



Chicago Pneumatic



HERRAMIENTAS INDUSTRIALES

PARA INDUSTRIA GENERAL & MANTENIMIENTO
& FABRICACIÓN & INDUSTRIA PESADA



www.cp.com

People. Passion. Performance.

CONOCIENDO CHICAGO PNEUMATIC

En Chicago Pneumatic, nuestro objetivo es entregar la mejor clase de servicio global y el mejor soporte local para los clientes industriales a través de un portfolio dedicado y una fuerte red de distribuidores autorizados. Generamos valor agregado entregando la mejor solución a sus necesidades basados en décadas de experiencia.

UNA COMPLETA OFERTA DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS INDUSTRIALES

La dedicación de Chicago Pneumatic en las industrias generales y pesadas se extiende por décadas.

Rendimiento y seguridad confiables son los factores claves para el desarrollo de todos nuestros productos industriales. Ya sea que se trate de la utilización de materiales reforzados y estructuras de motor, diseños ergonómicos, o controles fáciles de usar para mayor precisión, todo contribuye a un producto seguro y eficaz que lleva su productividad a un nivel superior, sin importar que tan duras sean las condiciones. Con Chicago Pneumatic las mejores prácticas de operación son suyas.

Chicago Pneumatic ayuda a hacer los trabajos duros más sencillos:

- Productos: productividad, ergonomía, seguridad, robustez y fácil uso.
- Servicio: El mayor apoyo, con servicio local rápido
- Experiencia: Asesoramiento especializado basado en años de experiencia desde nuestra fábrica basado en pruebas de calidad certificada y formación.
- Repuestos: Repuestos originales y servicios.
- Disponibilidad: Entragas rápidas y fáciles a través de una red de distribución global dedicada.



”

Es muy sencillo, de verdad. Tiene trabajo que hacer y clientes que atender. Chicago Pneumatic está ahí para su trabajo más comprometido.

“

EMPERNADO INDUSTRIAL



EQUIPAMIENTO HIDRÁULICO SOLUCIONES DE ALTO TORQUE



REMOCIÓN DE MATERIAL



PRESENCIA GLOBAL CON APOYO LOCAL

Desde su fundación en Estados Unidos en 1901, Chicago Pneumatic ha tenido una trayectoria totalmente global. Desde ayudar a construir muchos lugares de América hasta nuestra actual presencia internacional, Chicago Pneumatic siempre ha querido hacer hincapié en el servicio local para alcanzar nuestro alcance global.

Hoy en día nos encontrará en cualquier lugar dónde operemos!



Compruebe su contacto más cercano
en WWW.CP.COM



www.youtube.com/CPCHANNELS



www.linkedin.com/company/chicago-pneumatic



APRIETE	7
ACCESORIOS & KITS P. 28-30, BUSSOLE P. 32-33	
APRIETATUERCAS BLUETORK	35
ACCESORIOS P. 36	
EMPERNADO HIDRAULICO	37
ACCESORIOS & KITS P. 50	
ATORNILLADO	51
ACCESORIOS & KITS P. 61-62	
HERRAMIENTAS A BATERÍA	63
ACCESORIOS P. 71	
CORTE	73
AMOLADORAS P. 75, ACCESORIOS & KITS, DIMENSIONES P. 87-92 AMOLADORAS DE ÁNGULO P. 93, ACCESORIOS & KITS, DIMENSIONES P. 108-113	
ACABADO	115
ACCESORIOS & KITS, DIMENSIONES P. 130-137	
PERFORACIÓN	139
ACCESORIOS, DIMENSIONES P. 146	
PERCUSIÓN	147
ACCESORIOS & KITS, DIMENSIONES P. 162-169	
HERRAMIENTAS ESPECIALES	171
SIERRAS, CIZALLAS, REMACHADORAS, CORTADORAS DE ALTA VELOCIDAD, FILTROS DE AIRE, GOMA DE CALAFATEADO, MORDISCADORES, GOMAS PARA LÁPICES DE GRABADO	
ACCESORIOS DE LÍNEA DE AIRE	179
ACOPLAMIENTOS, LUBRICACIÓN, EQUILIBRADORES	
COMPRESORES	197
ÍNDICE - INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD - TABLA DE CONVERSIÓN	200

CÓDIGOS QR



En la mayor parte de páginas, los códigos QR permiten ampliar lecturas y dan más información de nuestros productos en segundos.



RECAMBIOS Y ACCESORIOS

Piezas y accesorios originales Chicago Pneumatic, están disponibles para nuestras herramientas. Siga este logo y encontrará el kit específico de repuesto y una selección de accesorios al final de cada sección de producto.

EMPERNADO INDUSTRIAL



EQUIPAMIENTO HIDRÁULICO



REMOCIÓN DE MATERIAL



CATÁLOGO GUIA

Clasificación
Encuentra la herramienta correcta para su aplicación

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

Consejos.
Basados en la experiencia del cliente

Etiquetas
Encuentra rápidamente las categorías de productos

Nuevos productos
Marcados con código QR

Productos similares en gama

FACILIDAD PARA ENCONTRAR LAS HERRAMIENTAS QUE NECESITA EN SU TRABAJO



Catálogo online disponible en www.cp.com/literature

APRIETE

CP6748
PAGE 16UNIQUE
FEATURES
Premium Tool

▶ 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. CP ofrece la más amplia gama de llaves de impacto para cubrir sus necesidades, sea cuál sea su industria.

▶ 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?

Choosing your Handle

Pistola
(P)Mango D con
gatillo interno
(D I T)Mariposa
(BF)

Paso 1

Applications

- ▶ Materiales
- ▶ Tipos juntas
- ▶ Cierres
- ▶ Par de apriete
- ▶ Funcionamiento

Paso 2

Vasos

- ▶ Tipo
- ▶ Tamaño
- ▶ Acceso

Paso 3

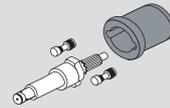
Herramientas

- ▶ Tipo de embrague
- ▶ Tipo de empuñadura
- ▶ Disco & toma de retención
- ▶ Par de apri

Elija un tipo de embrague para su llave de impacto

Embrague de pasador :

Excelente en juntas duras, con una buena relación potencia/peso.

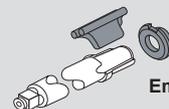


2-Jaw:

Par máximo pro resico para mayor comodidad, más suave y mejor control. Excelente para juntas blandas o duras.

Doble martillo:

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



Embrague de garras:

(simple o doble)

Bueno para juntas suaves ofreciendo alta velocidad de apriete

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.

DESDE VERSATILIDAD HASTA SEGURIDAD



Cambio rápido para puntas de atornilladores o barras de torsión



Agujero para pasador con retención de tipo junta tórica



Anillo de fricción para un cambio de vasos rápido



Orificio para retención de tipo junta tórica con pasador



Dual (agujero + fricción) para mayor versatilidad



Vaso estriado con botón integrado

GAMA INDUSTRIAL

TAMAÑO DEL CUADRADILLO	1/4"	3/8" (HEX. 7/16")	1/2"	3/4"	1"	#5	1 1/2"	2 1/2"
		CP6500-RS/RSR CP6748EX-P11R	CP6060-P15H/R CP6768EX-P18D	CP6070-P15H CP0611P RS/HASED/PASED CP0611-D28H CP6778EX-P18D	CP0611P RLS/PASEL CP0611-D28L CP6120 GASEL/PASEL CP6135-D80	CP6135-D80 CP6130-T70 CP6120 PASED/GASED	CP6240-T120	
		CP6300 CP8222-R/P CP8232-QC (7/16 hex)	CP8252-R/P CP8242-R/P CP9541/42 CP749	CP9561 CP8272-D/P CP6763 CP6763-D18D	CP6910-P24 CP6920-D24 CP6773 CP6763-D18D CP6773-D18D	CP6930-D35		
	CP719/QC CP7711	CP724H CP721 CP7721	CP7748 CP726H CP734H	CP772H				

TABLA DE PERNOS (IMPERIAL)

PAR RECOMENDADO (FT.LBS)	1/4"	5/16"	3/8"	7/16"	1/2"	9/16"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1-1/8"	1-1/4"	1-3/8"	1-1/2"
GRADO 5 	3	6	11	18	28	43	55	97	155	230	340	480	660	860
GRADO 8 	8	16	28	46	70	110	140	250	405	600	770	1,080	1,470	1,950
GRADO ASTM-A574 	11	23	40	65	99	159	198	350	566	848	1,245	1,750	2,375	3,125
ASTM A325*	-	-	-	-	-	-	200	355	570	850	1,060	1495	1,960	2,600
ASTM A490*	-	-	-	-	-	-	250	435	715	1,070	1,580	2,125	2,780	3,700

*Nota: Los pernos ASTM A325 y ASTM A490 son utilizados en aplicaciones de estructuras de acero. El par y los valores de tensión se basan en el comportamiento de la tuerca más allá de su carga de trabajo.

TABLA DE PERNOS (MÉTRICO)

PAR RECOMENDADO (NM)	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M36	M42	M45	M48
	9,8	24	47	81	128	197	275	385	518	665	961	1,310	2,280	3,640	4,510	5,450
	14	33	65	114	181	277	386	541	728	935	1,350	1,840	3,210	5,110	6,340	7,660
	17	40	79	136	217	333	463	649	874	1,120	1,620	2,210	3,850	6,140	7,660	9160

Recomendaciones de par :

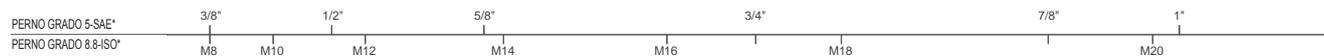
El par de torsión es importante para asegurar la fuerza de sujeción requerida.

La tabla muestra el máximo par de apriete recomendado para los tipos de pernos y tornillos más comunes (coeficiente de fricción = 0,125) y rosca métrica.

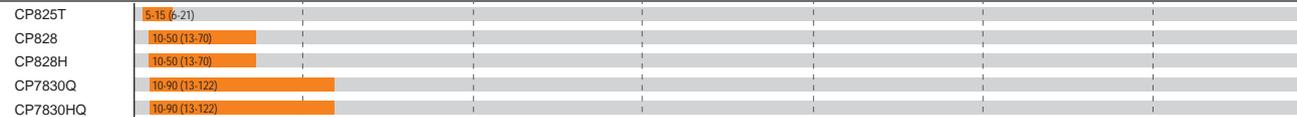
El par corresponde aproximadamente el 62% de la tensión de tracción.

Tornillos y pernos de rosca métrica.

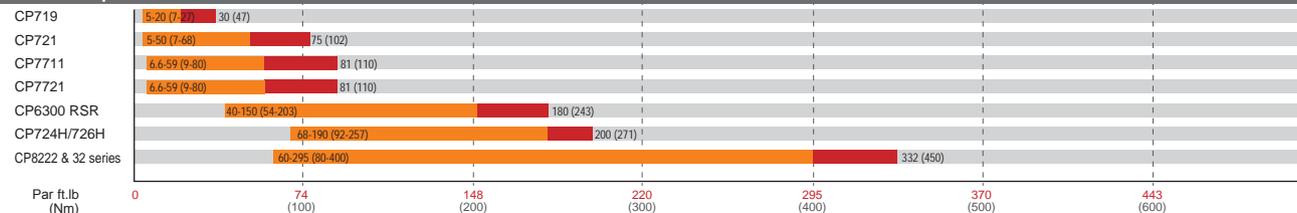
PAR DE TRABAJO
PAR MÁX



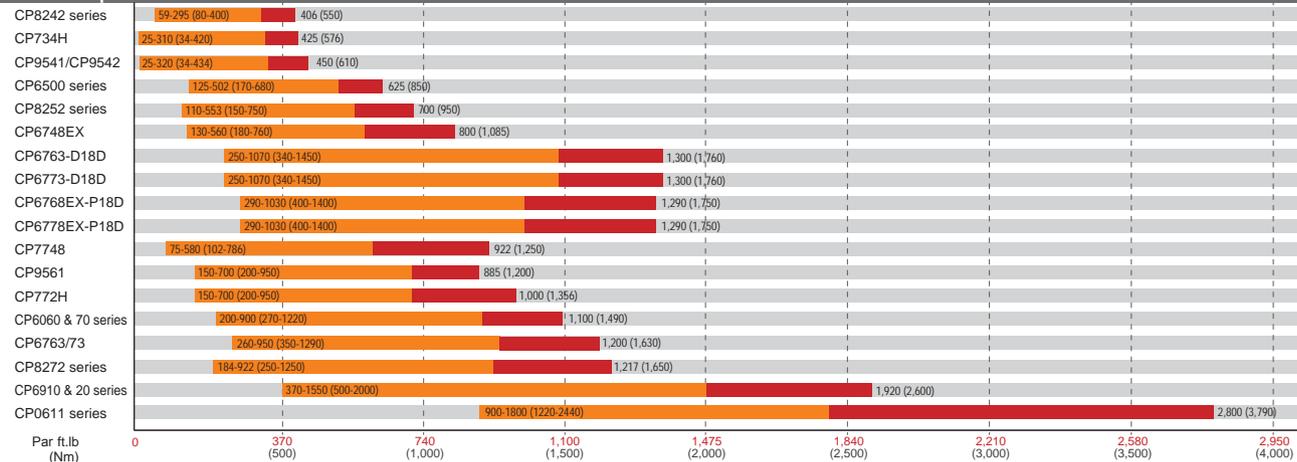
Llaves de carraca 3/8" - 1/2"



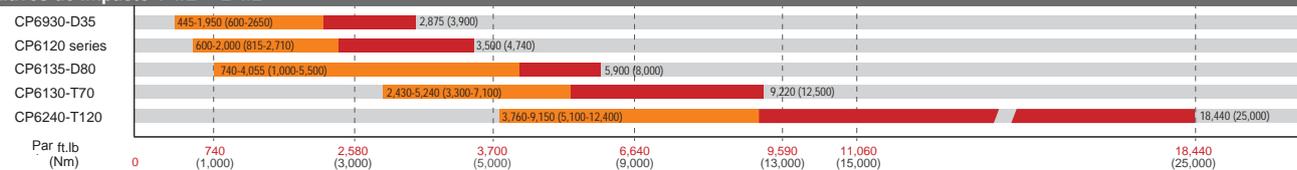
Llaves de impacto 1/4" - 3/8" - mini 1/2"



Llaves de impacto 1/2" - 3/4" - 1"



Llaves de impacto 1-1/2" - 2-1/2"



* Las recomendaciones de grados de apriete estimados anteriores se ofrecen únicamente a modo de guía. El uso de su contenido es responsabilidad exclusiva de la persona que lo realiza, quien asume todos los riesgos. Debido a la cantidad de variables que afectan a la relación par-tensión, como el error humano, la textura de la superficie y la lubricación, la única manera de determinar el par correcto es la experimentación en las condiciones reales de la junta y el montaje. Si desea presenciar una demostración en directo, póngase en contacto con su representante de CP.

APRIETE

Llaves de impacto 1/4" - 3/8"

CP719



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

CP719QC

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

VENTAJAS

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

CP721



DURABILIDAD Y RENDIMIENTO

CARACTERÍSTICAS

- Llave de impacto de 3/8"
- Embrague Doble Rocking en baño de aceite
- Regulador de potencia incorporado
- Mango ergonómico

VENTAJAS

- El embrague proporciona un funcionamiento suave y una gran durabilidad
- Cómoda y compacta para facilitar el acceso
- Una herramienta estupenda para juntas blandas
- Mejora la productividad y la calidad

CP7721



NEW

CP7711

Mismas características que CP724H con cuadradillo de 1/4"

15 % MÁS PEQUEÑA QUE OTRAS LLAVES DE IMPACTO DE MARIPOSA. COMPACTA, LIGERA, FÁCIL DE USAR Y MANEJAR

CARACTERÍSTICAS

- 5,5"/140 mm de longitud, permite fácil acceso para alcanzar sitios de difícil acceso.
- 1,16 lbs. / 0,53 Kg
- 80 ft.lbs. / 110 Nm in reverse.

VENTAJAS

- Compacta
- Liviana
- Poderosa



CP719



Véanse accesorios & dimensiones en páginas 28-30

 MANTENIMIENTO GENERAL  MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y PRODUCCIÓN  SUPER INDUSTRIAL

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 ISO 15744 - dB(A)	POTENCIA ACÚSTICA	ENT. AIRE	
		in.	mm		ft.lb	Nm	ft.lb	Nm	lb	kg	in.	mm	cfm	l/s	a	K				
CP719	T025366	1/4		2,100	7,000	5-20	7-27	34	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	34	47	2.5	1.1	4.5	114	8	3.8	2.7	1.3	88	99	1/4
CP721	T021963	3/8		1,620	11,000	5-50	7-68	75	102	2.6	1.2	5.8	146	10	4.7	4.7	3.3	87	98	1/4
CP7711	894 107 7110	1/4		10,500	15,000	6.6-59	9-80	81	110	0.5	1.1	5.5	140	6	2.9	4	1.0	92	103	1/4
CP7721	894 107 7210	3/8		10,500	15,000	6.6-59	9-80	81	110	0.5	1.1	5.5	140	6	2.9	4	1.0	92	103	1/4

Todos los modelos: Manguera int. 10 mm (3/8") - @90 PSI (@6,3 bares)

Especificaciones solo como referencia. Consulte la documentación de cada herramienta o en www.cp.com.

CP6300 RSR ★★



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

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

CP724H ★



NEW

COMPACTA Y DURADERA

CARACTERÍSTICAS

- Embrague Pin Clutch en baño de aceite
- Un pulsador manejable a una mano Directo/inverso
- Mango curvado con material termoplástico inyectado para durabilidad y confortabilidad
- Resistente a la mayoría de productos químicos usados en talleres
- Entrada de aire giratoria 360°

VENTAJAS

- Compacto
- Duradero
- Fácil de manejar
- Robusto

CP726H

Mismas características que CP726H con cuadradillo de 1/4"



Kit de acoples estándar 3/8"

Modelo	Referencia	Cantidad establecida
SS3113 métrico	894 016 4446	13
SS3012 imperial	894 016 4452	12

Vea más información sobre los acoples en páginas 32-33



CP6300RSR



Véanse accesorios & dimensiones en páginas 28-30

★ MANTENIMIENTO GENERAL ★★ MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y PRODUCCIÓN ★★★ SUPER INDUSTRIAL

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 (MS2)		NIVEL SONORO	POTENCIA ACÚSTICA	ENT. AIRE
					ft.lb	Nm	ft.lb	Nm	lb	kg	in.	mm	cfm	l/s	a	K			
CP6300 RSR	T025285	3/8	1,800	6,800	40-150	54-203	180	243	3.5	1.6	6	152	14	6.6	5	1.6	90	101	1/4
CP724H	894 100 7241	3/8	1,680	9,600	68-190	92-257	200	271	3.1	1.4	5.7	146	15	7.1	4.4	2.4	91	102	1/4
CP726H	894 100 7261	1/2	1,680	9,600	68-190	92-257	200	271	3.1	1.4	5.7	146	15	7.1	4.4	2.4	91	102	1/4

Todos los modelos: Manguera int. 10 mm (3/8") - @90 PSI (@6.3 bares)

Especificaciones solo como referencia. Consulte la documentación de cada herramienta o en www.cp.com.

Ventajas de la serie CP82

CÓMODA, ROBUSTA Y COMPACTA

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

CP8222-P

 3/8



CARACTERÍSTICAS

- Llave de impacto compacta de 3/8" con retén de vaso con pasador
- Embrague de martillo doble potente y duradero
- Cuerpo de material compuesto y carcasa del embrague de aluminio
- 3 ajustes de potencia en modo avance y potencia máxima para marcha atrás



CP8222-P

CP8222-R

Mismas características que las del modelo CP8222-P con retén de anillo

CP8232-QC



CARACTERÍSTICAS

- Llave de impacto compacta de 3/8" con cambio rápido hexagonal de 7/16"
- Embrague de martillo doble potente y duradero
- Cuerpo de material compuesto y carcasa del embrague de aluminio
- 3 ajustes de potencia en modo avance y potencia máxima para marcha atrás



CP8222-P



Véanse accesorios & dimensiones en páginas 28-30

 MANTENIMIENTO GENERAL  MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y PRODUCCIÓN  SUPER INDUSTRIAL

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 ISO 15744 - dB(A)	POTENCIA ACÚSTICA	ENT. AIRE
		in.	mm			ft.lb	Nm	ft.lb	Nm	lb	kg	in.	mm	cfm	l/s	a	K			
CP8222-P	615 159 0180	3/8		1,250	11,500	60-295	80-400	332	450	2.6	1.2	7	177	21.2	10	5.8	2.4	89	100	1/4
CP8222-R	615 159 0230	3/8		1,250	11,500	60-295	80-400	332	450	2.6	1.2	7	177	21.2	10	5.8	2.4	89	100	1/4
CP8232-QC	615 159 0190	7/16" Hex.		1,250	11,500	60-295	80-400	332	450	3.1	1.4	7	177	21.2	10	6.6	3.2	89	100	1/4

Todos los modelos: Manguera int. 10 mm (3/8") - @90 PSI (@6,3 bares)

Especificaciones solo como referencia. Consulte la documentación de cada herramienta o en www.cp.com.

