impacto

La llave de impacto da una serie de golpes rotativos a la pieza de cierre, generando una fuerza de par. Las ventajas de las llaves de impacto son su buena relación potencia/peso, su apriete rápido y su reacción de par limitada para el operador.

Llaves de carraca

Para los trabajos de apriete en espacios reducidos o de difícil acceso, CP le ofrece una amplia gama de llaves de carraca con diferentes tamaños de cuadradillos de hasta 122 Nm.

¿Cómo seleccionar su herramienta de atornillado?

Elija su tipo de mango

Pistola (P)

Mango D con gatillo interno (D I T)

Mariposa (BF)

Paso 1 — Aplicaciones

- ► Materiales
- ► tipos juntas
- ► Cierres
- ► Par de apriete
- ► Funcionamiento

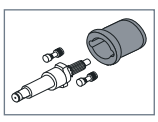
Paso 2 — Vasos

- ► Tipo
- ► Tamaño
- ► Acceso

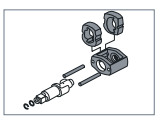
Paso 3 — Herramientas

- ► Tipo de embrague
- ► Tipo de empuñadura
- ► disco & toma de retención
- ► Par de apriete

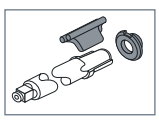
Elija un tipo de embrague para su llave de impacto



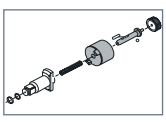
Embrague de pasador: Excelente en juntas duras, con una buena relación potencia/peso.



Doble martillo: Completo embrague con elevado par final y excelente relación potencia/peso.



Embrague de garras basculante: Adecuado para juntas muy blandas, con una alta velocidad de apriete.



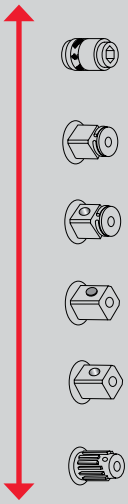
Embrague de doble mordaza: Bueno en juntas blandas y duras, con un elevado par final.

A fin de garantizar la durabilidad de su herramienta, el apriete y el desapriete con una red de aire y unas conexiones óptimas no deberían durar más de 5 segundos. De no ser así, se recomienda elegir un producto de rendimiento más alto.

Elija el retenedor que necesita

La amplia gama de retenedores, potentes, veloces y cómodos, ofrece versatilidad para todo tipo de aplicaciones. Sus trabajos más exigentes por fin tendrán una herramienta a su altura.

VERSATILIDAD



- Cambio rápido para puntas de atornilladores o barras de torsión
- Anillo de fricción para un cambio de vasos rápido
- Dual (agujero + fricción) para mayor versatilidad
- Agujero para pasador con retención de tipo junta tórica
- Agujero para pasador con retención de tipo junta tórica
- Vaso estriado con botón integrado

SEGURIDAD

Apriete

CP719

1/4"

Compacta y rápida

CARACTERÍSTICAS
- Llave de impacto de 1/4"
- Mecanismo de embrague DYNA-PACT en baño de aceite
- Rápida con 47 Nm (30 ft.lbs) de par a 7000 rpm
- Regulador de potencia mediante botón para seleccionar la marcha directa e inversa con una mano

VENTAJAS
- Compacta y de peso ligero (se puede meter en espacios reducidos)
- Ideal para reparaciones de motores pequeños, sujetadores pequeños y trabajo de talleres de carrocería

CP719QC

Mismas características que CP719 con portapuntas hexagonal de 1/4"

CP721

3/8"

Durabilidad y rendimiento

CARACTERÍSTICAS
- Llave de impacto de alto rendimiento de 3/8"
- Embrague de garras basculante
- Regulador de potencia integrado
- Mango ergonómico

VENTAJAS
- Su embrague ofrece un cómodo manejo y una durabilidad extrema
- Cómoda y compacta para un fácil acceso
- Excelente para juntas blandas
- Productividad y calidad mejoradas

CP7722

3/8"

Compacta y duradera

CARACTERÍSTICAS
- Llave de impacto de mariposa de 3/8"
- Acelerador a mariposa de marcha directa/ inversa
- Embrague Doble Rocking para ofrecer durabilidad y un funcionamiento suave
- 4 niveles de potencia positiva
- Fácil de maniobrar con entrada de aire giratoria 360º

VENTAJAS
- Comodidad y maniobrabilidad
- Ideal para trabajos en bancadas, carburadores, igniciones, paneles de la carrocería, transmisiones, bandejas de aceite y reparaciones de motores pequeños

CP724H

3/8"

Par elevado en un paquete pequeño

CARACTERÍSTICAS
- Llave de impacto de 3/8"
- Embrague en baño de aceite DYNA-PACT
- Botón para seleccionar la marcha directa e inversa con una mano con 4 posiciones de potencia positiva
- Potencia completa en la marcha inversa
- Escape de aire a través del mando y entrada de aire giratorio de 360º

VENTAJAS
- El embrague proporciona un funcionamiento suave y una gran durabilidad
- Comodidad para el operario
- Potencia y economía para reparaciones generales, trabajos de transmisión, sistemas de escape y talleres de carrocería

CP726H

Mismas características que CP724H con cuadradillo de 1/2"

Véanse accesorios en páginas 21 y 24

MODELO	REFERENCIA	SALIDA	GOLPES POR MIN	VELOCIDAD EN VACÍO	PAR DE TRABAJO (APRIETE)		PAR MÁX. (APRIETE)		PESO NETO		LONGITUD TOTAL		CONS. AIRE CARGA @		NIVEL DE VIBRACIÓN * ISO 28927 (m/s²)		NIVEL SONORO	POTENCIA ACÚSTICA	ENT. AIRE
		in.		rpm	ft.lb	Nm	ft.lb	Nm	lb	kg	in.	mm	cfm	l/s	a	K	ISO 15744 - dB(A)		NPT
CP719	T025366	1/4	2,100	7,000	5-20	7-27	30	47	2.5	1.1	4.5	114	8	3.8	2.7	1.3	88	99	1/4
CP719QC	T025367	1/4" Hex.	2,100	7,000	5-20	7-27	30	47	2.5	1.1	4.5	114	8	3.8	2.7	1.3	88	99	1/4
CP7722	894 107 7220	3/8	1,400	9,500	5-65	7-88	90	122	2.1	1.0	6.3	160	13	6.0	4.0	1.4	97	108	1/4
CP721	T021963	3/8	1,620	11,000	5-50	7-68	75	102	2.6	1.2	5.7	146	10	4.7	4.7	3.3	87	98	1/4
CP724H	894 100 7240	3/8	1,680	8,500	40-170	54-230	200	271	3.1	1.4	6.0	152	12	5.7	3.4	1.7	93	104	1/4
CP726H	894 100 7260	1/2	1,680	8,500	40-170	54-230	200	271	3.1	1.4	6.0	152	12	5.7	3.1	1.6	93	104	1/4

Todos los modelos: Manguera int. 9.5 mm (3/8") - @90 PSI (@6,3 bares)

Especificaciones solo como referencia. Consulte la documentación de cada herramienta.

CP6300RSR

3/8"

Potente, peso ligero y duradera de 3/8" para trabajos pesados

CARACTERÍSTICAS
- Llave de impacto de 3/8" para trabajos súper pesados
- Embrague de 2 mordazas en baño de aceite
- Control perfecto con un regulador de posiciones múltiples
- Cuerpo de aluminio y alojamiento del embrague de acero
- Retenedor de vasos de tipo pin

VENTAJAS
- Herramienta potente de 3/8» para trabajos pesados en aplicaciones industriales versátiles
- Comodidad para el operario gracias a su peso ligero y al regulador con 4 posiciones
- Embrague sencillo potente
- Alojamiento compacto y duradero
- Fácil de mantener

CP7739

1/2"

Peso ligero, equilibrio y potencia

CARACTERÍSTICAS
- Llave de impacto compacta de 1/2"
- Embrague de martillo doble
- Mango de composite y alojamiento del embrague de magnesio
- Tecnología S2S y 3 posiciones de potencia positiva
- Potencia completa en marcha inversa hasta 610 Nm (450 ft.lbs)
- herramienta de peso ligero y bajos niveles de ruido

VENTAJAS
- La comodidad del operario se maximiza con una herramienta bien equilibrada
- La tecnología inversa más cómoda y única en el mercado

CP8222-P

3/8"

Robusta, cómoda & compacta

CARACTERÍSTICAS
- 3/8 " Llave impacto compacta con retenedor Pin
- Potente y duradero embrague doble martillo
- Cuerpo de composite y carcasa del embrague de aluminio
- 3 niveles de potencia en apriete y plena en marcha atrás
- Cubierta protectora & suspensión
- Gatillo progresivo y mango de goma

VENTAJAS
- Herramienta ligera y silenciosa
- Gran durabilidad y potencia
- Comodidad para el operador

Véanse accesorios en páginas 21 y 24

MODELO	REFERENCIA	SALIDA	GOLPES POR MIN	VELOCIDAD EN VACÍO	PAR DE TRABAJO (APRIETE)		PAR MÁX. (APRIETE)		PESO NETO		LONGITUD TOTAL		CONS. AIRE CARGA @		NIVEL DE VIBRACIÓN * ISO 28927 (m/s²)		NIVEL SONORO	POTENCIA ACÚSTICA	ENT. AIRE
		in.		rpm	ft.lb	Nm	ft.lb	Nm	lb	kg	in.	mm	cfm	l/s	a	*K*	ISO 15744 - dB(A)		NPT
CP6300 RSR	**T025285**	3/8	1,800	6,800	40-150	54-203	180	243	3.5	1.6	6.0	152	14	6.6	5.0	1.6	90	101	1/4
CP7739	**894 107 7390**	1/2	1,700	9,900	50-305	68-414	450	610	2.8	1.2	6.4	163	20	9.4	6.9	2.5	92	103	1/4
CP7729	**894 107 7290**	3/8	1,500	9,400	50-300	68-407	415	563	2.8	1.2	6.4	163	20	9.4	6.4	1.9	91	102	1/4
CP8222-P	**615 159 0180**	3/8	1,250	11,500	59-395	80-400	332	450	2.6	1.2	7.0	177	32	10	5.8	2.4	89	100	1/4

Todos los modelos: Manguera int. 9.5 mm (3/8") - @90 PSI (@6,3 bares)

Especificaciones solo como referencia. Consulte la documentación de cada herramienta.

Apriete

CP7748

1/2"

Gran par y durabilidad

CARACTERÍSTICAS
- Llave de impacto de composite de 1/2“
- 1250 Nm - 922 ft. lbs de par máximo en la marcha inversa
- Alojamiento trasero de aleación duradera de aluminio y acero
- Goma termoplástica inyectada en el alojamiento para proporcionar un soporte de mano cómodo y duradero
- Mecanismo de martillo doble universal y duradero
- Gatillo completamente progresivo de diseño ergonómico
- Mango de material composite
- Entrada de aire giratoria de 360º

VENTAJAS
- Maximiza la eficiencia del trabajo con una gran potencia
- Soporte de mano aislado y cómodo con alojamiento de composite con inyección de goma

CP734H

1/2"

Durabilidad y rendimiento

CARACTERÍSTICAS
- Llave de impacto de 1/2“
- Embrague en baño de aceite DYNA-PACT
- Botón para seleccionar la marcha directa e inversa con una mano con 4 posiciones de potencia positiva
- Potencia completa en la marcha inversa
- Compacta y ergonómica con soporte de mano de goma
- Escape de aire a través del mando y entrada de aire giratorio de 360º

VENTAJAS
- El embrague proporciona un funcionamiento suave y una gran durabilidad
- Comodidad para el operario
- Herramienta versátil y potente, ideal para todo tipo de aplicaciones de mantenimiento y reparaciones en general

CP734H Kits

Información en página 21

CP749

1/2"

Fiable y robusta

CARACTERÍSTICAS
- Llave de impacto de 1/2“
- Embrague SPINGHAMMER patentado por CP
- Botón para seleccionar la marcha directa e inversa con una mano con 4 posiciones de potencia positiva
- Potencia completa en la marcha inversa
- Diseño compacto con mango de contornos cómodos

VENTAJAS
- Comodidad y productividad del operario
- Soporta los usos duros con potencias y velocidades elevadas
- Ideal para las revisiones de la automoción en general, talleres de neumáticos y carrocería, granjas, trabajos en camiones ligeros y mantenimiento industrial

CP749 Kits

Información en página 21

Véanse accesorios en páginas 21 y 24

MODELO	REFERENCIA	SALIDA	GOLPES POR MIN	VELOCIDAD EN VACÍO	PAR DE TRABAJO (APRIETE)		PAR MÁX. (APRIETE)		PESO NETO		LONGITUD TOTAL		CONS. AIRE CARGA @		NIVEL DE VIBRACIÓN * ISO 28927 (m/s²)		NIVEL SONORO	POTENCIA ACÚSTICA	ENT. AIRE
		in.		rpm	ft.lb	Nm	ft.lb	Nm	lb	kg	in.	mm	cfm	l/s	a	*K*	ISO 15744 - dB(A)		NPT
CP7748	**894 107 7480**	1/2	1,200	8,200	75-580	102-786	920	1250	4.4	2.0	7.6	195	21	10.0	7.4	2.2	93	104	1/4
CP734H	**T024351**	1/2	1,020	8,400	25-310	34-420	425	576	7.8	3.5	7.5	191	15	7.1	7.2	3.3	93	104	1/4
CP749	**T024587**	1/2	1,320	6,400	50-450	68-610	625	827	5.5	2.5	7.0	178	22	10.4	6.8	2.5	96	107	1/4

Todos los modelos: Manguera int. 9.5 mm (3/8") - @90 PSI (@6,3 bares)

Especificaciones solo como referencia. Consulte la documentación de cada herramienta.

CP8252-P

1/2"

Robusta, Comoda & Segura

CARACTERÍSTICAS
- 1/2" impact with Pin retainer
- Powerful & durable Twin hammer clutch
- Composite body and Aluminum clutch housing
- 3 power settings in forward & full power in reverse
- Protective cover & suspension bail
- Progressive trigger & Rubbe

VENTAJAS
- Herramienta ligera y silenciosa
- Gran durabilidad y potencia
- Comodidad para el operador

CP7759Q

1/2"

UNIQUE FEATURES Premium Tool

Comodidad y potencia

CARACTERÍSTICAS
- Llave de impacto de composite y fibra de carbono de 1/2"
- Tecnología robusta con incrustaciones de fibra de carbono
- Peso ligero con alojamiento de magnesio del embrague
- Funcionamiento fácil directo e inverso S2S: Tecnología Side to Side patentada
- 1054 Nm - 780 ft.lbs de par máximo en la marcha inversa
- Mecanismo de martillo doble universal y duradero
- Gatillo completamente progresivo de diseño ergonómico
- Mango ergonómico de material composite
- Silencioso
- Entrada de aire giratoria de 360º flexible

VENTAJAS
- Nueva tecnología que maximiza la comodidad y la potencia
- La comodidad del operario se maximiza con una herramienta de peso ligero
- Gran potencia en un paquete de peso ligero
- La tecnología inversa más cómoda y única en el mercado
- Reduce la fatiga del operario

CP6500-RS

1/2"

La mejor herramienta de 1/2" para trabajos pesados en entornos duros

CARACTERÍSTICAS
- Llave de impacto de 1/2" para trabajos pesados
- Embrague doble en baño de aceite
- Cuerpo de aluminio y alojamiento del embrague de acero
- Regulador con 4 posiciones
- Retenedor de vasos de tipo anillo

VENTAJAS
- El mejor rendimiento en aplicaciones industriales pesadas
- Comodidad para el operario y control con un regulador de 4 posiciones
- Embrague doble fiable en baño de aceite y con alojamiento duradero
- Construcción compacta en 3 partes y de fácil mantenimiento

CP6500-RSR

Mismas características que CP6500-RS con Retennedor ring

CP9541

1/2"

Comodidad y ergonomía en 1/2" para trabajos de peso medio

CARACTERÍSTICAS
- Llave de impacto de 1/2“ para trabajos de peso medio
- Embrague de pin en baño de aceite
- Cuerpo de aluminio y alojamiento del embrague de acero
- Retenedor de vasos de tipo anillo

VENTAJAS
- la mejor herramienta para aplicaciones industriales de peso medio
- Comodidad para el operario debido a los bajos niveles de vibraciones y ruido
- Control perfecto con un regulador de posiciones múltiples
- Embrague de pin fiable en baño de aceite y con alojamiento duradero
- Construcción compacta en 3 partes y de fácil mantenimiento

CP9542

Mismas caraterísticas que CP9541 con retenedor pin

Véanse accesorios en páginas 21 y 24

MODELO	REFERENCIA	SALIDA	GOLPES POR MIN	VELOCIDAD EN VACÍO	PAR DE TRABAJO (APRIETE)		PAR MÁX. (APRIETE)		PESO NETO		LONGITUD TOTAL		CONS. AIRE CARGA @		NIVEL DE VIBRACIÓN * ISO 28927 (m/s²)		NIVEL SONORO	POTENCIA ACÚSTICA	ENT. AIRE
		in.		rpm	ft.lb	Nm	ft.lb	Nm	lb	kg	in.	mm	cfm	l/s	a	K	ISO 15744 - dB(A)		NPT
CP8252-P	615 159 0210	1/2	1,400	9,000	111-553	150-750	701	950	4.4	2.0	7.9	200	29	12	8.8	3.6	94.0	105.0	1/4
CP7759Q	894 107 7518	1/2	1,200	8,000	75-460	100-630	780	1054	3.7	1.7	7.4	187	23	11	8.1	1.7	93.2	104.4	1/4
CP6500 RS	T025214	1/2	1,320	6,400	103-354	140-480	525	710	5.8	2.6	7.0	178	25	11.8	8.0	2.5	96.0	107.0	1/4
CP6500 RSR	T025216	1/2	1,320	6,400	103-354	140-480	525	710	5.8	2.6	7.4	188	25	11.8	8.0	2.5	96.0	107.0	1/4
CP9541	615 190 9541	1/2	1,100	8,900	25-320	34-434	445	603	5.5	2.5	6.6	168	14	6.6	5.5	2.5	89.0	100.0	1/4
CP9542	615 190 9542	1/2	1,100	8,900	25-320	34-434	445	603	5.5	2.5	6.6	168	14	6.6	5.5	2.5	89.0	100.0	1/4

Todos los modelos: Manguera int. 9.5 mm (3/8") - @90 PSI (@6,3 bares)

Especificaciones solo como referencia. Consulte la documentación de cada herramienta.

Apriete

CP7769

3/4"

Peso ligero, equilibrio y potencia

CARACTERÍSTICAS
- Llave de impacto de composite de 3/4"
- 1.950 Nm (1475 ft.lbs) de par máximo en la marcha inversa
- Mango de composite aislante y de peso ligero
- Funcionamiento fácil directo e inverso S2S: Tecnología Side to Side patentada
- Peso ligero con alojamiento de magnesio del embrague
- Alojamiento trasero de aleación duradera de aluminio y acero
- Gatillo completamente progresivo de diseño ergonómico

VENTAJAS
- La comodidad del operario se maximiza con una herramienta bien equilibrada
- La tecnología inversa más cómoda y única en el mercado
- Maximiza la eficiencia del trabajo con una gran potencia

CP7779

Mismas características que CP7769 con eje de 1"

CP7763

3/4"

Compacto y par elevado

CARACTERÍSTICAS
- Llave de impacto de 3/4"
- Embrague de martillo doble
- Alta potencia: 1.627 Nm (1200 ft.lbs)
- Tamaño compacto con solo 5,25 kg (11,57 lbs)
- Regulador de potencia combinado con marcha directa e inversa

VENTAJAS
- Comodidad para el operario debido a los niveles de ruido reducidos y el tamaño compacto
- Embrague para una mayor potencia y durabilidad
- Ideal para trabajos con muelles, tuercas de piñón, desmontaje de pastillas de tractores, trabajos con ruedas de camiones y desguace de grandes motores

CP7773

Mismas características que CP7763 con eje de 1"

CP772H

3/4"

Durabilidad incomparable

CARACTERÍSTICAS
- Llave de impacto de 3/4"
- Embrague en baño de aceite DYNA-PACT
- Botón para seleccionar la marcha directa e inversa con una mano con 4 posiciones de potencia positiva
- Potencia completa en la marcha inversa
- Nuevo mango con soporte de mano de contornos cómodos
- Entrada de aire giratoria de 360º

VENTAJAS
- La herramienta de funcionamiento más suave con una durabilidad incomparable
- Comodidad para el operario
- Ideal para trabajos con muelles, mantenimiento de camiones y autobuses, maquinaria agrícola y equipos de construcción

CP772H Kits

Información en página 21

Véanse accesorios en páginas 21 y 24

MODELO	REFERENCIA	SALIDA	GOLPES POR MIN	VELOCIDAD EN VACÍO	PAR DE TRABAJO (APRIETE)		PAR MÁX. (APRIETE)		PESO NETO		LONGITUD TOTAL		CONS. AIRE CARGA @		NIVEL DE VIBRACIÓN * ISO 28927 (m/s²)		NIVEL SONORO	POTENCIA ACÚSTICA	ENT. AIRE
		in.		rpm	ft.lb	Nm	ft.lb	Nm	lb	kg	in.	mm	cfm	l/s	a	K	ISO 15744 - dB(A)		NPT
CP7769	**894 107 7690**	3/4	1,200	7,000	300-1080	407-1464	1440	1950	7.4	3.4	8.4	214	31	14.7	12.6	3.4	97	108	3/8
CP7779	**894 107 7790**	1	1,200	7,000	300-1080	407-1464	1440	1950	7.7	3.5	8.7	221	31	14.7	12.6	3.4	97	108	3/8
CP7763	**894 107 7630**	3/4	950	6,300	100-950	136-1288	1200	1627	11.5	5.2	8.8	224	30	14.2	10.4	4.2	96	107	3/8
CP7773	**894 107 7730**	1	950	6,300	100-950	136-1288	1200	1627	12.0	5.5	8.8	224	30	14.2	10.4	4.2	96	107	3/8
CP772H	**T024598**	3/4	900	4,200	150-700	203-949	1000	1356	10.5	4.7	9.6	245	24	11.3	5.8	2	96	107	3/8

Todos los modelos: Manguera int. 9.5 mm (3/8") - @90 PSI (@6,3 bares)

Especificaciones solo como referencia. Consulte la documentación de cada herramienta.

CP8072

3/4"

Para elevado y peso bajo

CARACTERÍSTICAS
- Llave de impacto de 3/4"
- Embrague de martillo doble
- Alojamiento de magnesio
- Posición directa: 3 niveles de potencia
- soporte de mano con almohadilla

VENTAJAS
- Herramienta de peso ligero y niveles reducidos de ruido
- Gran durabilidad y potencia
- Comodidad del operario

CP8084

Mismas características que CP8072 con eje de 1" y el agujero de retención

CP8272-P

3/4"

Robusta, Comoda & Segura

CARACTERÍSTICAS
- 3/4 " Llave impacto con retenedor Pin
- Potente y duradero embrague doble martillo
- Cuerpo composite y carcasa de embrague de aluminio
- 3 niveles de potencia en apriete y plena en marcha atrás
- Funda protectora y estructura reforzada
- Gatillo progresivo y mango de goma

VENTAJAS
- Herramienta ligera y silenciosa
- Gran durabilidad y potencia
- Comodidad para el operador

CP9561

3/4"

Comodidad y ergonomía en 3/4" para trabajos de peso medio

CARACTERÍSTICAS
- Llave de impacto de 3/4" para trabajos de peso medio
- Embrague de pin en baño de aceite
- Cuerpo de aluminio y alojamiento del embrague de acero
- Retenedor de vasos de tipo pin

VENTAJAS
- La mejor herramienta para aplicaciones industriales de peso medio
- Comodidad para el operario debido a los bajos niveles de vibraciones y ruido
- Control perfecto con un regulador de posiciones múltiples
- Embrague de pin fiable en baño de aceite y con alojamiento duradero
- Construcción compacta en 3 partes y de fácil mantenimiento

Véanse accesorios en páginas 21 y 24

MODELO	REFERENCIA	SALIDA	GOLPES POR MIN	VELOCIDAD EN VACÍO	PAR DE TRABAJO (APRIETE)		PAR MÁX. (APRIETE)		PESO NETO		LONGITUD TOTAL		CONS. AIRE CARGA @		NIVEL DE VIBRACIÓN * ISO 28927 (m/s²)		NIVEL SONORO	POTENCIA ACÚSTICA	ENT. AIRE
		in.		rpm	ft.lb	Nm	ft.lb	Nm	lb	kg	in.	mm	cfm	l/s	a	*K*	ISO 15744 - dB(A)		NPT
CP8072	**615 190 8072**	3/4	850	6,500	100-960	135-1300	1217	1650	10.7	4.8	9.0	230	36	17.0	11.9	5.3	94	105	3/8
CP8084	**615 190 8084**	1	700	6,500	100-960	135-1300	1217	1650	11.1	5.0	9.0	230	36	17.0	11.9	5.3	94	105	3/8
CP9561	**615 190 9561**	3/4	900	5,500	75-500	102-680	750	1020	11.1	5.1	8.5	216	30	14.1	7.7	2.4	100	111	1/4
CP8272-P	**615 159 0220**	3/4	1,000	6,500	184-922	250-1250	1217	1650	7.3	3.3	9.1	230	48	18	15.5	6.8	96	107	3/8

Todos los modelos: Manguera int. 9.5 mm (3/8") - @90 PSI (@6,3 bares)

Especificaciones solo como referencia. Consulte la documentación de cada herramienta.

Apriete

CP6060 SASAK

1"

Comodidad suave y potente en 1" para trabajos súper pesados

CARACTERÍSTICAS

- Llave de impacto de 1" para trabajos súper pesados
- Embrague de 2 mordazas
- Cuerpo de aluminio y alojamiento del embrague de acero
- Retenedor de vasos de tipo agujero

VENTAJAS

- La mejor herramienta de 1" para trabajos súper pesados de aflojar grandes pernos en industrias muy exigentes
- Comodidad y control para el operario incluso en los niveles más altos de par, gracias a un diseño perfectamente ergonómico
- Embrague de 2 mordazas fiable y alojamiento duradero
- Construcción compacta en 3 partes y de fácil mantenimiento

CP6060 SASAR

Mismas características que CP6060 SASAK con Retenedor Ring

CP6060 SASAB

Mismas características que CP6060 SASAK con eje de 3/4" con Retenedor de vaso hole

CP6060SASAB / SASAR / SASAK

CP7774

1"

Súper durabilidad

CARACTERÍSTICAS

- Llave de impacto de 1"
- Embrague Doble Rocking
- Par elevado: 2.373 Nm (1750 ft.lbs)
- 3 posiciones de potencia en marcha directa e inversa
- Mango ergonómico y herramienta de peso ligero

VENTAJAS

- Durabilidad extrema para trabajos de cada día
- Excelente relación peso / potencia
- Comodidad del operario

CP796

1"

Duradera y potente

CARACTERÍSTICAS

- Llave de impacto de pistola de 1"
- Embrague de 2 mordazas
- Par muy elevado: 2.712 Nm (2000 ft.lbs)
- Alojamiento de diseño
- Mango lateral ajustable

VENTAJAS

- La mejor relación de potencia y peso del mercado en la clase de 1"
- Motor potente y embrague extremadamente duradero
- Comodidad para el operario
- Calidad y fiabilidad industrial

Véanse accesorios en páginas 21 y 24

MODELO	REFERENCIA	SALIDA	GOLPES POR MIN	VELOCIDAD EN VACÍO	PAR DE TRABAJO (APRIETE)		PAR MÁX. (APRIETE)		PESO NETO		LONGITUD TOTAL		CONS. AIRE CARGA @		NIVEL DE VIBRACIÓN ISO 28927 (m/s²)		NIVEL SONORO	POTENCIA ACÚSTICA	ENT. AIRE
		in.		rpm	ft.lb	Nm	ft.lb	Nm	lb	kg	in.	mm	cfm	l/s	a	K	ISO 15744 - dB(A)		NPT
CP6060 SASAB	T024059	3/4	1,000	3,500	195-650	265-880	995	1350	11.7	5.3	7.6	194	42	19.8	14.2	4.1	95	106	3/8
CP6060 SASAR	T024058	3/4	1,000	3,500	195-650	265-880	995	1350	11.9	5.4	7.6	194	42	19.8	14.2	4.1	95	106	3/8
CP6060 SASAK	T024060	1	1,000	3,500	195-650	265-880	995	1350	11.9	5.4	7.6	194	42	19.8	14.2	4.1	95	106	3/8
CP7774	894 107 7740	1	750	5,000	100-1300	136-1763	1750	2373	22.2	10.1	10.5	267	33	15.6	13.7	4.9	105	116	1/2
CP796	T019799	1	900	4,100	300-1400	407-1898	2000	2712	20.0	9.1	9.5	241	52	24.5	18.2	3.8	101	112	1/2

Todos los modelos: Manguera int. 9.5 mm (3/8") - @90 PSI (@6,3 bares)

Especificaciones solo como referencia. Consulte la documentación de cada herramienta.