CP8252-P ★★



CARACTERÍSTICAS

- Impacto de 1/2" con retén de vaso con pasador
- Embrague de martillo doble potente y duradero
- Cuerpo de material compuesto y carcasa del embrague de aluminio
- 3 ajustes de potencia en modo avance y potencia máxima para marcha atrás

CP8252-R

Mismas características que las del modelo CP8252-P con retén de vaso con pasador

CP8242-R ★★



CARACTERÍSTICAS

- Impacto compacto de 1/2" con retén de anillo
- Embrague de martillo doble potente y duradero
- Cuerpo de material compuesto y carcasa del embrague de aluminio
- 3 ajustes de potencia en modo avance y potencia máxima para marcha atrás

CP8242-P

Mismas características que el modelo CP8242-R con retén de vaso con pasador



SOPORTE DE SUJECCIÓN A BALANCEADOR PARA HACER MÁS LIGERA LA HERRAMIENTA (P29)



CP8272-D ★★



CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS VEA LA PAGINA 18



Véanse accesorios & dimensiones en páginas 28-30

★ MANTENIMIENTO GENERAL ★★ MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y PRODUCCIÓN ★★★ SUPER INDUSTRIAL

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 ISO 15744 - dB(A)	POTENCIA ACÚSTICA	ENT. AIRE
					ft.lb	Nm	ft.lb	Nm	lb	kg	in.	mm	cfm	l/s	a	K			
CP8242-P	615 159 0200	1/2	1,250	11,500	59-295	80-400	406	550	2.6	1.2	7	177	21.2	10	6.6	3.2	89	100	1/4
CP8242-R	615 159 0240	1/2	1,250	11,500	59-295	80-400	406	550	2.6	1.2	7	177	21.2	10	6.6	3.2	89	100	1/4
CP8252-P	615 159 0210	1/2	1,400	9,000	110-553	150-750	700	950	4.4	2	7.9	200	25.4	12	8.8	3.6	94	105	1/4
CP8252-R	615 159 0250	1/2	1,400	9,000	110-553	150-750	700	950	4.4	2	7.9	200	25.4	12	8.8	3.6	94	105	1/4

Todos los modelos: Manguera int. 10 mm (3/8") - @90 PSI (@6,3 bares)

Especificaciones solo como referencia. Consulte la documentación de cada herramienta o en www.cp.com.

APRIETE

Llaves de impacto 1/2"

CP9541 ★★



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

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

CP9542



Mismas características que CP9541 con retenedor pin



CP9541

CP734H ★



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

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

Sistema métrico o imperial

Información en página 28

CP7748 ★



DURADERA, POTENTE Y ERGONÓMICA

CARACTERÍSTICAS

- Llave de impacto de 1/2" en composite
- Manejo con una mano apriete/afloje
- La potencia total para aflojar: 1.250 Nm de par máximo real (922 libras pies)

VENTAJAS

- Mejor relación prestaciones - precio / durabilidad
- Peso ligero debido a su carcasa de composite
- Zona de agarre de máximo confort de caucho termoplástico inyectado



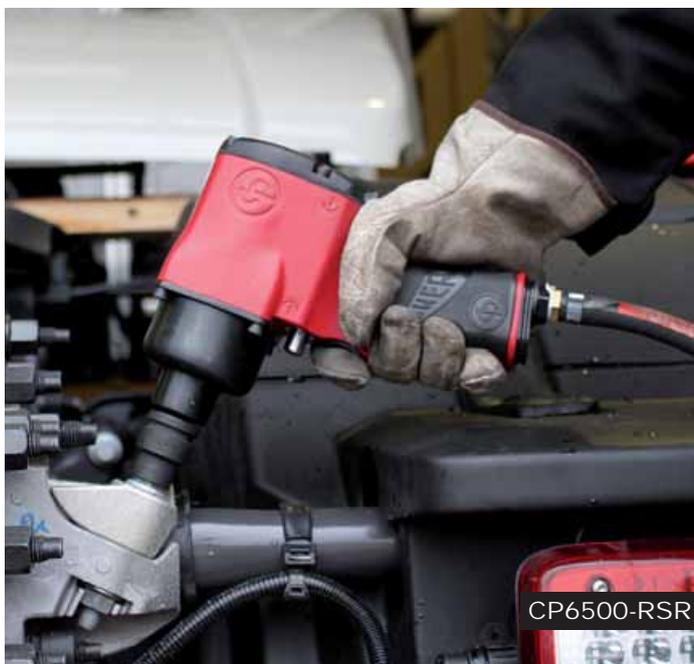
Véanse accesorios & dimensiones en páginas 28-30



MODELO	REFERENCIA	SALIDA	GOLPES POR MIN	VELOCIDAD EN VACÍO	PAR DE TRABAJO		PAR MÁX. (APRIETE)		PESO NETO		LONGITUD TOTAL		CONS. AIRE CARGA @		NIVEL DE VIBRACIÓN ISO 28927 (M/S2)		NIVEL SONORO	POTENCIA ACÚSTICA	ENT. AIRE
					ft.lb	Nm	ft.lb	Nm	lb	kg	in.	mm	cfm	l/s	a	K			
CP734H	T024351	1/2	1,020	8,400	25-310	34-420	425	576	5.1	2.3	7.5	191	15	7.1	7.2	3.3	93	104	1/4
CP7748	894 107 7480	1/2	1,200	8,200	75-580	102-786	922	1,250	4.6	2	7.8	200	25	12	10.1	2.3	93	104	1/4
CP9541	615 190 9541	1/2	1,100	8,900	25-320	34-434	450	610	5.5	2.5	6.6	168	13	6.1	5.5	2.5	89	100	1/4
CP9542	615 190 9542	1/2	1,100	8,900	25-320	34-434	450	610	5.5	2.5	6.6	168	13	6.1	5.5	2.5	89	100	1/4

Todos los modelos: Manguera int. 10 mm (3/8") - @90 PSI (@6,3 bares)

Especificaciones solo como referencia. Consulte la documentación de cada herramienta o en www.cp.com.



CP6500-RSR



2 GOTAS DE ACEITE (LUBRICANTE PROTECTOR CP) PROTEGERÁ SU MOTOR DE LA CORROSIÓN E INCREMENTARÁ SU VIDA ÚTIL. EL EMBRAGUE EN BAÑO DE ACEITE GARANTIZA UN MÍNIMO NIVEL DE FRICCIÓN Y TAMBIÉN INCREMENTA LA VIDA ÚTIL.

CP6500-RSR



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

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

CP6500-RS



Mismas características que el modelo CP6500-RSR con retén de tipo vaso con pasador



Kit de acoples estándar 1/2"

Modelo	Referencia	Cantidad establecida
SS4114 métrico	894 016 4458	14
SS4013 imperial	894 016 4465	13

Vea más información sobre los acoples en páginas 32-33



Véanse accesorios & dimensiones en páginas 28-30

★ MANTENIMIENTO GENERAL ★★ MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y PRODUCCIÓN ★★★ SUPER INDUSTRIAL

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 ISO 15744 - dB(A)	POTENCIA ACÚSTICA	ENT. AIRE
					ft.lb	Nm	ft.lb	Nm	lb	kg	in.	mm	cfm	l/s	a	K			
CP6500-RS	T025214	1/2	1,320	6,400	125-502	170-680	625	850	5.8	2.7	7	178	25	11.8	8	2.5	96	107	1/4
CP6500-RSR	T025216	1/2	1,320	6,400	125-502	170-680	625	850	5.8	2.7	7	178	25	11.8	8	2.5	96	107	1/4

Todos los modelos: Manguera int. 10 mm (3/8") - @90 PSI (@6,3 bares)

Especificaciones solo como referencia. Consulte la documentación de cada herramienta o en www.cp.com.

APRIETE

CP6748/68/78 DURABILIDAD SUPERIOR

**UNIQUE
FEATURES**
Premium Tool



Llaves de Impacto de Composite Premium Diseñadas para uso en interiores

SUSPENDIBLE
Soporte incluido

USO INTENSIVO
Carcasa de embrague de acero robusto y duradero

CONFIABLE
Motor de acero de larga duración

FLEXIBILIDAD Y SEGURIDAD
Retención de acople rápida y segura
- CP6768 y CP6778 el agujero y anillo de fricción
- CP6748 con anillo de fricción

ERGONOMICA
Control con una mano para ajuste de potencia y reversa

ALTA DURABILIDAD
Martillo de doble embrague en baño de aceite

A PRUEBA DE POLVO
Silenciador de bronce que previene ingreso de partículas a la herramienta (Certificado IP6)

EX ATEX CERTIFIED
IP6 DUST-PROOF

1/2

LA MEJOR DE SU CLASE PARA SU SEGURIDAD



CP6768EX-P11R

CP6748EX-P11R



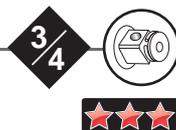
CARACTERÍSTICAS

- Fiable embrague de doble maza en baño de aceite & cubierta metálica duradera.
- Regulador de potencia con 4 posiciones & cambio con una mano.
- Confortable mango de goma y carcasa de composite

VENTAJAS

- Avanzado rendimiento en atmosferas explosivas (ATEX).
- Calidad superior para uso intensivo.
- Diseño compacto y peso ligero para un uso confortable

CP6768EX-P18D



CARACTERÍSTICAS

- Martillo doble en baño de aceite y embrague de acero para una larga duración
- Motor de acero extremadamente durable
- A prueba de polvo (IP6) y con certificación ATEX

CP6778EX-P18D

Mismas características que CP6768EX-P18D con cuadradillo de 1"



VENTAJAS

- Durabilidad Superior - Diseñada para un uso intensivo
- Alto par - hasta 1.290 ft.lb (1.750 Nm)
- Cómoda y liviana



Véanse accesorios & dimensiones en páginas 28-30



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 ISO 15744 - dB(A)	POTENCIA ACÚSTICA	ENT. AIRE
					ft.lb	Nm	ft.lb	Nm	lb	kg	in.	mm	cfm	l/s	a	K			
CP6748EX-P11R	615 159 0570	1/2	1,200	8,400	130-560	180-760	800	1,085	5.4	2.4	7.9	200	30	14.2	8.7	2.2	93	104	1/4
CP6768EX-P18D	615 159 0580	3/4	1,050	5,100	290-1030	400-1400	1,290	1,750	9.8	4.4	10	250	38	18	9.4	2.4	94	105	3/8
CP6778EX-P18D	615 159 0590	1	1,050	5,100	290-1030	400-1400	1,290	1,750	10.1	4.6	10.1	255	38	18	9.4	2.4	94	105	3/8

CP6748: Manguera int. 10 mm (3/8")/ CP6768/78: 1/2" (13mm) - @90 PSI (@6,3 bares)

Especificaciones solo como referencia. Consulte la documentación de cada herramienta o en www.cp.com.

APRIETE

Llaves de impacto 3/4"

CP9561 ★★



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

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

CP772H ★



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

CP772H Kits
Sistema métrico o imperial

Información en página 28

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

CP8272-D ★★



CÓMODA, ROBUSTA Y VERSÁTIL

CARACTERÍSTICAS

- Llave de impacto compacta de 3/4" con retén de vasos de tipo dual (de agujero y de anillo)
- Embrague de martillo doble potente y duradero
- Cuerpo de material compuesto y carcasa del embrague de aluminio

VENTAJAS

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



Kit de Sockets extendidos 3/4"

Modelo	Referencia	Cantidad establecida
SS618D métrico	894 016 4473	8
SS6008D imperial	894 016 7073	8

Vea más información sobre los acoples en páginas 32-33



Kit de Sockets extendidos 3/4"

Modelo	Referencia	Cantidad establecida
SS618D métrico	894 016 4473	8
SS6008D imperial	894 016 7073	8

Vea más información sobre los acoples en páginas 32-33



Véanse accesorios & dimensiones en páginas 28-30

★ MANTENIMIENTO GENERAL ★★ MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y PRODUCCIÓN ★★★ SUPER INDUSTRIAL

MODELO	REFERENCIA	SALIDA		GOLPES POR MIN	VELOCIDAD EN VACÍO rpm	PAR DE TRABAJO (APRIETE)		PAR MÁX. (APRIETE)		PESO NETO		LONGITUD TOTAL		CONS. AIRE CARGA @		NIVEL DE VIBRACIÓN ISO 28927 (M/SZ)		NIVEL SONORO ISO 15744 - dB(A)	POTENCIA ACÚSTICA	ENT. AIRE
		in.	mm			ft.lb	Nm	ft.lb	Nm	lb	kg	in.	mm	cfm	l/s	a	K			
CP772H	T024598	3/4		900	4,200	150-700	203-949	1,000	1,356	10.5	4.8	9.6	245	24	11.3	5.8	2.0	96	107	3/8
CP8272-D	615 159 0260	3/4		1,000	6,500	184-922	250-1,250	1,217	1,650	7.3	3.3	9.1	230	38	18	15.5	6.8	96	107	3/8
CP9561	615 190 9561	3/4		900	5,500	150-700	200-950	885	1,250	11.1	5.1	8.5	216	30	14.1	7.7	2.4	100	111	3/8

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

Especificaciones solo como referencia. Consulte la documentación de cada herramienta o en www.cp.com.



CP6060-P15H

3/4

LA NUEVA SUPER INDUSTRIAL MEJORADA 3/4"

CARACTERÍSTICAS

- Confiable embrague de 2 mordazas
- Cuerpo de aluminio y carcasa de embrague de acero
- Retención con orificio de acople con o-ring para de seguridad

VENTAJAS

- Torque progresivo gracias al eficiente mecanismo
- Durabilidad inigualable con confiable embrague de dos mordazas y embrague durable.
- Comodidad para el operario y fácil control gracias a la gran ergonomía incluso en los niveles de torque mas altos.



CP6060-P15H



CP6060-P15H



CP6060-P15H

CP6060-P15R

Mismas características que el modelo CP6060-P15H con retén de tipo anillo



Kit de Sockets extendidos 3/4"

Modelo	Referencia	Cantidad establecida
SS618D métrico	894 016 4473	8
SS6008D imperial	894 016 7073	8

Vea más información sobre los acoples en páginas 32-33



Véanse accesorios & dimensiones en páginas 28-30

MANTENIMIENTO GENERAL
 MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y PRODUCCIÓN
 SUPER INDUSTRIAL

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 ISO 15744 - dB(A)	POTENCIA ACÚSTICA	ENT. AIRE
					ft.lb	Nm	ft.lb	Nm	lb	kg	in.	mm	cfm	l/s	a	K			
CP6060-P15H	615 159 0090	3/4	1,100	4,000	200-900	270-1220	1,100	1,490	11.7	5.3	8.7	222	52.9	25	13.9	4.1	92	103	3/8
CP6060-P15R	615 159 0100	3/4	1,100	4,000	200-900	270-1220	1,100	1,490	11.7	5.3	8.7	222	52.9	25	13.9	4.1	92	103	3/8

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

Especificaciones solo como referencia. Consulte la documentación de cada herramienta o en www.cp.com.

APRIETE

Llaves de impacto 3/4" & 1"

COMPACTA, ROBUSTA Y PODEROSA PARA APLICACIONES DE MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

- Compacta y Versátil para aplicaciones de Mantenimiento Industrial
- Robusta para los ambientes más hostiles y los usos más exigentes
- Poder suficiente para aflojar virtualmente cualquier perno de hasta M27(ISO 10,9)

CP6763



3/4



CARACTERÍSTICAS

- Llave de Impacto de 3/4" con doble retén
- Torque máximo >1600 nm
- Poderoso embrague de doble martillo: 1.200 ft.lbs (1.630 Nm)



Véanse accesorios & dimensiones en páginas 28-30

★ MANTENIMIENTO GENERAL ★★ MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y PRODUCCIÓN ★★★ SUPER INDUSTRIAL

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 (MS2)		NIVEL SONORO ISO 15744 - dB(A)	POTENCIA ACUSTICA	ENT. AIRE
					ft.lb	Nm	ft.lb	Nm	lb	kg	in.	mm	cfm	l/s	a	K			
CP6763	615 159 0400	3/4	900	6,300	260-950	350-1290	1,200	1,630	12.1	5.5	8.7	222	30	14.2	9.4	1.3	96	107	3/8

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

Especificaciones solo como referencia. Consulte la documentación de cada herramienta o en www.cp.com.



CP6763-D18D

CP6763-D18D ★★



COMPACTA Y ROBUSTA MANIJA EN D PARA APLICACIONES DE MANTENIMIENTO INDUSTRIAL



CARACTERÍSTICAS

- Ergonómica Manija en D – Fácil de mover y utilizar
- Robusto con carcasa del embrague y cubierta de aluminio en el motor
- Potente, con un par de desajuste de 1300 ft.lb (1760 Nm)

VENTAJAS

- Ideal para múltiples aplicaciones industriales MRO
- Una buena ergonomía para menor fatiga en el operador
- Sistema de retención en el agujero y el anillo



CP6773 ★★



CARACTERÍSTICAS

- Dimensiones cortas y estrechas de lado al centro para fácil acceso
- Carcasa robusta de acero
- Potente martillo de doble embrague: 1.200 ft.lbs (1.630 Nm)



CP6763-D18D

CP6773-D18D

Mismas características que CP6763-D18D con cuadradillo de 1"



Kit de Sockets extendidos 1"

Modelo	Referencia	Cantidad establecida
SS814D métrico	894 016 6016	4
SS808D imperial	894 016 4479	8

Vea más información sobre los acoples en páginas 32-33



Véanse accesorios & dimensiones en páginas 28-30

★ MANTENIMIENTO GENERAL ★★ MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y PRODUCCIÓN ★★★ SUPER INDUSTRIAL

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 ISO 15744 - dB(A)	POTENCIA ACÚSTICA	ENT. AIRE
					ft.lb	Nm	ft.lb	Nm	lb	kg	in.	mm	cfm	l/s	a	K			
CP6763-D18D	615 159 0640	3/4	730	6,600	250-1070	340-1450	1,300	1,760	14.5	6.6	11.4	290	41	19.3	11.4	2.9	98	109	1/2
CP6773	615 159 0410	1	900	6,300	260-950	350-1290	1,200	1,630	12.3	5.6	8.8	228	30	14.2	9.4	1.3	96	107	3/8
CP6773-D18D	615 159 0650	1	730	6,600	250-1070	340-1450	1,300	1,760	14.7	6.7	11.4	290	41	19.3	11.4	2.9	98	109	1/2

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

Especificaciones solo como referencia. Consulte la documentación de cada herramienta o en www.cp.com.

Ventajas de la serie CP0611

PARA TRABAJOS SÚPER PESADOS Y EXTREMA POTENCIA EN 1"

- 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

CP0611P RS



1"



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
- Retenedor de vasos de tipo agujero



CP0611P RS



SEGÚN LAS APLICACIONES O EL TIPO DE JUNTAS, ALGUNOS MECANISMOS DE EMBRAGUES OFRECEN UN PAR CONTÍNUO Y PROGRESIVO COMO EL PATENTANDO POR CP "2-JAW"



Véanse accesorios & dimensiones en páginas 28-30

CP0611P RLS



#5 SPLINE



PARA TRABAJOS SÚPER PESADOS Y EXTREMA POTENCIA CON EJE ESTRIADO #5

SOLO PARA MERCADO NORTE AMERICANO

CARACTERÍSTICAS

- Llave de impacto de 1" para trabajos súper pesados con eje estriado #5
- Embrague de 2 mordazas
- Cuerpo de aluminio y alojamiento del embrague de acero
- Mango lateral de tipo D

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 para un mantenimiento fácil



Kit de Sockets extendidos 1"

Modelo	Referencia	Cantidad establecida
SS814D métrico	894 016 6016	4
SS808D imperial	894 016 4479	8

Vea más información sobre los acoples en páginas 32-33



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 ISO 15744 - dB(A)	POTENCIA ACÚSTICA	ENT. AIRE
					ft. lb	Nm	ft. lb	Nm	lb	kg	in.	mm	cfm	l/s	a	K			
CP0611P RS	615 159 0050	1	1,020	3,500	900-1,800	1,220-2,440	2,800	3,790	23.1	10.5	10.7	272	48	22.6	16.8	4.7	102	113	1/2
CP0611P RLS	615 159 0060	#5	1,020	3,500	900-1,800	1,220-2,440	2,800	3,790	23.1	10.5	10.7	272	48	22.6	16.8	4.7	102	113	1/2

SOLO PARA EL MERCADO ANSI

CP0611P RLS	T025414	#5	1,020	3,500	900-1,800	1,220-2,440	2,800	3,790	23.1	10.5	10.7	272	48	22.6	16.8	4.7	102	113	1/2
-------------	---------	----	-------	-------	-----------	-------------	-------	-------	------	------	------	-----	----	------	------	-----	-----	-----	-----

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

Especificaciones solo como referencia. Consulte la documentación de cada herramienta o en www.cp.com.