CP7782

1"

Alto par & durabilidad

CARACTERÍSTICAS

- **1 "llave de impacto con eje corto**
- 2140 pies-lb (2900 Nm) de par motor máximo en reverse
- Mecanismo de impacto rocking dog reforzado
- Anillo de retención de vaso combinada con retenedor de agujero
- Mango ergonómico
- Gatillo completo
- Regulador de marcha adelante / atrás con 3-puntos configuración de energía en ambas direcciones

VENTAJAS

Motor de alto rendimiento, económico y Duradero con un reforzado mecanismo deembrague
- Llave de impacto potente y duradera para trabajos en autobuses, tractors, camiones y equipamiento industrial

CP7780

1"

De peso ligero y potente

CARACTERÍSTICAS

- Llave recta de impacto de 1" con yunque corto
- 6,8 kg - 15 lbs gracias al alojamiento de aluminio, causando una menor fatiga al operario
- 2320 Nm - 1700 ft.lbs de par máximo en la marcha inversa
- Funda protectora integrada en el alojamiento del embrague
- Mecanismo de martillo doble en baño de aceite
- Palanca exclusiva para la marcha directa y la inversa
- Mango lateral ergonómico con soporte de mano suave
- 4 posiciones de potencia para ambas direcciones a ambos lados de la herramienta
- El escape hacia abajo proyecta al aire alejándolo del lugar de trabajo
- Anillo retenedor de vasos combinado con retenedor de agujero
- Gatillo de dos fases

VENTAJAS

- La comodidad del operario se maximiza con una herramienta potente de peso ligero
- Manejo ergonómico e intuitivo
- Alta durabilidad

Véanse accesorios en páginas 21 y 24

CP0611 PASED

1"

Para trabajos súper pesados y extrema potencia en 1"

CP0611 GASED

Mismas características que CP0611 PASED con gatillo externo

CP0611P RS

MIsmas características que CP0611 PASED con mango pistola

CARACTERÍSTICAS

- Llave de impacto de 1" para trabajos súper pesados
- Embrague de 2 mordazas
- Cuerpo de aluminio y alojamiento del embrague de acero
- Mango lateral de tipo D
- Gatillo interno
- Retenedor de vasos de tipo agujero

VENTAJAS

- El mejor rendimiento de la industria para aflojar pernos grandes de manera fácil y sencilla
- Comodidad y control para el operario incluso en los niveles más altos de par, con mango lateral ajustable
- Mecanismo de impacto fiable y alojamiento duradero
- Construcción compacta en 3 partes y de fácil mantenimiento

MODELO	REFERENCIA	SALIDA	GOLPES POR MIN	VELOCIDAD EN VACÍO	PAR DE TRABAJO (APRIETE)		PAR MÁX. (APRIETE)		PESO NETO		LONGITUD TOTAL		CONS. AIRE CARGA @		NIVEL DE VIBRACIÓN ISO 28927 (m/s²)		NIVEL SONORO	POTENCIA ACÚSTICA	ENT. AIRE
		in.		rpm	ft.lb	Nm	ft.lb	Nm	lb	kg	in.	mm	cfm	l/s	a	K	ISO 15744 - dB(A)		NPT
CP7782	894 107 7820	1	500	5,200	440-1850	600-2500	2150	2900	22.2	10.1	14.7	370	41	19.2	6.5	1.6	100	111	1/2
CP0611 PASED	T022578	1	1,020	3,500	900-1800	1220-2440	2800	3790	22.5	10.2	12.5	318	48	22.6	16.1	4.5	97	108	1/2
CP0611 GASED	T022580	1	1,020	3,500	900-1800	1220-2440	2800	3790	22.5	10.2	12.5	318	48	22.6	16.1	4.5	97	108	1/2
CP0611P RS	T025413	1	1,020	3,500	900-1800	1220-2440	2800	3790	23.1	10.5	10.7	272	48	22.6	16.8	4.7	102	113	1/2
CP7780	894 107 7800	1	790	5,000	260-1400	350-1900	1700	2320	15.0	6.8	13.2	335	50	23.4	15.5	5.9	94	105	1/2

Todos los modelos: Manguera int. 13 mm (1/2") - @90 PSI (@6,3 bares)

Especificaciones solo como referencia. Consulte la documentación de cada herramienta.

CP6120 PASED

1-1/2"

Herramienta de 1-1/2" compacta e interminable, para trabajos súper pesados

CARACTERÍSTICAS

- Llave de impacto de 1-1/2" para trabajos súper pesados
- Embrague fiable de 2 mordazas
- Cuerpo de aluminio duradero y alojamiento del embrague de acero
- Mango lateral ajustable de tipo D
- Gatillo interno

VENTAJAS

- La mejor pistola para aflojar pernos grandes de manera rápida y suave
- Comodidad y control para el operario incluso en los niveles más altos de par, con mango lateral ajustable
- Mecanismo de impacto fiable y alojamiento duradero
- Construcción compacta en 3 partes para un mantenimiento fácil

CP6120 PASED

Llaves de impacto 1-1/2"

CP6190 PASED / GASED / PASEL / GASEL

CP6120 GASED

Mismas características que CP6120 PASED con Gatillo externo

CP6120 PASEL

Mismas características que CP6120 PASED Con ranura eje #5

CP6120 GASEL

Mismas características que CP6120 PASEL con Gatillo externo y Con ranura eje #5

Véanse accesorios en páginas 21 y 24

MODELO	REFERENCIA	SALIDA	GOLPES POR MIN	VELOCIDAD EN VACÍO	PAR DE TRABAJO (APRIETE)		PAR MÁX. (APRIETE)		PESO NETO		LONGITUD TOTAL		CONS. AIRE CARGA @		NIVEL DE VIBRACIÓN ISO 28927 (m/s^2)		NIVEL SONORO	POTENCIA ACÚSTICA	ENT. AIRE
		in.		rpm	ft.lb	Nm	ft.lb	Nm	lb	kg	in.	mm	cfm	l/s	a	*K*	ISO 15744 - dB(A)		NPT
CP6120 PASED	T018841	1 1/2	960	3000	600-2000	815-2710	3500	4740	33.9	15.4	14.7	375	60	28.3	21	6.6	102	113	1/2
CP6120 GASED	T018237	1 1/2	960	3,000	600-2000	815-2710	3500	4740	33.9	15.4	14.7	375	60	28.3	21	6.6	102	113	1/2
CP6120 PASEL	T018235	1 1/2	960	3,000	600-2000	815-2710	3500	4740	33.9	15.4	14.7	375	60	28.3	21	6.6	102	113	1/2
CP6120 GASEL	T017755	#5 spline	960	3,000	600-2000	815-2710	3500	4740	33.9	15.4	14.7	375	60	28.3	21	6.6	102	113	1/2

Todos los modelos: Manguera int. 13 mm (1/2") - @90 PSI (@6,3 bares)

Especificaciones solo como referencia. Consulte la documentación de cada herramienta.

Repuestos y accesorios

KITS IMPACTO

CP734H Kit /
CP734H Metric Kit

Referencia T025163 / T025164
Los kits incluyen:
- (1) CP734H - 1/2 "de Impacto
- (5) Vasos Imperial 1/2 ", 5/8", 3/4 ", 7/8" & 15/16 "o
- (5) Vasos Metric (14, 16, 17, 19 y 22 mm)

CP772H Kit /
CP772H Metric Kit

Ref. T025171 / T025162
Los kits incluyen:
- (1) CP772H - 3/4 "Impacto
- (4) Vasos Imperial, 15/16 ", 1", 1-1/16 " & 1-1/8 "o
- (4) Vasos Metric (24, 27, 30 y 32 mm)

CP749 Kit

Referencia T025193
El kit incluye:
- (1) llave de impacto CP749 de 1/2"
- (5) vasos imperiales - 1/2", 5/8", 3/4", 7/8" y 5/16" Af
- (1) botella de aceite para herramienta

CP749 Metric Kit

Referencia T025194
El kit incluye:
- (1) llave de impacto CP749 de 1/2"
- (5) vasos métricos - 14, 16, 17, 19 y 22 mm Af
- (1) botella de aceite para herramienta

GUANTES

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
Guante de impacto Talla: L	894 015 8618
Guante de impacto Talla: XL	894 015 8619

Certificado EN 388 (protección contra riesgo mecánico), los guantes del CP son la opción ideal para proteger las manos del operador en ambientes hostiles, tales como aplicaciones de minería y construcción.

FUNDAS PROTECTORAS

HERRAMIENTA	REFERENCIA
Funda PVC	
CP726	CA146522
CP749	CA155537
CP7763	894 016 3076
CP7773	894 016 7498
CP7759Q	894 016 8963
CP7748	894 016 9916
CP7769, CP7779	894 016 9917
CP734H	
CP772H	

KITS DE PUESTA A PUNTO Y REPARACIÓN

MODELO	KIT DE PUESTA A PUNTO	KIT DE REPARACIÓN
CP0611 GASED	C115811	-
CP0611 GASEL	C115811	-
CP0611 HAZED	C115811	-
CP0611 PASED	C115811	-
CP0611 PASEL	C115811	-
CP0611P RLS	C115811	-
CP0611P RS	C115811	-
CP6060 SASAB	C137568	C148005
CP6060 SASAK	C137568	C148005
CP6060 SASAR	C137568	C148005
CP6300	C157304	C157305
CP6041	C144450	C144448
CP719	CA157285	CA157286
CP721	CA118880	-
CP724H	CA155218	CA155310
CP726H	CA155309	CA155311
CP734H	CA147716	CA147717
CP734H Kit	CA147716	CA147717
CP734H Kit Metric	CA147716	CA147717

MODELO	KIT DE PUESTA A PUNTO	KIT DE REPARACIÓN
CP749	894 015 8635	894 015 8636
CP772H	CA149746	CA149747
CP772HK-Metric	CA149746	CA149747
CP772HK	CA149746	CA149747
CP796	CA126992	
CP7722	894 016 4482	
CP7729	894 016 8742	
CP7739	894 016 8743	
CP7748	894 016 9847	
CP7759Q	894 016 8447	
CP7763	894 016 2925	894 016 2927
CP7769	894 016 9895	
CP7773	894 016 2926	894 016 2929
CP7774	8940162697	
CP7779	894 016 9895	
CP7780	894 016 9518	
CP7782	894 016 9847	
CP8072	205 052 0513	205 052 0523
CP8084	205 052 0513	205 052 0533

Apriete

CP9426

1/4"

CP9427

Mismas características que CP9426 con cuadradillo de 3/8"

Compacta y de alta potencia

CARACTERÍSTICAS

- Mini carraca de 1/4"
- Alta potencia: 35 Nm (27 ft.lbs)
- Una de las carracas más pequeñas con solo 130 mm (5,1") de longitud
- Soporte de mano de goma

VENTAJAS

- La más potente de la clase
- Comodidad para el operario
- Compacta y ligera

CP825

1/4"

CP825T

Mismas características que CP825 con cuadradillo de 3/8"

Pequeña y práctica

CARACTERÍSTICAS

- Carraca de 1/4"
- Acelerador progresivo
- Carraca pequeña, solo 165 mm (6,5") de longitud
- Botón cómodo de marcha directa e inversa

VENTAJAS

- Ideal para aplicaciones con acceso ajustado
- Cambios direccionales con un dedo
- Compacta y ligera

CP826

1/4"

CP826T

Mismas características que CP826 con cuadradillo de 3/8"

Durabilidad y comodidad

CARACTERÍSTICAS

- Carraca de 1/4"
- Desatornillado más rápido con 250 rpm
- Durabilidad excelente con diseño avanzado del cabezal que prácticamente elimina el deslizamiento

VENTAJAS

- Herramienta compacta y soporte de mano de uretano para mayor comodidad y control
- Excelentes para trabajos debajo del salpicadero, reparaciones de motores pequeños y sujetadores pequeños

Véanse accesorios en páginas 23 y 24

MODELO	REFERENCIA	SALIDA	VELOCIDAD EN VACÍO	PAR DE TRABAJO (APRIETE)		PAR MÁX. (APRIETE)		PESO NETO		LONGITUD TOTAL		CONS. AIRE CARGA @		NIVEL DE VIBRACIÓN ISO 28927 (m/s²)		NIVEL SONORO	POTENCIA ACÚSTICA	ENT. AIRE
		in.	rpm	ft.lb	Nm	ft.lb	Nm	lb	kg	in.	mm	cfm	l/s	a	K	ISO 15744 - dB(A)		NPT
CP9426	**615 191 9426**	1/4	270	5-27	7-35	27	35	1.1	0.5	5.1	128	12	5.6	5	1.5	82	93	1/4
CP9427	**615 191 9427**	3/8	270	5-27	7-35	27	35	1.1	0.5	5.1	128	12	5.6	5	1.5	82	93	1/4
CP825	**T023145**	1/4	200	5-15	6-21	15	21	1.9	0.8	6.5	165	11	5.2	3	1.2	87	98	1/4
CP825T	**T023190**	3/8	200	5-15	6-21	15	21	1.9	0.8	6.5	165	11	5.2	3	1.2	87	98	1/4
CP826	**T025074**	1/4	250	5-15	6-21	15	21	1.1	0.5	8.0	203	14	6.6	3	1.3	90	102	1/4
CP826T	**T025075**	3/8	250	5-15	6-21	15	21	1.1	0.5	8.0	203	14	6.6	3	1.3	90	102	1/4

Todos los modelos: Manguera int. 9.5 mm (3/8") - @90 PSI (@6,3 bares)

Especificaciones solo como referencia. Consulte la documentación de cada herramienta.

CP828H

1/2"

CP828
Mismas características que CP828H con cuadradillo 3/8"

CP828HKM
Información más abajo

CP828KM
Información más abajo

Duradera y para trabajos pesados

CARACTERÍSTICAS
- Carraca de 1/2"
- Presenta el diseño de cabezal antideslizamiento TriSpring patentado por CP
- Compacta y a la vez con mucha potencia y velocidad
- Engranajes endurecidos

VENTAJAS
- Fácil acceso a zonas restringidas
- Mayor durabilidad que otras carracas de precio económico
- Marcha inversa con soporte de mano fácil para realizar cambios direccionales sencillos

Véanse accesorios más abajo y pagina 24

CP7830HQ

1/2"

CP7830Q
Mismas características que CP7830HQ con cuadradillo 3/8"

CP7830HQK
Información más abajo

Potente y silenciosa

CARACTERÍSTICAS
- Carraca silenciosa de 1/2"
- Escape ajustable, sonido hasta niveles tan bajos como 79 dB(A)
- El par más elevado del mercado: 122 Nm (90 ft.lbs)
- Mango con soporte de mano de goma
- Presenta el TriSpring patentado por CP

VENTAJAS
- Herramienta de peso ligero y bien equilibrada
- Durabilidad y comodidad
- Protección del cabezal de la carraca
- Ideal para sujetadores grandes

MODELO	REFERENCIA	SALIDA	VELOCIDAD EN VACÍO	PAR DE TRABAJO (APRIETE)		PAR MÁX. (APRIETE)		PESO NETO		LONGITUD TOTAL		CONS. AIRE CARGA @		NIVEL DE VIBRACIÓN ISO 28927 (m/s²)		NIVEL SONORO	POTENCIA ACÚSTICA	ENT. AIRE
		in.	rpm	ft.lb	Nm	ft.lb	Nm	lb	kg	in.	mm	cfm	l/s	a	K	ISO 15744 - dB(A)		NPT
CP7830HQ	894 107 8308	1/2	190	10-90	13-122	90	122	2.7	1.2	12	305	21	524	4.1	1.4	85.0	96	1/4
CP7830Q	894 107 8306	3/8	190	10-90	13-122	90	122	2.7	1.2	12	305	21	524	4.1	1.4	85.0	96	1/4
CP828H	T022970	1/2	150	10-50	13-70	50	70	2.4	1.1	10	254	15	425	3.2	1.3	96.5	108	1/4
CP828	T022708	3/8	150	10-50	13-70	50	70	2.4	1.1	10	254	15	425	3.2	1.3	96.5	108	1/4

Todos los modelos: Manguera int. 9.5 mm (3/8") & 13 mm (1/2") - @90 PSI (@6,3 bares)

Especificaciones solo como referencia. Consulte la documentación de cada herramienta.

FUNDAS PROTECTORAS CARRACA

HERRAMIENTA	REFERENCIA
Funda PVC	
CP826 (T)	CA154993
CP825 (T)	CP140128
CP7830Q (HQ)	CA147993

KITS DE PUESTA A PUNTO Y CABEZALES DE REPUESTO

MODELO	KIT DE PUESTA A PUNTO	CABEZAL REPUES.
CP825	CA155091	CA155090
CP825T	CA155091	CA155093
CP826	CA155033	CA155034
CP826T	CA156033	CA155036
CP828	CA155086	CA155084
CP828H	CA155086	CA155085
CP7830HQ	894 016 2552	894 015 8614
CP7830Q	894 016 2552	894 015 8613
CP9426	205 052 7033	205 052 7043
CP9427	205 052 7033	205 052 7053
CP9541	C137164	C137478
CP9542	C137164	C137165
CP9561	C137569	CA157719

KIT CARRACA

CP7830HQ Metric Kit

Referencia 894 377 8308
El kit incluye:
- (1) carraca de 1/2" CP7830HQ
- (5) Vasos - 10, 13, 14, 16 y 17 mm

CP828 Kit
CP828 Metric Kit

Ref. T024201 / T024493
Los kits incluyen:
- (1) CP828 - 3/8 "de trinquete
- (5) Vasos Imperial 3/8 ", 7/16", 1/2 ", 9/16" y 5/8 "o
- (5) Vasos Metric (10, 13, 14, 16 y 17 mm)

CP828H Kit Metric

Ref. T024448
El kit incluye:
- (1) CP828H - 1/2 " Carraca
- (5) Vasos Métrica 10, 13, 14, 16 y 17 mm

Accesorios

PORTAHERRAMIENTAS MAGNÉTICO

MODELO	REFERENCIA
CP9841	894 016 6664

Ideal para ½" o menores

GUANTES

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
Gants pour clés à chocs Taille : Large (L)	**894 015 8618**
Gants pour clés à chocs Taille : Extra Large (XL)	**894 015 8619**

Certificado EN 388 (protección contra riesgo mecánico), los guantes del CP son la opción ideal para proteger las manos del operador en ambientes hostiles, tales como aplicaciones de minería y construcción.

VASOS

JUEGO - VASOS DE IMPACTO CUADRADILLO 3/8"

MODELO	REFERENCIA	TIPO	N.º DE PIEZAS	DIMENSIONES
MÉTRICO (mm)				
SS3113	894 016 4446	ESTÁNDAR	13	7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 & 19mm
SS3113D	894 016 4447	LARGO	13	7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 & 19mm
Disponible en **SAE** *(in) según condiciones. Consúltenos*				
SS3112	894 016 4452	ESTÁNDAR	12	5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16" & 1"
SS3112D	894 016 4453	LARGO	12	5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16" & 1"

JUEGO - VASOS DE IMPACTO CUADRADILLO 1/2˝

MODELO	REFERENCIA	TIPO	N.º DE PIEZAS	DIMENSIONES
MÉTRICO (mm)				
SS4114	894 016 4458	ESTÁNDAR	14	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 26 & 27mm
SS4114D	894 016 4459	LARGO	14	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 26 & 27mm
SS413DTW	894 016 6760	PARED DELGADA	3	17, 19 & 21mm
Disponible en **SAE** *(in) según condiciones. Consúltenos*				
SS4013D	894 016 4466	LARGO	13	7/16", 1/2", 9/16, 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1-1/16", 1-1/8" & 1-1/4"

JUEGO - VASOS DE IMPACTO CUADRADILLO 3/4"

MODELO	REFERENCIA	TIPO	N.º DE PIEZAS	DIMENSIONES
MÉTRICO (mm)				
SS618	894 016 4472	ESTÁNDAR	8	26, 27, 29, 30, 32, 35, 36 & 38mm
SS618D	894 016 4473	LARGO	8	26, 27, 29, 30, 32, 35, 36 & 38mm
SS6111DWS	894 016 7072	REPARACIÓN RUEDAS	11	Square: 17, 19, 21mm - Deep: 27, 30, 32, 33, 35, 36, 38 & 41mm
Disponible en **SAE** *(in) según condiciones. Consúltenos*				
SS6008D	894 016 7073	LARGO	8	1", 1-1/16", 1-1/8", 1-1/4", 1-5/16", 1-3/8", 1-7/16" & 1-1/2"

JUEGO - VASOS DE IMPACTO CUADRADILLO 1"

MODELO	REFERENCIA	TIPO	N.º DE PIEZAS	DIMENSIONES
MÉTRICO (mm)				
SS818	894 016 4476	ESTÁNDAR	8	27, 30, 32, 33, 35, 36, 38 & 41mm
SS814D	894 016 6016	LARGO	4	27, 32, 33 & 36mm
SS818D	894 016 4477	LARGO	8	27, 30, 32, 33, 35, 36, 38 & 41mm
Disponible en **SAE** *(in) según condiciones. Consúltenos*				
SS808D	894 016 4479	LARGO	8	7/8", 15/16", 1", 1-1/16", 1-1/8", 1-3/16", 1-1/4" & 1-1/2"

JUEGO - VASOS DE IMPACTO CUADRADILLO 1-1/2"

MODELO	REFERENCIA	TIPO	N.º DE PIEZAS	DIMENSIONES
MÉTRICO (mm)				
S1070M	894 016 9354	ESTÁNDAR	1	70 mm
S1080MD	894 016 9359	LARGO	1	80 mm
S1090M	894 016 9358	ESTÁNDAR	1	90 mm

SCANEA PARA VER EL CATÁLOGO COMPLETO

Atornillado

Pistola para aplicaciones Horizontales o para fijaciones fuertes

De forma recta para Aplicaciones verticales

¿Como elegir la herramienta de atornillado?

Step 1

Aplicaciones

- ► Materiales / Sujeciones
- ► Tipos de juntas
- ► Precisión
- ► Par / velocidad
- ► Funcionamiento

Step 2

Tornillos

- ► Tipo / forma
- ► Tamaño
- ► Acceso

Step 3

Herramienta

- ► Tipo de embrague
- ► par / velocidad
- ► Tiipo de empuñadura

Elija el tipo de embrague

Embrague positivo
- Adecuado para aplicaciones con pares variables
- El operador puede forzar el engranaje del embrague para obtener un par más alto
- Excelente para aplicaciones con madera

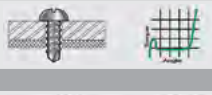
Transmisión directa
- Punta conectada directamente con el motor
- Par máximo en función de la presión del aire
- Utilización y mantenimiento fáciles
- Atornillador ligero y pequeño

Embrague de rodillos / Amortiguador
- Apriete de alta velocidad
- Par determinado por el ajuste de la fuerza del resorte
- El embrague aprieta al par establecido
- Ajuste de par y mantenimiento sencillos

Embrague Rocking dog
- Excelente en articulaciones suaves para dar una alta velocidad

Combinaciones de junta/ embrague

La siguiente tabla correlaciona diferentes combinaciones de junta y embrague. Sirve para determinar inicialmente la combinación más probable, aunque se recomienda una verificación sobre el terreno para garantizar el uso de las herramientas más adecuadas para la aplicación.

Junta blanda (A) y dura (B) / tornillo de metal (clase 8,8)	
El par inicial requerido es muy bajo y aumenta gradualmente (junta blanda A) o rápidamente (junta dura B) cuando el cabezal del tornillo comienza a deslizarse en la junta.	
Junta de lámina de metal / tornillo de rosca cortante	
El par inicial para formar la rosca es inferior al par de apriete final.	
Junta de lámina de metal esmaltada / tornillo de rosca cortante	
El par inicial para formar la rosca es mayor que el par de apriete final.	
Junta de lámina de metal / tornillo auroperforante	
El par inicial para crear el orificio y formar la rosca tiende a aumentar rápidamente cuando el cabezal del tornillo se desliza en la junta.	
Junta con tuerca autoblocante	
El par inicial para superar la fricción generada por la pieza de inserción de plástico en la tuerca aumenta rápidamente cuando el cabezal del tornillo se desliza en la junta.	

Atornillado

CP2041

15,000 RPM

Velocidad y para elevados

CARACTERÍSTICAS

- Atornillador de pistola directo con portapuntas de cambio rápido
- Mecanismo de impacto de Doble Rocking
- Reversible
- Par y velocidad altos
- Ergonómico con anillo de suspensión

VENTAJAS

- Comodidad para el operario
- Válvula reversible que se puede utilizar con una mano
- Durabilidad y productividad

CP2042

5,600 RPM

Compacto y par elevado

CARACTERÍSTICAS

- Atornillador de pistola directo con portapuntas de cambio rápido
- Mecanismo de impacto de Doble Rocking
- Reversible
- Par alto y velocidad baja
- Ergonómico con anillo de suspensión

VENTAJAS

- Comodidad para el operario
- Válvula reversible que se puede utilizar con una mano
- Durabilidad y productividad

CP2036

10,000 RPM

Herramienta de peso ligero

CARACTERÍSTICAS

- Atornillador de impacto directo con portapuntas de cambio rápido
- Mecanismo de impacto de Doble Rocking
- Reversible y arranque por palanca
- Regulador de potencia incorporado
- Ergonómico con anillo de suspensión

VENTAJAS

- Ajuste rápido de par
- Productividad mejorada
- ideal para numerosas aplicaciones

CP2037

Mismas características que CP2036 con 21 ft.lb / 28 Nm De para máximo

Véanse accesorios en página 30

MODELO	REFERENCIA	SALIDA	VELOCIDAD EN VACÍO	GAMA DE PAR				PESO NETO		LONGITUD TOTAL		CONS. AIRE CARGA @		NIVEL DE VIBRACIÓN ISO 28927 (m/s²)		NIVEL SONORO	POTENCIA ACÚSTICA	ENT. AIRE
				MÍN.		MÁX.												
		in.	rpm	ft.lb	Nm	ft.lb	Nm	lb	kg	in.	mm	cfm	l/s	a	*K*	ISO 15744 - dB(A)		NPT
CP2036	**615 192 2036**	1/4" Hex.	10,000	2.5	3.4	11.8	16.0	1.7	0.8	8.1	207	13	6.1	<2.5	-	83	94	1/4
CP2037	**615 192 2037**	1/4" Hex.	10,000	13.3	18.0	20.7	28.0	1.8	0.8	8.1	207	13	6.1	<2.5	-	88	99	1/4
CP2041	**615 192 2041**	1/4" Hex.	15,000	5.9	8.0	31.0	42.0	2.3	1.0	5.9	151	27	12.7	3.1	1.3	88	99	1/4
CP2042	**615 192 2042**	1/4" Hex.	5,600	4.4	6.0	30.2	41.0	2.2	1.0	5.9	151	27	12.7	6.6	3.3	88	99	1/4

Todos los modelos: Manguera int. 9.5 mm (3/8") - @90 PSI (@6,3 bares)

Especificaciones solo como referencia. Consulte la documentación de cada herramienta.

CP2780

2,100 RPM

Embrague de acción positiva

CARACTERÍSTICAS
- Atornillador de embrague positivo
- Portapuntas de cambio rápido
- Control de marcha inversa en el gatillo
- Velocidad y par elevados
- Gatillo progresivo

VENTAJAS
- Herramienta diseñada para aplicaciones en madera
- Funcionamiento cómodo con una mano (mango lateral disponible como accesorio)
- Apropiada para aplicaciones de par dominante
- El operario puede forzar la activación del embrague para obtener un par mayor

CP2755

2,200 RPM

Salida directa de alta velocidad

CARACTERÍSTICAS
- Atornillador de salida directa
- Portapuntas de cambio rápido
- Control de marcha inversa en el gatillo
- Velocidad elevada y gatillo progresivo
- Pistola con soporte de mano ergonómico

VENTAJAS
- Apropiado para aplicaciones de montajes de partes blandas
- Mantenimiento sencillo
- Desatornillado rápido de tornillos

CP2765

900 RPM

Salida directa de par elevado

CARACTERÍSTICAS
- Atornillador de salida directa
- Portapuntas de cambio rápido
- Control de marcha inversa en el gatillo
- Par muy elevado y gatillo progresivo
- Pistola con soporte de mano ergonómico

VENTAJAS
- Apropiado para aplicaciones de montajes de partes blandas
- Mantenimiento sencillo
- Funcionamiento cómodo con una mano

Véanse accesorios en página 30

MODELO	REFERENCIA	SALIDA	VELOCIDAD EN VACÍO	PAR DE TRABAJO		PESO NETO		LONGITUD TOTAL		CONS. AIRE CARGA @		NIVEL DE VIBRACIÓN ISO 28927 (m/s²)		NIVEL SONORO	POTENCIA ACÚSTICA	ENTRÉE D'AIR
		in.	rpm	ft.lb	Nm	lb	kg	in.	mm	cfm	l/s	a	K	ISO 15744 - dB(A)		NPT
CP2780	**615 192 2780**	1/4" Fem.Hex QC	2,100	133	15	2.3	1.1	6.4	164	10	4.7	<2.5	-	89	100	1/4
CP2755	**615 192 2755**	1/4" Fem.Hex QC	2,200	124	14	2.3	1.0	6.3	160	10	4.7	<2.5	-	90	101	1/4
CP2765	**615 192 2765**	1/4" Fem.Hex QC	900	230	26	2.6	1.2	7.0	178	10	4.7	<2.5	-	88	99	1/4

Todos los modelos: Manguera int. 9.5 mm (3/8") - @90 PSI (@6,3 bares)

Especificaciones solo como referencia. Consulte la documentación de cada herramienta.

Atornillado

CP782

1,800 RPM

Par elevado en línea

CARACTERÍSTICAS

- Embrague de rodillo con ajuste externo de embrague
- Portapuntas de cambio rápido incorporado
- Par elevado: 5 Nm (44 in.lbs)
- Válvula directa/inversa cómoda
- Arranque con palanca progresiva y anillo de suspensión

VENTAJAS

- El embrague mejora la productividad y la durabilidad
- Apriete rápido de tornillos
- Ideal para reparaciones generales, montajes mecánicos y aplicaciones en madera, PVC y talleres de carrocería

CP783

2,000 RPM

Velocidad elevado en un paquete pequeño

CARACTERÍSTICAS

- Embrague de rodillo con ajuste externo de embrague
- Portapuntas de cambio rápido incorporado
- Alta velocidad de 2000 rpm
- Válvula directa/inversa cómoda
- Soporte magnético de brocas
- Peso bajo

VENTAJAS

- El embrague mejora la productividad y la durabilidad
- Ciclos de duración rápida
- Comodidad para el operario
- Ideal para reparaciones generales, montajes mecánicos y aplicaciones en madera, PVC y talleres de carrocería

CP2623

1,800 RPM

Herramienta versátil para diversas aplicaciones

CARACTERÍSTICAS

- Embrague de deslizamiento

VENTAJAS

- Ideal para aplicaciones múltiples
- Comodidad para el operario
- Durabilidad y calidad

CP2622

1,700 RPM

CP2621

Mismas características que CP2622 con 1000 RPM y alto par

Herramienta versátil para diversas aplicaciones

CARACTERÍSTICAS

- Embrague de corte de aire
- Funcionamiento con arranque por presión

VENTAJAS

- Ideal para aplicaciones múltiples
- Duración rápida de ciclos para una mejor productividad
- Ideal para el centrado de tornillos durante el ciclo de apriete

Véanse accesorios en página 30

MODELO	REFERENCIA	SALIDA	VELOCIDAD EN VACÍO	PAR DE TRABAJO (APRIETE)		PAR MÁX. (APRIETE)		PESO NETO		LONGITUD TOTAL		CONS. AIRE CARGA @		NIVEL DE VIBRACIÓN ISO 28927 (m/s²)		NIVEL SONORO	POTENCIA ACÚSTICA	ENT. AIRE
		in.	rpm	ft.lb	Nm	ft.lb	Nm	lb	kg	in.	mm	cfm	l/s	a	K	ISO 15744 - dB(A)		NPT
CP782	T025097	1/4" Fem.Hex QC	1,800	31.0	3.5	44.0	5.0	2.5	1.1	9.6	245	16	7.6	<2.5	-	93.9	105	1/4
CP783	T025098	1/4" Fem.Hex QC	2,000	10.0	1.1	25.0	2.8	1.3	0.6	8.9	226	16	7.6	<2.5	-	88.1	105	1/4
CP2621	615 192 2621	1/4" Fem.Hex QC	1,000	7.0	0.8	57.5	6.5	1.7	0.8	9.1	232	31	14.6	<2.5	-	76.0	87	1/4 BSP
CP2622	615 192 2622	1/4" Fem.Hex QC	1,700	4.4	0.5	39.8	4.5	1.8	0.8	9.1	232	29	13.7	<2.5	-	75.0	86	1/4
CP2623	615 192 2623	1/4" Fem.Hex QC	1,800	13.3	1.5	48.6	5.5	1.8	0.8	8.2	207	28	13.0	<2.5	-	78.0	89	1/4

Todos los modelos: Manguera int. 9.5 mm (3/8") - @90 PSI (@6,3 bares)

Especificaciones solo como referencia. Consulte la documentación de cada herramienta.

CP780

1,800 RPM

Alta velocidad y ajuste externo

CARACTERÍSTICAS
- Embrague de rodillo con ajuste externo de embrague
- Portapuntas de cambio rápido incorporado
- Alta velocidad de 1800 rpm
- Mango lateral cómodo de marcha directa/inversa

VENTAJAS
- El embrague mejora la productividad y la durabilidad
- Apriete rápido de tornillos
- Ideal para reparaciones generales, montajes mecánicos y aplicaciones en madera, PVC y talleres de carrocería

CP781

800 RPM

Par y durabilidad elevados

CARACTERÍSTICAS
- Embrague de rodillo con ajuste externo de embrague
- Portapuntas de cambio rápido incorporado
- Baja velocidad de 800 rpm y para elevado de 8,47 Nm (75 in.lbs)
- Mango lateral cómodo de marcha directa/inversa

VENTAJAS
- El embrague mejora la productividad y la durabilidad
- Ideal para reparaciones generales, montajes mecánicos y aplicaciones en madera, PVC y talleres de carrocería

CP2612

1,700 RPM

3 entradas de aire para varias aplicaciones

CARACTERÍSTICAS
- Embrague de deslizamiento

VENTAJAS
- Ideal para aplicaciones múltiples
- Comodidad para el operario
- Durabilidad y calidad

CP2611

1,000 RPM

3 entradas de aire para varias aplicaciones

CARACTERÍSTICAS
- Embrague de corte de aire

VENTAJAS
- Ideal para aplicaciones múltiples
- Comodidad para el operario
- Durabilidad y calidad

Véanse accesorios en página 30

MODELO	REFERENCIA	SALIDA	VELOCIDAD EN VACÍO	PAR DE TRABAJO (APRIETE)		PAR MÁX. (APRIETE)		PESO NETO		LONGITUD TOTAL		CONS. AIRE CARGA @		NIVEL DE VIBRACIÓN ISO 28927 (m/s²)		NIVEL SONORO	POTENCIA ACÚSTICA	ENT. AIRE
		in.	rpm	ft.lb	Nm	ft.lb	Nm	lb	kg	in.	mm	cfm	l/s	a	*K*	ISO 15744 - dB(A)		NPT
CP780	**T025095**	1/4" Fem.Hex QC	1,800	25.0	2.8	44.0	4.9	2.5	1.1	8.2	210	16	7.6	2.9	1.4	98.3	109	1/4
CP781	**T025096**	1/4" Fem.Hex QC	800	25.0	2.8	75.0	8.5	3.0	1.4	8.8	226	16	7.6	<2.5	-	99.5	110	1/4
CP2611	**615 192 2611**	1/4" Fem.Hex QC	1,000	8.8	1.0	66.4	7.5	2.4	1.1	9.2	235	21	10.0	<2.5	-	80.0	91	1/4
CP2612	**615 192 2612**	1/4" Fem.Hex QC	1,700	8.8	1.0	53.0	6.0	2.0	0.9	7.5	190	21	10.0	<2.5	-	77.0	88	1/4

Todos los modelos: Manguera int. 9.5 mm (3/8") - @90 PSI (@6,3 bares)

Especificaciones solo como referencia. Consulte la documentación de cada herramienta.

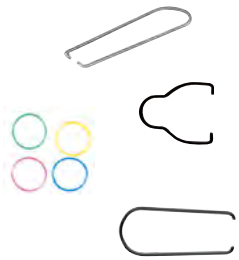
Kits, repuestos y accesorios

CONJUNTO DE MANGUERA DE ESCAPE TRASERO - SILENCIADOR

MODELO	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
CP2755, CP2765, CP2780	Silenciador	205 051 6493

MANGO LATERAL

MODELO	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
CP2755, CP2765, CP2780	Mango lateral	205 049 8553



GANCHO DE SUSPENSIÓN

MODELO	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
CP2623, CP2612	Gancho de suspensión Puntas (2 Phillips E6.3) Anillo de color (4) Racor macho 1/4" NPT	894 016 8729 894 020 0791 894 016 8074 -
CP782	Gancho de suspensión	C148806
CP783	Gancho de suspensión	C148774

¿Sabía usted que los pernos oxidados reducen impacto y la fuerza de sujeción? Mantener los pernos limpios es la clave para tener un buen ajuste y la limpiadores espárragos es la solución ideal para esto.

LIMPIADOR DE PERNOS (Recomendado con CP2755)

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAPACIDAD		LONGITUD TOTAL		ESCOBILLAS DE REPUESTO (conjuntos de 5)
		in.	mm	in.	mm	
894 016 8858	Limpiador de pernos M20x37L	0.79	20	1.46	37	8940169930
894 016 9793	Limpiador de pernos M22x37L	0.87	22	1.46	37	8940169931
894 016 9794	Limpiador de pernos M24x37L	0.94	24	1.46	37	8940169932
894 016 9927	Limpiador de pernos M20x60L	0.79	20	2.36	60	8940169934
894 016 9928	Limpiador de pernos M22x60L	0.87	22	2.36	60	8940169935
894 016 9929	Limpiador de pernos M24x60L	0.94	24	2.36	60	8940169936
894 016 9795	Limpiador de pernos M30x60L	1.18	30	2.36	60	8940169933

KITS DE PUESTA A PUNTO

MODELO	REFERENCIA
CP2036	894 020 8405
CP2037	894 020 8401
CP2041	894 020 8402
CP2042	894 020 8406
CP2755	205 050 7773
CP2765	205 050 7803
CP2780	205 051 6763
CP2611	894 016 8415
CP2612	894 016 8416
CP2622	894 016 8464
CP2623	894 016 8330

Corte

Vea la única CP3850 series p.38

Amoladoras de disco

Elija la mejor herramienta en función de sus accesorios y aplicaciones: discos de desbaste, discos de corte y discos de láminas

Amoladoras de pinza

Elija la mejor herramienta en función de sus accesorios y aplicaciones: fresas de carburo, puntas montadas, escobillas, discos de láminas, etc.

Amoladora de troqueles recta

Amoladora de troqueles recta alargada

Para eliminar el máximo de materia con el mínimo esfuerzo, elija la mejor herramienta.

Paso 1
Aplicaciones

- ► Materiales
- ► Acceso
- ► Funcionamiento
- ► Vibraciones

Paso 2
Abrasivos

- ► Fresas de carburo
- ► Puntas montadas
- ► Discos abrasivos
- ► Ruedas de corte
- ► Discos multiláminas

Paso 3
Herramientas

- ► Amoladoras rectas
- ► Amoladoras angulares
- ► Amoladoras verticales
- ► Amoladoras con eje largo

Amoladora de troqueles angular de 90°

Amoladora de troqueles angular de 120°

Atención: la amoladora debe ajustarse a las velocidades recomendadas por los fabricantes de componentes y abrasivos

Selección de amoladores

CARACTERÍSTICAS ERGONÓMICAS

Las herramientas de arranque de materia de Chicago Pneumatic presentan todas las ventajas de la ergonomía avanzada, con las funciones requeridas para incrementar el bienestar físico y mental que los operadores necesitan para mejorar los niveles de productividad:

Les avantages utilisateurs :

- Reducción significativa de ruido y vibración: contribuye a disminuir la fatiga del operador y mejorar su rendimiento.
- Gama completa: diseñada para obtener la máxima productividad en condiciones exigentes.
- Amplio abanico de herramientas: amoladoras de troqueles, compactas de disco, horizontales y verticales.
- Potentes a la vez que completas y ligeras: producen más potencia por kilo que otros modelos eléctricos comparables.
- Alimentación por aire: minimizan el riesgo de descarga eléctrica o sobrecalentamiento, aunque se usen de forma continuada.

Otras funciones:

- Estructura sólida: para soportar condiciones de uso duras.
- Piezas internas con tratamiento de cabezal: mantiene la herramienta en funcionamiento y minimiza las reparaciones.
- Servicio sencillo: la simple sustitución de las aspas del rotor suele permitir recuperar la potencia original.
- Gran variedad de accesorios: aumenta la versatilidad de la herramienta.

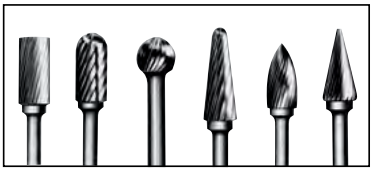
AMOLADORAS DE PINZA

Velocidades recomendadas en función del mecanizado y el diámetro de la cabeza de la fresa de carburo.

La elección del tipo de fresa depende del tamaño de la aplicación. Si se debe eliminar un gran volumen de material, se necesitará una herramienta de arranque de mayor tamaño. Seleccione las rpm de la herramienta en función del diámetro del cabezal de las fresas, el material que se va a desbarbar y el material de la fresa giratoria. Utilice las fresas de carburo de wolframio para materiales duros y exigentes. La fresas de acero de alta velocidad se recomiendan para los materiales no endurecidos y de dureza media. Consulte la tabla:

Tipo de material	Diámetro del cabezal de las fresas de carburo				
	3 mm (1/8")	6 mm (1/4")	10 mm (3/8")	12 mm (1/2")	16 mm (5/8")
	Velocidad (rpm)				
Acero	60,000 - 90,000	45,000 - 60,000	30,000 - 40,000	22,500 - 30,000	18,000 - 24,000
Acero templado	60,000 - 90,000	30,000 - 45,000	19,000 - 30,000	15,000 - 22,500	12,000 - 18,000
Acero inoxidable	60,000 - 90,000	30,000 - 45,000	19,000 - 30,000	15,000 - 22,500	12,000 - 18,000
Material fundido	45,000 - 90,000	22,500 - 60,000	15,000 - 40,000	11,000 - 30,000	9,000 - 24,000
Titanio	60,000 - 90,000	30,000 - 45,000	19,000 - 30,000	15,000 - 22,500	12,000 - 18,000
Níquel	60,000 - 90,000	30,000 - 45,000	19,000 - 30,000	15,000 - 22,500	12,000 - 18,000
Cobre y aleaciones de cobre	45,000 - 90,000	22,500 - 60,000	15,000 - 40,000	11,000 - 30,000	9,000 - 24,000
Aluminio	30,000 - 90,000	15,000 - 70,000	10,000 - 50,000	7,000 - 3,8000	6,000 - 30,000
Plásticos	30,000 - 90,000	15,000 - 70,000	10,000 - 50,000	7,000 - 3,800	6,000 - 30,000
Cermet	60,000 - 90,000	30,000 - 45,000	19,000 - 30,000	15,000 - 22,500	12,000 - 18,000

Desbarbado de gran precisión: esmerilado mediante troqueles con fresas de acero de alta velocidad, de carburo de wolframio, o bien mediante puntas montadas.



Fresas de carburo

Puntas montadas

AMOLADORAS DE DISCO

La eliminación pura de material, independientemente de si se realiza en un espacio abierto o reducido, depende de la potencia generada en el proceso de esmerilado. La fuerza de avance aplicada y el giro del disco generan una fuerza de corte que, multiplicada por la velocidad periférica del disco, representa la potencia de eliminación de material (potencia = velocidad periférica x fuerza de corte). Las amoladoras de Chicago Pneumatic cuentan con un alto nivel de seguridad. Por ejemplo, cuentan con funciones de seguridad como gatillos con bloqueo, válvulas de corte en caso de exceso de velocidad o protectores de disco. La siguiente tabla le ayudará a traducir la velocidad periférica del disco de esmerilado en términos de velocidad de giro adecuada para la amoladora cuando se emplea un diámetro de disco de esmerilado específico.

Diámetro in. (mm)	Velocidad máxima de funcionamiento en m/s o pies/min.							
	32	35	40	50	63	80	100	125
	6,300	6,890	7,875	9,842	12,401	15,750	19,685	24,600
1 (25)	24,450	26,740	30,560	38,200	48,130	61,120	76,390	95,490
1-1/4 (32)	19,100	20,890	23,870	29,840	37,600	47,750	59,680	74,600
1-9/16 (40)	15,280	16,710	19,100	23,870	30,080	38,200	47,750	59,680
2 (50)	1,220	13370	15,280	19,100	24,060	30,560	38,200	47,750
2-1/2 (63)	9,700	10,610	12,130	15,160	19,100	24,250	30,320	37,890
3 (80)	7,640	8,360	9,550	11940	15,040	19,100	23,870	29,840
4 (100)	6,110	6,680	7,640	9,550	12,030	15,280	19,100	23,870
5 (125)	4,890	5,350	6,110	7,640	9,630	12,220	15,280	19,100
6 (150)	4,070	4,460	5,090	6,370	8,020	1,190	12,730	15,920
7 (180)	3,400	3,710	4,240	5,310	6,680	8,490	10,610	13,260
7-7/8 (200)	3,060	3,340	3,820	4,780	6,020	7,640	9,550	11,940
9 (230)	2,660	2,910	3,320	5,150	5,230	6,640	8,300	10,380
9-27/32 (250)	2,440	2,670	3,060	3,820	4,810	6,110	7,640	9,550
11-13/16 (300)	2,040	2,230	2,550	3,180	4,010	5,090	6,370	7,960

Para garantizar la seguridad del operador:

- Compruebe la velocidad en vacío de la herramienta.
- Seleccione la velocidad máxima de la herramienta de arranque para la amoladora.
- Revise el disco de esmerilado.
- Revise la brida.
- Revise el protector de disco.
- Utilice gafas, guantes y cascos protectores.
- Tras montar el disco, pruebe la amoladora en una zona protegida.
- Asegúrese de que las herramientas reciben mantenimiento adecuado.
- Compruebe la hoja de servicio.

DIFERENTES TIPOS DE DISCO

DISCOS DE DESBASTE

Disco de tipo 27-42

DISCOS DE LÁMINAS

PLANOS

CURVADOS

DISCOS DE CORTE

Disco de tipo 6

DISCOS DE COPA

Type 6 — Disco de tipo 11

DISCO DE CORTE CON CUBO

Disco de tipo 27-42

DISCOS DE CONO

Tipos 16, 18, 18R y 19

CP9104Q

60,000 RPM | 3 mm

CP9104Q K

Información en página 40

Trabajo de precisión a velocidades elevadas

CARACTERÍSTICAS

- Amoladora de lápiz compacta
- Pinzas de 3 mm y 1/8" incluidas
- Niveles de ruido muy bajos: solo 71 dB(A)
- Excelente relación potencia tamaño
- Velocidad de vacío elevada: 60000 rpm

VENTAJAS

- Extremadamente fácil de manejar
- Silenciosa y de peso ligero
- ideal para aplicaciones en espacios pequeños

CP3000-600CR

60,000 RPM | 3 mm

CP3000-600CR 1/8"

Mismas características que CP3000-600CR Con pinza 1/8"

1/8"

Cuerpo compacto y duradero

CARACTERÍSTICAS

- Pinza de 1/8" -Producto solo para sistema imperial
- Cuerpo de acero pero de peso ligero
- Alojamiento estriado
- Válvula giratoria

QUIET VERSION

VENTAJAS

- Precisión y comodidad para el operario
- Industrial grade durability

CP9107

17,000 RPM | 1/4" 6 mm

Control y potencia

CARACTERÍSTICAS

- Amoladora de pistola
- Regulador de velocidad ajustable
- Buena relación potencia tamaño
- Acelerador progresivo que se utiliza con 2 dedos
- Soporte de mano de goma en el mango
- Escape a través del mango
- Incluye pinza de 6 mm y 1/4"

VENTAJAS

- Control y comodidad para el operario
- Adaptar la velocidad al trabajo
- Ideal para espacios de difícil acceso

CP9107M K

Referencia 6151950107

El kit incluye:

- (1) amoladora de troqueles tipo pistola CP9107

- (1) pinza de 3 mm
- (5) puntas montadas de 6 mm
- (5) puntas montadas de 3 mm

Véanse accesorios en página 40

CP875

30,000 RPM | 1/4" 6 mm

CP876

También disponible en recto igual que CP875

Compacta y flexible

CARACTERÍSTICAS

- Mini amoladora angular
- Pinzas de 6 mm y 1/4"
- El cabezal angular de 90º permite disponer de flexibilidad en espacios reducidos
- Regulador de aire incorporado

VENTAJAS

- Herramienta compacta y de peso ligero diseñada para una maniobrabilidad fácil
- Excelente para realizar mezclas, perforar agujeros, suavizar y desbarbar en espacios pequeños

CP875 Kit

Referencia 8941108751

El kit incluye:

- (1) amoladora CP875

- (1) plato de soporte de 51 mm ø (2")
- (2) almohadilla prep superficie gruesa de 51 mm ø (2")
- (2) almohadilla prep superficie media de 51 mm ø (2")
- (2) almohadilla prep superficie fina de 51 mm ø (2")
- (2) disco de lijado grano 50 de 51 mm ø (2")
- (2) disco de lijado grano 36 de 51 mm ø (2")
- (2) disco de lijado grano 24 de 51 mm ø (2")

MODELO	REFERENCIA	VELOCIDAD EN VACÍO	POTENCIA		CAPACIDAD PINZA MÁX.		CONS. AIRE CARGA @		PESO NETO		LONGITUD TOTAL		NIVEL DE VIBRACIÓN ISO 28927 (m/s²)		NIVEL SONORO	POTENCIA ACÚSTICA	ENT. AIRE
		rpm	hp	W	in.	mm	cfm	l/s	lb	kg	in.	mm	a	*k*	ISO 15744 - dB(A)		NPT
CP9104Q	615 195 9104	60,000	0.1	40	1/8	3	7.0	3.2	1/2	0.2	5.2	133	<2.5	-	71	82	1/4
CP9107	615 195 9107	17,000	0.2	150	1/4	6	16.0	8.5	1 1/2	0.7	4.7	120	3.0	1.9	81	92	1/4
CP3000-600CR	615 160 0330	60,000	0.1	90	-	3	5.5	2.6	0.3	0.1	6.0	153	<2.5	-	71	82	1/4
CP3000-600CR 1/8"	615 160 0140	60,000	0.1	90	1/8	-	5.5	2.6	0.3	0.1	6.0	153	<2.5	-	71	82	1/4
CP876	T023996	30,000	0.3	220	1/4	6	23.9	11.3	3/4	0.3	4.7	121	<2.5	-	101	112	1/4
CP875	T023995	22,500	0.3	220	1/4	6	22.0	10.4	1	0.4	4.8	124	4.4	1.9	101	112	1/4

Todos los modelos: Manguera int. 9.5 mm (3/8") - @90 PSI (@6,3 bares)

Especificaciones solo como referencia. Consulte la documentación de cada herramienta.

Corte

CP9105Q-B

28,000 RPM

1/4" - 6mm

QUIET VERSION

Silenciosa y eficiente

CARACTERÍSTICAS

- Mini amoladora recta
- Motor de 240 W (0,32 cv) potente y de eficiencia elevada
- Velocidad de vacío elevada: 28000 rpm
- Bajos niveles de ruido: solo 81 dB(A)
- Regulador de velocidad máxima
- Cubierta de moldura de composite para soporte de mano
- Escape trasero
- Incluye pinzas de 6 mm y 1/4"

VENTAJAS

- Comodidad del operario maximizada
- Potencia y rendimiento
- Potencia y control precisos
- Fácil acceso

CP9106Q-B

Mismas características que CP9105Q-B con cabeza angular 90°

CP9108Q-B

Mismas características que CP9105Q-B con cabeza angular 120°

CP9110Q-B

Mismas características que CP9105Q-B con cabeza angular 120°

CP3000-325R

25,000 RPM

1/4"

De peso ligero y ergonomía avanzada

CARACTERÍSTICAS

- Soporte de pinza de 6,35 mm (1/4")
- Motor de gama industrial de 300 W (0,4 cv)
- Velocidad en vacío de 25000 rpm
- Alojamiento compacto de composite
- Palanca de seguridad estilizada
- Escape trasero

VENTAJAS

- Precisión y comodidad para el operario

CP3000-330R

Mismas características que CP3000-325R con 30,000 RPM

CP3000

CP3030-325R

25,000 RPM

1/4"

De peso ligero y ergonomía avanzada

CARACTERÍSTICAS

- Soporte de pinza de 6,35 mm (1/4")
- Motor de gama industrial de 300 W (0,4 cv)
- Velocidad en vacío de 25000 rpm
- Alojamiento compacto de composite
- Palanca de seguridad estilizada
- Construcción duradera sin engranajes
- Ángulo de 7° para permitir el trabajo con inclinaciones ajustadas
- Escape delantero

VENTAJAS

- Precisión y comodidad para el operario

CP3030-330R

Mismas características que CP3030-325R con 30,000 RPM

Véanse accesorios en página 40

MODELO	REFERENCIA	VELOCIDAD EN VACÍO	POTENCIA		CAPACIDAD PINZA MÁX.		CONS. AIRE CARGA @		PESO NETO		LONGITUD TOTAL		NIVEL DE VIBRACIÓN ISO 28927 (m/s²)		NIVEL SONORO	POTENCIA ACÚSTICA	ENT. AIRE
		rpm	hp	W	in.	mm	cfm	l/s	lb	kg	in.	mm	a	k	ISO 15744 - dB(A)		NPT
CP9105Q-B	615 195 2105	28,000	0.3	240	1/4	6	8.7	4.1	0.8	0.4	6.4	163	3.6	2.0	80	91	1/4
CP9106Q-B	615 195 2106	22,000	0.3	240	1/4	6	8.7	4.1	1 1/2	0.7	4.7	120	5.1	2.6	80	91	1/4
CP9108Q-B	615 195 2108	22,000	0.3	240	1/4	6	8.7	4.1	1.1	0.5	7.9	200	5.1	2.6	80	91	1/4
CP9110Q-B	615 195 2110	25,000	0.3	240	1/4	6	8.7	4.1	1 1/2	0.7	10.0	256	4.9	2.5	80	91	1/4
CP3000-325R	615 160 0150	25,000	0.4	245	1/4	6	19.1	9.0	0.8	0.4	5.9	150	3.2	1.6	79	90	1/4
CP3000-330R	615 160 0160	30,000	0.4	305	1/4	6	19.1	9.0	0.8	0.4	5.9	150	<2.5	-	78	95	1/4
CP3030-325R	615 160 4090	25,000	0.4	270	1/4	6	17.0	8.0	1.1	0.5	6.0	154	<2.5	-	80	91	1/4
CP3030-330R	615 160 4100	30,000	0.4	305	1/4	6	19.1	9.0	1.1	0.5	6.0	154	<2.5	-	77	88	1/4

Todos los modelos: Manguera int. 9.5 mm (3/8") - @90 PSI (@6,3 bares)

Especificaciones solo como referencia. Consulte la documentación de cada herramienta.