CP0611-D28L 

EL SUPER INDUSTRIAL EN UN DISEÑO RENOVADO

CP0611-PASEL

SOLO PARA MERCADO NORTE AMERICANO

CARACTERÍSTICAS

- Fiable embrague de 2 mordazas con los más altos golpes por minuto (BPM)
- Gatillo progresivo (en el interior) para un mayor control.
- Durable cuerpo de aluminio y robusta carcasa de embrague de acero

VENTAJAS

- Eje #5: Evita la pérdida de par del motor, reduce las vibraciones, aumenta la durabilidad del anvil
- Par progresivo gracias al embrague de dos mordazas
- Comodidad y control del operador gracias a la perfecta ergonomía incluso a un par MUY elevado

CP0611 HAZED 

PARA TRABAJOS SÚPER PESADOS Y EXTREMA POTENCIA DE 1" PARA ENTORNOS EXPLOSIVOS

CARACTERÍSTICAS

- Llave de pistola impacto de 1" para trabajos súper pesados con eje estriado #5
- Embrague de 2 mordazas
- Cuerpo de aluminio y alojamiento del embrague de acero

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 con aleación de zinc



Véanse accesorios & dimensiones en páginas 28-30

CP0611-D28H EL SUPER INDUSTRIAL EN UN DISEÑO RENOVADO CARACTERÍSTICAS 

- Llave de impacto Super Industrial 1"
- Fiable embrague de 2 mordazas con los más altos golpes por minuto (BPM)
- Gatillo progresivo (en el interior) para un mayor control.

VENTAJAS

- Mejor impacto de 1" para aflojar tornillos grandes en industrias muy demandantes
- Comodidad y control del operador gracias a la perfecta ergonomía incluso a un par MUY elevado
- Torque progresivo gracias a su embrague de 2 mordazas



CP0611-D28H

CP0611-PASED

SOLO PARA MERCADO NORTE AMERICANO



CERTIFICADO EN 388 (PROTECCIÓN CONTRA RIESGO MECÁNICO), LOS GUANTES CP SON LA OPCIÓN IDEAL PARA PROTEGER LAS MANOS DE LOS OPERARIOS EN LOS ENTORNOS MÁS DUROS COMO MINERÍA Y CONSTRUCCIÓN (VER P29)

 MANTENIMIENTO GENERAL  MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y PRODUCCIÓN  SUPER INDUSTRIAL

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 ISO 15744 - dB(A)	POTENCIA ACÚSTICA	ENT. AIRE
					ft.lb	Nm	ft.lb	Nm	lb	kg	in.	mm	cfm	l/s	a	K			
CP0611 HAZED	T022582	1	1,020	3,500	900-1,800	1,220-2,440	2,800	3,790	22.5	10.2	12.5	318	48	22.6	16.1	4.5	97	108	1/2
CP0611-D28H	615 159 0160	1	1,020	3,500	900-1,800	1,220-2,440	2,800	3,790	22.9	10.4	14.2	360	68	32	18	4.1	99	110	1/2
CP0611-D28L	615 159 0170	#5	1,020	3,500	900-1,800	1,220-2,440	2,800	3,790	22.9	10.4	14.2	360	68	32	18	4.1	99	110	1/2
SOLO PARA EL MERCADO ANSI																			
CP0611 PASED	T022578	1	1,020	3,500	900-1,800	1,220-2,440	2,800	3,790	22.5	10.2	12.5	318	48	22.6	16.1	4.5	97	108	1/2
CP0611 PASEL	T022579	#5	1,020	3,500	900-1,800	1,220-2,440	2,800	3,790	22.5	10.2	12.5	318	48	22.6	16.1	4.5	97	108	1/2

Todos los modelos: Manguera int. 5/8" (16mm) - @90 PSI (@6,3 bares)

Especificaciones solo como referencia. Consulte la documentación de cada herramienta o en www.cp.com.

APRIETE

Llaves de impacto 1" & 1-1/2"

Ventajas de la serie CP69

POTENTE, RÁPIDA Y ERGONÓMICA

- Ideal para distintas aplicaciones de mantenimiento industrial de alta exigencia
- Embrague de garras basculante sin pasadores en baño de aceite fiable y potente
- Comodidad para el operario con múltiples características ergonómicas
- Construcción de 3 piezas para reducir el tiempo de inactividad por mantenimiento

CP6920-D24 ★★

1"



CARACTERÍSTICAS

- Llave de impacto industrial con empuñadura en D de 1"
- Embrague de garras basculante sin pasadores en baño de aceite
- Cuerpo resistente de aluminio y cubierta protectora de goma en la carcasa del embrague



CP6920-D24



Kit de Sockets extendidos 1"

Modelo	Referencia	Cantidad establecida
SS814D métrico	894 016 6016	4
SS808D imperial	894 016 4479	8

Vea más información sobre los acoples en páginas 32-33



Véanse accesorios & dimensiones en páginas 28-30

CP6910-P24 ★★

1"



CARACTERÍSTICAS

- Llave de impacto de pistola de 1"
- Embrague de garras basculante sin pasadores en baño de aceite
- Cuerpo resistente de aluminio y cubierta protectora de goma en la carcasa del embrague
- Asa lateral en D con empuñadura de goma

CP6930-D35 ★★

1 1/2"



PODEROSO, ROBUSTO & CONFORTABLE IMPACTO DE 1-1/2" PARA MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

CARACTERÍSTICAS

- Duradero embrague de doble martillo con baño de aceite
- Gatillo de metal reversible y progresivo.
- Regulador de potencia de 4 posiciones

VENTAJAS

- Poderoso y duradero embrague de doble martillo con baño de aceite
- Robusta carcasa de aluminio con gatillo de acero
- Comodidad y control del operador con regulador de 4 posiciones y el mango en D

★★ MANTENIMIENTO GENERAL ★★ MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y PRODUCCIÓN ★★★ SUPER INDUSTRIAL

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 ISO 15744 - dB(A)	POTENCIA ACÚSTICA	ENT. AIRE
		in.	mm			ft.lb	Nm	ft.lb	Nm	lb	kg	in.	mm	cfm	l/s	a	K			
CP6910-P24	615 159 0070	1		650	5,000	370-1,550	500-2,100	1,920	2,600	22.5	10.2	11.4	290	40.2	19	8.9	2.5	97	108	1/2
CP6920-D24	615 159 0080	1		650	5,000	370-1,550	500-2,100	1,920	2,600	22.7	10.3	14.2	360	40.2	19	8.4	2.8	100	111	1/2
CP6930-D35	615 159 0390	1-1/2		850	4,300	445-1,950	600-2,650	2,875	3,900	31.6	14.4	17.3	440	64	30	15.1	5.5	102	113	1/2

Todos los modelos: Manguera int. (13mm) 1/2" - @90 PSI (@6,3 bares) excepto CP9561:9.5mm (3/8")

Especificaciones solo como referencia. Consulte la documentación de cada herramienta o en www.cp.com.

Ventajas de la serie CP6120

HERRAMIENTA DE 1-1/2" COMPACTA E INTERMINABLE, PARA TRABAJOS SÚPER PESADOS

- 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 GASEL



CP6120 PASEL

Las mismas características que CP6120 GASEL con gatillo interior



HERRAMIENTA COMPACTA E INTERMINABLE CON EJE ESTRIADO #5, PARA TRABAJOS SÚPER PESADOS

CARACTERÍSTICAS

- Llave de impacto de 1-1/2" para trabajos súper pesados con eje estriado #5
- Embrague fiable de 2 mordazas
- Cuerpo de aluminio duradero y alojamiento del embrague de acero

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

CP6120 PASED

1 1/2



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



CP6120 PASED

CP6120 GASED

Mismas características que el modelo CP6120 PASED con gatillo exterior



Véanse accesorios & dimensiones en páginas 28-30

★ MANTENIMIENTO GENERAL ★★ MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y PRODUCCIÓN ★★★ SUPER INDUSTRIAL

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 ISO 15744 - dB(A)	POTENCIA ACÚSTICA	ENT. AIRE
					ft.lb	Nm	ft.lb	Nm	lb	kg	in.	mm	cfm	l/s	a	K			
CP6120 GASED	T018237	1-1/2	960	3,000	600-2,000	815-2,710	3,500	4,740	33.9	15.4	14.8	375	60	28.3	21	6.6	102	113	1/2
CP6120 GASEL	T017755	#5	960	3,000	600-2,000	815-2,710	3,500	4,740	33.9	15.4	14.8	375	60	28.3	21	6.6	102	113	1/2
CP6120 PASED	T018841	1-1/2	960	3,000	600-2,000	815-2,710	3,500	4,740	33.9	15.4	14.8	375	60	28.3	21	6.6	102	113	1/2
CP6120 PASEL	T018235	#5	960	3,000	600-2,000	815-2,710	3,500	4,740	33.9	15.4	14.8	375	60	28.3	21	6.6	102	113	1/2

Todos los modelos: Manguera int. 3/4" (19mm) - @90 PSI (@6,3 bares)

Especificaciones solo como referencia. Consulte la documentación de cada herramienta o en www.cp.com.

APRIETE

Llaves de impacto 1-1/2" & 2-1/2"

CP6135-D80



1 1/2



LA MEJOR RELACION POTENCIA-PESO PARA APLICACIONES INDUSTRIALES SUPER

CARACTERÍSTICAS

- Duradero embrague Rocking Dog sin pines
- Robusto cuerpo de aluminio & embrague con carcasa de acero
- Gatillo de metal reversible y progresivo

VENTAJAS

- Poder monstro en un diseño compacto y liviano
- De alta calidad para las aplicaciones más exigentes
- Operación suave gracias al gatillo progresivo.



CP6135-D80

CP6135-D80L

Iguals características que CP6135-D80 con salida de eje #5



CP6135



Véanse accesorios & dimensiones en páginas 28-30



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)		in.
CP6135-D80	615 159 0380	1-1/2	750	2,800	740-4,055	1,000-5,500	5,900	8,000	35.3	16	16	408	84.5	40	13.6	2.2	98	109	1/2
CP6135-D80L	615 159 0660	#5	750	2,800	740-4,055	1,000-5,500	5,900	8,000	35.3	16	16	408	84.5	40	13.6	2.2	98	109	1/2

Todos los modelos: Manguera int. 3/4" (19mm) - @90 PSI (@6,3 bares)

Especificaciones solo como referencia. Consulte la documentación de cada herramienta o en www.cp.com.

CP6130-T70 

ASA EN T DE 1-1/2"
POTENTE, DURADERA Y
SUAVE

CARACTERÍSTICAS

- Asa en T de 1-1/2" de alto rendimiento
- Fiable embrague de garras basculante doble
- Cuerpo y carcasa del embrague de aluminio de gran durabilidad

VENTAJAS

- Increíble par de rotura para pernos de hasta M54
- Operaciones rápidas y suaves para aplicaciones de mantenimiento y producción industrial
- Confort y control para el operario gracias a las posibilidades de colocación de las asas
- Fiable embrague de garras basculante doble y carcasa duradera



CP6240-T120

CP6240-T120 

ASA EN T DE 2-1/2"
POTENTE, DURADERA Y SUAVE

CARACTERÍSTICAS

- Asa en T de 2-1/2" de alto rendimiento
- Fiable embrague de garras basculante doble
- Cuerpo y carcasa del embrague de aluminio de gran durabilidad
- Regulador de 5 posiciones, gatillo progresivo y fácil inversión

VENTAJAS

- Increíble par de rotura para pernos de hasta M75
- Operaciones rápidas y suaves para aplicaciones de mantenimiento y producción industrial
- Confort y control para el operario gracias a las posibilidades de colocación de las asas
- Fiable embrague de garras basculante doble y carcasa duradera
- Construcción compacta de 3 piezas y fácil mantenimiento



CP6240-T120



Véanse accesorios & dimensiones en páginas 28-30

MODELO	REFERENCIA	SALIDA in.	GOLPES POR MIN	VELOCIDAD EN VACÍO rpm	PAR DE TRABAJO (APRIETE)		PAR MÁX. (APRIETE)		PESO NETO		LONGITUD TOTAL		CONS. AIRE CARGA @		NIVEL DE VIBRACIÓN ISO 28927 (M/S ²)		NIVEL SONORO ISO 15744 - dB(A)	POTENCIA ACÚSTICA	ENT. AIRE
					ft.lb	Nm	ft.lb	Nm	lb	kg	in.	mm	cfm	l/s	a	K			
CP6130-T70	615 159 0010	1-1/2	900	4,000	2,430-5,240	3,300-7,100	9,220	12,500	72.6	33	19.7	500	67.3	31.8	4.7	1.7	104	115	1
CP6240-T120	615 159 0020	2-1/2	800	3,000	3,760-9,150	5,100-12,400	18,440	25,000	132.0	60	24.1	610	74.9	35.3	4.5	1.5	107	118	1

Todos los modelos: Manguera int. 1" (25mm) - @90 PSI (@6,3 bares)

Especificaciones solo como referencia. Consulte la documentación de cada herramienta o en www.cp.com.

Kits - 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

Referencia 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)



ACCESORIOS INCLUIDOS

DESCRIPCIÓN	CP8222/32/42	CP8252	CP8272	CP6060	CP0611	CP6910/20	CP6120
Anillo de retén con inserto de acero	-	-	-	C155472	C134692	-	C134695
Asa de apoyo	-	-	-	-	CA048548	205 053 1433	CA048548
Correa-Asa	-	-	-	-	C116388	-	C119061
Tapón de tornillo Allen	-	-	-	-	C064806	-	P073025
Gancho de suspensión	205 055 6993	205 055 7153	205 055 9893	-	-	854 016 6788	-
Cubierta protectora	205 053 3633	205 053 3643	205 053 3653	-	-	205 055 4943	-

ACCESORIOS OPCIONALES

PACK PERFECTO (CONTIENE)



PACK PERFECTO PN 615 812 0120

INCLUYE	ESPECIFICACIONES	REFERENCIA	INCLUYE	ESPECIFICACIONES	REFERENCIA
Reductor			Nipple ISO6150B	11 mm Mang. Con. 16 mm	615 810 6200
Airflex	1/2" NPT	894 017 1567	Boquilla ISO6150B	11 mm 1/2" macho	615 810 5100
Látigo 1/2" NPT	1/2" NPT	CA049270	FRL	2 stages 1/2" NPT	894 016 8517
Nipple ISO6150B	11 mm 1/2" fem.	615 810 5870	FRL Stand	Para 1/2" metálico FRL	615 812 0450
EF Coupling ISO6150B	11 mm Mang. Con. 16 mm	615 810 5480	Bote grasa	ProtectoLub 120 ml	CA149661
Manguera EFFI MAX	5/8" (16mm) - 20 m	615 810 9010	Guantes	XL size	894 015 8619
Pressure Clamp HD x2	Para goma 22-25 mm	615 811 0050	Bolsa para herramienta		

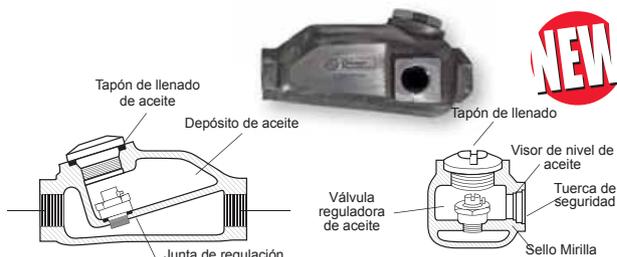


TENER SIEMPRE LAS MEJORES CONDICIONES PARA SU APLICACIÓN

- ▶ SUFFICIENT PRESIÓN
- ▶ FLUJO DE AIRE CONSTANTE
- ▶ ACOPLAMIENTOS APROPIADOS
- ▶ CONEXIÓN CORRECTA DE LA HERRAMIENTA (COMO SE RECOMIENDA EN EL MANUAL DEL OPERADOR)
- ▶ MEJOR ERGONOMÍA

ACEITERAS EN LÍNEA

REFERENCIA	CAPACIDAD L/M	TAMAÑO DE ROSCA	MÁXIMA PRESIÓN DE TRABAJO
618 812 0480	30 ml	1/4" BSP	34.0 bar (500psi)
615 812 0490	40 ml	1/2" BSP	34.0 bar (500psi)
615 812 0500	110 ml	3/4" BSP	18.0 bar (260psi)



NEW

ACCESORIOS OPCIONALES

ANILLO DE RETENCIÓN CON
PIEZA DE ENCAJE DE ACERO

Retén de una pieza fabricado de poliuretano e inserciones de acero.

CUADRADILLO	DIÁMETRO INTERNO DE ANILLO ROJO		REFERENCIA
	in.	mm	
3/4"	1-1/4	31	C155467
3/4"	1-7/16	36	C155468
3/4"	1-5/8	41	C134690
3/4"	1-3/4	44	C134691
3/4"	2	51	C155585
3/4"	2-1/4	57	C155486
1"	1-3/4	44	C155470
1"	2	51	C155471
1"	2-1/8	54	C155472
1"	2-1/4	57	C134692
1"	2-1/2	63	C155473
1-1/2"	2-7/8	73	C134693
1-1/2"	3-3/8	86	C134694
1-1/2"	3-7/8	98	C134695
1-1/2"	4-3/8	111	C134696

CUADRADILLO DE 1/2"



MODELO	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
CP6500	Cuadradillo de 1/2" con retenedor de anillo de fricción extensor de 50 mm (2")	CA148629

LUBRICACIÓN

ACEITE PROTECTOR PARA MOTOR	REFERENCIA
0,12 l (4 oz) - Aceite para herramientas	CA149661
0,591 l (20,8 oz) - Aceite para herramientas	CA000046
3,8 l (1 Gal) - Aceite Airoilene	P089507

GRASA DE EMBRAGUE PNEU-LUBE	REFERENCIA
Pistola de grasa + 2 boquillas (A)	C098689
Cartucho de Pneu-Lube (B)	894 015 8456
Tubo Pneu-Lube 100GM (C)	894 015 8455
Lata 7# de Pneu-Lube (D)	894 015 8457



NEW

GUANTES

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
Guantes de impacto: Medianos	894 017 1574
Guantes de impacto: Grandes	894 015 8618
Guantes de impacto: XL	894 015 8619
Guantes de impacto: XXL	894 017 1573

NEW



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.