CP860

24,000 RPM | 1/4"

Gran durabilidad

CP860E

6 mm

Mismas características que CP860 con pinza de 6 mm

CP860ES

Mismas características que CP860 con eje extendido 6"

CP860ESE

Mismas características que CP860E con eje extendido 6"

Características

- Amoladora para trabajos pesados
- Pinza de 1/4"
- Motor de 370 W (0,5 cv) robusto y con uso eficiente de energía
- Regulador de velocidad ajustable
- Bloqueo en la posición de apagado
- Mango de diseño cuadrado para una mayor comodidad

Ventajas

- Herramienta potente, duradera y eficiente
- Control preciso y comodidad para el operario
- Excelente para limpiar neumáticos, molduras, perforar agujeros, limpiar motores y pulido y amolado general a alta velocidad

CP3000-515R

15,000 RPM | 1/4"

QUIET VERSION

De peso ligero y ergonomía avanzada

CP3000 518R

Mismas características que CP3000-515R con 18,000 rpm

CP3000-520R

Mismas características que CP3000-515R con 20,000 RPM

Características

- Soporte de pinza de 6,35 mm (1/4")
- Motor de gama industrial de 500 W (0,7 cv)
- Velocidad en vacío de 15000 rpm
- Alojamiento compacto de composite
- Palanca de seguridad estilizada
- Escape trasero

Ventajas

- Precisión y comodidad para el operario

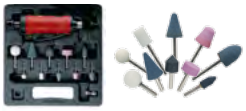
CP9111Q-B

22,000 RPM | 1/4" 6mm

Silenciosa y para trabajos pesados

CP9112Q-B

Mismas características que CP9111Q-B con eje extendido 6"



CP9111Q-B Kit Metric

Referencia 6151950211

El kit incluye:

- **(1) amoladora de troqueles CP9111Q-B**
- (1) pinza de 3 mm
- (5) puntas montadas de 6 mm
- (5) puntas montadas de 3 mm

Características

- Amoladora para trabajos pesados
- Cubierta de moldura de composite para soporte de mano
- Motor potente de 350 W (0,47 cv)
- Bajos niveles de ruido: solo 80 dB(A)
- Regulador de velocidad máxima
- Escape trasero
- Incluye pinzas de 6 mm y 1/4"

Ventajas

- Comodidad del operario maximizada
- Potencia y rendimiento
- Potencia y control precisos
- Excelente para pulir y amolar a velocidades elevadas

CP3030-518R

18,000 RPM | 1/4"

QUIET VERSION

De peso ligero y ergonomía avanzada

CP3030-520R

Mismas características que CP3030-518R con 20,000 RPM

Características

- Soporte de pinza de 6,35 mm (1/4")
- Motor de gama industrial de 400 W (0,5 cv)
- Velocidad en vacío de 24000 rpm
- Alojamiento compacto de composite
- Palanca de seguridad estilizada
- Construcción duradera sin engranajes
- Ángulo de 7º para permitir el trabajo con inclinaciones ajustadas
- Escape delantero

Ventajas

- Precisión y comodidad para el operario

Véanse accesorios en página 40

MODELO	REFERENCIA	VELOCIDAD EN VACÍO	POTENCIA		CAPACIDAD PINZA MÁX		CONS. AIRE CARGA @		PESO NETO		LONGITUD TOTAL		NIVEL DE VIBRACIÓN ISO 28927 (m/s²)		NIVEL SONORO	POTENCIA ACÚSTICA	ENT. AIRE
		rpm	hp	W	in.	mm	cfm	l/s	lb	kg	in.	mm	a	*k*	ISO 15744 - dB(A)		NPT
CP860	T019704	24,000	0.5	400	1/4	6	21.0	9.9	1.2	0.5	5.7	146	3.7	1.6	92.5	103.5	1/4
CP860E	T021136	24,000	0.5	400	1/4	6	21.0	9.9	1.2	0.5	5.7	146	3.7	1.6	92.5	103.5	1/4
CP860ES	T023193	24,000	0.5	400	1/4	6	23.0	10.9	1.2	0.5	11.7	294	3.7	1.5	92.6	103.6	1/4
CP860ESE	T023354	24,000	0.5	400	1/4	6	23.0	10.9	2.1	1.0	11.7	294	3.7	1.5	93.0	104.0	1/4
CP3000-515R	615 160 0270	15,000	0.7	500	1/4	6	25.4	12.0	1.8	0.8	7.6	195	<2.5	-	80.7	91.7	1/4
CP3000-518R	615 160 0280	18,000	0.7	500	1/4	6	27.6	13.0	1.9	0.8	7.6	195	<2.5	-	79.5	90.5	1/4
CP3030-520R	615 160 4200	20,000	0.7	500	1/4	6	30.0	14.0	1.9	0.8	6.8	174	<2.5	-	80.0	91.6	1/4
CP9111Q-B	615 195 2111	22,000	0.5	350	1/4	6	8.7	4.1	1 1/2	0.7	6.7	170	3.7	1.6	80.0	91.0	1/4
CP9112Q-B	615 195 2112	22,000	0.4	350	1/4	6	8.7	4.1	2.9	1.3	13	330	2.7	1.2	80.0	91.0	1/4
CP3030-518R	615 160 4190	18,000	0.7	500	1/4	6	27.6	13.0	1.8	0.8	6.8	174	<2.5	-	80.3	91.3	1/4
CP3030-520R	615 160 4200	20,000	0.7	500	1/4	6	29.7	14.0	1.8	0.8	6.8	174	<2.5	-	80.0	91.0	1/4

Todos los modelos: Manguera int. 9.5 mm (3/8") - @90 PSI (@6,3 bares)

Especificaciones solo como referencia. Consulte la documentación de cada herramienta.

Corte

CP7500D

22,000 RPM | 2" 50 mm

CP7500D Kit

Referencia 8941075002
El kit incluye:
- **(1) herramienta angular amoladora / de corte de 51 mm (2")**
- (3) disco de esmerilado grano 60 de 51 mm ø (2")
- (3) disco de esmerilado grano 80 de 51 mm ø (2")
- (3) disco de esmerilado grano 120 de 51 mm ø (2")
- (5) disco de corte de 51 mm ø (2")
- (1) Llave de pivotes
- (1) Llave de tuercas
- (1) Gafas de protección

Corte y amolado compacto

CARACTERÍSTICAS
- Amoladora angualr de 50 mm (2")
- Adaptador de desconexión de la herramienta incluido en la entrega
- Mango de goma y escape lateral
- Palanca de seguridad para evitar arranques accidentales
- Cubierta de protección completa de 180°

VENTAJAS
- Seguro, compacto y de peso ligero
- Versátil para amolar y cortar
- Ideal para realizar trabajos que requieren la eliminación rápida de metal en zonas con poco espacio

CP9120-CR

12,000 RPM | 4" 100 mm

CP9120CRN

Mismas características que CP9120-CR con diferentes bridas solo para Norte América.

CP9122-CR

Mismas características que CP9120-CR con cabeza rosca 3/8"-24 para discos 4.5" (114 mm)

CP9122-BR

Mismas características que CP9120-CR con rosca 5/8"-11 para discos 4.5" (114 mm)

Peso ligero y fácil manejo

CARACTERÍSTICAS
- Amoladora angular de alto rendimiento de 100 mm (4")
- Motor potente de 0,7 cv (700W) de alto rendimiento
- Cubierta protectora ajustable
- Carcasa de aleación de aluminio
- Engranajes cónicos espirales
- Mango lateral ergonómico

VENTAJAS
- Carcasa resistente pero de peso ligero
- Durabilidad y rendimiento
- Excelente para preparar y suavizar la soldadura, eliminar óxido, eliminar rebabas y mezclar acero, hierro colado y aluminio

CP9121-CR

12,000 RPM | 5" 125 mm

CP9121-BR

Mismas características que CP9121-CR con cabeza rosca 5/8"-11

CP9121-AR

Mismas características que CP9121-CR con cabeza rosca M14

Peso ligero y fácil manejo

CARACTERÍSTICAS
- Amoladora angular de alto rendimiento de 125 mm (5")
- Rosca de salida de 3/8"-24
- Motor potente de 0,7 cv (700 W) de alto rendimiento
- Cubierta protectora ajustable
- Carcasa de aleación de aluminio
- Engranajes cónicos espirales
- Mango lateral ergonómico

VENTAJAS
- Carcasa resistente pero de peso ligero
- Durabilidad y rendimiento
- Excelente para preparar y suavizar la soldadura, eliminar óxido, eliminar rebabas y mezclar acero, hierro colado y aluminio

Véanse accesorios en página 40

MODELO	REFERENCIA	VELOCIDAD EN VACÍO	POTENCIA		CAPACIDAD DE DISCO		ROSCA DEL HUSILLO	CONS. AIRE CARGA @		PESO NETO		LONGITUD TOTAL		NIVEL DE VIBRACIÓN ISO 28927 (m/s²)		NIVEL SONORO	POTENCIA ACÚSTICA	ENT. AIRE
		rpm	hp	W	in.	mm	in.	cfm	l/s	lb	kg	in.	mm	a	*k*	ISO 15744 - dB(A)		NPT
CP7500D	**894 107 5001**	22,000	0.2	150	2.0	50	3/8-24	8.0	3.7	1.2	0.6	5.5	140	19.9	6.7	81	92	1/4
CP9122BR	**615 195 7222**	12,000	0.8	600	4.5	115	5/8-11	29.7	14.0	4.2	1.9	9.3	233	8.6	4.6	84	95	1/4
CP9122CR	**615 195 2122**	12,000	0.8	600	4.5	115	3/8-24	29.7	14.0	4.2	1.9	9.3	233	5.4	1.0	84	95	1/4
CP9120CR	**615 195 2120**	12,000	0.8	600	4.0	100	3/8-24	23.3	11.0	4.2	1.9	9.3	233	5.3	1.6	84	95	1/4
CP9120CRN	**814 109 1200**	12,000	0.8	600	4.0	100	3/8-24	23.3	11.0	4.2	1.9	9.3	233	5.3	1.6	84	95	1/4
CP9121CR	**615 195 2121**	12,000	0.8	600	5.0	125	3/8-24	25.4	12.0	4.7	2.1	9.6	240	11.2	3.4	84	95	1/4
CP9121BR	**615 195 7221**	12,000	0.8	600	5.0	125	5/8-11	27.6	13.0	4.7	2.1	9.6	240	8.6	4.6	84	95	1/4
CP9121AR	**615 195 7321**	12,000	0.8	600	5.0	125	M14	27.6	13.0	4.7	2.1	9.6	240	6.7	2.2	84	95	1/4

Todos los modelos: Manguera int. 9.5 mm (3/8") - @90 PSI (@6,3 bares)

Especificaciones solo como referencia. Consulte la documentación de cada herramienta.

CP854

12,000 RPM

Eficiente y duradera

CARACTERÍSTICAS
- Amoladora angular de alto rendimiento de 100 mm (4")
- Motor potente de 0,6 cv (450 W) de alto rendimiento
- Carcasa de aleación de aluminio, herramienta de peso ligero
- Engranaje cónico espiral en ángulo

VENTAJAS
- Eficiente con eliminación rápida de material
- Vida útil ampliada y bajas vibraciones
- Herramienta resistente pero de peso ligero para ofrecer la máxima comodidad al operario
- Excelente para preparar y suavizar la soldadura, eliminar óxido, eliminar rebabas y mezclar acero, hierro colado y aluminio

CP854 E

Mismas características que CP854 con cap. máxima de disco 5" (125 mm) y cabeza rosca M10

CP9123

7,500 RPM

Potencia y durabilidad

CARACTERÍSTICAS
- Amoladora angular de alto rendimiento de 180mm (7")
- Rosca de salida 5/8"-11
- Motor potente de 1,12 cv (850 W) de alto rendimiento
- Carcasa de aleación de aluminio
- Mango ergonómico en la parte derecha y en la izquierda
- Mango con agarre de goma

VENTAJAS
- Carcasa resistente pero de peso ligero
- Durabilidad y rendimiento
- Excelente para preparar y suavizar la soldadura, eliminar óxido, eliminar rebabas y mezclar acero, hierro colado y aluminio

Véanse accesorios en página 40

CP3450-12AA5

12,000 RPM

Amoladora angular para industria

CARACTERÍSTICAS
- **Capacidad de disco 5 "(125 mm)**
- 1,1 hp (810 W) Motor de alto par
- 12.000 rpm de velocidad en vacio
- M14 cabezal
- Lubricación constante con diseño de bisel de engranajes
- Cuerpo de aluminio
- Cubierta aislante de composite
- Robusta palanca de seguridad
- Baja vibración con la opción de manija a un lado
- Escape en parte trasera

VENTAJAS
- Alto grado de productividad
- Alta durabilidad industrial engranaje cónico
- Cuerpo ligero

CP3450-12AC4

Mismas características que CP3450-12AA5 con cabeza rosca 3/8"-24 y cap. Maxima de disco 4" (100 mm)

CP3450-12AC45

Mismas características que CP3450-12AA5 con cabeza rosca 3/8"-24 y cap. Máxima de disco 4.5" (115 mm)

CP3450-12AB5

Mismas características que CP3450-12AA5 con cabeza rosca 5/8"-11 y cap. Maxima de disco 5" (125 mm)

CP857

7,500 RPM

Potente y duradera

CARACTERÍSTICAS
- Amoladora angular de alto rendimiento de 178 mm (7")
- Motor potente de 1,25 cv (932 W) de alto rendimiento
- Carcasa de aleación de aluminio, herramienta de peso ligero
- Engranaje cónico espiral en ángulo

VENTAJAS
- Eficiente con eliminación rápida de material
- Vida útil ampliada y bajas vibraciones
- Herramienta resistente pero de peso ligero para ofrecer la máxima comodidad al operario
- Excelente para preparar y suavizar la soldadura, eliminar óxido, eliminar rebabas y mezclar acero, hierro colado y aluminio

MODELO	REFERENCIA	VELOCIDAD EN VACÍO	POTENCIA		CAPACIDAD DE DISCO		ROSCA DEL HUSILLO	CONS. AIRE CARGA @		PESO NETO		LONGITUD TOTAL		NIVEL DE VIBRACIÓN ISO 28927 (m/s²)		NIVEL SONORO	POTENCIA ACÚSTICA	ENT. AIRE
		rpm	hp	W	in.	mm	in.	cfm	l/s	lb	kg	in.	mm	a	*k*	ISO 15744 - dB(A)		NPT
CP854	T023186	12,000	0.7	525	4.0	100	3/8-24	24	11.3	3.7	1.7	9.0	229	4.9	1.5	85	96	1/4
CP854E	T023187	12,000	0.7	525	5.0	125	M10	16	7.5	3.7	1.7	9.0	229	4.9	1.5	85	96	1/4
CP9123	615 195 9123	7,500	1.1	850	7.0	178	5/8-11	24	11.3	7.5	3.4	13.4	340	4.3	1.3	93	104	1/2
CP3450-12AA5	615 160 4040	12,000	1.1	810	5.0	125	M14	36	17.0	3.7	1.7	9.2	231	8.1	2.9	95	106	3/8 BSP
CP3450-12AC4	615 160 4010	12,000	1.1	810	4.0	100	3/8-24	36	17.0	3.1	1.4	9.2	230	6.5	2.1	94	105	3/8 BSP
CP3450-12AC45	615 160 4030	12,000	1.1	810	4.5	115	3/8-24	36	17.0	3.1	1.4	9.2	230	8.3	3.0	94	105	3/8 BSP
CP3450-12AB5	615 160 4050	12,000	1.1	810	5.0	125	5/8-11	36	17.0	3.7	1.7	9.2	231	8.5	2.8	95	106	3/8 BSP
CP857	T024387	7,500	1.2	938	7.0	178	5/8-11	24	11.3	6.2	2.8	13.1	334	4.0	1.3	102	113	1/4

Todos los modelos: Manguera int. 9.5 mm (3/8") - @90 PSI (@6,3 bares)

Especificaciones solo como referencia. Consulte la documentación de cada herramienta.

Corte

CP3850-65AB9VE

6,500 RPM | 9" 230 mm

NO PARA AMÉRICA DEL NORTE Y MERCADO ANSI

UNIQUE FEATURES Premium Tool

El mayor rendimiento y ergonomía

CARACTERÍSTICAS

- Capacidad de rueda de 230 mm (9")
- Motor gobernado de alto rendimiento de 2100 W (2,8 cv)
- Velocidad en vacío de 6500 rpm
- Mango inclinado en el alojamiento
- Palanca de seguridad de doble acción
- Silenciador integrado
- Escape orientable
- Botón de bloqueo del husillo
- Equilibrador automático
- Mango lateral con posiciones múltiples y amortiguación de vibraciones
- Certificación CE

VENTAJAS

- La mejor productividad y la mayor comodidad

CP3850-65AH9VE

Mismas características que CP3850-65AB9VE con cabeza rosca HEX

CP3850-85AB7VE

8,500 RPM | 7" 178 mm

NO PARA AMÉRICA DEL NORTE Y MERCADO ANSI

UNIQUE FEATURES Premium Tool

CP3850-77 AB7V

NO PARA AMÉRICA DEL NORTE Y MERCADO ANSI

Mismas características que CP3850-77AB7V con 8500 RPM

El mayor rendimiento y ergonomía

CARACTERÍSTICAS

- Capacidad de rueda de 180 mm (7")
- Motor gobernado de alto rendimiento de 2100 W (2,8 cv)
- Velocidad en vacío de 7700 rpm
- Mango inclinado en el alojamiento
- Palanca de seguridad de doble acción
- Silenciador integrado
- Escape orientable
- Botón de bloqueo del husillo
- Equilibrador automático
- Mango lateral con posiciones múltiples y amortiguación de vibraciones
- Certificación ANSI

VENTAJAS

- La mejor productividad y la mayor comodidad

Véanse accesorios en página 40

MODELO	REFERENCIA	VELOCIDAD EN VACÍO	POTENCIA		CAPACIDAD DE DISCO		ROSCA DEL HUSILLO	CONS. AIRE CARGA @		PESO NETO		LONGITUD TOTAL		NIVEL DE VIBRACIÓN ISO 28927 (m/s²)		NIVEL SONORO	POTENCIA ACÚSTICA	ENT. AIRE
		rpm	hp	W	in.	mm	in.	cfm	l/s	lb	kg	in.	mm	a	*k*	ISO 15744 - dB(A)		NPT
CP3850-85AB7VE	**615 170 4920**	8,500	2.8	2,100	7	180	5/8"-11	77	36	5.9	2.7	13.4	340	5.7	1.1	87	98	1/2
CP3850-77AB7V	**615 170 4960**	7,700	2.8	2,100	7	180	5/8"-11	69	32	6.6	3.0	13.4	340	5.3	1.1	84	95	1/2
CP3850-65AB9VE	**615 170 4940**	6,500	2.8	2,100	9	230	5/8"-11	80	38	6.4	2.9	13.4	340	5.7	1.1	93	104	1/2
CP3850-65AH9VE	**615 170 4950**	6,500	2.8	2,100	9	230	HEX	80	38	6.4	2.9	13.4	340	5.7	1.1	93	104	1/2

Todos los modelos: Manguera int. 9.5 mm (3/8") - @90 PSI (@6,3 bares)

Especificaciones solo como referencia. Consulte la documentación de cada herramienta.

CP3349 SALAVADE

6,500 RPM

7" 178 mm

NO PARA AMÉRICA DEL NORTE Y MERCADO ANSI

CP3349 SALAVETE

Mismas características que CP3349 SALAVADE con capacidad de disco cubierta 6" (150 mm)

Rendimiento en aplicaciones pesadas

CARACTERÍSTICAS

- Capacidad de rueda de 180 mm (7")
- Motor gobernado de 3000 W (4 cv)
- Velocidad en vacío de 7700 rpm
- Alojamiento resistente
- Depósito de lubricante incorporado
- Palanca de seguridad de doble acción

VENTAJAS

- La productividad y la durabilidad más elevadas

CP3349 SALAVELE

6,500 RPM

9" 230 mm

NO PARA AMÉRICA DEL NORTE Y MERCADO ANSI

Rendimiento en aplicaciones pesadas

CARACTERÍSTICAS

- Capacidad de rueda de 230 mm (9")
- Motor gobernado de 3000 W (4 cv)
- Velocidad en vacío de 6500 rpm
- Alojamiento resistente
- Depósito de lubricante incorporado
- Palanca de seguridad de doble acción

VENTAJAS

- La productividad y la durabilidad más elevadas

CP3349 SALAVELE

Véanse accesorios en página 40

MODELO	REFERENCIA	VELOCIDAD EN VACÍO	POTENCIA		CAPACIDAD DE DISCO		ROSCA DEL HUSILLO	CONS. AIRE CARGA @		PESO NETO		LONGITUD TOTAL		NIVEL DE VIBRACIÓN ISO 28927 (m/s²)		NIVEL SONORO	POTENCIA ACÚSTICA	ENT. AIRE
		rpm	hp	W	in.	mm	in.	cfm	l/s	lb	kg	in.	mm	a	*k*	ISO 15744 - dB(A)		BSP
CP3349-SALAVELE	**615 160 9130**	6,500	4	3,000	9	230	5/8"-11	93	44	4.4	9.7	11	280	4.0	NA	87	98	1/2
CP3349-SALAVADE	**615 160 9110**	7,700	4	3,000	7	180	5/8"-11	97	46	4.2	9.2	11	280	4.6	NA	88	99	1/2
CP3349-SALAVETE	**615 160 9150**	6,000	4	3,000	6	150	5/8"-11	91	43	4.4	9.7	11	280	<2.5	-	84	95	1/2

Todos los modelos: Manguera int. 9.5 mm (3/8") - @90 PSI (@6,3 bares)

Especificaciones solo como referencia. Consulte la documentación de cada herramienta.

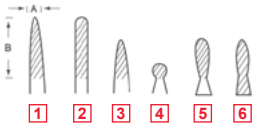
Repuestos y accesorios

FRESAS Y LIMAS DE CARBURO DE 1/4"

N°	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
1	Fresa-Dia 3/8" L 19 mm (3/4")	C056721
2	Fresa-Dia 3/8" L 27 mm (1,06")	C056722
3	Lima de bola	KF137770

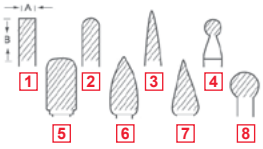
FRESAS DE CARBURO DE WOLFRAMIO CON VÁSTAGO DE 3 MM Ø

N°	A		B		REFERENCIA
	in.	mm	in.	mm	
1	1/8	3	1/2	13	38122
2	1/8	3	1/2	13	38132
3	1/8	3	5/16	8	38142
4	1/8	3	1/8	3	38152
5	1/8	3	5/16	8	38162
6	1/8	3	5/16	8	38172



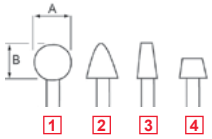
FRESAS DE CARBURO DE WOLFRAMIO CON VÁSTAGO DE 6 MM Ø

N°	A		B		REFERENCIA
	in.	mm	in.	mm	
1	1/4	6	1/2	13	38182
2	1/4	6	5/8	16	38192
3	1/4	6	3/4	19	38202
4	1/4	6	1/4	6	38222
5	3/8	10	3/4	19	36122
6	3/8	10	3/4	19	36132
7	3/8	10	3/4	19	36142
8	3/8	10	3/8	10	38232



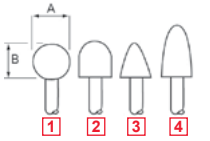
PUNTAS MONTADAS CON VÁSTAGO DE 3 MM Ø - ROJO

N°	VEL. MÁX.*	A		B		REFERENCIA
	rpm	in.	mm	in.	mm	
1	104,000	0.19	5	0.19	5	38582
2	104,000	0.19	5	0.31	8	38522
3	105,000	0.16	4	0.16	4	38562
4	81,000	0.25	6	0.25	6	38542



PUNTAS MONTADAS CON VÁSTAGO DE 6 MM Ø - ROJO

N°	VEL. MÁX.*	A		B		REFERENCIA
	rpm	in.	mm	in.	mm	
1	59,000	0.62	16	0.62	16	435983
2	50,000	0.79	20	0.62	16	435993
3	45,000	0.79	20	1.10	28	436003
4	48,000	0.79	20	1.26	32	436013



KITS DE PUESTA A PUNTO

MODELO	REFERENCIA
CP9104Q	205 050 6623
CP9105Q-B	205 050 6703
CP9106Q-B	205 050 6743
CP9107	205 050 6683
CP9108Q-B	205 050 6763
CP9110Q-B	205 050 6603
CP9111Q-B	205 050 6783
CP9112Q-B	205 050 6803
CP9120CR	205 050 4823
CP9122BR	205 050 4823
CP9122CR	205 050 4823
CP9121BR	205 050 4823
CP9121CR	205 050 4823
CP9121AR	205 050 4823

MODELO	REFERENCIA
CP9123	205 050 3733
CP3000-600CR	205 054 8613
CP3000-...	205 054 6403
CP3000-4..	205 054 7863
CP3000-5..	205 054 7923
CP3019-..AC	205 054 2133
CP3109-13AC.	205 054 1673
CP3030-3..	205 054 6403
CP3030-5..	205 054 7923
CP3451-..	615 397 3030
CP3450-..	615 397 3030
CP3850 series	205 055 3543
CP854	C138089

ACCESORIOS PARA CP7500D

DESCRIPCIÓN	VEL. MÁX. rpm	REFERENCIA
Disco de esmerilado grano 60 de 2" (5 Pc)	20,000	894 016 2768
Disco de esmerilado grano 80 de 2" (5 Pc)	20,000	894 016 2769
Disco de esmerilado grano 120 de 2" (5 Pc)	20,000	894 016 2770
Llave de pivotes		894 016 2763
Llave de tuercas		894 016 2759
Tuercas		894 016 2765
Disco de corte de 2"	20,000	894 016 4490

PROTECTOR - BRIDA Y TUERCA - LLAVES

MODELO	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
CP9120CR	Protector de disco de 100 mm (4")	205 048 4873
	Brida	205 048 4883
	Tuerca de brida	205 048 4893
	Llave de tuercas	205 048 4993
	Pin wrench	205 048 5003
	Mango lateral	205 048 5013
CP9122BR/CR	Protector de disco de 114 mm (4-1/2")	205 053 4023
	Brida para 3/8"-24 RUf	205 053 3943
	Brida para 5/8"-11 RUf	615 503 1600
	Tuerca de brida para 3/8"-24 RUF	205 053 3973
	Brida para 5/8"-11 RUF	615 502 0780
	Llave de tuercas	205 053 4033
	Pin Wrench	205 048 6673
	Mango lateral	205 052 4063
CP9121CR/BR/AR	Protector de disco de 125 mm (5")	205 053 4013
	Brida para M14x2	615 503 1590
	Brida para 3/8"-24 RUF	205 053 3943
	Brida para 5/8"-11 RUF	615 503 1600
	Tuerca de brida para M14x2	615 502 0770
	Tuerca de brida para 3/8"-24 RUF	205 053 3973
	Brida para 5/8"-11 RUF	615 502 0780
	Llave de tuercas	205 053 4033
	Pin Wrench	205 048 6673
	Mango lateral	205 052 4063
	Kit de lijado completo 125 mm ø	205 049 8533
	Almohadilla con rosca 3/8" X24 RUF	
CP9123	Protector de disco	205 050 0973
	Brida	205 050 0963
	Tuerca de brida	205 050 0983
	Llave de tuercas	205 050 1193
	Llave hexagonal	205 050 1213
CP9111Q-B, CP9112Q-B	Llave doble	205 049 6453
	Llave de tuercas	205 049 6443
CP9105Q-B, CP9106Q-B, CP9107, CP9108Q-B	Llave de tuercas (2)	CA144807

PINZA

MODELO	CAPACIDAD	REFERENCIA
CP875, CP876, CP9105Q-B, CP9106Q-B, CP872, CP9107, CP9108Q-B, CP9110Q-B, CP9111Q-B, CP9112Q-B,	3 mm	205 048 4292
CP9105Q-B, CP9106Q-B, CP9107, CP9108Q-B, CP9110Q-B, CP9111Q-B, CP9112Q-B,	1/4" 6 mm	205 048 4293 C139289
CP9105Q-B, CP9106Q-B, CP9107, CP9108Q-B, CP9110Q-B, CP9111Q-B, CP9112Q-BCP875, CP876, CP872	1/8" 1/4"	205 051 6623 C138727

CONJUNTO DE MANGUERA DE ESCAPE TRASERO - SILENCIADOR

MODELO	REFERENCIA
CP9111Q-B, CP9112Q-B	205 051 6493

ADAPTADOR

DESCRIPCIÓN - (MODELO)	REFERENCIA
El adaptador de pinza permite la utilización de fresas con vástago de 1/8" (para cualquier amoladora de pinza de 1/4")	C123029

ACCESORIOS PARA AMOLADORAS DE PINZA aluminum

Existen puntas montadas de óxido de aluminio en tonos rojos. Los tonos rojos son adecuados para esmerilar materiales resistentes, como aceros aleados o al carbono, acero rápido y hierro recocido maleable.

** Velocidad máxima admisible con saliente de eje de 12,7 mm o 1/2"*

Acabado

Lijadoras de banda

Para adaptarse al fino acabado en aplicaciones de áreas restringidas

Lijadoras

Varias soluciones para zonas estrechas o acabado de superficies ajustándose a sus necesidades.