PORTAHERRAMIENTAS
MAGNETICO

MODELO	REFERENCIA
CP9841	894 016 6664

MÁXIMO 5,5 LBS (2,5 KG)



CUBIERTA PROTECTORA

HERRAMIENTA	REFERENCIA
CP724, CP726	CA146522
CP749	CA155537
CP734H	CA129405
CP8222-P/-R	205 053 3633
CP8232-QC	205 053 3633
CP8242-P/-R	205 053 3633
CP8252-P/-R	205 053 3643
CP8272-P/-D	205 053 3653
CP828H	CA133961
CP825 (T)	CA140128
CP7830Q (HQ)	CA147993



BALANCEADORES SELECCIÓN

TIPO DE BALANCEADORES	MODELO	GAMA DE CARGA		CARRERA		PESO NETO		REFERENCIA	HERRAMIENTA CP
		LB.	KG	FT	MM	LB.	KG		
Spring retractor	CP9912	2.2-4.4	1.0-2.0	5.2	1,600	1.3	0.6	894 109 9120	CP8222/8242
	CP9913	4.4-6.6	2.0-3.0	5.2	1,600	1.5	0.7	894 109 9130	CP8252
	CP9936	4.4-8.8	2.0-4.0	8.2	2,500	6.4	2.9	894 109 9360	CP8272
Reaction free	CP9956	22-30.9	10-14	6.5	2,000	12.1	5.5	894 109 9560	CP6910/6920
	CP9957	31-39.7	14-18	6.5	2,000	14.3	6.5	894 109 9570	CP6930
	CP9966	77-99	35-45	6.5	2,000	27.3	12.4	894 109 9660	CP6130
	CP9968	121-143	55-75	6.5	2,000	30.0	13.6	894 109 9680	CP6240

Retractor de muelle



Sin reacción



Repuestos & Dimensiones



TUNE-UP KIT Y MANTENIMIENTO

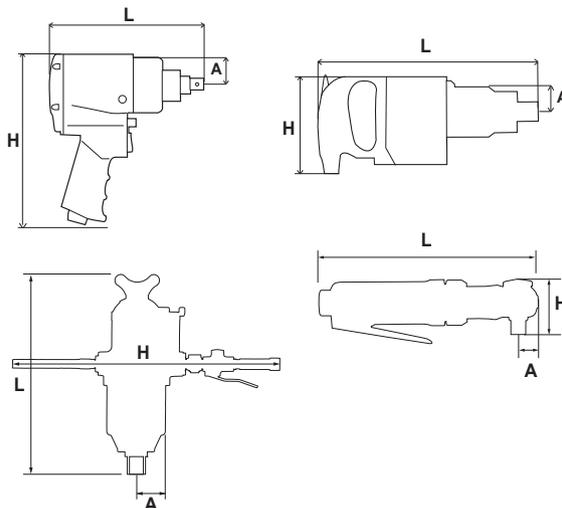
MODELO	TUNE-UP KIT	MANTENIMIENTO
CP0611 series	C115811	-
CP6060-P15H	205 056 0073	-
CP6060-P15R	205 056 0073	-
CP6060-P15H	205 056 0073	-
CP6130-T70	894 017 1028	-
CP6135-D80	-	-
CP6240-T120	894 017 1046	-
CP6300RSR	C157304	C157305
CP6500RSR/RS	894 015 8638	894 015 8640
CP6748EX-P12R	894 017 1687	-
CP6768/78EX-P18D	615 398 9420	-
CP6773/63-D18D	894 017 3716	-
CP6910-P24/6920-D24	205 052 0693	-
CP719	CA157285	CA157286
CP721	CA118880	-
CP724H	CA155218	CA155310
CP726H	CA155309	CA155311
CP734H	CA147716	CA147717

MODELO	TUNE-UP KIT	MANTENIMIENTO
CP772H	CA149746	CA149747
CP7711	895 028 0068	-
CP7721	894 017 3515	-
CP7748	894 016 9810	-
CP8222-P/-R	894 055 7013	205 052 1393
CP8232-QC	894 055 7013	-
CP8242-P/-R	205 055 7013	205 052 1403
CP8252-P/-R	205 055 7163	205 052 1423
CP8272-P/-D	205 055 7343	205 052 4713
CP9561	C137569	-
CP825T	CA155091	CA155093
CP828	CA155086	CA155084
CP828H	CA155086	CA155085
CP7830HQ	894 016 2552	894 015 8614
CP7830Q	894 016 2552	894 015 8613

DIMENSIONES

FORMA DE PISTOLA

MODELO	DIMENSIONES					
	L		H		LADO AL CENTRO	
	in.	mm	in.	mm	in.	mm
CP0611P ...	10.7	272	10.7	273	1.81	46
CP6300 RSR	6.0	152	7.7	197	1.26	32
CP6500 RS/RSR	7.0	178	8.1	205	1.26	32
CP6060/70-P15	7.6	194	9.8	250	1.46	37
CP6763/73	8.8	222	9.1	232	1.61	41
CP6773/63-D18D	-	-	-	-	-	-
CP6768/78EX-P18D	-	-	-	-	-	-
CP6748EX-P11R	7.9	200	7.5	190	1.41	36
CP6910-P24	11.4	290	10.8	275	3.82	97
CP719/QC	4.5	116	6.8	172	0.87	22
CP721	6.6	167	6.1	155	0.91	23
CP724/726	6	152	7.5	190	0.95	24
CP734H	7.5	191	7.9	200	1.22	31
CP772H	9.6	245	8.7	220	3.03	77
CP7721/11	6.3	160	3.5	90	1.81	46
CP7748	7.8	200	7.3	185	1.38	50
CP8222/32/42	7	178	7.3	185	1.18	30
CP8252-P/-R	7.9	200	7.9	200	1.38	35
CP8272-D/-P	9.1	230	8.3	210	1.57	40
CP9541/42	6.6	168	7.2	184	1.18	30
CP9561	8.5	216	9.2	235	1.53	39



EMPUÑADURA EN FORMA DE D Y EMPUÑADURA EN FORMA DE T

MODELO	DIMENSIONES					
	L		H		LADO AL CENTRO - A	
	in.	mm	in.	mm	in.	mm
CP0610 ...	13.5	343	6.4	162	2.13	54
CP0611 ...	12.5	318	6.2	158	1.81	46
CP6110 ...	13.0	330	6.3	160	1.61	44
CP6120 ...	14.8	375	6.5	165	2.12	54
CP6130-T70	19.7	500	33.5	850	3.14	80
CP6135-D80	16.1	409	7.8	198	2.65	68
CP6240-T120	24.1	610	37.4	950	3.54	90
CP6920-P24	14.2	360	7.9	200	3.86	97
CP6930-D35	16.3	415	9.25	235	2.56	65

LLAVES DE CARRACA

MODELO	DIMENSIONES					
	L		H		LADO AL CENTRO	
	in.	mm	in.	mm	in.	mm
CP825T	6.5	165	1.42	36	0.59	15
CP828/H	10	254	1.97	50	0.79	20
CP7830Q/HQ	12	305	1.77	45	0.87	22

CP825T



PEQUEÑA Y PRÁCTICA

CARACTERÍSTICAS

- Carraca de 3/8"
- 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

CP828H



DURADERA Y PARA TRABAJOS PESADOS

CP828

Mismas características que CP828H con cuadradillo 3/8"

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



CP7830HQ

CP7830HQ



POTENTE Y SILENCIOSA

CP7830Q

Mismas características que CP7830HQ con cuadradillo 3/8"

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



Véanse accesorios & dimensiones en páginas 28-30



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)	in.			
CP7830HQ	894 107 8308	1/2	190	10-90	13-122	90	122	2.7	1.2	12	305	21.0	8.7	4.1	1.4	85	96	1/4		
CP7830Q	894 107 8306	3/8	190	10-90	13-122	90	122	2.7	1.2	12	305	21.0	8.7	4.1	1.4	85	96	1/4		
CP825T	T023190	3/8	200	5-15	7-21	15	21	1.9	0.9	6.5	165	11.0	5.1	3	1.2	87	98	1/4		
CP828	T022708	3/8	150	10-50	13-70	50	70	2.4	1.1	10	254	15.0	7.1	3.2	1.3	97	108	1/4		
CP828H	T022970	1/2	150	10-50	13-70	50	70	2.4	1.1	10	254	15.0	7.1	3.2	1.3	97	108	1/4		

Todos los modelos: Manguera int. 3/8" (10mm) - @90 PSI (@6,3 bares)

Especificaciones solo como referencia. Consulte la documentación de cada herramienta o en www.cp.com.

Vasos de Impacto



JUEGO - VASOS DE IMPACTO CUADRADILLO 1/4"

MODELO	REFERENCIA	TIPO	N.º DE PIEZAS	DIMENSIONES
MÉTRICO (mm)				
SS2114	894 016 4436	ESTÁNDAR	14	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 & 15 mm
SS2114D	894 016 4437	LARGO	14	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 & 15 mm
SS2112G	894 016 4439	MAGNÉTICO	12	5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 & 15 mm
SS2112DG	894 016 4440	MAGNÉTICO PROFUNDO	12	5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 & 15 mm
SAE (in)				
SS2010	894 016 4441	ESTÁNDAR	10	3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2" & 9/16"
SS2010E	894 016 4442	LARGO	10	3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2" & 9/16"
SS206U	894 016 4443	UNIVERSAL	6	1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2" & 9/16"
SS209G	894 016 4444	MAGNÉTICO	9	3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16" & 1/2"
SS209DG	894 016 4445	MAGNÉTICO PROFUNDO	9	3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16" & 1/2"



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 & 19 mm
SS3113D	894 016 4447	LARGO	13	7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 & 19 mm
SS3110U	894 016 4448	UNIVERSAL	10	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 & 19 mm
SS3110DU	894 016 4449	UNIVERSAL PROFUNDO	10	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 & 19 mm
SS3113G	894 016 4450	MAGNÉTICO	13	7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 & 19 mm
SS3113DG	894 016 4451	MAGNÉTICO PROFUNDO	13	7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 & 19 mm
SAE (in)				
SS3012	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"
SS3012D	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"
SS3012U	894 016 4454	UNIVERSAL	12	5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16" & 1"
SS3012DU	894 016 4455	UNIVERSAL PROFUNDO	12	5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16" & 1"
SS309G	894 016 4456	MAGNÉTICO	9	1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16" & 3/4"
SS309DG	894 016 4457	MAGNÉTICO PROFUNDO	9	1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16" & 3/4"



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 & 27 mm
SS4114D	894 016 4459	LARGO	14	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 26 & 27 mm
SS4113U	894 016 4460	UNIVERSAL	13	12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23 & 24 mm
SS4113DU	894 016 4461	UNIVERSAL PROFUNDO	13	12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23 & 24 mm
SS4112G	894 016 4462	MAGNÉTICO	12	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20 & 21 mm
SS4112DG	894 016 4463	MAGNÉTICO PROFUNDO	12	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20 & 21 mm
SS413DTW	894 016 6760	PARED FINA	3	17, 19 & 21 mm
SAE (in)				
SS4013	894 016 4465	ESTÁNDAR	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"
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"
SS4014U	894 016 4467	UNIVERSAL	14	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", 1-3/16" & 1-1/4"
SS4014DU	894 016 4468	UNIVERSAL PROFUNDO	14	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", 1-3/16" & 1-1/4"
SS4011G	894 016 4469	MAGNÉTICO	11	3/8", 7/16", 1/2", 9/16, 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16" & 1"
SS4011DG	894 016 4470	MAGNÉTICO PROFUNDO	11	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 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 & 38 mm
SS618D	894 016 4473	LARGO	8	26, 27, 29, 30, 32, 35, 36 & 38 mm
SAE (in)				
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"
SS6014D	894 016 4475	LARGO	14	3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1-1/16", 1-1/8", 1-3/16", 1-1/4", 1-5/16", 1-3/8", 1-7/16", 1-1/2" & 1-5/8"

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 & 41 mm
SS814D	894 016 6016	LARGO	4	27, 32, 33 & 36 mm
SS818D	894 016 4477	LARGO	8	27, 30, 32, 33, 35, 36, 38 & 41 mm
SAE (in)				
SS808	894 016 4478	ESTÁNDAR	8	7/8", 15/16", 1", 1-1/16", 1-1/8", 1-3/16", 1-1/4" & 1-1/2"
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"



VASOS DE IMPACTO 1-1/2" - PIEZAS SENCILLAS

MODELO	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
S1041M	41mm Vasos de impacto DR STD 1-1/2"	894 016 9348
S1046M	46mm Vasos de impacto DR STD 1-1/2"	894 016 9349
S1050M	50mm Vasos de impacto DR STD 1-1/2"	894 016 9350
S1055M	55mm Vasos de impacto DR STD 1-1/2"	894 016 9351
S1060M	60mm Vasos de impacto DR STD 1-1/2"	894 016 9352
S1065M	65mm Vasos de impacto DR STD 1-1/2"	894 016 9353
S1070M	70mm Vasos de impacto DR STD 1-1/2"	894 016 9354
S1075M	75mm Vasos de impacto DR STD 1-1/2"	894 016 9355
S1080M	80mm Vasos de impacto DR STD 1-1/2"	894 016 9356
S1085M	85mm Vasos de impacto DR STD 1-1/2"	894 016 9357
S1090M	90mm Vasos de impacto DR STD 1-1/2"	894 016 9358
S1080MD	80mm Vasos de impacto DR Profundo 1-1/2"	894 016 9359



PRIMEROS EN SEGURIDAD

ANILLO DE RETENCIÓN REFORZADO EN ACERO PARA GARANTIZAR LA PERFECTA SUJECIÓN DEL VASO EN EL YUNQUE. REVISE LOS TAMAÑOS DE 3/4", 1" Y 1-1/2" EN LA PÁGINA 29.

Para obtener más información sobre los tamaños individuales, adaptadores y extensiones, consulte el catálogo de Vasos de impacto que encontrará en www.cp.com/literature



APRIETATUERCAS BLUETORK



La solución más confiable y ergonómica para maquinaria pesada, ferrovías, petróleo y gas, y aplicaciones de apriete en construcción

SELECCIÓN DE HERRAMIENTA

- 1 - Tipo de brazo de reacción
- 2 - Sentido de rotación
- 3 - Número de pares preconfigurados

CP7600xB



CP7600C



APRIETATUERCAS BLUETORK

1 Elija el tipo de brazo de reacción



..... xB

con placa de reacción de largo alcance (incluida): para Norteamérica



..... C

estándar para copa de resorte o copa japonesa (no incluidas)



Copa de resorte
894 016 4622



Copa japonesa
894 016 7401

2 Elija el sentido de rotación

- ... Solo apriete

R... Apriete y desapriete



3 Elija el número de pares preconfigurados

- ... 1 par preconfigurado

4P... 4 pares preconfigurados



CP7600xB

1"



LA SOLUCION MAS ERGONOMICA Y EFICIENTE PARA MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

CP7600C

Mismas características que CP7600xB pero en una versión más corta y barras de reacción CUP opcionales

CARACTERÍSTICAS

- Embrague con corte de aire para un torque preestablecido
- Barra de reacción integrada con lámina. Bajo nivel de ruido: 79 dB (A)

VENTAJAS

- Selección de hasta 4 pares de ajuste calibrados
- Torque preciso
- Aumento de la comodidad del operador para una mayor productividad



Copa de resorte
894 016 4622



Copa japonesa
894 016 7401

COPAS (DEBEN PEDIRSE JUNTO CON EL CP7600C)

ACCESORIOS



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
Funda protectora 1P - Negra	894 016 4648
Funda protectora 1P - Azul	894 016 4649
Funda protectora 4P - Negra	894 016 4650
Funda protectora 4P - Azul	894 016 4651

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
Guantes de impacto: Medianos	894 017 1574
Guantes de impacto: Grandes	894 015 8618
Guantes de impacto: XL	894 015 8619
Guantes de impacto: XXL	894 017 1573
DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
Anillo de suspensión reversible	894 016 6654
Anillo de suspensión no reversible	894 016 6659

MODELO	CUADRADILLO	GAMA DE PAR DE CORTE DE AIRE				VELOCIDAD EN VACÍO	MÁX. CONSUMO DE AIRE		ENT. AIRE
		Min		Max			cfm	l/s	
	in.	ft.lb	Nm	ft.lb	Nm	rpm			
All CP7600	1	330	450	665	900	100	19	40	3/8"

MODELO	REFERENCIA	TIPO DE BRAZO DE REACCIÓN	REVERSIBILIDAD	PARES PRECONFIGURADOS	LONGITUD TOTAL		PESO NETO	
					in.	mm	lb	kg
CP7600xB	894 107 6010	xB reaction bar	Non Reversible	1	12.9	328	13.2	6.0
CP7600xB-R	894 107 6011	xB reaction bar	Reversible	1	13.6	345	14.6	6.6
CP7600xB-R4P	894 107 6015	xB reaction bar	Reversible	4	15.0	380	15.2	6.9
CP7600C-R	894 107 6031	C reaction bar	Reversible	1	13.6	345	16.3	7.4
CP7600C-R4P	894 107 6035	C reaction bar	Reversible	4	15.0	380	17.0	7.7

EMPERNADO HIDRÁULICO



- ▶ Las llaves Serie T – TITAN de torque hidráulico están diseñadas para ser más fuertes y duraderas que cualquier otro producto del mercado.



- ▶ Las llaves Serie LP ofrecen un diseño plano para mejor accesibilidad a aplicaciones extremadamente ajustadas sin sacrificar potencia.

¿CÓMO SELECCIONAR SU HERRAMIENTA DE EMPERNADO HIDRÁULICO?

PASO 1 Y 2

Torque

- ▶ Seleccione el cabezal cilíndrico o la herramienta en T dependiendo del torque requerido

Aplicación

- ▶ Seleccione el Link correcto dependiendo en el cabezal cilíndrico seleccionado y el tamaño requerido del perno

PASO 3

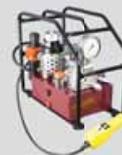
Bomba

- ▶ Seleccione la bomba correcta dependiendo del torque requerido y la frecuencia de uso

PASO 4

Manguera / Accesorios

- ▶ Select the hose length and accessories depending on the application.



T SERIE: Llaves de Torque Hidráulicas encastre cuadrado

Sus aplicaciones de empernado industrial que requieran una llave de torque hidráulica que sea lo suficientemente poderosa para brindar un rendimiento preciso, incluso bajo las condiciones más duras.

Las llaves de torque TITAN Serie T son poderosas, precisas, durables y eficientes. Cada llave de torque hidráulica TITAN es puesta a prueba bajo ciclos de carga y calibración. Cada llave hidráulica de torque tiene un certificado de calibración con trazabilidad N.I.S.T. Todo el equipo testado incluye la calibración acreditada por el laboratorio de calibración NVLAP.

Ventajas de la serie T

- Diseño patentado multi eje "Thru Swivel"
- 360° rotación del brazo de reacción
- Excelente ratio fuerza/peso
- Resistente a la corrosión

DISEÑO PATENTADO MULTI EJE "THRU SWIVEL"

- Conexión con gran facilidad de movimiento
- Amplio rango de posicionamiento de las mangueras
- Previene que las mangueras se enrollen



360° ROTACIÓN DEL BRAZO DE REACCIÓN

- Diseño multi-eje
- Facilidad de movimiento



VERSÁTIL ADAPTADOR CUADRADO

- Rápido sistema de sustitución
- 3 tamaños disponibles

RESISTENTE A LA CORROSIÓN

- Acabado anodizado contra la corrosión



T series

SOLUCIONES DE EMPERNADO SUPERIORES COMPACTA, POTENTE Y PRECISA

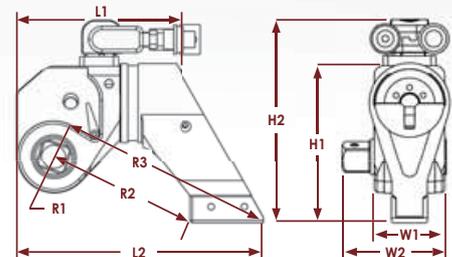


CARACTERÍSTICAS

- Par de apriete certificado +/-3%
- Compacto mecanismo de carraca que asegura alta repetitividad
- Elaborada con materiales de la más alta calidad aeronáutica para su máxima fortaleza y durabilidad (AQ Grade 7075-T6 Aleación ligera)
- El sistema de pistón Titan elimina los daños causados al cilindro y al pistón producidos por sobrecarga
- Acabado anodizado contra la corrosión
Trinquete diseñado en una pieza única para una precisión y durabilidad máximas
- Fabricada conforme a los estándares de calidad ISO9001 / AS9100C:2009

Dimensiones Series T

MODELO	DIMENSIONES																	
	L1		L2		H1		H2		R1		R2		R3		W1		W2	
	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm
T1	4,79	121,7	7,02	178,3	4,39	111,5	5,83	148,1	1,03	26,2	4,41	112	6,26	159	2,04	51,8	2,95	74,9
T3	6,24	158,5	9,26	235,2	5,95	151,1	7,44	189	1,37	34,8	5,77	146,6	8,26	209,8	2,63	66,8	3,89	98,8
T5	7,45	189,2	11,15	283,2	7,07	179,6	8,81	223,8	1,65	41,9	6,82	173,2	9,92	252	3,15	80	4,97	126,2
T8	8,36	212,3	12,58	319,5	8,08	205,2	9,82	249,4	1,87	47,5	7,72	196,1	11,19	284,2	3,58	90,9	5,4	137,2
T10	9,17	232,9	13,89	352,8	8,97	227,8	10,71	272	2,05	52,1	8,62	218,9	12,39	314,7	3,95	100,3	5,84	148,3
T25	12,52	318	18,57	471,7	11,95	303,5	13,69	347,7	2,77	70,4	11,4	291,1	16,52	419,6	5,25	133,4	7,85	199,4



MODELO	REFERENCIA	SALIDA	TAMAÑOS OPCIONALES DE ENCASTRE CUADRADOS	PAR		PESO (INCL. BRAZO DE REACCIÓN)		PRECI-SIÓN	TAMAÑOS DE CABEZAL HEXAGONAL		
				ft.lb.		Nm			lbs	kg	in
				min - max	min - max	%					
T1	615 155 0010	3/4"	1/2 & 1	197 - 1304	267 - 1767	5	2.27	± 3%	3/8" to 1"	9 to 26	
T3	615 155 0020	1"	3/4 & 1 1/2	468 - 2971	635 - 4026	10	4.54	± 3%	5/8" to 1-1/4"	16 to 32	
T5	615 155 0030	1-1/2"	1 & 2 1/2	816 - 5300	1107 - 7182	17	7.71	± 3%	1 to 1-1/2"	26 to 38	
T8	615 155 0040	1-1/2"	1 & 2 1/2	1168 - 7818	1584 - 10593	25	11.34	± 3%	1-1/8" to 1-3/4"	28 to 45	
T10	615 155 0050	1-1/2"	1 & 2 1/2	1662 - 10368	2254 - 14049	30	13.61	± 3%	1-1/4" to 2"	32 to 51	
T25	615 155 0060	2-1/2"	1 1/2 & 3 1/2	3726 - 22264	5052 - 30168	70	31.75	± 3%	1-5/8" to 2-1/4"	41 to 57	



LP series

SOLUCIONES DE EMPERNADO SUPERIORES COMPACTA, VERSÁTIL Y POTENTE



CARACTERÍSTICAS

- Par de apriete certificado $\pm 3\%$
- El diseño de los dientes del trinquete "Titan Wide Track" distribuye el estrés uniformemente ofreciendo mayor área de contacto que transmite la fuerza para realizar adecuadamente el trabajo.
- Elaborada con materiales de la más alta calidad aeronáutica para su máxima fortaleza y durabilidad (AISI 4340 Aleación de Acero)
- Diseño plano para aplicaciones de difícil acceso



Modelo LP Series SuperThin®

Extremely low profile hydraulic wrench, see details on page 43

Series LP: Llaves de Torque Hidráulicas de Bajo Perfil

Para aplicaciones de empernado se requiere un rendimiento potente en espacios reducidos, las Series de llaves de torque Hidráulicas de Titan realizan el trabajo.

La llave de torque hidráulico de la serie LP es única debido a su diseño ancho de rodada de su trinquete, el cual distribuye el estrés uniformemente, lo que brinda una superficie de contacto mayor, que proporciona una fuerza necesaria para hacer el trabajo correctamente en todo momento. Cada llave de empernado hidráulico tiene un certificado de calibración con trazabilidad N.I.S.T. Todo el equipo de prueba está calibrado por el Laboratorio de Calibración Acreditado NVLAP.

Ventajas de la serie LP

- Diseño patentado multi eje "Thru Swivel": conexión con gran facilidad de movimiento
- Diseño plano: fácil acople en aplicaciones de espacio reducido
- Excepcional mecanismo "Wide Track"
- Concepto modular

DISEÑO PLANO

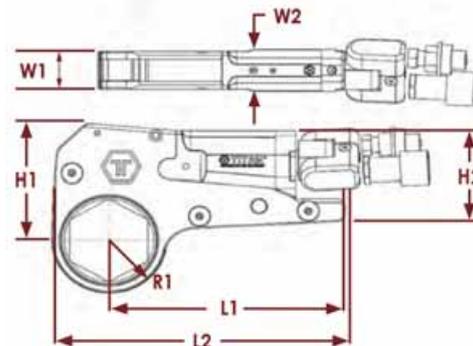
- Fácil acople en aplicaciones de espacio reducido
- Apoyo plano en la aplicación

DISEÑO PATENTADO MULTI EJE "THRU SWIVEL"

- Conexión con gran facilidad de movimiento
- Amplio rango de posicionamiento de las mangueras

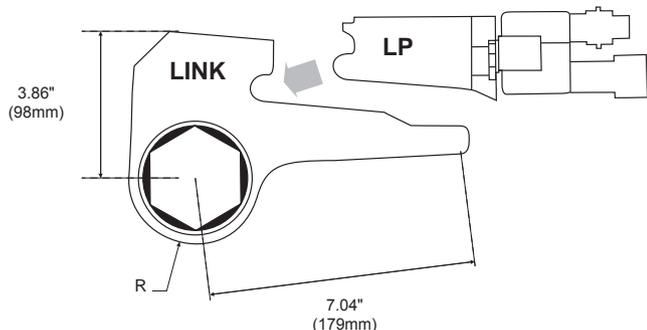


Serie LP y Serie de dimensiones SuperThin® LP.



MODELO	DIMENSIONES											
	L1		L2		H1		H2		W1		W2	
	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm
2LP	7	177,8	8,9	226,1	3,86	98	3,45	87,6	1,25	31,8	1,25	31,8
4LP	8,41	213,6	10,7	271,8	4,77	121,2	3,78	96	1,62	41,1	1,75	44,5
8LP	11,31	287,3	14,27	362,5	6,16	156,5	6,05	153,7	2,1	53,3	2,1	53,3
16LP	14	355,6	17,95	455,9	7,25	184,2	8,5	215,9	2,35	59,7	2,45	62,2
32LP	16	406,4	19,25	489	10,5	266,7	10,9	276,9	2,55	64,8	2,8	71,1
48LP	16	406,4	19,25	489	10,5	266,7	10,9	276,9	2,55	64,8	3,1	78,7
4LPST SuperThin	8,41	213,6	10,7	271,8	4,77	121,2	3,78	96	1	25,4	1,75	44,5

Cilindro LP2 + Especificaciones de Links 2LP
 Rango de torque :
 268-1826 ft.lbs - 363-2476 Nm



LP2

LLAVES HIDRÁULICAS DE BAJO PERFIL

LP2 CILINDRO	2LP LINKS				R: RADIO		PESO TOTAL	
	NUMERO DE PARTE DE LINK	DESCRIPCIÓN	HEX male	HEX in.	mm	in.	lbs	kg
615 155 0180 268-1826 ft.Lbs 363-2476 Nm	615 812 2910	2LP03-12 3/4"	19 mm	3/4"	25,9	1,02	5,6	2,56
	615 812 2920	2LP03-13 13/16"	21 mm	13/16"	25,9	1,02	5,6	2,56
	615 812 2930	2LP03-14 7/8"	22 mm	7/8"	25,9	1,02	5,6	2,56
	615 812 2940	2LP03-15 15/16"	24 mm	15/16"	25,9	1,02	5,6	2,56
	615 812 2950	2LP03-100 1"	25 mm	1"	25,9	1,02	5,6	2,56
	615 812 2960	2LP03-101 1-1/16"	27 mm	1-1/16"	25,9	1,02	5,6	2,56
	615 812 2970	2LP03-102 1-1/8"	29 mm	1-1/8"	25,9	1,02	5,6	2,56
	615 812 2980	2LP04-103 1-3/16"	30 mm	1-3/16"	27,7	1,09	5,9	2,66
	615 812 2990	2LP04-104 1-1/4"	32 mm	1-1/4"	27,7	1,09	5,9	2,66
	615 812 3000	2LP05-105 1-5/16"	33 mm	1-5/16"	30,5	1,2	6,1	2,76
	615 812 3010	2LP05-106 1-3/8"	35 mm	1-3/8"	30,5	1,2	6,1	2,76
	615 812 3020	2LP05-36 mm 1-5/12"	36 mm	1-5/12"	30,5	1,2	6,1	2,76
	615 812 3030	2LP05-107 1-7/16"	37 mm	1-7/16"	30,5	1,2	6,1	2,76
	615 812 3040	2LP06-108 1-1/2"	38 mm	1-1/2"	33	1,3	6,3	2,86
	615 812 3050	2LP06-109 1-9/16"	40 mm	1-9/16"	33	1,3	6,3	2,86
	615 812 3060	2LP06-110 1-5/8"	41 mm	1-5/8"	33	1,3	6,3	2,86
	615 812 3070	2LP06-42 mm	42 mm		33	1,3	6,3	2,86
	615 812 3080	2LP07-111 1-11/16"	43 mm	1-11/16"	35,8	1,41	6,5	2,96
	615 812 3090	2LP07-112 1-3/4"	44 mm	1-3/4"	35,8	1,41	6,5	2,96
	615 812 3100	2LP07-45 mm 1-7/9"	45 mm	1-7/9"	35,8	1,41	6,5	2,96
	615 812 3110	2LP07-113 1-13/16"	46 mm	1-13/16"	35,8	1,41	6,5	2,96
	615 812 3120	2LP08-114 1-7/8"	47 mm	1-7/8"	38,6	1,52	6,7	3,06
	615 812 3130	2LP08-48 mm 1-8/9"	48 mm	1-8/9"	38,6	1,52	6,7	3,06
	615 812 3140	2LP08-115 1-15/16"	49 mm	1-15/16"	38,6	1,52	6,7	3,06
	615 812 3150	2LP08-50 mm 1-31/32"	50 mm	1-31/32"	38,6	1,52	6,7	3,06
	615 812 3160	2LP08-200 2"	51 mm	2"	38,6	1,52	6,7	3,06
	615 812 3170	2LP09-201 2-1/16"	52 mm	2-1/16"	41,4	1,63	7	3,16
	615 812 3180	2LP09-202 2-1/8"	54 mm	2-1/8"	41,4	1,63	7	3,16
	615 812 3190	2LP09-55 mm 2-1/6"	55 mm	2-1/6"	41,4	1,63	7	3,16
	615 812 3200	2LP09-203 2-3/16"	56 mm	2-3/16"	41,4	1,63	7	3,16
	615 812 3210	2LP10-204 2-1/4"	57 mm	2-1/4"	44,2	1,74	7	3,16
	615 812 3220	2LP10-58 mm 2-9/32"	58 mm	2-9/32"	44,2	1,74	7	3,16
615 812 3230	2LP10-205 2-5/16"	59 mm	2-5/16"	44,2	1,74	7	3,16	
615 812 3240	2LP10-206 2-3/8"	60 mm	2-3/8"	44,2	1,74	7	3,16	

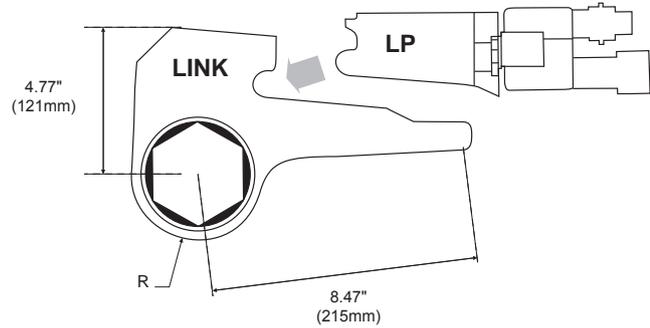
SERIE LP



LP4

LLAVES HIDRÁULICAS
DE BAJO PERFIL

Cilindro LP4 + Especificaciones de Links 4LP
Rango de Torque:
504-3451 ft.lbs - 683-4680 Nm



LP4 CILINDRO	4LP LINKS				R: RADIO		PESO TOTAL	
	NUMERO DE PARTE DE LINK	DESCRIPCIÓN	HEX male	HEX in.	mm	in.	lbs	kg
	615 812 3250	4LP03-100 1" - 25 mm	25 mm	1"	33,5	1,32	11	5,02
	615 812 3260	4LP03-101 1-1/16" - 27 mm	27 mm	1-1/16"	33,5	1,32	11	5,02
	615 812 3270	4LP03-102 1-1/8" - 29 mm	29 mm	1-1/8"	33,5	1,32	11	5,02
	615 812 3280	4LP03-103 1-3/16" - 30 mm	30 mm	1-3/16"	33,5	1,32	11	5,02
	615 812 3290	4LP03-104 1-1/4" - 32 mm	32 mm	1-1/4"	33,5	1,32	11	5,02
	615 812 3300	4LP03-105 1-5/16" - 33 mm	33 mm	1-5/16"	33,5	1,32	11	5,02
	615 812 3310	4LP03-34 mm 34 mm	34 mm		33,5	1,32	11	5,02
	615 812 3320	4LP03-106 1-3/8" - 35 mm	35 mm	1-3/8"	33,5	1,32	11	5,02
	615 812 3330	4LP03-36 Mm 1-5/12" - 36 mm	36 mm	1-5/12"	33,5	1,32	11	5,02
	615 812 3340	4LP03-107 1-7/16" - 37 mm	37 mm	1-7/16"	33,5	1,32	11	5,02
	615 812 3350	4LP04-108 1-1/2" - 38 mm	38 mm	1-1/2"	36,3	1,43	11,3	5,12
	615 812 3360	4LP04-109 1-9/16" - 40 mm	40 mm	1-9/16"	36,3	1,43	11,3	5,12
	615 812 3370	4LP04-110 1-5/8" - 41 mm	41 mm	1-5/8"	36,3	1,43	11,3	5,12
	615 812 3380	4LP05-42 mm 42 mm	42 mm		39,1	1,54	11,5	5,22
	615 812 3390	4LP05-111 1-11/16" - 43 mm	43 mm	1-11/16"	39,1	1,54	11,5	5,22
	615 812 3400	4LP05-112 1-3/4" - 44 Mm	44 mm	1-3/4"	39,1	1,54	11,5	5,22
	615 812 3410	4LP05-45 mm 1-7/9" - 45 mm	45 mm	1-7/9"	39,1	1,54	11,5	5,22
	615 812 3420	4LP05-113 1-13/16" - 46 mm	46 mm	1-13/16"	39,1	1,54	11,5	5,22
	615 812 3430	4LP06-114 1-7/8" - 47 mm	47 mm	1-7/8"	41,9	1,65	11,7	5,32
	615 812 3440	4LP06-48 mm 1-8/9" - 48 mm	48 mm	1-8/9"	41,9	1,65	11,7	5,32
	615 812 3450	4LP06-115 1-15/16" - 49 Mm	49 mm	1-15/16"	41,9	1,65	11,7	5,32
	615 812 3460	4LP06-50 mm 1-31/32" - 50 mm	50 mm	1-31/32"	41,9	1,65	11,7	5,32
	615 812 3470	4LP06-200 2" - 51 mm	51 mm	2"	41,9	1,65	11,7	5,32
	615 812 3480	4LP07-201 2-1/16" - 52 mm	52 mm	2-1/16"	44,4	1,75	11,9	5,42
	615 812 3490	4LP07-53 mm 53 mm	53 mm		44,4	1,75	11,9	5,42
	615 812 3500	4LP07-202 2-1/8" - 54 mm	54 mm	2-1/8"	44,4	1,75	11,9	5,42
	615 812 3510	4LP07-55 mm 2-1/6" - 55 mm	55 mm	2-1/6"	44,4	1,75	11,9	5,42
	615 812 3520	4LP07-203 2-3/16" - 56 mm	56 mm	2-3/16"	44,4	1,75	11,9	5,42
	615 812 3530	4LP08-204 2-1/4" - 57 Mm	57 mm	2-1/4"	47,2	1,86	12,1	5,52
	615 812 3540	4LP08-58 mm 2-9/32" - 58 mm	58 mm	2-9/32"	47,2	1,86	12,1	5,52
	615 812 3550	4LP08-205 2-5/16" - 59 mm	59 mm	2-5/16"	47,2	1,86	12,1	5,52
	615 812 3560	4LP08-206 2-3/8" - 60 mm	60 mm	2-3/8"	47,2	1,86	12,1	5,52
	615 812 3570	4LP09-207 2-7/16" - 62 mm	62 mm	2-7/16"	50	1,97	12,4	5,62
	615 812 3580	4LP09-208 2-1/2" - 63 mm	63 mm	2-1/2"	50	1,97	12,4	5,62
	615 812 3590	4LP09-64 mm 64 mm	64 mm		50	1,97	12,4	5,62
	615 812 3600	4LP09-209 2-9/16" - 65 mm	65 mm	2-9/16"	50	1,97	12,4	5,62
	615 812 3610	4LP10-210 2-5/8" - 67 mm	67 mm	2-5/8"	52,8	2,08	12,6	5,72
	615 812 3620	4LP10-211 2-11/16" - 68 mm	68 mm	2-11/16"	52,8	2,08	12,6	5,72
	615 812 3630	4LP10-212 2-3/4" - 70 mm	70 mm	2-3/4"	52,8	2,08	12,6	5,72
	615 812 3640	4LP11-213 2-13/16" - 71 mm	71 mm	2-13/16"	55,6	2,19	12,8	5,82
	615 812 3650	4LP11-214 2-7/8" - 73 mm	73 mm	2-7/8"	55,6	2,19	12,8	5,82
	615 812 3660	4LP11-215 2-15/16" - 75 mm	75 mm	2-15/16"	55,6	2,19	12,8	5,82
	615 812 3670	4LP12-300 3" - 76 mm	76 mm	3"	58,6	2,31	13	5,92
	615 812 3680	4LP12-301 3-1/16" - 78 mm	78 mm	3-1/16"	58,6	2,31	13	5,92
	615 812 3690	4LP12-302 3-1/8" - 79 mm	79 mm	3-1/8"	58,6	2,31	13	5,92
	615 812 3700	4LP12-80 mm 3-3/20" - 80 mm	80 mm	3-3/20"	58,6	2,31	13	5,92

615 155 0190
504-3451 ft.lbs
683-4680 Nm

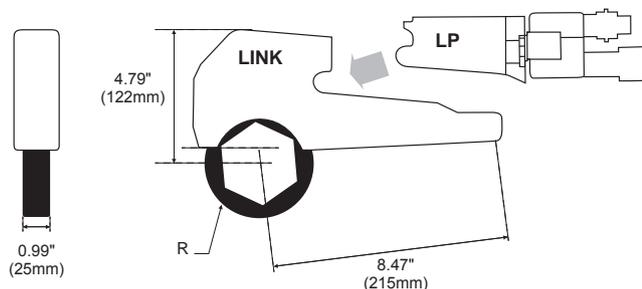
Serie LP LINK SUPERTHIN

Llave hidráulica de perfil superfino

Rango de Torque:
390-2900 ft.lbs - 530-3950 Nm

Ventajas de la serie LP SUPERTHIN®

- Serie LP concepto modular, compatible con el cilindro LP4
- Cabe donde otras no pueden; actualmente el radio más pequeño de la industria
- Versátil
- Precisa; utiliza tiras concéntricas alrededor del perno



4LPST

SUPERTHIN® LINK

LP4 CILINDRO	ST LINKS				R: RADIO		PESO TOTAL	
	NUMERO DE PARTE DE LINK	DESCRIPCIÓN	HEX male	HEX in.	mm	in.	lbs	kg
615 155 0190 504-3451 ft.lbs 683-4680 Nm	615 812 8170	ST LINK 4LP-ST-07-113	46 mm	1-13/16	43,9	1,73	10,2	4,62
	615 812 8180	ST LINK 4LP-ST-07-114	47 mm	1-7/8	43,9	1,73	10,2	4,62
	615 812 8820	ST LINK 4LP-ST-07	50 mm		43,9	1,73	10,2	4,62
	615 812 8190	ST LINK 4LP-ST-07-200	51 mm	2"	43,9	1,73	10,6	4,82
	615 812 8200	ST LINK 4LP-ST-07-202	54 mm	2-1/8	43,9	1,73	10,8	4,92
	615 812 8220	ST LINK 4LP-ST-07-M55	55 mm	2-1/6	43,9	1,73	10,8	4,92
	615 812 8210	ST LINK 4LP-ST-07-203	56 mm	2-3/16"	43,9	1,73	11	5,02
	615 812 8530	ST LINK 4LP-ST-08-203	56 mm	2-3/16"	47,2	1,86	11,2	5,1
	615 812 8540	ST LINK 4LP-ST-08-206	60 mm	2-3/8"	47,2	1,86	11,2	5,1
	615 812 8240	ST LINK 4LP-ST-09-209	65 mm	2-9/16"	49,3	1,94	11,7	5,32
	615 812 8560	ST LINK 4LP-ST-10-212	70 mm	2-3/4"	52,6	2,07	11,8	5,37
	615 812 8260	ST LINK 4LP-ST-11-213	71 mm	2-13/16"	55,1	2,17	11,9	5,42
	615 812 8270	ST LINK 4LP-ST-11-215	75 mm	2-15/16"	55,1	2,17	11,9	5,42
	615 812 8280	ST LINK 4LP-ST-12-302	79 mm	3-1/8"	57,9	2,28	12,1	5,52
	615 812 8290	ST LINK 4LP-ST-12	80 mm	3-3/20"	57,9	2,28	12,1	5,52



Torque desde
390 a 2900 ft.lbs
(530-3950 Nm)

↓
Máxima Presión
8000 Psi
(590 Bar)



SERIE LP



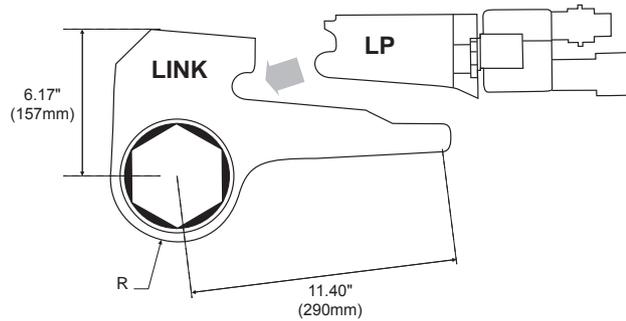
LP8

LLAVES HIDRÁULICAS DE BAJO PERFIL

Cilindro LP8 + Especificaciones de Links 8LP

Rango de Torque:

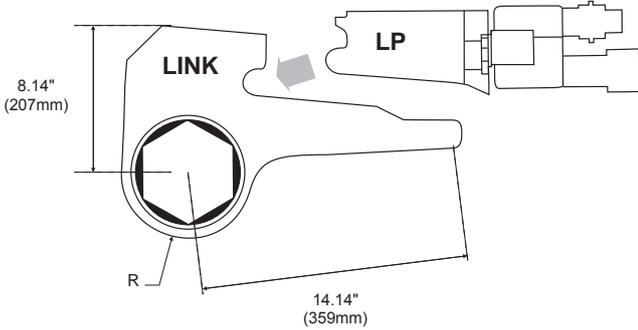
1075-6905 ft.lbs - 1458-9362 Nm



LP8 CILINDRO	8LP LINKS				R: RADIO		PESO TOTAL	
	NUMERO DE PARTE DE LINK	DESCRIPCIÓN	HEX male	HEX in.	mm	in.	lbs	kg
	615 812 3710	8LP03-113 1-13/16" - 46 mm	46 mm	1-13/16	43,2	1,7	11,4	5,17
	615 812 3720	8LP03-48 mm 48 mm	48 mm	1-8/9'	43,2	1,7	11,4	5,17
	615 812 3730	8LP03-50 mm 1-31/32' - 50 mm	50 mm	1-31/32'	43,2	1,7	11,4	5,17
	615 812 3740	8LP03-200 2' - 51 mm	51 mm	2'	43,2	1,7	11,4	5,17
	615 812 3750	8LP04-201 2-1/16# - 52 mm	52 mm	2-1/16'	46	1,81	11,6	5,27
	615 812 3760	8LP04-53 mm 53 mm	53 mm		46	1,81	11,6	5,27
	615 812 3770	8LP04-202 2-1/8# - 54 mm	54 mm	2-1/8'	46	1,81	11,6	5,27
	615 812 3780	8LP04-55 mm 2-1/16# - 55 mm	55 mm	2-1/6'	46	1,81	11,6	5,27
	615 812 3790	8LP05-203 2-3/16" - 56 mm	56 mm	2-3/16"	48,8	1,92	11,8	5,37
	615 812 3800	8LP05-204 2-1/4" - 57 mm	57 mm	2-1/4'	48,8	1,92	11,8	5,37
	615 812 3810	8LP05-205 2-5/16" - 59 mm	59 mm	2-5/16"	48,8	1,92	11,8	5,37
	615 812 3820	8LP06-206 2-3/8" - 60 mm	60 mm	2-3/8"	51,6	2,03	12	5,47
	615 812 3830	8LP06-207 2-7/16" - 62 mm	62 mm	2-7/16"	51,6	2,03	12	5,47
	615 812 3840	8LP06-208 2-1/2" - 63 mm	63 mm	2-1/2"	51,6	2,03	12	5,47
	615 812 3850	8LP07-209 2-9/16"- 65 mm	65 mm	2-9/16"	54,4	2,14	12,3	5,57
	615 812 3860	8LP07-210 2-5/8" - 67 mm	67 mm	2-5/8"	54,4	2,14	12,3	5,57
	615 812 3870	8LP07-211 2-11/16" - 68 mm	68 mm	2-11/16"	54,4	2,14	12,3	5,57
	615 812 3880	8LP08-212 2-3/4" - 70 mm	70 mm	2-3/4"	57,2	2,25	12,5	5,67
	615 812 3890	8LP08-213 2-13/16" - 71 mm	71 mm	2-13/16"	57,2	2,25	12,5	5,67
	615 812 3900	8LP08-214 2-7/8" - 73 mm	73 mm	2-7/8"	57,2	2,25	12,5	5,67
	615 812 3910	8LP08-215 2-15/16"- 75 mm	75 mm	2-15/16"	57,2	2,25	12,5	5,67
	615 812 3930	8LP09-300 3" - 76 mm	76 mm	3"	60,2	2,37	12,7	5,77
	615 812 3940	8LP09-77 mm 77 mm	77 mm	/	60,2	2,37	12,7	5,77
	615 812 3950	8LP09-301 3-1/16" - 78 mm	78 mm	3-1/16"	60,2	2,37	12,7	5,77
	615 812 3960	8LP09-302 3-1/8" - 79 mm	79 mm	3-1/8"	60,2	2,37	12,7	5,77
	615 812 3970	8LP10-80 mm 3-3/20" - 80 mm	80 mm	3-3/20"	63,5	2,5	12,9	5,87
	615 812 3980	8LP10-303 3-3/16" - 81 mm	81 mm	3-3/16"	63,5	2,5	12,9	5,87
	615 812 3990	8LP10-304 3-1/4" - 83 mm	83 mm	3-1/4"	63,5	2,5	12,9	5,87
	615 812 4000	8LP10-305 3-5/16" - 84 mm	84 mm	3-5/16"	63,5	2,5	12,9	5,87
	615 812 4010	8LP10-85 mm 3-9/26" - 85 mm	85 mm	3-9/26"	63,5	2,5	12,9	5,87
	615 812 4020	8LP10-306 3-3/8" - 86 mm	86 mm	3-3/8"	63,5	2,5	12,9	5,87
	615 812 4030	8LP11-307 3-7/16" - 87 mm	87 mm	3-7/16"	66,3	2,61	13,1	5,97
	615 812 4040	8LP11-308 3-1/2" - 89 mm	89 mm	3-1/2"	66,3	2,61	13,1	5,97
	615 812 4050	8LP12-309 3-9/16"- 90 mm	90 mm	3-9/16"	68,8	2,71	13,4	6,07
	615 812 4060	8LP12-310 3-5/8" - 92 mm	92 mm	3-5/8"	68,8	2,71	13,4	6,07
	615 812 4070	8LP12-311 3-11/16" - 94 mm	94 mm	3-11/16"	68,8	2,71	13,4	6,07
	615 812 4080	8LP13-312 3-3/4"- 95 mm	95 mm	3-3/4"	71,6	2,82	13,6	6,17
	615 812 4090	8LP13-313 3-13/16" - 97 mm	97 mm	3-13/16"	71,6	2,82	13,6	6,17
	615 812 4100	8LP13-314 3-7/8" - 98 mm	98 mm	3-7/8"	71,6	2,82	13,6	6,17
	615 812 4110	8LP14-315 3-15/16" - 100 mm	100 mm	3-15/16"	74,4	2,93	13,8	6,27
	615 812 4120	8LP14-400 4" - 101 mm	101 mm	4"	74,4	2,93	13,8	6,27
	615 812 4130	8LP14-102 mm 102 mm	102 mm	/	74,4	2,93	13,8	6,27
	615 812 4140	8LP14-401 4-1/16" - 103 mm	103 mm	4-1/16"	74,4	2,93	13,8	6,27
	615 812 4150	8LP14-402 4-1/8" - 105 mm	105 mm	4-1/8"	74,4	2,93	13,8	6,27
	615 812 4160	8LP15-403 4-3/16" - 106 mm	106 mm	4-3/16"	85,1	3,35	14,1	6,39
	615 812 4170	8LP15-404 4-1/4" - 108 mm	108 mm	4-1/4"	85,1	3,35	14,1	6,39
	615 812 4180	8LP15-405 4-5/16" - 110 mm	110 mm	4-5/16"	85,1	3,35	14,1	6,39
	615 812 4190	8LP15-406 4-3/8" - 111 mm	111 mm	4-3/8"	85,1	3,35	14,1	6,39
	615 812 4200	8LP15-407 4-7/16" - 113 mm	113 mm	4-7/16"	85,1	3,35	14,1	6,39
	615 812 4210	8LP15-408 4-1/2" - 114 mm	114 mm	4-1/2"	85,1	3,35	14,1	6,39
	615 812 4220	8LP15-115 mm 4-48/91" - 115 mm	115 mm	4-48/91"	85,1	3,35	14,1	6,39

615 155 0200
1075-6905 ft.lbs
1458-9362 Nm

Cilindro LP16 + Especificaciones de Links 16LP
 Rango de Torque:
 2360-14729 ft.lbs - 3200-19970 Nm



LP16

LLAVES HIDRÁULICAS
 DE BAJO PERFIL

EMPERNADO HIDRÁULICO

LP16 CILINDRO	16LP LINKS				R: RADIO		PESO TOTAL	
	NUMERO DE PARTE DE LINK	DESCRIPCIÓN	HEX male	HEX in.	mm	in.	lbs	kg
615 155 0210 2360-14729 ft.lbs 3200-19970 Nm	615 812 4230	16LP02-206 2-3/8" - 60 mm	60 mm	2-3/8"	63	2,48	35,1	15,94
	615 812 4240	16LP02-208 2-1/2" - 63 mm	63 mm	2-1/2"	63	2,48	35,1	15,94
	615 812 4250	16LP02-209 2-9/16" - 65 mm	65 mm	2-9/16"	63	2,48	35,1	15,94
	615 812 4260	16LP02-210 2-5/8" - 67 mm	67 mm	2-5/8"	63	2,48	35,1	15,94
	615 812 4270	16LP02-211 2-11/16" - 68 mm	68 mm	2-11/16"	63	2,48	35,1	15,94
	615 812 4280	16LP05-212 2-3/4" - 70 mm	70 mm	2-3/4"	70,6	2,78	36,2	16,44
	615 812 4290	16LP05-213 2-13/16" - 71 mm	71 mm	2-13/16"	70,6	2,78	36,2	16,44
	615 812 4300	16LP05-214 2-7/8" - 73 mm	73 mm	2-7/8"	70,6	2,78	36,2	16,44
	615 812 4310	16LP05-215 2-15/16" - 75 mm	75 mm	2-15/16"	70,6	2,78	36,2	16,44
	615 812 4320	16LP05-300 3" - 76 mm	76 mm	3"	70,6	2,78	36,2	16,44
	615 812 4330	16LP05-301 3-1/16" - 78 mm	78 mm	3-1/16"	70,6	2,78	36,2	16,44
	615 812 4340	16LP05-302 3-1/8" - 79 mm	79 mm	3-1/8"	70,6	2,78	36,4	16,54
	615 812 4350	16LP05-80MM 3-3/20" - 80 mm	80 mm	3-3/20"	70,6	2,78	36,4	16,54
	615 812 4360	16LP05-303 3-3/16" - 81 mm	81 mm	3-3/16"	70,6	2,78	36,4	16,54
	615 812 4370	16LP05-304 3-1/4" - 83 mm	83 mm	3-1/4"	70,6	2,78	36,4	16,54
	615 812 4380	16LP06-305 3-5/16" - 84 mm	84 mm	3-5/16"	73,4	2,89	37,5	17,04
	615 812 4390	16LP06-85MM 3-9/26" - 85 mm	85 mm	3-9/26"	73,4	2,89	37,5	17,04
	615 812 4400	16LP06-306 3-3/8" - 86 mm	86 mm	3-3/8"	73,4	2,89	37,5	17,04
	615 812 4410	16LP06-307 3-7/16" - 87 mm	87 mm	3-7/16"	73,4	2,89	37,5	17,04
	615 812 4420	16LP06-308 3-1/2" - 89 mm	89 mm	3-1/2"	73,4	2,89	37,5	17,04
	615 812 4430	16LP07-309 3-9/16" - 90 mm	90 mm	3-9/16"	76,2	3	38,6	17,54
	615 812 4440	16LP07-310 3-5/8" - 92 mm	92 mm	3-5/8"	76,2	3	38,6	17,54
	615 812 4450	16LP07-311 3-11/16" - 94 mm	94 mm	3-11/16"	76,2	3	38,6	17,54
	615 812 4460	16LP07-312 3-3/4" - 95 mm	95 mm	3-3/4"	76,2	3	38,6	17,54
	615 812 4470	16LP08-313 3-13/16" - 97 mm	97 mm	3-13/16"	80,3	3,16	39,7	18,04
	615 812 4480	16LP08-314 3-7/8" - 98 mm	98 mm	3-7/8"	80,3	3,16	39,7	18,04
	615 812 4490	16LP09-315 3-15/16" - 100 mm	100 mm	3-15/16"	83,3	3,28	40,8	18,54
	615 812 4500	16LP09-400 4" - 101 mm	101 mm	4"	83,3	3,28	40,8	18,54
	615 812 4510	16LP09-102MM 102 mm	102 mm		83,3	3,28	40,8	18,54
	615 812 4520	16LP09-402 4-1/8" - 105 mm	105 mm	4-1/8"	83,3	3,28	40,8	18,54
	615 812 4550	16LP11-405 4-5/16" - 110 mm	110 mm	4-5/16"	89,2	3,51	41,9	19,04
	615 812 4580	16LP11-115 mm	115 mm	4-48/91"	89,2	3,51	41,9	19,04
615 812 4590	16LP12-410 4-5/8" - 117 mm	117 mm	4-5/8"	92,2	3,63	42,9	19,52	
615 812 4600	16LP12-118MM 118 mm	118 mm		92,2	3,63	42,9	19,52	
615 812 4610	16LP12-411 4-11/16" - 119 mm	119 mm	4-11/16"	92,2	3,63	42,9	19,52	

SERIE LP



LP32-48

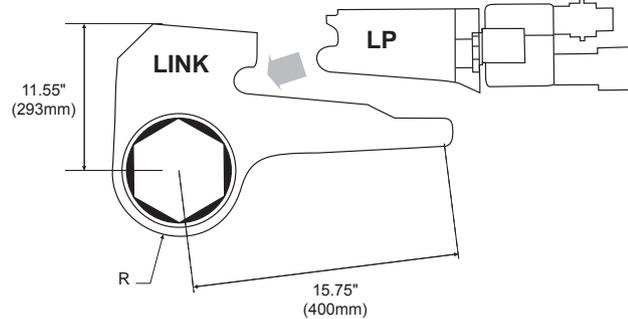
LLAVES HIDRÁULICAS DE BAJO PERFIL

Cilindro LP32/48 + Especificaciones de Links 32LP

Rango de Torque:

LP32: 5250-31760 ft.lbs - 7119-43060 Nm

LP48: 7125-43000 ft.lbs - 9662-58308 Nm

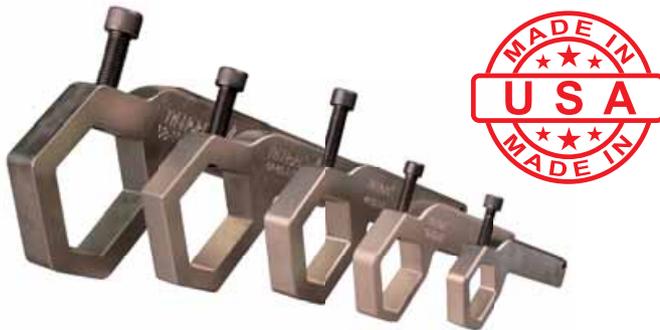


LP32/48 CILINDRO	32LP LINKS				R: RADIO		PESO TOTAL			
	NUMERO DE PARTE DE LINK	DESCRIPCIÓN	HEX male	HEX in.	mm	in.	LP32		LP48	
							lbs	kg	lbs	kg
LP32 615 155 0220 5250-31760 ft.lbs 7119-44748 Nm	615 812 4620	32LP04-314 3-7/8# - 98 mm	98 mm	3-7/8"	93,5	3,68	49,8	22,64	51,2	23,28
	615 812 4630	32LP04-315 3-15/16# - 100 mm	100 mm	3-15/16"	93,5	3,68	49,8	22,64	53,4	23,28
	615 812 4640	32LP04-400 4# - 101 mm	101 mm	4"	93,5	3,68	49,8	22,64	55,6	23,28
	615 812 4650	32LP04-402 4-1/8# - 105 mm	105 mm	4-1/8"	93,5	3,68	49,8	22,64	57,8	23,28
	615 812 4660	32LP04-404 4-1/4# - 108 mm	108 mm	4-1/4"	93,5	3,68	49,8	22,64	60	23,28
	615 812 4670	32LP04-408 4-1/2# - 114 mm	114 mm	4-1/2"	93,5	3,68	52	23,64	64,4	24,28
	615 812 4680	32LP04-115MM 115 mm	115 mm	4-48/91"	93,5	3,68	52	23,64	66,6	24,28
	615 812 4690	32LP04-409 4-9/16# - 116 mm	116 mm	4-9/16"	93,5	3,68	52	23,64	68,8	24,28
	615 812 4700	32LP04-410 4-5/8# - 117 mm	117 mm	4-5/8"	93,5	3,68	52	23,64	71	24,28
	615 812 4710	32LP07-411 4-11/16# - 119 mm	119 mm	4-11/16"	101,9	4,01	63	28,64	84,2	29,28
	615 812 4720	32LP07-120MM 120 mm	120 mm		101,9	4,01	63	28,64	86,4	29,28
	615 812 4730	32LP10-120MM 120 mm	120 mm		101,9	4,01	74	33,64	99,6	34,28
	615 812 4740	32LP07-412 4-3/4# - 121 mm	121 mm	4-3/4"	101,9	4,01	63	28,64	90,8	29,28
	615 812 4750	32LP07-413 4-13/16# - 122 mm	122 mm	4-13/16"	101,9	4,01	63	28,64	93	29,28
	615 812 4760	32LP07-414 4-7/8# - 124 mm	124 mm	4-7/8"	101,9	4,01	63	28,64	95,2	29,28
	615 812 4770	32LP07-415 4-15/16# - 125 mm	125 mm	4-15/16"	101,9	4,01	67,4	30,64	101,8	31,28
	615 812 4780	32LP07-500 5# - 127 mm	127 mm	5"	101,9	4,01	67,4	30,64	104	31,28
	615 812 4790	32LP07-501 5-1/16# - 128 mm	128 mm	5-1/16"	101,9	4,01	69,6	31,64	108,4	32,28
	615 812 4800	32LP10-502 5-1/8# - 130 mm	130 mm	5-1/8"	116,1	4,57	74	33,64	115	34,28
	615 812 4810	32LP10-503 5-3/16# - 132 mm	132 mm	5-3/16"	116,1	4,57	74	33,64	117,2	34,28
	615 812 4820	32LP10-504 5-1/4# - 133 mm	133 mm	5-1/4"	116,1	4,57	74	33,64	119,4	34,28
	615 812 4830	32LP10-505 5-5/16# - 135 mm	135 mm	5-5/16"	116,1	4,57	76,2	34,64	123,8	35,28
	615 812 4840	32LP10-506 5-3/8# - 136 mm	136 mm	5-3/8"	116,1	4,57	76,2	34,64	126	35,28
	615 812 4850	32LP10-508 5-1/2# - 138 mm	138 mm	5-7/16"	116,1	4,57	78,4	35,64	130,4	36,28
	615 812 4860	32LP10-140MM_140 mm	140 mm	5-1/2"	116,1	4,57	78,4	35,64	132,6	36,28
	615 812 4870	32LP12-145MM 145 mm	145 mm		128,3	5,05	85	38,64	141,4	39,28
	615 812 4880	32LP12-512 5-3/4' - 146 mm	146 mm	5-3/4"	128,3	5,05	87,2	39,64	145,8	40,28
	615 812 4890	32LP12-513 5-13/16' - 148 mm	148 mm	5-13/16"	128,3	5,05	91,6	41,64	152,4	42,28
615 812 4900	32LP12-514 5-7/8' - 150 mm	150 mm	5-7/8"	128,3	5,05	96	43,64	159	44,28	
615 812 4910	32LP12-515 5-15/16' - 151 mm	151 mm	5-15/16"	128,3	5,05	99,3	45,14	164,5	45,78	
615 812 4920	32LP12-600 6" - 152 mm	152 mm	6"	128,3	5,05	104,8	47,64	172,2	48,28	
615 812 4930	32LP12-601 6-1/16" - 154 mm	154 mm	6-1/16"	128,3	5,05	107	48,64	176,6	49,28	
615 812 4940	32LP12-155MM 155 mm	155 mm		128,3	5,05	109,2	49,64	181	50,28	
615 812 4950	32LP12-602 6-1/8" - 156 mm	156 mm	6-1/8"	128,3	5,05	111,4	50,64	185,4	51,28	
615 812 4960	32LP12-160MM 160 mm	160 mm		128,3	5,05	116,7	53,04	192,9	53,68	

Llaves de Backup TRI-HOLD®

Con la llave de sujeción Titan TRI-HOLD, se puede olvidar del resto de las llaves. Una única herramienta se adapta a múltiples tamaños de tuerca lo que hace innecesario el uso de una herramienta para cada tamaño. Además, el diseño patentado de la llave TRI-HOLD Titan es más versátil y duradera que el resto de llaves en el mercado. Carece de partes móviles para una mayor durabilidad y facilidad de uso.