¿Como elegir tu herramienta de acabado?

Paso 1

Aplicaciones

- ► Tipo de materiales
- ► Tipo de acabado
- ► Tipo de tratamiento
- ► Funcionamiento

Paso 2

Abrasivos

- ► Formas
- ► Tamaño de grano
- ► Proceso
- ► Tipo de rotación
- ► Acceso

Paso 3

Herramientas

- ► Forma de Manipulación
- ► Tamaño Pad / Banda
- ► Velocidad

Acabado

CP7202

15,000 RPM

CP7202D kit

Información en página 54

Lijado giratorio inteligente

CARACTERÍSTICAS

- Mini lijadora de disco de pistola con plato Roloc de 75 mm (3")
- Soporte de mano de la pistola de goma moldeada
- Regulador de potencia ajustable
- Acelerador progresivo que se utiliza con 2 dedos
- Escape silencioso en el mango

VENTAJAS

- Compacta y de peso ligero
- El control del operario y la ergonomía se maximiza, menos fatiga
- El trabajo se realiza más rápida y fácilmente
- Excelente para reparaciones de zonas pequeñas

CP9778

14,000 RPM

Rápida y precisa

CARACTERÍSTICAS

- Lijadora de alta velocidad para trabajos estándar con plato de 125 mm (5")
- Regulador de aire incorporado y regulador de velocidad variable
- Motor de 370 W (0,5 cv) robusto y con uso eficiente de energía
- Bajo nivel de vibraciones

VENTAJAS

- Herramienta compacta ideal para trabajos pequeños y áreas con acceso difícil
- Excelente para eliminar pintura, dar forma a zonas donde se ha utilizado masilla, suavizar soldadura y eliminar óxido

CP3070-120G

12,000 RPM

Lijadora de pistola de 5"

CARACTERÍSTICAS

- Lijadora de 125 mm (5") para trabajos pesados
- Alta potencia de 370 W (0,5 cv)
- Velocidad de vacío de 12000 rpm
- Bajo nivel de ruido
- Nivel bajo de vibraciones
- Escape trasero

VENTAJAS

- Indicada para diversos tipos de lijado
- Alta durabilidad
- El diseño ergonómico reduce la fatiga del operario

Véanse accesorios en página 44

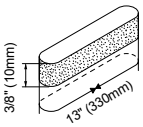
MODELO	REFERENCIA	VELOCIDAD EN VACÍO	POTENCIA		CAPACIDAD DE DISCO		CONS. AIRE CARGA @		PESO NETO		LONGITUD TOTAL		NIVEL DE VIBRACIÓN ISO 28927 (m/s²)		NIVEL SONORO	POTENCIA ACÚSTICA	ENT. AIRE
		rpm	hp	W	in.	mm	cfm	l/s	lb	kg	in.	mm	a	*k*	ISO 15744 - dB(A)		NPT
CP7202	**894 107 2021**	15,000	0.2	160	3	75	21	9.9	1 1/2	0.7	4.7	120	<2.5	-	84.8	95.8	1/4
CP9778	**615 193 9778**	14,000	0.3	210	5	125	21	9.9	2.25	1.0	10.5	297	<2,5	-	90.0	101.0	1/4
CP3070-120G	**615 162 0090**	12,000	0.5	370	5	125	22	10.5	2.2	1.0	6.9	175	<2,5	-	84.0	95.0	1/4

Todos los modelos: Manguera int. 9.5 mm (3/8") - @90 PSI (@6,3 bares)

Especificaciones solo como referencia. Consulte la documentación de cada herramienta.

CP9779

22,000 RPM



Manejo flexible y sencillo

CP9780

Características similares a CP9779 con 20000 rpm y medida de banda 3/4" (20 mm)/20" (520 mm)

CARACTERÍSTICAS

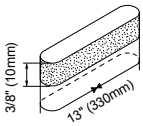
- Capacidad de lijadora de banda de 10 mm (3/8") para trabajos pesados
- Sustitución de la banda mediante cambio rápido
- Brazo de lijar ajustable
- Escape ene l mango y entrada de aire giratoria
- Soporte de mano de goma moldeada

VENTAJAS

- Comodidad para el operario
- Excelente para eliminar pintura, para lijar soldadura, suavizar y eliminar óxido en espacios pequeños

CP858

18,000 RPM



Productividad y durabilidad

CARACTERÍSTICAS

- Capacidad de lijadora de banda de 10 mm (3/8")
- Sustitución de la banda mediante cambio rápido
- Brazo de lijar ajustable
- Escape por el mango

VENTAJAS

- Excelente para eliminar pintura, para lijar soldadura, suavizar y eliminar óxido en espacios pequeños

CP7255E

Potente y cómoda

ø 5mm (3/16")

CP7255

Mismas características que CP7255E con pad adhesivo

CARACTERÍSTICAS

- Lijadora de mano orbital aleatoria de 150 mm (6")
- Órbita de 5 mm (3/16")
- Motor potente de 210 W (0,29 cv)
- Soporte de mano suave, diseño en forma de lágrima para un control perfecto
- Nivel bajo de ruido
- Botón de control de velocidad y de corte de aire
- Modelo sin aspiración (NV) disponible con plato Hook & Loop

VENTAJAS

- Comodidad para el operario con una forma ergonómica para la palma de la mano
- Aumenta la productividad con el nivel bajo de vibraciones
- Potente y con forma ergonómica para la palma de la mano para aplicaciones verticales y horizontales
- 5 mm (3/16"): excelente para la preparación de superficies, desde el uso de masilla hasta la base de pintura

Véanse accesorios en página 44

CP7255CVE

Potente y cómoda

ø 5mm (3/16")

CP7255SVE

Mismas características que CP7255CVE con Auto aspiración y extracción de polvo

CP7255CV

Mismas características que CP7255CVE con pad adhesivo

CP7255SV

Mismas características que CP7255SVE con pad adhesivo

CARACTERÍSTICAS

- Lijadora de mano orbital aleatoria de 150 mm (6")
- Órbita de 5 mm (3/16")
- Motor potente de 210 W (0,29 cv)
- Soporte de mano suave, diseño en forma de lágrima para un control perfecto
- Nivel bajo de ruido
- Botón de control de velocidad y de corte de aire
- Modelo con aspiración central (CV) disponible con plato Hook & Loop

VENTAJAS

- Comodidad para el operario con una forma ergonómica para la palma de la mano
- Aumenta la productividad con el nivel bajo de vibraciones
- Potente y con forma ergonómica para la palma de la mano para aplicaciones verticales y horizontales
- 5 mm (3/16"): excelente para la preparación de superficies, desde el uso de masilla hasta la base de pintura

MODELO	REFERENCIA	VELOCIDAD EN VACÍO	CAPACIDAD DE DISCO		TAMAÑO BANDA		CONS. AIRE CARGA @		PESO NETO		LONGITUD TOTAL		NIVEL DE VIBRACIÓN ISO 28927 (m/s²)		NIVEL SONORO	POTENCIA ACÚSTICA	ENT. AIRE
		rpm	in.	mm	in.	mm	cfm	l/s	lb	kg	in.	mm	a	*k*	ISO 15744 - dB(A)		NPT
CP9779	**615 193 9779**	22,000	3/8x13	10x330	3/8x13	10x330	28	13.3	2.0	0.9	12.0	304	<2.5	-	90.5	101.5	1/4
CP9780	**615 193 9780**	20,000	3/4x20.4	20x520	3/4x20.4	20x520	30	14.6	3.3	1.5	15.0	380	<2.5	-	90.5	101.5	1/4
CP858	**T025179**	18,000	3/8x13	10x330	3/8x13	10x330	22	10.4	1.8	0.8	10.8	275	<2.5	-	92.8	103.8	1/4
CP7255E	**894 127 2551**	12,000	6	150	6	150	16	7.6	1.7	0.8	7.2	185	5.1	1.8	81.0	92.0	1/4
CP7255	**894 107 2551**	12,000	6	150	6	150	16	7.6	1.7	0.8	7.2	185	8.2	2.3	81.0	92.0	1/4
CP7255CVE	**894 127 2553**	12,000	6	150	6	150	16	7.6	1.8	0.8	8.7	221	5.1	1.8	81.0	92.0	1/4
CP7255SVE	**894 127 2552**	12,000	6	150	6	150	16	7.6	1.8	0.8	9.1	232	5.1	1.8	81.0	92.0	1/4
CP7255CV	**894 107 2553**	12,000	6	150	6	150	16	7.6	1.8	0.8	8.7	221	8.2	2.3	81.0	92.0	1/4
CP7255SV	**894 107 2552**	12,000	6	150	6	150	16	7.6	1.8	0.8	9.1	232	8.2	2.3	81.0	92.0	1/4

Todos los modelos: Manguera int. 9.5 mm (3/8") - @90 PSI (@6,3 bares)

Especificaciones solo como referencia. Consulte la documentación de cada herramienta.

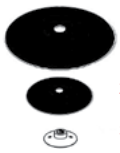
Acabado

Kits, repuestos y accesorios

CP7202D Kit

Referencia 8941172021
El kit incluye:
- **(1) Minilijadora de disco CP7202D**
- (1) plato de soporte de 75 mm (3")
- (10) discos de lijado de 75 mm (3") grano 80, 100 y 120
- (1) discos de preparación de superficie fino, medio y grueso de 75 mm (3") y llave en un maletín de transporte altamente resistente

ACCESORIOS INCLUIDOS



MODELO	ART.	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
CP3070	1	Plato de soporte 125 mm (5")	205 054 8393
	2	Plato de soporte 76 mm (3")	205 054 8383
	3	Brida de sujeción	205 054 8403
	.	Kit de llaves	205 054 8333

ACCESORIOS OPCIONALES

MOTOR ECO CHANGE

MODELO	REFERENCIA
CP7255 Series	894 016 8373

PLATO DE SOPORTE

MODELO	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
CP9778	Plato 120 mm (4,75") ø	KF137214
CP9778	Plato 95 mm (3,75") ø	KF137215
CP9778	Plato 75 mm (3") ø	KF137216
CP7202D	Plato de soporte ROLOC de 3", rosca hembra de 1/4 - 20 (utilizar con almohadilla prep superficie)	CA158102

PAPEL DE LIJADO

ALMOHADILLA PREP SUPERFICIE ROLOC (utilizar con plato de soporte de 3" ROLOC)		
MODELO	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
CP7202D	Disco de lijado 75 mm (3") ø grano 60 (5 pc)	894 016 1712
CP7202D	Disco de lijado 75 mm (3") ø grano 80 (5 pc)	894 016 1713
CP7202D	Disco de lijado 75 mm (3") ø grano 100 (5 pc)	894 016 1714
CP7202D	Disco de lijado 75 mm (3") ø grano 120 (5 pc)	894 016 1715
CP7202D	Almohadilla prep superficie 75 mm (3") ø fina (5 pc)	894 016 1716
CP7202D	Almohadilla prep superficie 75 mm (3") ø media (5 pc)	894 016 1717
CP7202D	Almohadilla prep superficie 75 mm (3") ø gruesa (5 pc)	894 016 1718

ALMOHADILLAS DE LIJADO

MODELO	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
CP7225/55/15(H)	Almohadilla PSA 150 mm (6") ø con 15 agujeros	894 016 8235
CP7225/55/15(H)	Almohadilla H&L 150 mm (6") ø con 15 agujeros	894 016 8236
CP7225/55/15(H)	Almohadilla PSA 150 mm (6") ø con 7 agujeros	894 016 3457
CP7225/55/15(H)	Almohadilla H&L 150 mm (6") ø con 7 agujeros	894 016 3458
CP7225/55/15(H)	Almohadilla PSA 150 mm (6") ø con 6 agujeros	894 015 8621
CP7225/55/15(H)	Almohadilla H&L 150 mm (6") ø con 6 agujeros	894 015 8690
CP7225/55/15(H)	Almohadilla PSA 150 mm (6") ø	894 016 3455
CP7225/55/15(H)	Almohadilla H&L 150 mm (6") ø	894 016 3456
CP7225/55-3	Almohadilla PSA 75 mm (3") ø sin agujeros	894 016 7203

LIJADORAS DE BANDA - BOLSAS DE 5 BANDAS

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
Bandas grano 60, 10x330 mm (3/8"x13")	894 016 9003
Bandas grano 80, 10x330 mm (3/8"x13")	894 016 9004
Bandas grano 100, 10x330 mm (3/8"x13")	894 016 9005
Bandas grano 120, 10x330 mm (3/8"x13")	894 016 9006
Bandas grano 60, 20x520 mm (3/4"x20,4")	894 016 9007
Bandas grano 80, 20x520 mm (3/4"x20,4")	894 016 9008
Bandas grano 100, 20x520 mm (3/4"x20,4")	894 016 9009
Bandas grano 120, 20x330 mm (3/4"x13")	894 016 9010

ACCESORIOS DE LIJADO

MODELO	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
CP9778	Brida	205 048 5053
CP9778	Cubo	205 048 5033
CP9778	Vástago	205 048 5043

KITS DE PUESTA A PUNTO Y MANTENIMIENTO

MODELO	KIT DE PUESTA A PUNTO	KIT DE MANTENIMIENTO
CP7215/25/55 Series	894 016 3459	894 016 3460
CP9778	205 050 6663	
CP9779	205 050 3853	
CP9780	205 050 3863	
CP3070-120G	205 054 8293	

Taladro

Vea la única CP1014 series p.48

Taladros tipo pistola

- *Ideal para tareas industriales y de mantenimiento básicas*
- *Para agujeros de hasta 13 mm (1/2") de diámetro (en acero)*
- *El mango más ergonómico*
- *Mango lateral adicional recomendado para un mejor manejo en taladros con mayor capacidad de taladrado y par más alto*

Taladros angulares

- *Ideal para aplicaciones de acceso complicado*
- *Para agujeros de hasta 10 mm (3/8") de diámetro (en acero)*

Taladros rectos

- *Principalmente para agujeros con menos de 10 mm (3/8") de diámetro (en acero)*
- *Preferible para el taladrado vertical*

¿Como elegir tu herramienta de taladro?

Paso 1
Aplicaciones

► Dureza de materiales
► Espesor
► Funcionamiento
► Acceso

Paso 2
Brocas

► Tamaño del agujero
► Formas
► La máxima velocidad en giro

Paso 3
Herramienta

► Tamaño broca
► Tipo / marca de broca
► velocidad
► Tipo de empuñadura

MATERIAL		Acero inoxidable	Acero forjado	Acero blando	Fundición de fácil mecanización	Fundición maleable	Latón o bronce	Aluminio	Magnesio	Plástico	Madera	Titanio
TAMANO DE BROCA		VELOCIDAD DE CORTE (m/min.)								❶		
in.	mm	9-12	12-15	24-33	30-45	24-27	60-90	60-90	75-120	30-45	90-120	15-18
		rpm										
1/8	3	1100	1400	3000	4000	2700	8000	8000	10400	4000	11000	1750
5/32	4	840	1100	2200	3000	2000	6000	6000	7800	3000	8400	1300
3/16	5	660	860	1800	2400	1600	4800	4800	6200	2400	6700	1050
1/4	6 ❷	550	700	1500	2000	1350	4000	4000	5200	2000 ❸	5600	880
5/16	8	420	540	1100	1500	1000	3000	3000	3900	1500	4200	660
3/8	10	330	430	900	1200	800	2400	2400	3100	1200	3300	630
15/32	12	280	350	750	1000	700	2000	2000	2600	1000	2800	440
1/2	13	260	330	700	920	630	1800	1800	2400	920	2550	400
9/16	14	240	300	640	850	580	1700	1700	2200	850	2400	370
5/8	16	210	270	560	750	500	1500	1500	1950	750	2100	330
3/4	19	180	230	480	630	430	1250	1250	1600	630	1800	280
7/8	22	150	200	410	540	370	1100	1100	1400	540	1500	240
29/32	23	140	190	390	520	350	1000	1000	1350	520	1450	230
1	25	130	170	360	480	320	960	960	1250	480	1330	210
1-1/8	28	120	150	320	420	290	850	850	1100	420	1200	190
1-1/4	32	100	130	280	380	250	750	750	980	380	1050	160
55/32	44	75	100	210	270	180	550	550	700	270	750	120
2	50	65	85	180	240	160	480	480	620	240	670	110
3	75	44	57	120	160	110	320	320	420	160	450	70
4	100	33	43	90	120	80	240	240	310	120	330	55

Para reducir el riesgo de lesiones, todas las personas que utilicen, instalen, reparen, mantengan, cambien accesorios o trabajen cerca de herramientas CP deben haber leído y comprendido las instrucciones de seguridad CP incluidas con cada herramienta.

Taladro

CP7300

1/4" 6mm — 2,700 RPM

Compacta y precisa

CARACTERÍSTICAS

- Taladro compacto de 6 mm (1/4")
- Soporte de mano ergonómico y peso ligero, solo 0,61 kg (1,35 lbs)
- Acelerador progresivo
- Taladro no reversible rápido a 2800 rpm
- Engranaje planetario con cojinetes de latón para un desgaste bajo y una vida útil larga
- Escape ajustable
- Portapuntas Jacobs de calidad industrial

VENTAJAS

- Rápida, eficiente y excelente para espacios pequeños por su tamaño
- Precisión excelente que permite un arranque muy lento y el control durante el proceso de taladrar
- Excelente para taladrar, afilar, escariar y serrar agujeros

CP7300R Kits
Información en página 50

CP7300R
Mismas características que CP7300 y reversible

CP7300RQC
Mismas características que CP7300R con portabrocas manual

CP785

Classic — 3/8" 10mm — 2,400 RPM

Durabilidad y funcionamiento suave

CARACTERÍSTICAS

- Taladro de pistola de 10 mm (3/8")
- Motor potente, con eficiencia de energía que resiste las caladas
- Engranaje planetario intermedio triple
- Mango ergonómico
- Escape por el mango

VENTAJAS

- Funcionamiento suave y vida útil de la herramienta ampliada
- Durabilidad incomparable
- Ideal para todo tipo de mantenimiento, trabajos generales en coches, camiones y talleres de carrocería

CP785QC
Mismas características que CP785 con portabrocas sin llave

Véanse accesorios en página 50

CP9285

3/8" 10mm — 2,900 RPM

Potencia y productividad

CARACTERÍSTICAS

- Taladro de pistola de 10 mm (3/8")
- Motor potente de 370 W (0,5 cv)
- Rápido y eficiente a 2900 rpm
- Portapuntas Jacobs de calidad industrial
- Soporte de mano ergonómico
- Escape por el mango

VENTAJAS

- Productividad y durabilidad
- Comodidad del operario maximizada
- Potencia apropiada para muchas aplicaciones

CP9287
Mismas características que CP9285 conportabrocas sin llave

CP9790
Mismas características que CP9285 Reversible y 2,000 RPM

CP9792
Mismas características que CP9790 con portabrocas sin llave

CP9790 Kits
Información en página 65

CP789R-26

Classic — 3/8" 10mm — 2,600 RPM

Para trabajos súper pesados y eficiente

CARACTERÍSTICAS

- Taladro reversible de pistola de 10 mm (3/8")
- Motor potente de 370 W (0,5 cv)
- Acelerador progresivo y taladro de precisión a alta velocidad a 2600 rpm
- Portapuntas Jacobs de calidad industrial
- Engranaje con cojinete de aguja y funcionamiento son aceite
- Soporte de mano ergonómico

VENTAJAS

- Comodidad del operario maximizada
- Productividad combinada con una durabilidad extrema
- Excelente para atornillar, afilar y taladrar en trabajos pesados

CP789R-42
Similares características que CP789R-26 con 4200 rpm

MODELO	REFERENCIA	VELOCIDAD EN VACÍO	POTENCIA		CAPACIDAD DE PORTABROCAS		PAR MÁX.		PESO NETO		LONGITUD TOTAL		CONS. AIRE CARGA @		NIVEL DE VIBRACIÓN ISO 28927 (m/s²)		NIVEL SONORO	POTENCIA ACÚSTICA	ENT. AIRE
		rpm	hp	W	in.	mm	ft.lb	Nm	lb	kg	in.	mm	cfm	l/s	a	*k*	ISO 15744 - dB(A)		in.
MODELOS DE PORTABROCAS CON LLAVE																			
CP7300	**894 107 3000**	2,800	0.3	230	1/4	6	2.4	3.3	1.3	0.6	5.0	127	16.4	7.3	<2.5	-	86	97	1/4
CP7300R	**894 107 3001**	2,700	0.3	200	1/4	6	2.2	3.0	1.3	0.6	5.0	127	16.4	8.9	<2.5	-	88	99	1/4
CP785	**T022698**	2,400	1/2	380	3/8	10	3.1	4.2	2.2	1.0	7.0	178	16.5	9.4	<2.5	-	90	101	1/4
CP9285	**615 194 9285**	2,900	1/2	380	3/8	10	3.9	5.3	2.4	1.1	6.5	165	21.0	10.0	<2.5	-	89	100	1/4
CP9287	**615 194 9287**	2,900	1/2	375	3/8	10	3.9	5.3	2 1/2	1.1	7.8	199	21.0	10.0	<2.5	-	89	100	1/4
CP9790	**615 194 9790**	2,000	0.3	270	3/8	10	3.5	4.8	3	1.4	6.5	165	24.0	11.5	<2.5	-	89	100	1/4
CP9792	**615 194 9792**	2,000	0.3	270	3/8	10	3.5	4.8	2.6	1.2	8.5	216	24.0	11.5	<2.5	-	90	101	1/4
CP789R-26	**T025180**	2,600	1/2	375	3/8	10	3.1	4.1	2 1/2	1.1	7.0	178	30.0	14.0	<2.5	-	101	112	1/4
CP789R-42	**T025198**	4,200	1/2	375	3/8	10	1.9	2.5	2 1/2	1.1	7.0	178	30.0	14.0	<2.5	-	104	115	1/4
MODELOS DE PORTABROCAS SIN LLAVE																			
CP785QC	**T024242**	2,400	1/2	380	3/8	10	3.1	4.2	2.2	1.0	7.0	178	16.5	9.4	<2.5	-	90	101	1/4
CP7300RQC	**894 107 3002**	2,700	0.3	200	1/4	6	2.2	3.0	1.3	0.6	5.0	127	16.4	8.0	<2.5	-	88	99	1/4

Todos los modelos: Manguera int. 9.5 mm (3/8") - @90 PSI (@6,3 bares)

Especificaciones solo como referencia. Consulte la documentación de cada herramienta.

CP9286

1/2" 13mm 600 RPM

Productividad y par elevados

CP9288
Mismas características que CP9286 con portabrocas sin llave

CP9789
Mismas características que CP9286 con 800 RPM y reversible

CP9791
Mismas características que CP9789 con portabrocas sin llave

CARACTERÍSTICAS
- Taladro de pistola de 13 mm (1/2")
- Motor potente de 370 W (0,5 cv)
- Portapuntas Jacobs de calidad industrial
- Par elevado: 20 Nm (14,7 ft.lbs)
- Soporte de mano ergonómico y mango lateral
- Escape por el mango

VENTAJAS
- Acepta brocas de taladrar grandes
- Potente y resiste las caladas
- Herramienta ideal para taladrar agujeros grandes

CP785H

Classic 1/2" 13mm 500 RPM

Durabilidad y funcionamiento suave

CARACTERÍSTICAS
- Taladro de pistola de 13 mm (1/2")
- Motor potente, con eficiencia de energía que resiste las caladas
- Engranaje planetario intermedio triple
- Mango lateral por comodidad y control

VENTAJAS
- Funcionamiento suave y vida útil de la herramienta ampliada
- Comodidad y seguridad para el operario
- Herramienta apropiada para varias aplicaciones de taladradas grandes

CP789HR

Classic 1/2" 13mm 500 RPM

Para trabajos súper pesados y par

CARACTERÍSTICAS
- Taladro reversible de pistola de 13 mm (1/2")
- Motor potente de 370 W (0,5 cv)
- Acelerador progresivo y baja velocidad para taladrar con precisión a 500 rpm
- Portapuntas Jacobs de calidad industrial
- Engranaje con cojinete de aguja y funcionamiento son aceite
- Soporte de mano ergonómico
- Mango lateral

VENTAJAS
- Comodidad del operario maximizada
- Productividad combinada con una durabilidad extrema
- Herramienta perfecta para taladrar en trabajos pesado, escariar, serrar agujeros y trabajos que necesiten un par elevado

Véanse accesorios en página 50

MODELO	REFERENCIA	VELOCIDAD EN VACÍO	POTENCIA		CAPACIDAD DE PORTABROCAS		PAR MÁX.		PESO NETO		LONGITUD TOTAL		CONS. AIRE CARGA @		NIVEL DE VIBRACIÓN ISO 28927 (m/s²)		NIVEL SONORO	POTENCIA ACÚSTICA	ENT. AIRE
		rpm	hp	W	in.	mm	ft.lb	Nm	lb	kg	in.	mm	cfm	l/s	a	k	ISO 15744 - dB(A)		in.
MODELOS DE PORTABROCAS CON LLAVE																			
CP9286	**615 194 9286**	600	1/2	380	1/2	13	14.8	20.0	4.0	1.8	7.0	177	24	11.3	<2.5	-	90.0	101	1/4
CP9288	**615 194 9288**	600	1/2	380	1/2	13	14.8	20.0	3.3	1.5	9.8	251	24	11.3	<2.5	-	90.0	101	1/4
CP9789	**615 194 9789**	800	0.3	270	1/2	13	9.1	12.4	4.0	1.8	7.0	177	24	11.3	<2.5	-	90.0	101	1/4
CP9791	**615 194 9791**	800	0.3	270	1/2	13	9.1	12.4	3.1	1.4	9.3	237	24	11.3	<2.5	-	90.0	101	1/4
CP785H	**T024134**	500	1/2	380	1/2	13	11.3	15.3	3.0	1.3	7.7	197	12	5.7	<2.5	-	96.3	108	1/4
CP789HR	**T025165**	500	1/2	380	1/2	13	15.6	21.1	3.2	1.4	8.0	203	30	14.2	<2.5	-	99.0	110	1/4

Todos los modelos: Manguera int. 9.5 mm (3/8") - @90 PSI (@6,3 bares)

Especificaciones solo como referencia. Consulte la documentación de cada herramienta.

Taladro

CP879

3/8" 10mm — 8,000 RPM

Taladro angular para facilitar el acceso

CARACTERÍSTICAS
- Taladro angular de 10 mm (3/8")
- Cabezal bajo compacto para que se pueda introducir en espacios reducidos
- Válvula inversa para realizar cambios direccionales fácilmente
- Engranajes de alto rendimiento para una durabilidad ampliada

VENTAJAS
- Taladro con cabezal angular compacto
- Control del operario desde el arranque hasta la deceleración
- Ideal para taladrar y atornillar en es espacios pequeños

CP887

3/8" 10mm — 2,500 RPM

Potente en línea

CARACTERÍSTICAS
- Taladro recto de 10 mm (3/8")
- Portapuntas Jacobs de alto rendimiento
- Regulador incorporado para un control eficiente

VENTAJAS
- Rápida y potente
- Durabilidad y productividad
- Herramienta perfecta para taladrar en vertical y para alcanzar zonas con poco espacio

CP1014P45

1/4" 6mm — 4,500 rpm

UNIQUE FEATURES Premium Tool

Portapuntas con llave

CARACTERÍSTICAS
- Portapuntas de 6 mm y 4500 rpm con llave

VENTAJAS
- Alta productividad gracias a la alta potencia y gran control todo con un Portabrocas de llave de calidad
- Comodidad para el operador gracias a exclusivas características ergonómicas
- Diseñado para trabajo intensivo y alta durabilidad

CP1114P33

Similares características que CP1014P45 con 3300 rpm

CP1114P24

Similares características que CP1014P45 con 2400 rpm

CP1014P05

3/8" 10mm — 500 rpm

UNIQUE FEATURES Premium Tool

0,5HP 500 RPM 3/8" Portabrocas de llave

CARACTERÍSTICAS
- Portapuntas de 10 mm y 500 rpm con llave

VENTAJAS
- Alta productividad gracias a la alta potencia y gran control todo con un Portabrocas de llave de calidad
- Comodidad para el operador gracias a exclusivas características ergonómicas
- Diseñado para trabajo intensivo y alta durabilidad

Véanse accesorios en página 50

MODELO	REFERENCIA	VELOCIDAD EN VACÍO	POTENCIA		CAPACIDAD DE PORTABROCAS		PAR MÁX.		PESO NETO		LONGITUD TOTAL		CONS. AIRE CARGA @		NIVEL DE VIBRACIÓN ISO 28927 (m/s²)		NIVEL SONORO	POTENCIA ACÚSTICA	ENT. AIRE
		rpm	hp	W	in.	mm	ft.lb	Nm	lb	kg	in.	mm	cfm	l/s	a	*k*	ISO 15744 - dB(A)		in.
MODELOS DE PORTABROCAS CON LLAVE																			
CP879	**T023999**	1,800	0.2	200	3/8	10	3.3	4.4	2.2	1.0	8.2	210	21.0	10	<2.5	-	95	106	1/4
CP887	**T025376**	2,500	0.5	375	3/8	10	3.9	5.2	2.2	1.0	8.0	203	27.0	13	<2.5	-	99	110	1/4
CP1014P45	**615 158 0010**	4,500	0.5	375	1/4	6	1.3	1.7	1.2	0.5	4.9	124	21.2	10	3	1.4	78	89	1/4
CP1014P33	**615 158 0030**	3,300	0.5	375	1/4	6	1.3	1.8	1.2	0.5	4.9	124	19.0	9	<2,5	-	78	89	1/4
CP1014P24	**615 158 0050**	2,400	0.5	375	1/4	6	1.7	2.3	1.2	0.5	4.9	124	19.0	9	3.1	2	78	89	1/4
CP1014P05	**615 158 0190**	500	0.5	375	3/8	10	9.2	12.5	1.4	0.6	5.9	150	19.0	9	<2.5	-	78	89	1/4

Todos los modelos: Manguera int. 9.5 mm (3/8") - @90 PSI (@6,3 bares)

Especificaciones solo como referencia. Consulte la documentación de cada herramienta.

CP1117P60

3/8" 10 mm — 6,000 RPM

Portapuntas con llave de 3/8" 6000 rpm 1 cv

CARACTERÍSTICAS

- Taladro de pistola industrial de 10 mm (3/8")
- Motor potente de 750 W (1 cv)
- Acelerador progresivo excelente para un control y una seguridad progresivos
- Portapuntas industrial Jacobs de 10 mm (3/8") con llave
- La mejor relación de potencia y peso
- Cuerpo de diseño ergonómico
- Nivel bajo de vibraciones
- Caja de cambios duradera que reduce los costes de mantenimiento y el tiempo fuera de servicio

VENTAJAS

- Productividad elevada, comodidad y durabilidad elevada

CP1117P60QC
Mismas características que CP1117P60 con portabrocas manual

CP1117P32
Mismas características que CP1117P60 con 3,200 RPM

CP1117P32QC
Mismas características que CP1117P32 con portabrocas manual

CP1117P09

1/2" 13 mm — 900 RPM

Portapuntas con llave de 1/2" 900 rpm 1 cv

CARACTERÍSTICAS

- Taladro de pistola industrial de 13 mm (1/2")
- Motor potente de 750 W (1 cv)
- Acelerador progresivo excelente para un control y una seguridad progresivos
- Portapuntas industrial Jacobs de 13 mm (1/2") con llave
- Mango lateral cómodo
- La mejor relación de potencia y peso
- Cuerpo de diseño ergonómico
- Nivel bajo de vibraciones
- Caja de cambios duradera que reduce los costes de mantenimiento y el tiempo fuera de servicio

VENTAJAS

- Productividad elevada, comodidad y durabilidad elevada

CP1117P09QC
Similares características que CP1117P09 con portabrocas manual

CP1117P26
Mismas características que CP1117P09 con 2,600 RPM

CP1117P26QC
Mismas características que CP1117P26 con portabrocas manual

CP1117P05

1/2" 13 mm — 500 RPM

Portapuntas con llave de 1/2" 500 rpm 1 cv

CARACTERÍSTICAS

- Taladro de pistola industrial de 13 mm (1/2")
- Motor potente de 750 W (1 cv)
- Acelerador progresivo excelente para un control y una seguridad progresivos
- Portapuntas industrial Jacobs de 13 mm (1/2") con llave
- Mango lateral cómodo
- La mejor relación de potencia y peso
- Cuerpo de diseño ergonómico
- Nivel bajo de vibraciones
- Caja de cambios duradera que reduce los costes de mantenimiento y el tiempo fuera de servicio

VENTAJAS

- Productividad elevada, comodidad y durabilidad elevada

CP1117P05QC
Similares características que CP1117P05 con portabrocas manual

Véanse accesorios en página 50

MODELO	REFERENCIA	VELOCIDAD EN VACÍO	POTENCIA		CAPACIDAD DE PORTABROCAS		PAR MÁX.		PESO NETO		LONGITUD TOTAL		CONS. AIRE CARGA @		NIVEL DE VIBRACIÓN ISO 28927 (m/s²)		NIVEL SONORO	POTENCIA ACÚSTICA	ENT. AIRE
		rpm	hp	W	in.	mm	ft.lb	Nm	lb	kg	in.	mm	cfm	l/s	a	k	ISO 15744 - dB(A)		in.
MODELOS DE PORTABROCAS CON LLAVE																			
CP1117P60	**615 158 0090**	6,000	1	750	3/8	10	1.2	1.7	2.2	1.0	6.7	170	29.8	14	<2.5	-	83	94	1/4
CP1117P32	**615 158 0110**	3,200	1	750	3/8	10	2.1	2.8	2.2	1.0	6.7	170	29.8	14	<2.5	-	83	94	1/4
CP1117P26	**615 158 0130**	2,600	1	750	3/8	10	2.9	3.9	2.2	1.0	6.7	170	29.8	14	3.6	1.7	83	94	1/4
CP1117P09	**615 158 0150**	900	1	750	1/2	13	7.3	10.0	2.2	1.0	7.9	200	29.8	14	3.7	2.6	83	94	1/4
CP1117P05	**615 158 0170**	500	1	750	1/2	13	12.3	16.7	3.4	1.5	7.9	200	29.6	14	2.7	2.0	83	94	1/4
MODELOS DE PORTABROCAS SIN LLAVE																			
CP1117P60QC	**615 158 0100**	6,000	1	750	3/8	10	1.2	1.7	2.2	1.0	7.1	180	29.8	14	<2.5	-	83	94	1/4
CP1117P32QC	**615 158 0120**	3,200	1	750	3/8	10	2.1	2.8	2.2	1.0	7.1	180	29.8	14	<2.5	-	83		1/4
CP1117P26QC	**615 158 0140**	2,600	1	750	3/8	10	2.9	3.9	2.2	1.0	7.1	180	29.8	14	3.5	1.7	83	94	1/4
CP1117P09QC	**615 158 0160**	900	1	750	1/2	13	7.3	10.0	2.2	1.0	8.3	210	29.8	14	3.7	2.6	83	94	1/4
CP1117P05QC	**615 158 0180**	500	1	750	1/2	13	12.3	16.7	3.4	1.5	8.3	210	29.6	14	2.7	2.0	83	94	1/4

Todos los modelos: Manguera int. 9.5 mm (3/8") - @90 PSI (@6,3 bares)

Especificaciones solo como referencia. Consulte la documentación de cada herramienta.

Taladro

Kits, repuestos y accesorios

CP7300R Kit Imperial

Referencia 8941173001
El kit incluye:
- (1) Taladro CP7300R
- (13) Brocas - 1/16", 5/64", 3/32",7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 11/64", 3/16", 13/64", 7/32", 15/64", & 1/4"

CP7300R Kit Metric

Referencia 8941273001
El kit incluye:
- (1) Taladro CP7300R
- (13) Brocas -1.5, 2, 2.5, 3, 3.2, 3.5, 4, 4.5, 4.8, 5, 5.5, 6, & 6.5 mm

CP9790 Kit Imperial

Referencia 6151948790
El kit incluye:
- (1) Taladro CP9790
- (1) Racor de aire
- (1) Llave de portabrocas
- (13) Brocas - 1/16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 11/64", 3/16", 13/64", 7/32", 15/64", & 1/4"

CP9790 Kit Metric

Referencia 6151940790
El kit incluye:
- (1) Taladro CP9790
- (1) Racor de aire
- (1) Llave de portabrocas
- (13) Brocas - 1.5, 2, 2.5, 3, 3.2, 3.5, 4, 4.5, 4.8, 5, 5.5, 6 y 6.5 mm

ACCESORIOS INCLUIDOS

PORTABROCAS

MODELO	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
CP1117P60 CP1117P32 CP1117P26 CP1014P05	Portabrocas roscado 3/8" tipo RUF con tapón 10 mm (3/8") y llave Llave para portabrocas 3/8"	S066095 CA050120
CP1117P09 CP1117P05	Portabrocas roscado 3/8" tipo RUF con tapón 13mm (1/2") y llave Llave para portabrocas 1/2"	C142408 CA050122
CP1117P60 CP1117P32 CP1117P26	Portabrocas roscado 3/8" tipo RUF con tapón 10 mm	205 050 2063
CP1117P09 CP1117P05	Portabrocas roscado 3/8" tipo RUF con tapón 13 mm	205 050 2073

MODELO	CAPACIDAD in.	CAPACIDAD mm	ROSCA in.	REF. PORTABROCAS	TIPO	REFERENCIA
CP7300	1/4	6	3/8-24	894 015 8751	Portabrocas + llave	205 0497 003
CP785	3/8	10	3/8-24	KF124595	Portabrocas + llave	C142411
CP9285, CP9790, CP789R, CP879, CP887	3/8	10	3/8-24	205 048 6973	Portabrocas + llave	C142411
CP9286, CP9789, CP785H, CP789HR	1/2	13	3/8-24	205 048 6963	Portabrocas + llave	
CP7300RQC	1/4	6	3/8-24	894 016 2272	Cambio rápido	
CP785QC	3/8	10	3/8-24	CA146490	Cambio rápido	
CP9287, CP9792	3/8	10	3/8-24	205 050 2063	Cambio rápido	
CP9288, CP9791	1/2	13	3/8-24	205 050 2073	Cambio rápido	

CONJUNTO DE MANGUERA DE ESCAPE TRASERO - SILENCIADOR

HERRAMIENTA	REFERENCIA
CP9285, CP9286, CP9287, CP9288, CP9789, CP9790, CP9791, CP9792, CP785, CP789R, CP785H, CP789HR	205 051 6493
CP879, CP887	205 051 2903

ACCESORIOS OPCIONALES

MANGO LATERAL

MODELO	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
CP1117P09/P05	Pieza de sujeción del mango Mango	205 055 2463 205 055 2473
CP1117P..	Gancho de suspension	894 016 8729
CP9286, CP9288, CP785H		205 049 8553
CP9789, CP9791, CP789H		205 049 8543

KITS DE PUESTA A PUNTO

MODELO	KIT DE PUESTA A PUNTO
CP7300R	205 052 8673
CP9285	205 050 6483
CP9286	205 050 6583
CP9287	205 050 3743
CP9789	205 050 6563
CP9790	205 050 6543
CP9792	205 050 6543
CP879	205 050 6523
CP1014 P05	205 055 5513
CP1014 P24	205 055 5513
CP1014 P45	205 055 5513
CP1117 P60	205 055 2333
CP1117 P32	205 055 2333
CP1117 P26	205 055 2333
CP1117 P09	205 055 2333
CP1117 P05	205 055 2333

Percusión

Raspadores de agujas

Ideal para aplicaciones de desoxidación, de pistola o en línea raspadores de aguja son utilizados en casi toda la industria

Martillos cinceladores

De pistola o en línea, los martillos cinceladores. Incluyen un cuerpo único de amortiguación de vibraciones. Para mejorar la comodidad del operador y reducir la fatiga

En línea rascadores de agujas / Martillos cinceladores

Cambio rápido 2 en 1 rascador de agujas y cincelador para menos tiempo de inactividad

¿Cómo definir la correcta percusión?

Paso 1
Aplicaciones

- ► Desoxidación
- ► Desbarbado
- ► Restos de soldadura
- ► Funcionamiento
- ► Acceso

Paso 2
Consumibles

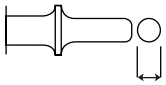
- ► Número y tamaño de las agujas
- ► Tipo y dimensiones del cincel

Paso 3
Herramienta

- ► Tipo de empuñadura
- ► Nivel de vibración
- ► Capacidad de recorrido
- ► Diámetro

Percusión

CP7111



Martillo de pistola

CARACTERÍSTICAS
- Vástago redondo estándar de 0,401
- Retenedor de cambio fácil para cambiar los accesorios rápidamente

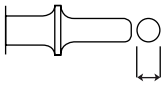
VENTAJAS
- Potente y rentable
- Acción rápida de corte
- Diseñado para todos los trabajos generales
- Cincel, sin rotación mientras se utiliza sobre las superficies de trabajo

CP7111 Hex
Mismas características que CP7111 con vástago Hexagonal

CP7111 Kit
Información en página 54

CP7111 Hex Kit
Información en página 54

CP7110



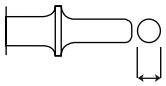
Martillo para trabajos pesados

CARACTERÍSTICAS
- Martillo de pistola para trabajos pesados
- Vástago redondo estándar de 0,401
- Silenciador interno que minimiza el sonido del escape
- Amortiguación única de vibraciones
- Gatillo progresivo para un arranque lento

VENTAJAS
- Se maximiza el control y la comodidad para el operario
- Funcionamiento suave
- Nivel bajo de vibraciones para maximizar la productividad

CP7110 Kit
Información en página 54

CP7150



Martillo de pistola para trabajos pesados

CARACTERÍSTICAS
- Vástago redondo estándar de 0,401
- El martillo más potente del mercado
- Carrera de pistón más larga para una potencia mayor
- Silenciador integrado que minimiza el sonido del escape

VENTAJAS
- Excelente relación potencia / peso
- Acción rápida y soporta usos duros
- Ideal para aplicaciones en trabajos pesados

CP7150 Kit
Información en página 54

CP714

Precisión y productividad

CARACTERÍSTICAS
- Martillo de pistola para trabajos súper pesados
- Gatillo de acción positiva para un control preciso del rango de velocidad
- Regulador de velocidad
- Mango ergonómico orientado

VENTAJAS
- Versátil, puede realizar una amplia gama de aplicaciones de talleres de carrocería, incluidos trabajos delanteros, de escape, de bastidor y de carrocería
- Comodidad del operario

CP714 Kit
Información en página 54

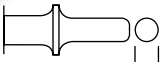
Véanse accesorios en página 54

MODELO	REFERENCIA	CALIBRE		CARRERA		TIPO DE VÁSTAGO		GOLPES POR MIN	CONS. AIRE CARGA @		PESO NETO		LONGITUD TOTAL		NIVEL DE VIBRACIÓN ISO 28927 (m/s²)		NIVEL SONORO	POTENCIA ACÚSTICA	ENT. AIRE
		in.	mm	in.	mm	in.	forma		cfm.	l/s	lb	kg	in.	mm	a	*k*	ISO 15744 - dB(A)		in.
CP7111	**894 107 1110**	3/4	19	2.6	67	0.4	R	3,000	25	11.8	3.5	1.6	6.7	171	6.3	3.1	94	105	1/4
CP7111H	**894 107 1111**	3/4	19	2.6	67	0.4	Hex	3,000	25	11.8	3.5	1.6	6.7	171	11.0	4.6	94	105	1/4
CP7150	**894 107 1500**	3/4	19	3.5	89	0.4	R	2,300	25	11.8	7.9	3.6	8.9	225	4.8	1.7	98	109	1/4
CP7110	**894 107 1101**	3/4	19	2.6	67	0.4	R	3,200	14.6	6.9	3.7	1.7	9.0	230	13.0	4.0	87	98	1/4
CP714	**T012735**	9/16	14	3.5	80	0.4	R	2,000	8.5	4.0	3.3	1.5	8.3	210	13.2	5.8	80	91	1/4

Todos los modelos: Manguera int. 9.5 mm (3/8") - @90 PSI (@6,3 bares)

Especificaciones solo como referencia. Consulte la documentación de cada herramienta.

CP717



.498"
(12.7 mm)

La más potente

CARACTERÍSTICAS

- Martillo de pistola para trabajos súper pesados
- Vástago redondo estándar de 0,498
- El martillo neumático más potente de CP
- Gatillo de acción positiva

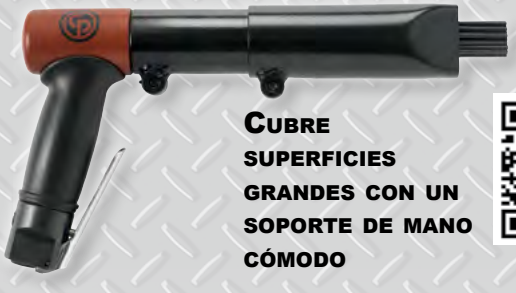
VENTAJAS

- Potencia y precisión
- Posiciones de funcionamiento flexibles
- Ideal para cortes profundos, remachado de pernos y aplicaciones súper pesadas

CP717 Kit

Información en página 54

CP7125



Cubre superficies grandes con un soporte de mano cómodo

CARACTERÍSTICAS

- Raspador de aguja para usos generales
- Funda de goma en el mango para mayor comodidad
- Se entrega con 2 conjuntos de agujas:
- 19 x 3 mm para usos estándar
- 29 x 2 mm para usos más finos

VENTAJAS

- Excelente para eliminar el óxido en el chasis
- Excelente para limpiar tambores de rueda de acero
- Ideal para trabajos de limpieza de superficies

B20 - Rascadores y raspadores

B20-00

Flexibilidad y bajo consumo de aire

B20-0

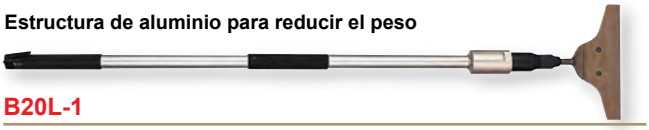
Mango práctico de 1100 mm (43") para todas las aplicaciones básicas

B20-1

Mango de largo alcance de 1730 mm (68") para trabajos de desincrustado más amplios

B20L

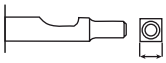
Estructura de aluminio para reducir el peso



B20L-1

Más ligero para trabajos en vertical

CP7120



1/2"
(12.7 mm)

2 herramientas en 1

CARACTERÍSTICAS

- Raspador de aguja para usos generales
- Martillo de soldadura decapador
- Retenedor de cincel con cambio rápido
- Funda ajustable, agujas de acero de 19 x 3 mm (1/8") y cincel de 35 mm (1,37") de ancho con resistencia elevada al desgaste

VENTAJAS

- Se convierte fácilmente en un martillo de soldadura
- Solución duradera y económica
- Ideal para trabajos de preparación de superficies

Véanse accesorios en página 54

MODELO	REFERENCIA	CALIBRE		CARRERA		TIPO DE VÁSTAGO		GOLPES POR MIN	CONS. AIRE CARGA @		PESO NETO		LONGITUD TOTAL		NIVEL DE VIBRACIÓN ISO 28927 (m/s²)		NIVEL SONORO	POTENCIA ACÚSTICA	ENT. AIRE
		in.	mm	in.	mm	in.			cfm.	l/s	lb	kg	in.	mm	a	*k*	ISO 15744 - dB(A)		in.
CP717	**T020120**	3/4	19.0	2.7	68.0	0.5	R	1,800	12.5	5.9	4.7	2.1	7.5	190	20.4	6.2	94	105	1/4
CP7125	**894 107 1250**	1.0	21.0	1.3	33.5	-	R	4,000	4.6	2.2	6.2	2.8	12.8	325	19.2	2.4	94	105	1/4
CP7120	**894 107 1200**	1.0	25.0	1.2	28.3	0.5	Square	4,800	4.0	1.9	6.2	2.8	18.0	457	11.4	3.4	88	99	1/4
B23	**615 174 0420**	1.0	27.0	1.0	26.5	-	Conical	2,800	16.0	7.5	8.1	3.7	18.0	456	23.2	32.4	92	103	1/4
B20	**615 174 0340**	1.1	28.6	1.3	39.0	5/8	Hex	2,200	4.5	2.1	12.2	5.5	55.1	1400	13.1	18.3	86	97	1/4
B20-0	**615 174 0350**	1.1	28.6	1.3	39.0	5/8	Hex	2,200	4.5	2.1	10.8	4.9	43.3	1100	16.6	23.2	83	94	1/4
B20-00	**615 174 0360**	1.1	28.6	1.3	39.0	5/8	Hex	2,200	4.5	2.1	8.2	3.7	28.0	710	20.5	28.7	84	95	1/4
B20-1	**615 174 0370**	1.1	28.6	1.3	39.0	5/8	Hex	2,200	4.5	2.1	13.5	6.1	68.1	1730	14.3	19.9	84	95	1/4
B20L-1	**615 174 0390**	1.1	28.6	1.3	39.0	5/8	Hex	2,200	4.5	2.1	8.4	9.4	67.3	1710	19.8	27.7	84	95	1/4
B20L	**615 174 0380**	1.1	28.6	1.3	39.0	5/8	Hex	2,200	4.5	2.1	7.5	3.4	55.5	1410	21.2	29.6	86	97	1/4

Todos los modelos: Manguera int. 9.5 mm (3/8") - @90 PSI (@6,3 bares)

Especificaciones solo como referencia. Consulte la documentación de cada herramienta.

Kits, repuestos y accesorios

KITS MARTILLOS

CP7111 Kit

Part No. 8941171110
Kit incluye:
- (1) Martillo CP7111
- 1 Boquilla
- 1 Cambio rapido de resorte retención
- 5 Cinceles vástago redondo
- 1 Grasa

CP7150 Kit

Part No. 8941171500
Kit incluye:
- (1) Martillo CP7150
- 1 Boquilla
- 1 Cambio rapido de resorte retención
- 5 Cinceles vástago redondo

CP7110 Kit

Referencia 8941171101
El kit incluye:
- (1) Martillo CP7110
- (1) Retenedor Posi-Lock
- (4) Cinceles

CP7111HEX Kit

Part No. 8941171111
Kit incluye:
- (1) Martillo CP711HEX
- 1 Boquilla
- 1 Cambio rapido de resorte retención
- 5 Cinceles vástago hexagonal
- 1 Grasa

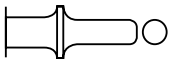
CP717 Kit

Referencia T025365
El kit incluye:
- (1) Martillo CP717
- (4) Cinceles

KITS DE PUESTA A PUNTO

MODELO	KIT DE PUESTA A PUNTO
CP7120	205 050 6933
CP7125	894 016 9838
CP7150	205 050 6863
CP7111/CP7111H	205 050 6823
CP7110	205 050 6863

CINCELES DE VÁSTAGO REDONDO 0.401" (10.2MM)
PARA MARTILLOS CP711/CP7110/CP9537/CP715/CP714



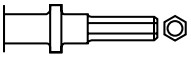
1 2 3 4

ART.	ANCHO		LARGO		DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
	in.	mm	in.	mm		
1	6.5	165	0.63	16.0	Cortarremaches	A046050
2	6.5	165	1.28	32.4	Cincel angular	A046063
3	7.0	180	-	-	Cincel punta de diamante	A046064
4	7.0	180	0.82	20.9	Cortador de dos filos	A046071
5	7.0	180	0.75	19.1	Cincel cortafríos	A046073
5	18.0	457	0.75	19.1	Cincel cortafríos	A046080
6	7.0	180	-	-	Remachador de golpes	A046074
7	7.0	180	1.02	25.9	Cortador de soldadura	A046075
8	7.0	180	-	-	Punzón	A046078

5 6 7 8

ART.	ANCHO		DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
	in.	mm		
-	7.0	178	Cincel de biselado	A046076
-	6.5	165	Cincel rascador	A046072
-	3.5	90	Cincel quitarremaches 1/8"	A046087
-	3.5	90	Cincel quitarremaches 3/16"	A046088
-	3.5	90	Cincel quitarremaches 1/4"	A046089
-	3.0	75	Martillo para aplanar 1-1/4"	A046090
-	3.0	75	Martillo para aplanar 1-3/4"	A046091
Juego vástago redondo 6 pc			Incluye: cortarremaches, cortador de dos filos, cincel cortafríos, remachador de golpes, punzón, cortador de soldadura	CA155807

CINCELES DE VÁSTAGO HEXAGONAL 0.401" (10.2 MM)
PARA MARTILLO CP711HEX



ART.	ANCHO		DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
	in.	mm		
1	6.5	165	Cortarremaches	CA155778
2	7.0	178	Cincel angular	CA155780
3	7.0	178	Cincel punta de diamante	CA155782
4	6.5	165	Cortador de dos filos	CA155784
5	7.0	178	Cincel cortafríos	CA155786
6	7.0	178	Remachador de golpes	CA155790
7	7.0	178	Cortador de soldadura	CA155792
8	7.0	178	Punzón	CA157107
Juego vástago hexagonal 6 pc			incluye: cortarremaches, cortador de dos filos, cincel cortafríos, remachador de golpes, punzón, cortador de soldadura	CA155806

RETENEDORES 0.401" (10.2 MM)

MODELO	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
CP7111 & CP7150	Retenedor Bee Hive	A046096
CP7111	Retenedor de cambio rápido	A046095
CP7150	Retenedor Zip-Quick	A046094
CP7111 & CP7150	Retenedor de cambio rápido	894 015 8924
CP7111, CP7110 & CP7150	Retenedor Posi Lock	A121721

ACCESORIOS PARA CP7115 & CP7125

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
7" (180 mm) largo 19 agujas / 0.12" - 3 mm	895 101 1496
19-agujas placa para 0.12" - 3 mm agujas	895 101 1513
7" (180 mm) largo 29 agujas / 0.08" - 2 mm	895 101 1504
29- agujas placa para 0.08" - 2 mm agujas	895 101 1512

ACCESORIOS PARA CP7120

ANCHO		DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
in.	mm		
7	178	Juego de agujas (19) 3 mm (1/8")	894 015 9860
5	127	Juego de agujas (19) 3 mm (1/8")	P136403
2	50	Espátula	894 016 2308
7	178	Cincel romo	WP123994
7	178	Cincel punta de diamante	WP123995
7.5	190	Cincel estrecho (ancho 5/8")	WP123996
7	178	Cincel angular ancho (ancho 1-3/8")	WP123998
7	178	Cincel angular (ancho 1-3/8")	WP123999

Herramientas especiales

CP le ofrece una amplia gama de herramientas especiales para responder a sus necesidades cotidianas:

Sierras

Cortadoras de alta velocidad

Pistola de silicona

Remachadoras

Mordiscadora

Lápiz grabador

Lima neumática

Herramientas especiales

CP7901

CP7901 Kit

Información en página 60

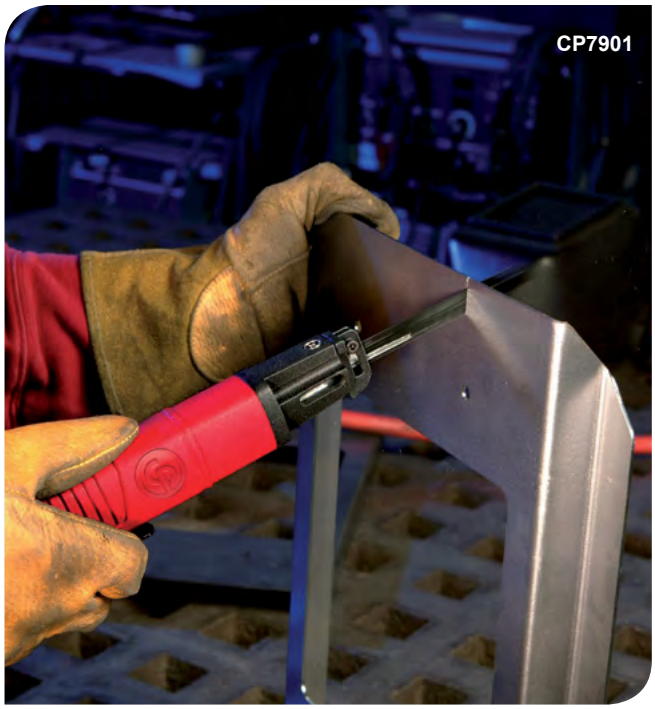
Bajo nivel de vibraciones

CARACTERÍSTICAS

- Sierras neumáticas de corte
- Nivel bajo de vibraciones
- Longitud de carrera de 10 mm
- Gran potencia y velocidad con 10000 golpes por minuto
- Entrada de aire giratoria de 360º

VENTAJAS

- Diseño ergonómico, comodidad y facilidad de manejo
- Se maximiza la comodidad y productividad del operario
- Herramienta Premium para todas las aplicaciones de corte



CP7900

Sierra resistente

CARACTERÍSTICAS

- Sierras neumáticas de corte
- Diseño ergonómico y mango del alojamiento de composite
- Guía de protección ajustable
- Longitud de carrera de 10 mm
- Incluye: una hoja de repuesto de cada tipo, 18T, 28T y 32T

VENTAJAS

- Compacta y de peso ligero
- Herramienta ideal para el uso periódico en todo tipo de corte general

CP881

Classic · 3/8"/10mm carrera · 9,500 RPM

Sierra resistente

CARACTERÍSTICAS

- Sierra de corte para trabajos pesados
- Potencia y velocidad con 9500 golpes por minuto
- Fabricación para trabajos pesados
- Guía de protección ajustable
- Soporte de mano de goma cómodo
- Incluye una hoja de sierra 32T (1)

VENTAJAS

- Corta con facilidad a través de materiales
- Potencia y durabilidad
- Herramienta ideal para el uso intensivo

Véanse accesorios en página 60

MODELO	REFERENCIA	GOLPES POR MIN	CONS. AIRE CARGA @		PESO NETO		LONGITUD TOTAL		NIVEL DE VIBRACIÓN ISO 28927 (m/s²)		NIVEL SONORO	POTENCIA ACÚSTICA	ENT. AIRE
			cfm	l/s	lb	kg	in.	mm	a	*k*	ISO 15744 - dB(A)		in.
CP881	**T023916**	9,500	6.0	2.8	1.6	0.7	8.6	219	23.2	6.6	95	106	1/4
CP7900	**894 107 9000**	10,000	5.5	2.6	1.3	0.5	8.5	216	19.6	5.2	93	104	1/4
CP7901	**894 107 9011**	10,000	5.5	2.6	1.9	0.8	9.0	229	<2.5	-	89	100	1/4

Todos los modelos: Manguera int. 9.5 mm (3/8") - @90 PSI (@6,3 bares)

Especificaciones solo como referencia. Consulte la documentación de cada herramienta.