La carga es retenida por las tres caras del triángulo creado en la herramienta. Estas caras son más robustas que las caras de una llave hexagonal regular. La tercera cara del triángulo se crea por medio de un tornillo ajustable que fija la tuerca para una operación manos libres. La herramienta se quita con gran facilidad aflojando el tornillo lo que elimina la necesidad de golpear la llave y modificar la carga del perno. El espesor de las caras del TRI-HOLD es el mismo, la llave cabe en los lugares más duros e inaccesibles. Cada herramienta es válida para multitud de tamaños de tuerca ahorrando tiempo y dinero.

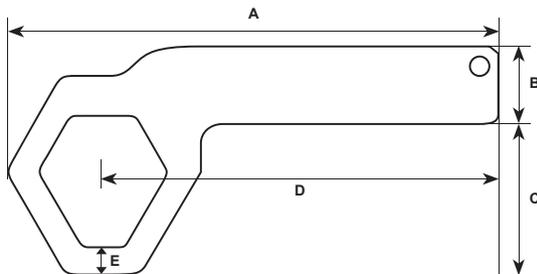


Ventajas de TRI-HOLD®

- Segura
- Sólido diseño
- Trabaja en sistema imperial y métrico
- Resistente a la corrosión

Ventajas de la serie LP SUPERTHIN®

TRI-HOLD® Dimensiones



MODELO	REFERENCIA	RANGO DE TAMAÑO DE TORNILLO		DIMENSIONES									
				A		B		C		D		E	
		in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm
TTH-1A	615 812 2500	1 to 1-5/8	26 to 41	7,4	188	1,18	30	2,34	59,4	6,03	153,2	0,39	9,9
TTH-2A	615 812 2510	1-3/8 to 2-1/16	35 to 55	9,19	233,4	1,68	42,7	2,99	75,9	7,52	191	0,39	9,9
TTH-3A	615 812 2520	1-3/4 to 2-11/16	44 to 69	12,23	310,6	1,97	50	3,78	96	9,85	250,2	0,75	19,1
TTH-4A	615 812 2530	2-1/16 to 3-3/8	54 to 86	15,12	384	2,46	62,5	4,6	116,8	12,24	310,9	0,81	20,6
TTH-5A	615 812 2540	2-11/16 to 4-3/16	68 to 107	18,26	463,8	3,06	77,7	5,71	145	14,73	374,1	1	25,4

TRI-HOLD



TRI-HOLD

VERSÁTIL,
DURADERA
Y SEGURA



CARACTERÍSTICAS

- Una herramienta para múltiples tamaños de perno
- Tornillo ajustable para operar manos libres
- Niquelado electroлитico
- Diseño único patentado



BOMBAS ELECTRICAS



EXE-MINI



EXE-MAX



EXE-MAX SUPER

EXE SERIES

EXPRESS Series - EXE

Bombas eléctricas para llaves de torque hidráulicas

VENTAJAS

- Duradera, rápida y silenciosa

CARACTERÍSTICAS

- Diseño de bomba de 3 etapas – más rápida en presiones de trabajo
- Operación silenciosa – bajas emisiones de ruido
- Manómetro de doble escala (psi / bar)

EXE MINI CARACTERÍSTICA ESPECIAL

- Termómetro (F°/C°) de comprobación de temperatura del aceite

EXE MAX CARACTERÍSTICA ESPECIAL

- Gancho de elevación integrado para mayor facilidad de elevación

EXE MAX SUPER

- Enfriador de aceite integrado, estabiliza la viscosidad, aumentando la vida del aceite y reduciendo el desgaste de la bomba
- Robusta jaula protectora de acero para mayor durabilidad y estabilidad en superficies irregulares

2 configuraciones disponibles para EXE MAX y EXE MAX Super



Puerto único



4 puertos

EXE MODELO		CANAL	VOLTAJE (V)	FRECUENCIA (HZ)	POTENCIA		CAPACIDAD MÁXIMA						PESO SIN ACEITE		DIMENSIONES (L X W X H)				MARCO	GRUA	ENFRIADOR DE ACEITE	CAPACIDAD DEL TANQUE DE ACEITE		
MODELO	REFERENCIA				hp	kw	BAJA PRESIÓN		MEDIA PRESIÓN		ALTA PRESIÓN		lbs	kg	in		mm							
						cu in/min	L/min	cu in/min	L/min	cu in/min	L/min												L	
EXE-MINI-230SF1	615 156 0010	1	230	50/60	0.35	0.25	195	3.2	55	0.9	25	0.4	36.3	16.5	12.8	10.4	16.8	320	260	420	Pequeño	NO	NO	3
EXE-MINI-100SF1	615 156 0020	1	100	50/60	0.35	0.25	195	3.2	55	0.9	25	0.4	36.3	16.5	12.8	10.4	16.8	320	260	420	Pequeño	NO	NO	3
EXE-MINI-115SF1	615 156 0030	1	110/120	50/60	0.35	0.25	195	3.2	55	0.9	25	0.4	36.3	16.5	12.8	10.4	16.8	320	260	420	Pequeño	NO	NO	3
EXE-MINI-110SF1	615 156 0040	1	110	50	0.35	0.25	195	3.2	55	0.9	25	0.4	36.3	16.5	12.8	10.4	16.8	320	260	420	Pequeño	NO	NO	3
EXE-MAX-230-FFH1	615 156 0130	1	230	50/60	0.75	0.55	390	6.5	110	1.8	43	0.7	66	30	18	12	20	450	300	500	Con gancho completo	SI	SI	7.5
EXE-MAX-230-FFH4	615 156 0140	4	230	50/60	0.75	0.55	390	6.5	110	1.8	43	0.7	66	30	18	12	20	450	300	500	Con gancho completo	SI	SI	7.5
EXE-MAX-100-FFH1	615 156 0150	1	100	50/60	0.75	0.55	390	6.5	110	1.8	43	0.7	66	30	18	12	20	450	300	500	Con gancho completo	SI	SI	7.5
EXE-MAX-100-FFH4	615 156 0160	4	100	50/60	0.75	0.55	390	6.5	110	1.8	43	0.7	66	30	18	12	20	450	300	500	Con gancho completo	SI	SI	7.5
EXE-MAX-115-FFH1	615 156 0170	1	110/120	50/60	0.75	0.55	390	6.5	110	1.8	43	0.7	66	30	18	12	20	450	300	500	Con gancho completo	SI	SI	7.5
EXE-MAX-115-FFH4	615 156 0180	4	110/120	50/60	0.75	0.55	390	6.5	110	1.8	43	0.7	66	30	18	12	20	450	300	500	Con gancho completo	SI	SI	7.5
EXE-MAX-110-FFH1	615 156 0190	1	110	50	0.75	0.55	390	6.5	110	1.8	43	0.7	66	30	18	12	20	450	300	500	Con gancho completo	SI	SI	7.5
EXE-MAX-110-FFH4	615 156 0200	4	110	50	0.75	0.55	390	6.5	110	1.8	43	0.7	66	30	18	12	20	450	300	500	Con gancho completo	SI	SI	7.5
EXE-MAXS-230-FF1	615 156 0210	1	230	50/60	1.5	1.1	510	8.5	180	3.4	80	1.3	72.6	33	18	12.4	18	450	310	450	Completo	NO	SI	7.5
EXE-MAXS-230-FF4	615 156 0220	4	230	50/60	1.5	1.1	510	8.5	180	3.4	80	1.3	72.6	33	18	12.4	18	450	310	450	Completo	NO	SI	7.5
EXE-MAXS-115-FF1	615 156 0230	1	110/120	50/60	1.5	1.1	510	8.5	180	3.4	80	1.3	72.6	33	18	12.4	18	450	310	450	Completo	NO	SI	7.5
EXE-MAXS-115-FF4	615 156 0240	4	110/120	50/60	1.5	1.1	510	8.5	180	3.4	80	1.3	72.6	33	18	12.4	18	450	310	450	Completo	NO	SI	7.5
EXE-MAXS-110-FF1	615 156 0250	1	110	50	1.5	1.1	510	8.5	180	3.4	80	1.3	72.6	33	18	12.4	18	450	310	450	Completo	NO	SI	7.5
EXE-MAXS-110-FF4	615 156 0260	4	110	50	1.5	1.1	510	8.5	180	3.4	80	1.3	72.6	33	18	12.4	18	450	310	450	Completo	NO	SI	7.5

EXPRESS Series - EXA

Bombas neumáticas para llaves de torque hidráulicas

VENTAJAS

- Duradera, potente y silenciosa

CARACTERÍSTICAS

- Motores a prueba de explosión
- Diseño de bomba de 3 etapas – más rápida en presiones de trabajo
- Manómetro de doble escala (psi / bar)

EXA MINI CARACTERÍSTICA ESPECIAL

- Termómetro (F°/C°) de comprobación de temperatura del aceite

EXA MAX CARACTERÍSTICA ESPECIAL

- Robusta jaula protectora de acero para mayor durabilidad y estabilidad en superficies irregulares

BOMBAS NEUMÁTICAS



EXA-MINI



EXA-MAX
PUERTO UNICO



EXA-MAX
PUERTO PARA HERRAMIENTA

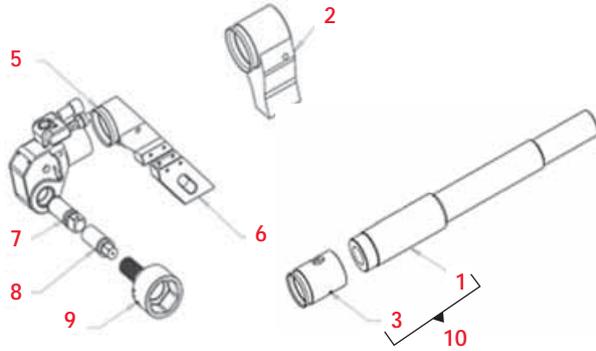
EXA SERIES

EXA MODELO		PUERTOS	POTENCIA		CAPACIDAD MÁXIMA						PESO SIN ACEITE		DIMENSIONES (L X W X H)				MARCO	GRUA	ENFRIADOR DE ACEITE	CAPACIDAD DEL TANQUE DE ACEITE		
MODELO	REFERENCIA		hp	kw	BAJA PRESIÓN		MEDIA PRESIÓN		ALTA PRESIÓN		lbs	kg	in		mm							
		PAÍS			cu in/min	L/min	cu in/min	L/min	cu in/min	L/min									L			
EXAMINI-SF1	615 156 0280	1	1.55	1.12	275	4.5	86	1.4	32	0.5	41	19	12.2	11.5	16.5	310	292	420	Pequeño	NO	NO	3
EXAMAX-FF1	615 156 0290	1	3.8	2.8	460	7.5	153	2.5	55	0.9	66	30	20.5	13.8	20	521	351	508	Completo	NO	SI	7.5
EXAMAX-FF4	615 156 0300	4	3.8	2.8	460	7.5	153	2.5	55	0.9	66	30	20.5	13.8	20	521	351	508	Completo	NO	SI	7.5

EMPERNADO HIDRÁULICO

Accesorios - Herramientas Hidráulicas

ACCESORIOS SERIE T



MODELO	ITEM	REF	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
T1	1	T1-ALCA	Brazo "Alco" Extendido	615 812 8570
	2	T1-03-STUBBY-A	Brazo de Reacción "Stubby"	615 565 7230
	3	T1-ALCS-A	Conjunto de Mango de Acero	615 548 2655
	5	T1-03A	Brazo de Reacción Estándar	615 398 9955
	6	T1-43-300-A	Bota Extendida	615 565 7185
	10	T1-ALCAS	Brazo "Alco" y Mango extendido	615 812 8620
T3	1	T3-ALCA	Brazo "Alco" Extendido	615 812 8580
	2	T3-03-STUBBY-4	Brazo de Reacción "Stubby"	615 565 7240
	3	T3-ALCS-A	Conjunto de Mango de Acero	615 548 2665
	5	T3-03A	Brazo de Reacción Estándar	615 398 9965
	6	T3-43-300	Bota Extendida	615 565 7195
	10	T3-ALCAS	Brazo "Alco" y Mango extendido	615 812 8630
T5	1	T5-ALCA	Brazo "Alco" Extendido	615 812 8590
	2	T5-03-STUBBY-A	Brazo de Reacción "Stubby"	615 565 5310
	3	T5-ALCS-A	Conjunto de Mango de Acero	615 548 2675
	5	T5-03A	Brazo de Reacción Estándar	615 398 9975
	6	T5-43-300	Bota Extendida	615 565 7205
	10	T5-ALCAS	Brazo "Alco" y Mango extendido	615 812 8640
T8	1	T8-ALCA	Brazo "Alco" Extendido	615 812 8390
	2	T8-03-STUBBY-A	Brazo de Reacción "Stubby"	615 565 7250
	3	T8-ALCS-A	Conjunto de Mango de Acero	615 548 2645
	5	T8-03A	Brazo de Reacción Estándar	615 398 9985
	10	T8-ALCAS	Brazo "Alco" y Mango extendido	615 812 8400
	T10	1	T10-ALCSA	Brazo "Alco" Extendido
2		T10-ALCS-A	Conjunto de Mango de Acero	615 548 2685
5		T10-03A	Brazo de Reacción Estándar	615 398 9995
10		T10-ALCAS	Brazo "Alco" y Mango extendido	615 812 8650
T25	1	T25-ALCA	Brazo "Alco" Extendido	615 812 8610
	2	T25-ALCS-A	Conjunto de Mango de Acero	615 548 2695
	5	T25-03A	Brazo de Reacción Estándar	615 399 0015
	10	T25-ALCAS	Brazo "Alco" y Mango extendido	615 812 8660

ACCESORIOS EN DEMANDA

7	Husillo de accionamiento cuadrado aumento/reducción
8	Destornillador hexagonal directo
9	Socket Directo

ACCESORIOS SERIE LP



MODELO	ITEM	REF	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
LP2	1	LP2-ALC-A	Brazo "Alco" Extendido	615 812 8470
	2	LP2-FF	Paleta de reacción	615 812 8750
LP4	1	LP4-ALC-A	Brazo "Alco" Extendido	615 812 8480
	2	LP4-FF	Paleta de reacción	615 812 8760
LP8	1	LP8-ALC-A	Brazo "Alco" Extendido	615 812 8490
	2	LP8-FF	Paleta de reacción	615 812 8770
LP16	1	LP16-ALC-A	Brazo "Alco" Extendido	615 812 8500
	2	LP16-FF	Paleta de reacción	615 812 8780

ACCESORIOS EN DEMANDA

3	Reductor Hex
4	Adaptador Encastre cuadrado
5	Socket apilado
6	Socket apilado y almenado
7	Adaptador Hexagonal

MANGUERA METALICA DE ASEMBLE TWINLINE

DESCRIPCIÓN	TAMAÑO		REFERENCIA
	ft	m	
10 ft / 3 m Manguera de acero doble	10	3	615 812 2420
15 ft / 4.5 m Manguera de acero doble	15	4.5	615 812 2430
20 ft / 6 m Manguera de acero doble	20	6	615 812 2440
25 ft / 7.5 m Manguera de acero doble	25	7.5	615 812 2450
30 ft / 9 m Manguera de acero doble	30	9	615 812 2460
40 ft / 12 m Manguera de acero doble	40	12	615 812 2470
50 ft / 15 m Manguera de acero doble	50	15	615 812 2480
100 ft / 30 m Manguera de acero doble	100	30	615 812 2490



ACEITE

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
Aceite Hidráulico CP (5L)	615 812 2900



ATORNILLADO



Pistola para aplicaciones Horizontales o para fijaciones fuertes



De forma recta para Aplicaciones verticales fuertes

¿COMO ELEGIR LA HERRAMIENTA DE ATORNILLADO?

PASO 1

Aplicaciones

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

PASO 2

Tornillos

- ▶ Tipo / forma
- ▶ Tamaño
- ▶ Acceso

PASO 3

Tools

- ▶ Tipo de embrague
- ▶ Par / velocidad
- ▶ Tipo de empuñadura

ELIJA EL TIPO DE EMBRAGUE

▶ EMBRAGUE ROCKING DOG

- Excelente en articulaciones suaves para dar una alta velocidad.

▶ 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 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

▶ 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

▶ CORTE DE EMBRAGUE

- El embrague corta el atornillado al par preestablecido
- Diferentes velocidades dependiendo de los modelos
- Ajustes de par para aprietes precisos
- Varias formas y modo de arranque para aplicaciones de todo tipo



TIPO DE EMBRAGUE	IMPACTO	DIRECTO	POSITIVO	RODILLOS/ AMORTIGUADOR	CORTE DE AIRE
SUPER INDUSTRIAL		CP2754 CP2764		CP2816 - CP2817 CP2826 - CP2829	CP2003 - CP2005 CP2007 - CP2008 CP2010 - CP2012
MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y PRODUCCIÓN		CP2755 CP2765	CP2780	CP2623 - CP2612 CP780 - CP781 CP781	CP2611 CP2621 CP2622
MANTENIMIENTO GENERAL		CP2036 - CP2037 CP2041 - CP2042 CP2136 - CP2141			

ATORNILLADO

SELECCIÓN DE ATORNILLADORES

1. Tipo de tornillos

Existen muchos tipos de tornillos disponibles, que se seleccionan en función de la aplicación y el material. Además, la geometría de la rosca (velocidad de inserción) y la forma del cabezal también influirán en la elección de las puntas y los atornilladores.

PRINCIPALES TIPOS DE TORNILLO:		POSIBLES FORMAS DEL CABEZAL:	
	MÉTRICO Se usa normalmente con tuercas y orificios roscados.		RANURADO Se usa principalmente en madera, lentes, sectores electrónicos, etc.
	DE ROSCA CORTANTE Crean la rosca y se aprietan al mismo tiempo. La rosca se genera mediante la deformación del material, por lo que este tipo de tornillo es especialmente conveniente para su uso con plástico, madera y otros materiales ligeros.		EN CRUZ (PHILIPS-POZIDRIVE) Se usa en plástico, láminas de metal y madera: la ranura en cruz mejora la conexión entre el tornillo y el atornillador.
	AUTOROSCANTE Son tornillos métricos con ranuras especiales en los vástagos roscados que permite eliminar las virutas generadas durante el apriete.		TORX Transmite niveles de par más altos con menos empuje axial. Esta forma ofrece una mayor superficie de contacto y una conexión efectiva con una holgura mínima.
	TRILOBULADO Son tornillos métricos que avanzan gracias a la forma lobulada especial del vástago, deformando el material en lugar de eliminarlo.		SOMBRETERE HEXAGONAL (tornillo Allen) Generalmente con punta métrica, se puede emplear en espacios reducidos.
	AUTOPERFORANTE Son tornillos de rosca cortante con una punta de "taladro" especial que crea el orificio durante su inserción.		CABEZAL HEXAGONAL Se usa en numerosos sectores, tanto en versiones métricas como de rosca cortante, autoperforantes, etc. Es muy útil para pares de apriete altos.
POSIBLES ACCESORIOS PARA LOS TORNILLOS:			
	ARANDELA PLANA INTEGRADA Mejora la calidad del apriete y acorta la duración de los ciclos de apriete.		ARANDELA MOLETEADA BAJO EL CABEZAL Fija o móvil, reduce el riesgo de que el tornillo se afloje accidentalmente.

2. Tablas de selección de tornillos

Valores de par de la pieza de cierre

TAMAÑO ROSCA	TORNILLOS MECÁNICOS					TORNILLOS ROSCANTES/RODANTES
	4.6	5.8	8.8	10.9	12.9	8.8
M1.6	0.07	0.12	0.19	-	-	-
M2	0.15	0.24	0.38	-	-	0.5
M2.2	0.19	0.31	0.51	-	-	-
M2.5	0.28	0.48	0.77	-	-	-
M3	0.51	0.85	1.4	1.9	2.3	1.4
M3.5	0.8	1.34	2.2	3.0	3.6	-
M4	1.2	2.0	3.2	4.5	5.4	3.2
M5	2.4	4.0	6.4	9.0	10.7	6.5
M6	4.1	6.8	10.9	15.3	18.3	11
M8	9.8	16.3	26.1	36.8	44.1	26
M10	19.3	32.2	51.5	72	86.9	52
M12	33.6	56	90	126	151	91

Para roscas no métricas, utilice los siguientes datos como referencia.