CP874

2-7/8" 73 mm

22,000 RPM

Corte de alta velocidad

CARACTERÍSTICAS
- Cortador de alta velocidad
- Diámetro de rueda 73 mm (2 7/8")
- Regulador de velocidad ajustable
- Palanca de seguridad para evitar arranques accidentales
- Escape trasero

VENTAJAS
- Control preciso y seguro
- Ideal para cortar a través de composite, metal laminado, pernos, etc.

CP861

2-7/8" 73 mm

20,000 RPM

Durabilidad y potencia

CARACTERÍSTICAS
- Cortador de alta velocidad para trabajos pesados
- Motor de 370 W (0,5 cv) robusto y con uso eficiente de energía
- Herramienta de peso ligero: 0,74kg (1,63 lbs)
- Mango de diseño cuadrado para ofrecer un soporte de mano positivo
- Palanca de seguridad para evitar arranques accidentales

VENTAJAS
- Potencia, durabilidad y productividad
- Excelente para cortar a través de composite, fibra de vidrio, metal laminado, pernos, mordazas y hangares

CP835

Buen control de corte

CARACTERÍSTICAS
- Mordiscadora para trabajos pesados
- Cabezal resistente y perforadora de 1,77" de diámetro corta acero de hasta 0,060" (calibre 16) y aluminio de hasta 0,102 (calibre 10)
- Fácil acceso al taladro y a la matriz para cambios rápidos
- Acelerador de palanca para arrancar a baja velocidad
- 4 posiciones de corte opcionales

VENTAJAS
- Fácil de utilizar y controlar
- Perfecto para cortes precisos y el mejor para cortar en esquinas ajustadas y para cortar círculos
- Se utiliza para mordisquear plástico, hojalata, aluminio y otros metales

CP785S

Fiable y potente

CARACTERÍSTICAS
- Cizalla de pistola para trabajos pesados
- Motor eficiente y potente de 370 W (0,5 cv) para cortar acero de hasta calibre 18 (1.1 mm - 0.04")
- Engranaje planetario intermedio triple
- Mango de diseño ergonómico

VENTAJAS
- Funcionamiento suave y vida útil ampliada
- Comodidad para el operario
- Rendimiento fiable de corte
- Herramienta excelente para cortes rectos y angulares en todo tipo de aluminio, hojalata y acero

Véanse accesorios en página 60

MODELO	REFERENCIA	GOLPES POR MIN	CONS. AIRE CARGA @		PESO NETO		LONGITUD TOTAL		NIVEL DE VIBRACIÓN ISO 28927 (m/s^2)		NIVEL SONORO	POTENCIA ACÚSTICA	ENT. AIRE
			cfm	l/s	lb	kg	in.	mm	a	*k*	ISO 15744 - dB(A)		in.
CP874	**T025375**	22,000	12.5	5.9	1.7	0.7	7.2	184	4.0	4.0	99	110	1/4
CP861	**T022039**	20,000	8.5	4.0	1.6	0.7	7.7	197	2.8	1.0	90	101	1/4
CP835	**T022550**	2,750	17.0	8.0	2.2	0.6	7.5	216	5.4	3.0	97	108	1/4
CP785S	**T023200**	2,400	15.5	7.3	2.5	0.8	8.2	229	3.2	3.0	95	106	1/4

Todos los modelos: Manguera int. 9.5 mm (3/8") - @90 PSI (@6,3 bares)

Especificaciones solo como referencia. Consulte la documentación de cada herramienta.

Herramientas especiales

CP9361

CP9361-1 Kit

Información en página 60

Lápiz grabador

CARACTERÍSTICAS

- Lápiz grabador de mayor durabilidad en el mercado
- Manguera de 8 pies (2,4 m) de largo con filtro de aire
- Convertible en ligero rascador

VENTAJAS

- Ideal para el uso en gran variedad de materiales tales como metales, plásticos, cerámicas y vidrio
- Fácil manejo
- Potencia ajustable para una variedad de aplicaciones

CP9705

Potente y precisa

CARACTERÍSTICAS

- Lima neumáticas de 5 mm (0,2") de carrera
- Potencia y elevado número de golpes por minuto
- Bloqueo en la posición de apagado para evitar arranques accidentales
- Entrada de aire giratoria de 360º
- Mango con soporte de mano de goma
- Incluye cuatro tipos de limas: planas, semicirculares, redondas, triangulares

VENTAJAS

- Herramienta excelente para utilizar en espacios pequeños
- Ideal para trabajos precisos
- Desbarbar o afilar metal laminado, hierro o plástico

CP9710

Potente y precisa

CARACTERÍSTICAS

- Lima neumáticas de 10 mm (0,4") de carrera
- Potencia y elevado número de golpes por minuto
- Bloqueo en la posición de apagado para evitar arranques accidentales
- Entrada de aire giratoria de 360º
- Mango con soporte de mano de goma
- Incluye cuatro tipos de limas: planas, semicirculares, redondas, triangulares

VENTAJAS

- Herramienta excelente para utilizar en espacios pequeños
- Ideal para trabajos precisos
- Desbarbar o afilar metal laminado, hierro o plástico

Véanse accesorios en página 60

MODELO	REFERENCIA	GOLPES POR MIN	CONS. AIRE CARGA @		PESO NETO		LONGITUD TOTAL		NIVEL DE VIBRACIÓN ISO 28927 (m/s²)		NIVEL SONORO	POTENCIA ACÚSTICA	ENT. AIRE
			cfm	l/s	lb	kg	in.	mm	a	*k*	ISO 15744 - dB(A)		in.
CP9705	**615 193 9705**	12,000	6.0	2.8	1.2	0.5	8.0	204	5.0	3.0	84	95	1/4
CP9710	**615 193 9710**	8,000	6.0	2.8	1.3	0.6	9.8	250	5.0	3.0	74	85	1/4
CP9361	**T012644**	13,500	1.1	0.1	0.3	0.1	5.0	127	5.1	2.4	79	90	1/4

Todos los modelos: Manguera int. 9.5 mm (3/8") - @90 PSI (@6,3 bares)

Especificaciones solo como referencia. Consulte la documentación de cada herramienta.

CP710

Precisión y comodidad

CARACTERÍSTICAS

- Lápiz de grabado estándar
- Compacto y de peso ligero
- Lápiz de punta fina
- Soporte acolchado de los dedos para mayor comodidad
- Bajo consumo de aire

VENTAJAS

- Manejo sencillo
- Comodidad para el operario
- Control mejorado

CP9882

Fácil de usar y fiable

CARACTERÍSTICAS

- Remachadora hidráulica-neumática
- Tamaño compacto
- Capacidad máxima de 4,8 mm (3/16")
- Para remaches de aluminio, cobre y materiales más blandos
- Para cargas pesadas: de hasta 1.000 kg (2200 lbs)
- Contenedor transparente con agujeros para soltar rápidamente los extremos de los remaches
- Incluye: puntas de remachadora de 2,4, 3,2, 4 y 4,8 mm (3/32", 1/8", 5/32" y 3/16")

VENTAJAS

- Construcción sencilla para todos los trabajos de revisión de coches
- Excelente para paneles de camiones, matrículas y paneles de la carrocería de coches

CP9884

1/4 " remachadora composite con la fuerza de remache de 3530 libras. Incluye boquillas 3/16 "y 1/4"

CP9883

3/16" Remachadora composite con fuerza de remache 1900 lbs. Incluye boquillas 1/8", 5/32" & 3/16"

CP9885

Pistola de silicona

CARACTERÍSTICAS

- Pistola estándar de silicona
- Flujo de material controlado por gatillo
- Admite cartuchos estándar: 50 x 210 mm (2" x 8-1/2")

VENTAJAS

- Ahorra tiempo de trabajo
- Fácil de manejar
- Comodidad del operario

Véanse accesorios en página 60

MODELO	REFERENCIA	GOLPES POR MIN	CONS. AIRE CARGA @		PESO NETO		LONGITUD TOTAL		NIVEL DE VIBRACIÓN ISO 28927 (m/s²)		NIVEL SONORO	POTENCIA ACÚSTICA	ENT. AIRE
			cfm	l/s	lb	kg	in.	mm	a	k	ISO 15744 - dB(A)		in.
CP710	T025257	14,000	2.7	1.2	1.1	0.5	5.2	133	6.4	1.9	54	65	1/4
CP9882	894 109 8820	-	4.0	1.9	3.3	1.5	8.8	225	<2.5	-	73	84	1/4
CP9883	894 109 8830		4.5	2.1	3.2	1.4	11.8	300	<2.5	-	66	77	1/4
CP9884	894 109 8840	-	9.0	4.3	4.2	1.9	12.2	310	<2.5	-	67	78	1/4
CP9885	615 197 9885	-	16.8	7.9	2.3	1.0	10.0	270	<2.5	-	82	93	1/4

Todos los modelos: Manguera int. 9.5 mm (3/8") - @90 PSI (@6,3 bares)

Especificaciones solo como referencia. Consulte la documentación de cada herramienta.

Herramientas especiales

Kits, repuestos y accesorios

CP7901 Kit

Referencia 8941079010
El kit incluye:
- (1) Sierra de alto rendimiento CP7901
- (5) Cuchillas 18T, 24T y 32T (5 de cada una)
- (1) Entrada de aire giratoria en un maletín altamente resistente

CP9361-1 Kit

Ref. T011970
El kit incluye:
- (1) CP9361 lápiz grabador
- Stylus - con punta de carburo
- Eje para su uso con cinceles
- Cincel Plano
- Cincel en blanco
- Cincel de punta redonda
- Estuche

ACCESORIOS OPCIONALES

CUCHILLA PARA CP7901

ACCESORIOS	REFERENCIA
Cuchillas de sierra 18T (1)	**894 015 8775**
Cuchillas de sierra 24T (1)	**894 015 8776**
cuchillas de sierra 32T (1)	**894 015 8777**

CUCHILLA PARA CP7900

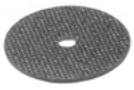
ACCESORIOS	REFERENCIA
Cuchillas de sierra 18T (1)	**CA146719**
Cuchillas de sierra 24T (1)	**CA146720**
Cuchillas de sierra 32T (1)	**CA146721**

DISCO PARA CP874

ACCESORIOS	REFERENCIA
Paquete de 5 discos (ø 2-7/8"x1/16"x3/8" - 73x1.6x9.52mm)	**CA155312**

DISCO PARA CP861

ACCESORIOS	REFERENCIA
Paquete de 5 discos (ø 2-7/8"x1/16"x3/8" - 73x1.6x9.52mm)	**CA155312**



SACABOCADOS PARA CP835

ACCESORIOS	REFERENCIA
Juego de sacabocados	**KF137310**
Troquel	**KF137273**

LIMAS CON VÁSTAGO PARA CP9705 Y CP9710

ACCESORIOS	REFERENCIA
(5) Lima rectangular con vástago de 5 mm (0,2")	**205 051 9113**
(5) Lima redonda con vástago de 5 mm (0,2")	**205 051 9123**
(5) Lima de media caña con vástago de 5 mm (0,2")	**205 051 9133**
(5) Lima triangular con vástago de 5 mm (0,2")	**205 051 9143**
Entrada de aire giratoria	**205 052 3733**

KITS DE PUESTA A PUNTO

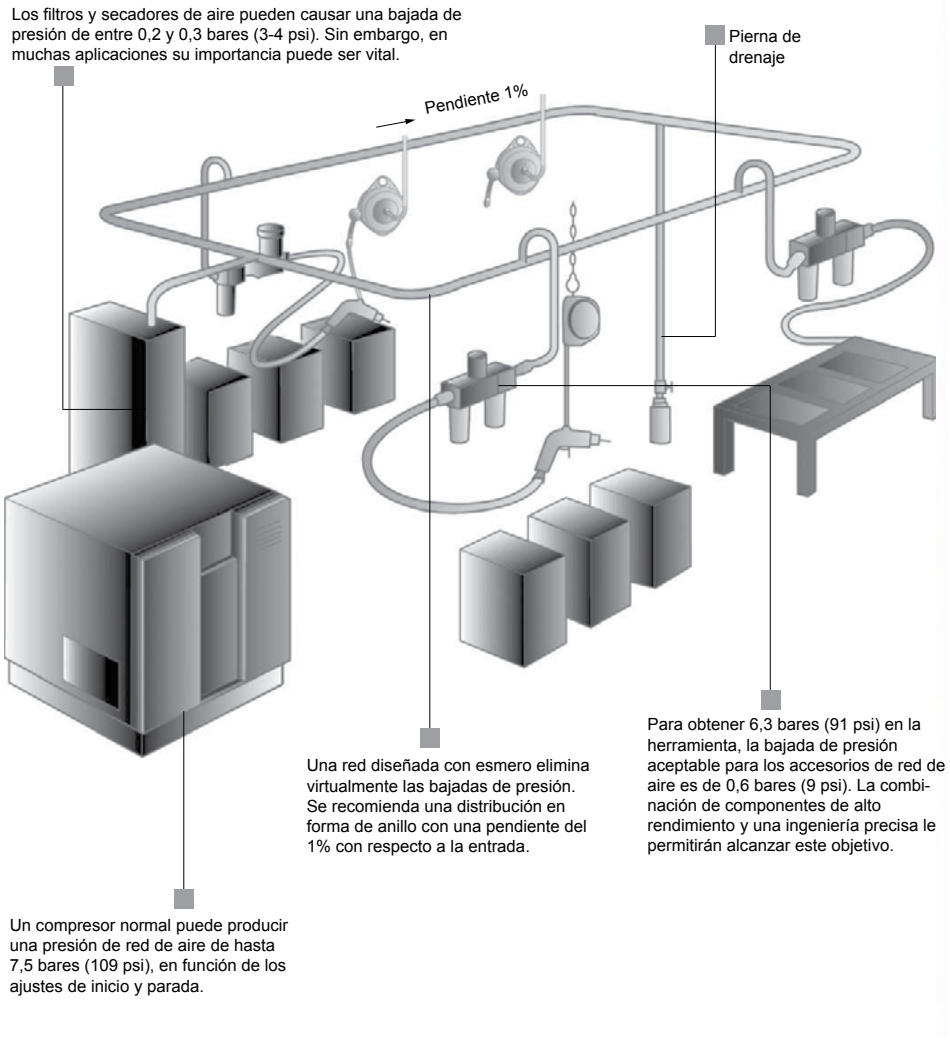
MODELO	KIT DE PUESTA A PUNTO
CP9882	**894 016 9881**
CP7150	**205 050 6863**

Accesorios para línea de aire

Las unidades de preparación de aire de Chicago Pneumatic se han diseñado para ayudarle a obtener el máximo rendimiento de sus herramientas.

Garantizan que la bajada de presión será mínima y, por tanto, también lo serán las pérdidas de energía en el sistema de distribución de aire, beneficiando así al medio ambiente y recortando al mismo tiempo los costes operacionales.

Con el uso de las unidades de preparación de aire, aumentará la vida útil de sus herramientas, disminuyendo a su vez los costes de reparación y el tiempo de descenso en la actividad. Una instalación de aire adecuada garantiza la productividad y una economía global óptima.



¿Como elegir los accesorios de una instalación de aire?

Paso 1

Línea de aire

- ► Compresor
- ► Presión
- ► Configuración de red
- ► Proceso / Herramientas
- ► Funcionamiento
- ► Medio Ambiente

Paso 2

Flujo

- ► Enrollador
- ► Diametro de paso
- ► Longitud de la manguera
- ► Tipo manguera

Paso 3

Acople

- ► Perfil
- ► Tamaño de la toma de entrada
- ► Velocidad
- ► Diámetro manguera

Accesorios para línea de aire

FILTROS, REGULADORES, LUBRICADORES

¿Por qué debería utilizar un filtro, un regulador y un lubricador?

Chicago Pneumatic recomienda encarecidamente el uso de un filtro, un regulador y un lubricador (en ese orden) para preparar el aire que llega a la herramienta. Una preparación adecuada del aire mejorará el rendimiento de la herramienta y aumentará su vida útil. Las unidades deben montarse lo más cerca de la herramienta posible, preferentemente en el punto donde la manguera de la herramienta se conecta al sistema. Para que cumplan plenamente con su función, estas unidades deben ser inspeccionadas de manera periódica por trabajadores de mantenimiento o por los propios operadores.

FILTRO DE AIRE

El filtro de aire separa las impurezas tales como agua y partículas sólidas.

No utilizar filtros en combinación con herramientas neumáticas conduce a una vida más corta de la herramienta, mantenimientos más caros y eficiencia más baja. Antiguos sistemas de aire con secadores enfriadores,por ejemplo, generan una gran cantidad de óxido que en herramientas de funcionamiento sin lubricación podrían dañarla en menos de una semana.

Los filtros Chicago Pneumatic separan hasta un 98%del agua cuando peran dentro del rango de trabajos para el que están diseñados. Los tres tipos (Pequeño, Mediano y Grande) tienen una caída de presión muy baja.

REGULADOR

El regulador asegura que la presión pre-establecida de trabajo se mantiene constante con independencia de las variaciones de presión en la línea de aire y las pequeñas variaciones de caudal. Por ejemplo una presión superior a 1 bar de la necesaria aumenta el consumo de aire en un 16%.

Los reguladores de presión por muelle actuan rápidamente y por tanto deberían ser utilizados para todo los tipos de herramientas neumáticas.

LUBRICADORES

Si los lubricadores no son utilizados las palas del motor deben ser cambiadas con más frecuencia. La vida de las palas pude reducirse a 1/10 parte de las horas normales de trabajos. El típo más común de los lubricadores es el niebla de aceite, que sumistra gotas de aceite dentro de la manguera de aire.

Las unidades de mantenimiento deaire son conformes a lanorma EN983.

Capacidad de flujo de aire elevada: hasta 220 cfm (104 l/s) para cubrir la mayoría de las necesidades de las herramientas neumáticas. Disponible en los kits: de 1/4", 1/2", 3/4", BSP o NPT, unidades de 2 o 3 etapas o individuales. Diseño duradero que incluye cubetas metálicas con bayoneta de aperture para entornos de trabajo duros.

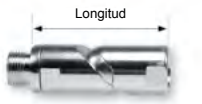
LUBRICADOR DEL REGULADOR DEL FILTRO CON INDICADOR DE PRESIÓN (0-150 PSI - 0-10 BARES)	HUSILLO	FLUJO MÁX. AIRE		PRESIÓN MÁXIMA	CAPACIDAD DE ACEITE		REFERENCIA	
	in.	cfm	l/s	Entrada (psi/bar)	oz	ml	NPT	BSP
2 ETAPAS	1/4 G	24	11	150/10	3.4	100	**894 016 8515**	**894 016 8478**
2 ETAPAS	1/2 G	110	50	246/17	6.8	201	**894 016 8517**	**894 016 8480**
2 ETAPAS	3/4 G	220	100	246/17	6.8	201	**894 016 8519**	**894 016 8483**
3 ETAPAS	1/4 G	24	11	150/10	3.4	100	**894 016 8516**	**894 016 8479**
3 ETAPAS	1/2 G	110	50	246/17	6.8	201	**894 016 8518**	**894 016 8481**
3 ETAPAS	3/4 G	220	100	246/17	6.8	201	**894 016 8520**	**894 016 8484**

multi direccionalconector giratorio

Incluido en las unidades: Filtro 5µm, Indicador de presión de 0 a 150 psi – de 0 a10 bares, Lubricador de micro niebla, Válvula de drenaje automática

LA FLEXIBILIDAD DEL CONECTOR AIR-FLEX

El Air-Flex hace que todas las mangueras rígidas, sean flexibles y multi-direccional. Fácil: un menor esfuerzo debido a la rigidez de la manguera, facilita el trabajo en zonas de difícil acceso. Comodidad y seguridad: sin torsión, la manguera se mantiene en la posición ideal de trabajo y reduce el riesgo de tendinitis. Menos desgaste: no se desgasta la manguera.



MULTI DIRECCIONALCONECTOR GIRATORIO	MAX. RECOMENDADO CAUDAL DE AIRE		PESO		LONGITUD		REFERENCIA		
	CFM	L/S	lb	kg	in.	mm	BSP	NPT	R
1/4"	25	12	0.17	0.079	2.62	67	**615 804 7460**	**615 804 7470**	**615 995 5590**
3/8"	74	35	0.28	0.126	3.23	82	**615 804 7480**	**615 804 7490**	**615 995 5570**
1/2"	74	35	0.29	0.132	3.23	82	**615 804 7500**	**615 804 7510**	**615 995 5580**

MANGUERAS

La selección de una manguera depende primeramente del entorno de trabajo. Los ambientes son evaluados de acuerdo a la temperatura de trabajo, el nivel de uso, la presencia de aceite ... Con estos datos se puede seleccionar el material correcto de la manguera para cada aplicación. Los materiales de la manguera más comunes son: goma, PVC y Poliuretano.
El flujo de aire es un punto importante a controlar. El diámetro de la manguera no debe ser menor que el recomendado para el flujo de su herramienta, de otro modo la caída de presión puede ser mayor de lo esperada.
Las mangueras tienen una caída estándar de presión por longitud. Para evitar problemas de rendimiento en la herramienta, si la manguera es demasiado larga, se debe aumentar el diámetro de la misma.

MANGUERAS EFFI MAX

Effi max es la gama de mangueras de goma de la marca CP. Su construcción da una pared más delgada con la misma presión de trabajo. El resultado es un peso ligero y una manguera más flexible.

Dirigidas a aplicaciones genéricas de esmerilado
- Peso extremadamente bajo
- Antiestáticas
- Manguera de goma
- Suave y flexible
- Resistentes a las salpicaduras de soldadura

DIMENSIONES (DIxDE)		LARGO		PRESIÓN MÁX DE TRABAJO		PESO POR 20m		REFERENCIA
in. ID	mm	ft	m	cfm	l/s	lb	kg	
3/8	9.5x12.5	65.6	20	27.6	13	6.4	2.9	**894 016 9921**
1/2	13x18.6	65,6	20	44.5	21	8.6	3.9	**615 810 9000**
5/8	16x22.5	65,6	20	91.1	43	10.6	4.8	**615 810 9010**
3/4	20x26.1	65,6	20	159	75	11.9	5.4	**615 810 9020**

MANGUERAS DE GOMA

Dirigidas a las tareas más exigentes de la construcción, minería, astilleros, fundiciones, etc.
- Duraderas
- Antiestáticas
- Resistentes a las salpicaduras de soldadura y amolado

DIMENSIONES (DIxDE)		LARGO		PRESIÓN MÁX DE TRABAJO		PESO POR 30m		REFERENCIA
in. ID	mm	ft	m	cfm	l/s	lb	kg	
3/8	10x16	65.6	20	27.5	13	7.9	3.6	**615 810 8640**
1/2	12.5x19.1	65.6	20	44.5	21	10.4	4.7	**615 810 8650**
5/8	16x23	65.6	20	91.1	43	13.4	6.1	**615 810 8660**
3/4	20x26.6	65.6	20	159	75	17.2	7.8	**615 810 8680**
1	25x34	65.6	20	265	125	26.0	11.8	**615 810 8700**

CONEXIONES FLEXIBLES PARA MANGUERAS DE GOMA

Utilice siempre una conexión flexible paramagueras entre la herramienta y la manguera de suministro de aire. Ofrecerá seguridad y una vida útil más larga del conducto de entrada de aire.

DIÁ. MANGUERA		TAMAÑO ROSCA	LARGO DE MANGUERA		PRESIÓN MÁX DE TRABAJO		REFERENCIA	
in.	mm	in.	ft	m	cfm	l/s	NPT	BSP
3/8	10	1/4	2.0	0.6	27.6	13	**CA047270**	**615 811 1920**
1/2	13	3/8	2.0	0.6	44.5	21	**CA049271**	**615 811 2640**
1/2	13	1/2	2.0	0.6	44.5	21	**CA049270**	**615 811 1930**
5/8	16	1/2	2.0	0.6	91.1	43	**615 811 2660**	**615 811 2650**

Presión máxima de trabajo: 232 PSI (16 Bar)

ENROLLADOR PLÁSTICO DE MANGUERA (AIRE / AGUA)

A

Enrrolladora de manguera metálica abierta de tamaño mediano
Enrrolladora de manguera neumática con carcasa metálica para trabajos intensivos y en calidad industrial.
Caudal de aire > 17.6 cfm (8.5 l/s)

B

Enrrolladora de manguera metálica de tamaño grande
Enrrolladora de manguera neumática con carcasa metálica para trabajos intensivos en calidad industrial.
Caudal de aire > 33.6 cfm (16 l/s)

C

CP9445H 3/8HD / Carrete para Manguera 50FT 15M
CP9445H 1/2HD / Carrete para Manguera 50FT 15M
Serie de acero
Carrete de mangueras de aire trabajos intensivos en flujo de aire de calidad industrial

VENTAJAS PARA EL USUARIO

- Las mangueras no están por el suelo para mayor seguridad
- Para longitudes de manguera desde 3,3 hasta 33 ft / 49 o 52 ft (de 1 a 10 / 15 o 16 m) con fuerza de retroceso para mantener el entorno de trabajo despejado
- Placa giratoria direccional para ayudarle a llegar a la aplicación correcta
- Gran caudal de aire, para obtener la máxima productividad
- Manguera de poliuretano ligera y flexible para reducir la fatiga en el trabajo
- Disponibles carretes abiertos con manguera de caucho para zonas de trabajos intensivos de lijado/chispas
- Temperatura de trabajo: -30°C+ 60°C (-4°F +140°F)

APLICACIONES

- Talleres y estaciones de servicio en la industria automovilística, de camiones, de movimientos de tierra y de producción agrícola.
- Líneas de montaje industrial
- Astilleros, fundiciones

REF FOTO	MODELO	TIPO DE ROSCA	CONEXIÓN		LARGO		Ø INTERNO		MATERIAL DE LA MANGUERA	PESO		PRESIÓN MÁXIMA		FLUJO AIRE		REFERENCIA
			ENT. (in.)	SAL. (in.)	ft	m	in.	mm		lb	kg	PSI	bar	cfm	l/s	
A	**CARRETE MANGUERA HROR M**	BSP	1/4	1/4	52	16	3/8	10	100% Poliuretano	24.3	11.0	290	20	17.6	8.5	**615 804 5060**
A	**CARRETE MANGUERA HRNO M**	NPT	1/4	1/4	52	16	3/8	10	100% Poliuretano	24.3	11.0	290	20	17.6	8.5	**615 804 5070**
B	**CARRETE MANGUERA HROR L**	BSP	3/8	3/8	49	15	1/2	13	100% Poliuretano	30.9	14.0	290	20	33.5	16	**615 804 5120**
B	**CARRETE MANGUERA HRNOR L**	NPT	3/8	3/8	49	15	1/2	13	100% Poliuretano	30.9	14.0	290	20	33.5	16	**615 804 5130**
C	**CP9445H 3/8HD**	NPT	3/8	3/8	49	15	3/8	10	100% Poliuretano	50.0	22.7	300	21	-	-	**894 109 4352**
C	**CP9455H 1/2HD**	NPT	1/2	1/2	49	15	1/2	13	100% Poliuretano	50.0	25.8	300	21	-	-	**894 109 4551**

Accesorios para línea de aire

CO te proporciona la correcta selección de accesorios para hacer mejor tu herramienta.

SCANEA PARA VER EL CATÁLOGO COMPLETO

KIT : NPT + EASY FLOW ASIA 7.5 MM

DESCRIPCIÓN DEL KIT	REFERENCIA	CONTENIDO
KIT FILTRO REGULADOR		

KIT: BSP + EASY FLOW EURO SERIES, ACOPLES/RACORES

DESCRIPCIÓN DEL KIT	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN DEL KIT
KIT FILTRO REGULADOR		

KIT: NPT + EASY FLOW ISO 6150B MIL-C4109 ACOPLES/RACORES

DESCRIPCIÓN DEL KIT	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN DEL KIT
KIT FILTRO REGULADOR		
	615 398 0395	Válvula de bola 1/4" NPT + 1/4" Filtro regulador 2 etapas + Acople 1/4" EF ISO 6150B 8mm
	615 398 0405	Válvula de bola 1/2" NPT + 1/2" Filtro regulador 2 etapas + Acople 1/2" EF ISO 6150B 8mm
	615 398 0415	Válvula de bola 3/4" NPT + 3/4" Filtro regulador 2 etapas + Acople 3/4" EF ISO 6150B 11mm
KIT MANGUERA		
	615 398 0595	Kit de manguera: racor 1/4" EF ISO 6150B 8mm + manguera de poliuretano 8m 5/16" + Acople EF ISO 6150B 8mm
		Kit de racor para herramientas 1/4" y 1/8"
	615 398 0605	Kit de manguera: racor 1/4" EF ISO 6150B 8mm + manguera de poliuretano 8m 3/8" + Acople EF ISO 6150B 8mm
		Kit racores para entrada de 3/8" y 1/4"
	615 398 0615	Kit de manguera: racor 3/8" EF ISO 6150B 8mm + manguera de poliuretano 8m 1/2" + Acople EF ISO 6150B 8mm
		Kit racores para entrada de 3/8"
	615 398 0625	Kit de manguera: racor 1/4" EF ISO 6150B 8mm + manguera de poliuretano 8m 1/4" + Acople EF ISO 6150B 8mm
		Kit racores para entrada de 1/8"
	615 398 0635	Kit de manguera: racor 1/2" EF ISO 6150B 11mm + manguera de poliuretano 8m 5/8" + Acople EF ISO 6150B 11mm
		Kit racores para entrada de 3/8" y 1/2"
KIT LATIGUILLO		
	615 398 0465	Latiguillo de caucho 3/8" NPT 13mm ID + Racor EF ISO 6150B 11mm
	615 398 0475	Latiguillo de caucho 1/2" NPT 16mm ID + Racor EF ISO 6150B 11mm
ENRROLLADOR DE MANGUERA CERRADO		
	615 398 0515	Enrouleur de tuyau Polyurethane HRNS diamètre intérieur 8 mm, longueur de tuyau 10 m + Raccord EF et Coupleur ISO 6150B 8 mm
	615 398 0525	Enrouleur de tuyau Polyurethane HRNM diamètre intérieur 10 mm, longueur de tuyau 10 m + Raccord EF et Coupleur ISO 6150B 8 mm
ENRROLLADOR DE MANGUERA ABIERTO		
	615 398 0705	HRNO M Enrrollador de manguera de poliuretano10mm ID, L= 16m + Racor EF y acople ISO 6150B 8mm
	615 398 0715	HRNO L Enrrollador de manguera de poliuretano13mm ID, L= 16m + Racor EF y acople ISO 6150B 8mm

Para más información, visítanos en www.cp.com/es

Índice (Búsqueda de modelos)

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PÁGINA
B20	**615 174 0340**	Desincrustador de largo alcance	53
B20-0	**615 174 0350**	Desincrustador de largo alcance	53
B20-1	**615 174 0370**	Desincrustador de largo alcance	53
B20L	**615 174 0380**	Desincrustador de largo alcance	53
B20L-1	**615 174 0390**	Desincrustador de largo alcance	53
B23	**615 174 0420**	Desincrustador de pistón	53
CP0611 GASED	**T022580**	Llave de impacto 1"	19
CP0611 PASED	**T022578**	Llave de impacto 1"	19
CP0611P RS	**T025413**	Llave de impacto 1"	19
CP710	**T025257**	Lápiz grabador	59
CP714	**T012735**	Martillo	52
CP717	**T020120**	Martillo	53
CP719	**T025366**	Llave de impacto 1/4"	12
CP719QC	**T025367**	Llave de impacto 1/4" Hex.	12
CP721	**T021963**	Llave de impacto 3/8"	12
CP724H	**894 100 7240**	Llave de impacto 3/8"	12
CP726H	**894 100 7260**	Llave de impacto 1/2"	12
CP734H	**T024351**	Llave de impacto 1/2"	14
CP749	**T024587**	Llave de impacto 1/2"	14
CP772H	**T024598**	Llave de impacto 3/4"	16
CP780	**T025095**	Atornillador	29
CP781	**T025096**	Atornillador	29
CP782	**T025097**	Atornillador	28
CP783	**T025098**	Atornillador	28
CP785	**T022698**	Taladros de 3/8"	46
CP785H	**T024134**	Taladros de 1/2"	47
CP785QC	**T024242**	Taladros de 3/8"	46
CP785S	**T023200**	Cizalla para chapa	57
CP789HR	**T025165**	Taladros de 1/2"	47
CP789R-26	**T025180**	Taladros de 3/8"	46
CP789R-42	**T025198**	Taladros de 3/8"	46
CP796	**T019799**	Llave de impacto 1"	18
CP825	**T023145**	Llave de carraca 1/4"	22
CP825T	**T023190**	Llave de carraca 3/8"	22
CP826	**T025074**	Llave de carraca 1/4"	22
CP826T	**T025075**	Llave de carraca 3/8"	22
CP828	**T022708**	Llave de carraca 3/8"	23
CP828H	**T022970**	Llave de carraca 1/2"	23
CP835	**T022550**	Mordiscadora neumática	57
CP854	**T023186**	Amoladora angular 100 mm	37
CP854E	**T023187**	Amoladora angular 125 mm	37
CP857	**T024387**	Amoladora angular 178 mm	37
CP858	**T025179**	Lijadora de banda	43
CP860	**T019704**	Amoladora de troqueles 1/4"	35
CP860E	**T021136**	Amoladora de troqueles 1/4"	35
CP860ES	**T023193**	Amoladora de troqueles 1/4"	35
CP860ESE	**T023354**	Amoladora de troqueles 1/4"	35
CP861	**T022039**	Herramienta de corte	57
CP874	**T025375**	Herramienta de corte	57
CP875	**T023995**	Amoladora de troqueles 1/4"	33
CP876	**T023996**	Amoladora de troqueles 1/4"	33
CP879	**T023999**	Taladros de 3/8"	48
CP881	**T023916**	Sierra	56
CP887	**T025376**	Taladros de 3/8"	48
CP1014P05	**615 158 0190**	Taladros de 3/8"	48
CP1014P24	**615 158 0050**	Taladros de 3/8"	48
CP1014P33	**615 158 0030**	Taladros de 3/8"	48
CP1014P45	**615 158 0010**	Taladros de 1/4"	48
CP1117P05	**615 158 0170**	Taladros de 1/2"	49
CP1117P05QC	**615 158 0180**	Taladros de 1/2"	49
CP1117P09	**615 158 0150**	Taladros de 1/2"	49
CP1117P09QC	**615 158 0160**	Taladros de 1/2"	49
CP1117P26	**615 158 0130**	Taladros de 3/8"	49
CP1117P26QC	**615 158 0140**	Taladros de 3/8"	49
CP1117P32	**615 158 0110**	Taladros de 3/8"	49
CP1117P32QC	**615 158 0120**	Taladros de 3/8"	49
CP1117P60	**615 158 0090**	Taladros de 3/8"	49
CP1117P60QC	**615 158 0100**	Taladros de 3/8"	49
CP2036	**615 192 2036**	Llave de impacto 1/4" Hex.	26
CP2037	**615 192 2037**	Llave de impacto 1/4" Hex.	26
CP2041	**615 192 2041**	Llave de impacto 1/4" Hex.	26
CP2042	**615 192 2042**	Llave de impacto 1/4" Hex.	26
CP2611	**615 192 2611**	Atornillador	29
CP2612	**615 192 2612**	Atornillador	29
CP2621	**615 192 2621**	Atornillador	28
CP2622	**615 192 2622**	Atornillador	28
CP2623	**615 192 2623**	Atornillador	28
CP2755	**615 192 2755**	Atornillador	27
CP2765	**615 192 2765**	Atornillador	27
CP2780	**615 192 2780**	Atornillador	27
CP3000-325R	**615 160 0150**	Amoladora de troqueles 1/4"	34
CP3000-330R	**615 160 0160**	Amoladora de troqueles 1/4"	34
CP3000-515R	**615 160 0270**	Amoladora de troqueles 1/4"	35
CP3000-518R	**615 160 0280**	Amoladora de troqueles 1/4"	35
CP3000-600CR	**615 160 0140**	Amoladora de troqueles 1/8"	33
CP3030-325R	**615 160 4090**	Amoladora de troqueles 1/4"	34
CP3030-330R	**615 160 4100**	Amoladora de troqueles 1/4"	34
CP3030-518R	**615 160 4190**	Amoladora de troqueles 1/4"	35
CP3030-520R	**615 160 4200**	Amoladora de troqueles 1/4"	35
CP3070-120G	**615 162 0090**	Lijadora de pistola	42
CP3349-SALAVADE	**615 160 9110**	Amoladora vertical 180 mm	39
CP3349-SALAVELE	**615 160 9130**	Amoladora vertical 230 mm	39
CP3349-SALAVETE	**615 160 9150**	Amoladora vertical 150 mm	39
CP3450-12AA5	**615 160 4040**	Amoladora vertical 125 mm	37

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PÁGINA
CP3450-12AB5	**615 160 4050**	Amoladora vertical 125 mm	37
CP3450-12AC4	**615 160 4010**	Amoladora vertical 100 mm	37
CP3450-12AC45	**615 160 4030**	Amoladora vertical 115 mm	37
CP3850-65AB9VE	**615 170 4940**	Amoladora vertical 230 mm	38
CP3850-65AH9VE	**615 170 4940**	Amoladora vertical 9"	38
CP3850-77AB7V	**615 170 4960**	Amoladora vertical 180 mm	38
CP3850-85AB7VE	**615 170 4920**	Amoladora vertical 180 mm	38
CP6060 SASAB	**T024059**	Llave de impacto 3/4"	18
CP6060 SASAK	**T024060**	Llave de impacto 1"	18
CP6060 SASAR	**T024058**	Llave de impacto 3/4"	18
CP6120 GASED	**T018237**	Llave de impacto 1 1/2"	20
CP6120 GASEL	**T017755**	Llave de impacto #5 spline	20
CP6120 PASED	**T018841**	Llave de impacto 1 1/2"	20
CP6120 PASEL	**T018235**	Llave de impacto 1 1/2"	20
CP6300 RSR	**T025285**	Llave de impacto 3/8"	13
CP6500 RS	**T025214**	Llave de impacto 1"	15
CP6500 RSR	**T025216**	Llave de impacto 1"	15
CP7110	**894 107 1101**	Martillo	52
CP7111	**894 107 1110**	Martillo	52
CP7111H	**894 107 1111**	Martillo	52
CP7120	**894 107 1200**	Martillo	53
CP7125	**894 107 1250**	Martillo picador	53
CP7150	**894 107 1500**	Martillo	52
CP7202	**894 107 2021**	Minilijadora de disco	42
CP7255	**894 107 2551**	Minilijadora de disco	43
CP7255CV	**894 107 2553**	Minilijadora de disco	43
CP7255CVE	**894 127 2553**	Minilijadora de disco	43
CP7255E	**894 127 2551**	Minilijadora de disco	43
CP7255SV	**894 107 2552**	Minilijadora de disco	43
CP7255SVE	**894 127 2552**	Minilijadora de disco	43
CP7300	**894 107 3000**	Taladros de 1/4"	46
CP7300R	**894 107 3001**	Taladros de 1/4"	46
CP7300RQC	**894 107 3002**	Taladros de 1/4"	46
CP7500D	**894 107 5001**	Miniamoladora angular 50 mm	36
CP7722	**894 107 7220**	Llave de impacto 3/8"	12
CP7729	**894 107 7290**	Llave de impacto 3/8"	13
CP7739	**894 107 7390**	Llave de impacto 1/2"	13
CP7748	**894 107 7480**	Llave de impacto 1/2"	14
CP7759Q	**894 107 7518**	Llave de impacto 1/2"	15
CP7763	**894 107 7630**	Llave de impacto 3/4"	16
CP7769	**894 107 7690**	Llave de impacto 3/4"	16
CP7773	**894 107 7730**	Llave de impacto 1"	16
CP7774	**894 107 7740**	Llave de impacto 1"	18
CP7779	**894 107 7790**	Llave de impacto 1"	16
CP7780	**894 107 7800**	Llave de impacto 1"	19
CP7782	**894 107 7820**	Llave de impacto 1"	19
CP7830HQ	**894 107 8308**	Llave de carraca 1/2"	23
CP7830Q	**894 107 8306**	Llave de carraca 3/8"	23
CP7900	**894 107 9000**	Sierra	56
CP7901	**894 107 9011**	Sierra	56
CP8072	**615 190 8072**	Llave de impacto 3/4"	17
CP8084	**615 190 8084**	Llave de impacto 1"	17
CP8222-P	**615 159 0180**	Llave de impacto 3/8"	13
CP8252-P	**615 159 0210**	Llave de impacto 1/2"	15
CP8272-P	**615 159 0220**	Llave de impacto 3/4"	17
CP9104Q	**615 195 9104**	Amoladora de troqueles 1/8"	33
CP9105Q-B	**615 195 2105**	Amoladora de troqueles 1/4"	34
CP9106Q-B	**615 195 2106**	Amoladora de troqueles 1/4"	34
CP9107	**615 195 9107**	Amoladora de troqueles 1/4"	33
CP9108Q-B	**615 195 2108**	Amoladora de troqueles 1/4"	34
CP9110Q-B	**615 195 2110**	Amoladora de troqueles 1/4"	34
CP9111Q-B	**615 195 2111**	Amoladora de troqueles 1/4"	35
CP9112Q-B	**615 195 2112**	Amoladora de troqueles 1/4"	35
CP9120CR	**615 195 2120**	Amoladora angular 100 mm	36
CP9120CRN	**814 109 1200**	Amoladora angular 100 mm	36
CP9121AR	**615 195 7321**	Amoladora angular 125 mm	36
CP9121BR	**615 195 7221**	Amoladora angular 125 mm	36
CP9121CR	**615 195 2121**	Amoladora angular 125 mm	36
CP9122BR	**615 195 7222**	Amoladora angular 115 mm	36
CP9122CR	**615 195 2122**	Amoladora angular 115 mm	36
CP9123	**615 195 9123**	Amoladora angular 178 mm	37
CP9285	**615 194 9285**	Taladros 3/8"	46
CP9286	**615 194 9286**	Taladros 1/2"	47
CP9287	**615 194 9287**	Taladros 3/8"	46
CP9288	**615 194 9288**	Taladros 1/2"	47
CP9361	**T012644**	Air Scribe®	58
CP9426	**615 191 9426**	Llave de carraca 1/4"	22
CP9427	**615 191 9427**	Llave de carraca 3/8"	22
CP9541	**615 190 9541**	Llave de carraca 1/2"	15
CP9542	**615 190 9542**	Llave de carraca 1/2"	15
CP9561	**615 190 9561**	Llave de carraca 3/4"	17
CP9705	**615 193 9705**	Lima neumática	58
CP9710	**615 193 9710**	Lima neumática	58
CP9778	**615 193 9778**	Lijadora tipo pistola	42
CP9779	**615 193 9779**	Lijadora de banda	43
CP9780	**615 193 9780**	Lijadora de banda	43
CP9789	**615 194 9789**	Taladros 1/2"	47
CP9790	**615 194 9790**	Taladros 3/8"	46
CP9791	**615 194 9791**	Taladros 1/2"	47
CP9792	**615 194 9792**	Taladros 3/8"	46
CP9882	**894 109 8820**	Remachadoras	59
CP9883	**894 109 8830**	Remachadora neumática de material compuesto	59
CP9884	**894 109 8840**	Remachadora neumática de material compuesto	59
CP9885	**615 197 9885**	Pistola de silicona	59

Chicago Pneumatic Tools sigue una política de mejora continua de productos. Por tanto es posible que las especificaciones y descripciones cambien sin previo aviso. Consulte el catálogo electrónico en www.cp.com para obtener la información más actualizada de productos.

Instrucciones generales de seguridad para utilizar Herramientas

Instrucciones generales de seguridad para utilizar Herramientas. El objetivo de Chicago Pneumatic es fabricar herramientas que le permitan al operario trabajar eficazmente y con toda seguridad. El dispositivo de seguridad más importante, sea cual sea la herramienta, es el operario en sí. Prudencia y sentido común son la mejor protección contra cualquier lesión. No podemos abordar aquí todos los peligros potenciales, pero hemos tratado de abordar algunos entre los más importantes. Toda persona presente en la zona de trabajo estará atenta a las señales de peligro que hay en las máquinas y están señaladas en el lugar de trabajo y las respetará estrictamente. Los operarios deberán leer y respetar las instrucciones de seguridad suministradas con cada herramienta. Para obtener una copia de estas instrucciones, llame al Centro de Atención al Cliente de Chicago Pneumatic en EE.UU y Canadá al (800) 624-4735 o póngase en contacto con su representante de Chicago Pneumatic más cercano.

Estudien el funcionamiento de cada herramienta. Incluso si ya han utilizado alguna herramienta similar, examinen atentamente cada herramienta antes de utilizarla. Acostúmbrense a ella y descubran sus posibilidades, límites, peligros potenciales, cómo es la puesta en marcha y el paro.

ATENCIÓN

Riesgos múltiples. Lea y comprenda las instrucciones de seguridad suministradas con la herramienta antes de utilizarla o repararla. El hecho de no hacerlo podría ocasionar lesiones corporales graves.

Todas las herramientas han sido diseñadas para funcionar con una presión de 6,3 bares +/- 0,15 bares, según norma iSO2787, 8nTc1.2. niveles de ruidos +/- 3dB(a)* medidos en conformidad con el código de ensayo En iSO15744. niveles de vibraciones* medidos en conformidad con la norma iSO 8662 y iSO28927.

**Estos valores declarados se obtuvieron en pruebas de laboratorio en cumplimiento con las normas establecidas y no son adecuados para utilizarse en evaluaciones de riesgos. Los valores medidos en lugares de trabajo individuales podrían ser más altos que los valores declarados. Los valores de exposición reales y el riesgo de peligro experimentado por un usuario individual son únicos y dependen del hábito de trabajo del usuario, la pieza en la que se está trabajando y el diseño de la estación de trabajo, además del tiempo de exposición y las condiciones físicas del usuario.*
Nosotros, Chicago Pneumatic, no podemos aceptar responsabilidad por las consecuencias de utilizar los valores declarados en lugar de los valores que reflejan la exposición real en una evaluación de riesgo individual y en una situación de lugar de trabajo sobre los que no tenemos ningún control.

Riesgos vinculados con el aire comprimido

- La presión del aire puede provocar lesiones. no dirijan nunca una manguera de aire comprimido hacia ustedes o cualquier otra persona. no limpien nunca el polvo de sus prendas con aire comprimido.
- antes de utilizar una herramienta neumática, comprueben siempre que las mangueras y racores no estén dañados o flojos, y sustitúyanlos si fuese necesario. Los latigazos de las mangueras de aire comprimido pueden provocar graves lesiones.
- Si no la van a utilizar, o antes de cambiar cualquier accesorio, ajustar el par de apriete, o repararla, desconecten la herramienta de la red de aire comprimido.
- no aumenten la presión nominal de aire comprimido para aumentar la potencia de la herramienta. Podría acarrear lesiones y disminuir la duración de vida de la herramienta.
- no monten acoplamientos rápidos en la herramienta. Las vibraciones pueden acarrear una ruptura que podría provocar latigazos de la manguera de aire comprimido. Utilicen mejor acoplamientos rápidos en la extremidad de la manguera.
- cada vez que utilicen racores giratorios universales, monten pasadores de seguridad para prevenir cualquier desconexión accidental de la manguera
- Las herramientas neumáticas no están diseñadas para ser utilizadas en atmósferas explosivas y no están aisladas para el contacto con fuentes de corriente eléctrica.

Riesgo de proyecciones de las herramientas neumáticas de CP

- Llevar siempre gafas de protección para los ojos y máscara resistente a los impactos cuando se realice o se esté cerca del trabajo o la reparación de herramientas.

Riesgos de intoxicación

- Utilizar siempre una máscara protectora cuando se trabaje con materiales que produzcan en el ambiente partículas peligrosas de respirar.

Riesgos del ruido

- como resultado de una exposición prolongada a niveles de ruido excesivos puede producirse una pérdida auditiva.
- Utilizar la protección recomendada por su empleador o por la normativa de la OSHa (véase 29 cf. parte 1910).

Riesgos de vibración

- Repetir siempre el mismo movimiento, posiciones incómodas, y la exposición a vibraciones pueden ser perjudiciales para las manos y brazos.
- En caso de entumecimiento, hormigueo, dolor o pérdida de tacto, debe pararse de utilizar la herramientas y consultar con el médico.

Riesgo de enredarse

- Para reducir el riesgo de resultar dañado por enredo, evitar la ropa ancha cuando se usen accesorios rotatorios.

Riesgos adicionales

- Los resbalones / tropiezos / caídas son la mayor causa de daños serios o de muerte. cuidado con los cables y tubos que se encuentran en el puesto de trabajo y en el suelo.
- Los operarios y el personal de mantenimiento deben estar psicológicamente capacitados para llevar a cabo su trabajo, y estar en disposición de manejar el volumen, peso y potencia de la máquina.
- Debe de utilizarse ropa de seguridad cuando se trabaje con herramientas que incorporan accesorios abrasivos, fresas, muelas, discos de corte.
- Llevar guantes para proteger las manos de las superficies cortantes.

Instrucciones generales de seguridad para utilizar Herramientas

Además de las Instrucciones de seguridad generales, a continuación se ofrecen una serie de instrucciones y avisos de seguridad aplicables al funcionamiento seguro de grupos específicos de herramientas eléctricas. Consulte el Código de seguridad para herramientas neumáticas portátiles B186.1 del ANSI. Disponible en: America National Standards Institute (ANSI), 11 W. 42nd St., 13th floor, New York, New York 10036, (212) 642-4900; o el Comité Europeo de Normalización, Rue de Stassart 36, 1050 Brussels, Bélgica.

Llaves de impacto

- No utilice nunca vasos manuales. Utilice únicamente vasos de impacto en buenas condiciones. Las llaves de vaso en malas condiciones reducen el rendimiento de la máquina y pueden romperse, causando daños personales.
- Al utilizar juntas universales, no accione nunca la herramienta en vacío, ya que podría acelerarse demasiado y propulsar la junta.
- Utilizar siempre adaptadores estándar. Las prolongaciones y adaptadores disminuyen la potencia del impacto y pueden romperse originando daños personales. En su lugar, deben de utilizarse llaves profundas siempre que sea posible.
- En las herramientas que utilicen el retenedor con agujero para pasador de tipo junta tórica, asegúrese de fi jar de manera segura el pasador.

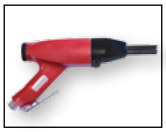
Herramientas de arranque de materia

- Nunca monten una rueda sobre una pulidora.
- No utilice nunca un disco de esmerilado cuya velocidad aconsejada sea inferior a la velocidad de su amoladora.
- Todas las ruedas y accesorios de pulido/lustrado han de ser examinados para comprobar la ausencia de grietas u otras deterioraciones antes de montarlas y utilizarlas.
- Utilicen siempre el protector de rueda recomendado para evitar todo riesgo de lesión durante las operaciones de esmerilado. Si se ha producido una de rueda o disco, habrá que cambiar et protector.
- Pongan un cárter de protección entre la rueda o disca y el operario. Emplee barreras para protejer a las personas de fragmentos o chispas.
- Comprueben que ruedas y discos se montan en conformidad con las especifi caciones del fabricante: utilicen siempre las fi jaciones adecuadas.
- Antes de esmerilar, pruebe el disco de esmerilado accionando la herramienta brevemente a máxima potencia. Utilicen una pantalla (por ejemplo debajo de un banco) para protegerse de eventueles proyecciones de fragmentos de rueda.
- No desmonten nunca ni manipulen el regulador de velocidad de una herramienta para que gire mas rápido. comprueben periódicamente la velocidad de rotación de la herramienta con un tacómetro.

Herramientas de montaje

- Se pueden producir lesiones de gravedad por aprietes por debajo o por encima del par necesario, que causarían el afl oje de la pieza o la rotura de la misma.
- Las partes desensambladas se pueden convertir en proyectiles. Los ensamblajes que requieran de un par de apriete específi co, deberán ser comprobados mediante el uso de un medidor de par.

Martillos



- Todos los accesorios como cinceles y remachadores, deben revisarse antes de ser utilizados. Los accesorios que muestren indicios de daños deben ser reemplazados inmediatamente.
- No utilizar nunca un martillo sin haber colocado el accesorio apropiado.

Taladros

- Manténgase alejado de la broca y portabrocas en movimiento. Podría cortarse o quemarse si toca la broca del taladro, la superficie de trabajo o los residuos generados.
- apriete sobre la broca de forma intermitente, para evitar trozos largos de viruta.
- La broca del taladro puede atascarse súbitamente y provocar la rotación de la pieza de trabajo o de la herramienta, con el consiguiente riesgo de lesiones en el brazo y en el hombro.
- El anSi recomienda utilizar un mango adicional en los taladros con portabrocas superiores a 3/8" (10 mm).

Accesorios

- Utilice siempre accesorios del tamaño diseño correctos para la herramienta. Herramientas y los accesorios no modificarse de ninguna forma.
- utilice una herramienta retenedor correcto para el accesorio.

Véanse los Requisitos de seguridad para el uso de abrasivos tratados (B7.7) del ANSi.

Factores de conversion

LONGITUD		
1 Inch (in.)	0.0254 m	25.4 mm
1 Foot (ft.)	0.3048 m	304.8 mm

PESO		
1 Ounce (oz.)	0.02835 Kg	28.35 g
1 Pound (lb.)	0.454 Kg	454 g
1 kg	2.2046 lb	

VOLUMEN	
1 US Gallon	3.785 l

POTENCIA	
1 kpm/s	9.8067 W
1 hp	745.7 W
1 kW	1.3410 hp

PAR	
1 kpm	9.8067 Nm
1 ft-lb	1.3558 Nm
1 in-lb	0.1130 Nm
1 Nm	0.1020 kpm
1 Nm	0.7376 ft-lbs

PRESION DE AIRE	
1 bar	100 kPa
1 kp/cm² (at)	98.0665 kPa
1 psi	6.8948 kPa

CAUDAL DE AIRE	
1 m³/min	16.6667 l/s
1 cfm	0.4720 l/s
1 m³/h	0.2778 l/s
1 l/s	2.1189 cfm

Más de 100 años de experiencia.

Desde 1901, Chicago Pneumatic es una marca asociada a herramientas y equipos de alto rendimiento diseñados para una amplia gama de aplicaciones. Actualmente, Chicago Pneumatic tiene un alcance global, con centros de atención al cliente en todo el mundo.Las herramientas y compresores de aire de Chicago Pneumatic se ajustan a las necesidades de los mercados industrial, de la reparación de vehículos y de la construcción. Día tras día desarrollamos y fabricamos productos destinados a responder a sus exigencias tanto actuales como futuras. Para descubrir más acerca de nuestra gran variedad de herramientas, implementos hidráulicos, compresores industriales y portátiles, accesorios y equipos de taller, visite www.cp.com.

Spanish : - xxxxxxxxxxxx © Copyright November 2012 - Issue 1

Chicago Pneumatic

www.cp.com