TAMAÑO ROSCA	CALIDAD P		CALIDAD S		CALIDAD T	
In.	Nm	lbf ft	Nm	lbf ft	Nm	lbf ft
1/4	5.4	4.0	10	7.6	11	8.2
5/16	11.2	8.3	21	15.7	23	17.0
3/8	20.0	14.7	38	27.9	41	30.2
7/16	32.0	23.5	61	44.8	85	48.3
1/2	48.8	36.0	93	68.4	100	73.8

3. Gama de par y velocidad de los atornilladores

RECTO O PISTOLA	TIPO DE EMBRAGUE	MODELO	GAMA DE PAR ft.lbs (Nm)																	VEL. EN VACIO rpm	INICIO					
			1.47 (2)	2.95 (4)	4.42 (6)	5.9 (8)	7.37 (10)	8.85 (12)	10.3 (14)	11.8 (16)	13.3 (18)	14.7 (20)	16.2 (22)	17.7 (24)	19.2 (26)	20.6 (28)	22.1 (30)	23.6 (32)	25.1 (34)			26.5 (36)	28 (38)	29.5 (40)	30.9 (42)	
	IMPACTO	CP2136																						10,000	PALANCA	
	IMPACTO	CP2141																							13,000	GATILLO
	IMPACTO	CP2036																							10,000	PALANCA
	IMPACTO	CP2037																							10,000	PALANCA
	IMPACTO	CP2041																							15,000	GATILLO
	IMPACTO	CP2042																							5,600	GATILLO
	DIRECTO	CP2754																							1,450	GATILLO
	DIRECTO	CP2755																							2,200	GATILLO
	DIRECTO	CP2764																							600	GATILLO
	DIRECTO	CP2765																							900	GATILLO
POSITIVO	CP2780																							2,100	GATILLO	
	AMORTIG.	CP780																						1,800	GATILLO	
	AMORTIG.	CP781																						800	GATILLO	
	AMORTIG.	CP782																						1,800	PALANCA	
	AMORTIG.	CP783																						2,000	PALANCA	
	AMORTIG.	CP2828 																						1,300	PALANCA	
	AMORTIG.	CP2829 																						900	PALANCA	
	AMORTIG.	CP2623																						1,700	PALANCA	
	AMORTIG.	CP2816 																						1,800	GATILLO	
	AMORTIG.	CP2817 																						800	GATILLO	
	AMORTIG.	CP2612																						1,700	GATILLO	
	CORTE	CP2005																						1,100	BOTÓN	
	CORTE	CP2611																						1,000	GATILLO	
	CORTE	CP2010																						1,470	BOTÓN	
	CORTE	CP2003																						1,100	BOTÓN	
	CORTE	CP2012																						1,470	PALANCA	
	CORTE	CP2007																						1,100	BOTÓN	
	CORTE	CP2008																						1,100	PALANCA	
CORTE	CP2622																						1,700	BOTÓN		
CORTE	CP2621																						1,000	BOTÓN		

Atornilladores de impacto

CP2136 ★

10,000 RPM

COMPACTO, RÁPIDO
Y FÁCIL DE USAR

CARACTERÍSTICAS

- 1/4" Hex. De cambio rápido
- Embrague double rocking dog
- Reversible

VENTAJAS

- Compacto & ligero
- Bajo consumo de aire para mejor eficiencia
- Excelente para múltiples aplicaciones



CP2141

CP2141 ★

13,000 RPM

COMPACTO, RÁPIDO
Y FÁCIL DE USAR

CARACTERÍSTICAS

- 1/4" Hex. De cambio rápido
- Embrague double rocking dog
- Reversible



VENTAJAS

- Compacto & ligero
- Bajo consumo de aire para mejor eficiencia
- Excelente para múltiples aplicaciones



CP2141



Véanse accesorios en páginas 61-62

★ MANTENIMIENTO GENERAL ★★ MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y PRODUCCIÓN ★★★ SUPER INDUSTRIAL

MODEL	PART NUMBER	OUTPUT HEX	FREE SPEED	MIN TORQUE		MAX TORQUE		NET WEIGHT		LENGTH		FREE SPEED AIR CONS.		VIBRATION LEVEL ISO 28927 (m/s ²)		SOUND PRESS.	SOUND POWER	AIR INLET
		in.	rpm	ft.lb	Nm	ft.lb	Nm	lb	kg	in.	mm	cfm	l/s	a	K	ISO 15744 - dB(A)	in.	
CP2136	894 102 1360	1/4	10,000	5.9	8.0	15.5	21.0	1.5	0.7	7.3	185	8.8	4.2	7.4	2.8	89	100	1/4
CP2141	894 102 1410	1/4	13,000	7.4	10.0	17.7	24.0	1.9	0.9	5.6	143	18.1	8.5	5.3	2.1	77	88	1/4

Todos los modelos: Manguera int. 10 mm (3/8") - @90 PSI (@6,3 bares)

Especificaciones solo como referencia. Consulte la documentación de cada herramienta o en www.cp.com

ATORNILLADO

Atornilladores de impacto

CP2041 ★

15,000 RPM



VELOCIDAD Y PAR ELEVADOS

CARACTERÍSTICAS

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

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



CP2037

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

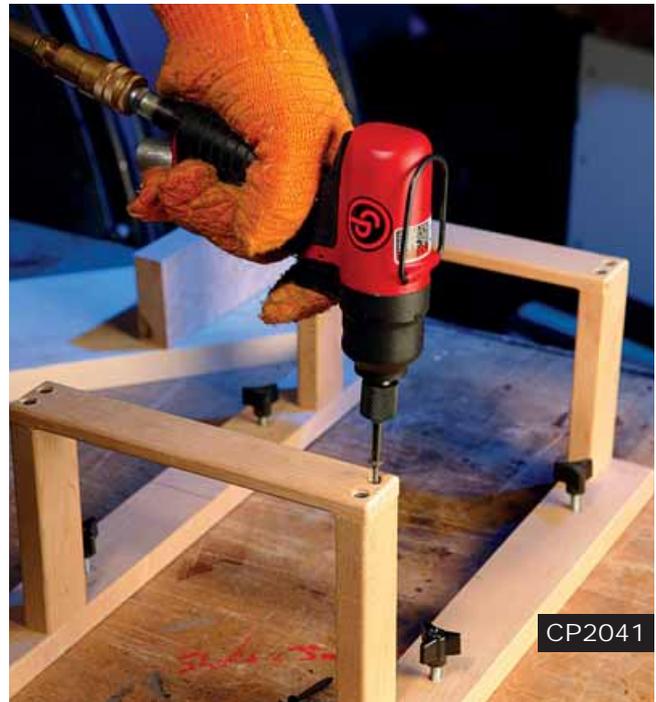
HERRAMIENTA DE PESO LIGERO

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

VENTAJAS

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



CP2041



Véanse accesorios en páginas 61-62

★ MANTENIMIENTO GENERAL ★★ MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y PRODUCCIÓN ★★★ SUPER INDUSTRIAL

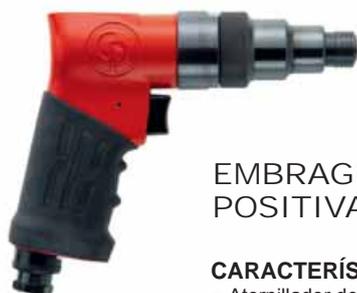
MODELO	REFERENCIA	SALIDA HEX		VELOCIDAD EN VACÍO		PAR MÍN.		PAR MÁX.		PESO NETO		LONGITUD TOTAL		CONS. AIRE CARGA @		NIVEL DE VIBRACIÓN ISO 28927 (M/S ²)		NIVEL SONORO	POTENCIA ACÚSTICA	ENT. AIRE
		in.	mm	rpm	ft.lb	Nm	ft.lb	Nm	lb	kg	in.	mm	cfm	l/s	a	k	ISO 15744 - dB(A)	in.		
CP2036	615 192 2036	1/4	6.35	10,000	2.5	3.4	11.8	16.0	1.7	0.8	8.2	207	13.0	6.1	<2.5	-	83	94	1/4	
CP2037	615 192 2037	1/4	6.35	10,000	13.3	18.0	20.7	28.0	1.8	0.8	8.2	207	13.0	6.1	<2.5	-	88	99	1/4	
CP2041	615 192 2041	1/4	6.35	15,000	5.9	8.0	31.0	42.0	2.3	1.0	5.9	152	27.0	12.7	3.1	1.3	88	99	1/4	
CP2042	615 192 2042	1/4	6.35	5,600	4.4	6.0	30.2	41.0	2.3	1.0	5.9	152	27.0	12.7	6.6	3.3	88	99	1/4	

Todos los modelos: Manguera int. 10 mm (3/8") - @90 PSI (@6,3 bares)

Especificaciones solo como referencia. Consulte la documentación de cada herramienta o en www.cp.com

Atornillado Atornillador de Embrague Positivo & de Salida Directa

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

VENTAJAS

- Herramienta diseñada para aplicaciones en madera
- Funcionamiento cómodo con una mano (mango lateral disponible como accesorio)
- Apropia para aplicaciones de par dominante

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

CP2765
Características similares al CP2755 con mayor par

VENTAJAS

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



LOS LIMPIADORES DE TUERCAS (P61) MEJORAN EL AGARRE DE SU APRIETE


CP2755
CP2764 ★★★

600 RPM


NIVEL BAJO DE RUIDO

CARACTERÍSTICAS

- Atornillador de salida directa
- Portapuntas de cambio rápido
- Control de marcha inversa en el gatillo
- Velocidad elevada y gatillo progresivo

CP2754
Características similares al CP2764 con mayor par

VENTAJAS

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



Véanse accesorios en páginas 61-62

★ MANTENIMIENTO GENERAL ★★ MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y PRODUCCIÓN ★★★ SUPER INDUSTRIAL

MODELO	REFERENCIA	SALIDA HEX	VELOCIDAD EN VACÍO	PAR MÁX.		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	lb	kg	in.	mm	cfm	l/s	a	k	ISO 15744 - dB(A)	in.	
CP2754	615 192 2754	1/4	1,450	3.7	5.0	2.0	0.9	8.3	210	17.0	8.0	<2.5	-	77	88	1/4
CP2755	615 192 2755	1/4	2,200	5.4	7.3	2.3	1.0	6.3	160	29.7	14.0	<2.5	-	90	101	1/4
CP2764	615 192 2764	1/4	600	10.3	14.0	2.2	1.0	9.0	228	17.0	8.0	<2.5	-	77	88	1/4
CP2765	615 192 2765	1/4	900	6.6	9.0	2.6	1.2	7.0	178	29.7	14.0	<2.5	-	99	110	1/4
CP2780	615 192 2780	1/4	2,100	7.4	10.0	2.4	1.1	6.5	164	29.7	14.0	<2.5	-	89	100	1/4

Todos los modelos: Manguera int. 10 mm (3/8") - @90 PSI (@6,3 bares)

Especificaciones solo como referencia. Consulte la documentación de cada herramienta o en www.cp.com

ATORNILLADO

Atornillador de Embrague de rodillo con Ajuste Externo de Embrague

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

CP782 ★★



1,800 RPM



CP783

Características similares al CP782 con mayor velocidad y más ligero

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)

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 par 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



Véanse accesorios en páginas 61-62

★ MANTENIMIENTO GENERAL ★★ MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y PRODUCCIÓN ★★★ SUPER INDUSTRIAL

MODELO	REFERENCIA	SALIDA HEX		VELOCIDAD EN VACÍO		PAR MÍN.		PAR MÁX.		PESO NETO		LONGITUD TOTAL		CONS. AIRE CARGA @		NIVEL DE VIBRACIÓN ISO 28927 (M/S2)		NIVEL SONORO	POTENCIA ACÚSTICA	ENT. AIRE
		in.	mm	rpm	ft.lb	Nm	ft.lb	Nm	lb	kg	in.	mm	cfm	l/s	a	k	ISO 15744 - dB(A)	in.		
CP780	T025095	1/4	6.35	1,800	2.1	2.8	3.7	5.0	2.5	1.1	8.3	210	25.0	11.6	2.9	1.4	98	109	1/4	
CP781	T025096	1/4	6.35	800	4.6	6.2	8.4	11.3	3.0	1.4	8.9	226	25.0	11.8	<2.5	-	100	111	1/4	
CP782	T025097	1/4	6.35	1,800	2.6	3.5	3.7	5.0	2.5	1.1	9.6	245	16.1	7.6	<2.5	-	94	105	1/4	
CP783	T025098	1/4	6.35	2,000	0.8	1.1	2.1	2.8	1.3	0.6	8.9	226	9.0	4.2	<2.5	-	88	99	1/4	

Todos los modelos: Manguera int. 10 mm (3/8") - @90 PSI (@6,3 bares)

Especificaciones solo como referencia. Consulte la documentación de cada herramienta o en www.cp.com

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

CP2612 ★★★

1,700 RPM

3 ENTRADAS DE AIRE PARA VA-
RIAS APLICACIONES

CARACTERÍSTICAS

- Embrague de deslizamiento

80 dB(A)

**VENTAJAS**

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

**CP2612**

PARA EL TIPO DE EMBRAGUE
DESLIZANTE (CUSHION) LA
VELOCIDAD ES UN PUNTO CLAVE
PARA MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD



Véanse accesorios en páginas 61-62

★ MANTENIMIENTO GENERAL ★★ MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y PRODUCCIÓN ★★★ SUPER INDUSTRIAL

MODELO	REFERENCIA	SALIDA HEX	VELOCIDAD EN VACÍO	PAR MÍN.		PAR MÁX.		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			
CP2612	615 192 2612	1/4	1,700	0.7	1.0	4.4	6.0	2.0	0.9	7.5	190	21.2	10.0	<2.5	-	77	88	1/4
CP2623	615 192 2623	1/4	1,800	1.1	1.5	4.1	5.5	1.8	0.8	8.2	207	27.8	13.1	<2.5	-	78	89	1/4

Todos los modelos: Manguera int. 10 mm (3/8") - @90 PSI (@6.3 bares)

Especificaciones solo como referencia. Consulte la documentación de cada herramienta o en www.cp.com

ATORNILLADO

Atornillador con embrague amortiguado

CP2816 ★★☆☆

1,800 RPM

NEW



PARA USO INTENSIVO

CARACTERÍSTICAS

- Robusta carcasa de aluminio
- Cómodo agarre de goma
- Cómoda manija con para operaciones en avance y reversa

VENTAJAS

- Mecanismo duradero
- Rápido par de apriete
- Bueno para varias aplicaciones

CP2817 ★★☆☆

800 RPM

NEW



PARA MRO Y ENSAMBLE

CARACTERÍSTICAS

- Hasta 6,3 ft.lbs (8,5 Nm)
- Cómodo agarre de goma
- Cómoda manija con para operaciones en avance y reversa

VENTAJAS

- Robusta carcasa de aluminio
- Cómodo agarre de goma

CP2828 ★★☆☆

1,300 RPM

NEW



CP2829

Características similares al CP2829 con mayor par

INDUSTRIAL Y DELGADO

CARACTERÍSTICAS

- De diámetro pequeño – buen agarre
- Alta velocidad
- Bajo nivel de ruido y vibración

VENTAJAS

- Robusta carcasa de aluminio
- Cómodo agarre de goma
- Cómoda manija con para operaciones en avance y reversa



CP2828



Véanse accesorios en páginas 61-62

★ MANTENIMIENTO GENERAL ★★ MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y PRODUCCIÓN ★★★ SUPER INDUSTRIAL

MODELO	REFERENCIA	SALIDA HEX	VELOCIDAD EN VACÍO	PAR MÍN.		PAR MÁX.		PESO NETO		LONGITUD TOTAL		CONS. AIRE CARGA @		NIVEL DE VIBRACIÓN ISO 28927 (MIS2)		NIVEL SONORO ISO 15744 - dB(A)	POTENCIA ACÚSTICA	ENT. AIRE
				in.	rpm	ft.lb	Nm	ft.lb	Nm	lb	kg	in.	mm	cfm	l/s			
CP2816	615 163 0020	1/4	1,800	1.8	2.5	3.4	4.6	1.8	0.8	7.9	200	28.2	13.3	5.2	1.2	84	95	1/4
CP2817	615 163 0030	1/4	800	2.2	3.0	7.0	9.5	1.8	0.8	7.9	200	28.4	13.4	6.6	1.2	84	95	1/4
CP2828	615 163 0040	1/4	1,300	1.3	1.8	2.4	3.2	2.9	1.3	7.5	190	14.8	7.0	0.3	0.8	73	84	1/4
CP2829	615 163 0050	1/4	900	1.8	2.5	3.8	5.2	2.9	1.3	7.5	190	14.8	7.0	0.3	0.8	73	84	1/4

Todos los modelos: Manguera int. 10 mm (3/8") - @90 PSI (@6,3 bares)

Especificaciones solo como referencia. Consulte la documentación de cada herramienta o en www.cp.com

Atornillador de Embrague de Corte de Aire

CP2621 ★★

1,000 RPM



HERRAMIENTA VERSÁTIL
PARA DIVERSAS
APLICACIONES

CARACTERÍSTICAS

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

VENTAJAS

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

CP2622 ★★

1,700 RPM



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

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



CP2611



CON 3 ENTRADAS DE AIRE, EL CP2611
SE PUEDE USAR EN APLICACIONES
HORIZONTALES Y VERTICALES.



Véanse accesorios en páginas 61-62

★★ MANTENIMIENTO GENERAL ★★ MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y PRODUCCIÓN ★★★ SUPER INDUSTRIAL

MODELO	REFERENCIA	SALIDA HEX	VELOCIDAD EN VACÍO	PAR MÍN.		PAR MÁX.		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)	in.	
CP2611	615 192 2611	1/4	1,000	0.7	1.0	5.5	7.5	2.4	1.1	9.3	235	21.2	10.0	<2.5	-	80	91	1/4
CP2621	615 192 2621	1/4	1,000	0.6	0.8	4.8	6.5	1.8	0.8	9.1	232	30.9	14.6	<2.5	-	76	87	1/4
CP2622	615 192 2622	1/4	1,700	0.4	0.5	3.3	4.5	1.8	0.8	9.1	232	29.0	13.7	<2.5	-	75	86	1/4

Todos los modelos: Manguera int. 10 mm (3/8") - @90 PSI (@6,3 bares)

Especificaciones solo como referencia. Consulte la documentación de cada herramienta o en www.cp.com

ATORNILLADO

Atornillador de Embrague de Corte de Aire

CP2005 ★★☆☆

1,100 RPM



HERRAMIENTA EXCELENTE PARA APLICACIONES MÚLTIPLES

CARACTERÍSTICAS

- Embrague de corte de aire
- Pistola compacta
- Válvula reversible que se puede utilizar con una mano

VENTAJAS

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

CP2008 ★★☆☆

1,100 RPM



APLICACIONES MÚLTIPLES

CP2010

Características similares al CP2008 con mayor par y velocidad

CP2012

Las mismas características que CP2010 con inicio por palanca

CARACTERÍSTICAS

- Embrague de corte de aire
- Arranque progresivo por palanca
- Reversible

VENTAJAS

- Ideal para aplicaciones múltiples
- Útil para desmontajes
- Ideal para el centrado de tornillos durante el ciclo de apriete

CP2003 ★★☆☆

1,100 RPM



CP2007

Características similares al CP2003 con mayor par

HERRAMIENTA COMPACTA Y LIGERA

CARACTERÍSTICAS

- Embrague de corte de aire
- Funcionamiento con arranque por presión reversible
- Rápida y de par bajo

VENTAJAS

- Ideal para el funcionamiento continuo
- Reduce el tiempo entre retrabajos
- Corte de aire positivo con el par predefinido



CP2003



Véanse accesorios en páginas 61-62

★ MANTENIMIENTO GENERAL ★★ MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y PRODUCCIÓN ★★★ SUPER INDUSTRIAL

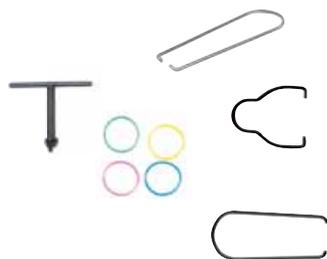
MODELO	REFERENCIA	SALIDA HEX		VELOCIDAD EN VACÍO		PAR MÍN.		PAR MÁX.		PESO NETO		LONGITUD TOTAL		CONS. AIRE CARGA @		NIVEL DE VIBRACIÓN ISO 28927 (M/S2)		NIVEL SONORO ISO 15744 - dB(A)	POTENCIA ACÚSTICA	ENT. AIRE
		in.	rpm	ft.lb	Nm	ft.lb	Nm	lb	kg	in.	mm	cfm	l/s	a	k					
CP2003	615 192 2003	1/4	1,100	0.3	0.4	1.1	1.5	0.9	0.4	7.7	197	8.5	4.0	<2.5	-	73	84	1/8 BSP		
CP2005	615 192 2005	1/4	1,100	0.3	0.4	3.2	4.3	1.8	0.8	7.2	182	13.8	6.5	<2.5	-	76	87	1/8 BSP		
CP2007	615 192 2007	1/4	1,100	0.3	0.4	3.2	4.3	1.3	0.6	9.8	250	13.8	6.5	<2.5	-	81	92	1/8 BSP		
CP2008	615 192 2008	1/4	1,100	0.3	0.4	3.2	4.3	1.5	0.7	10.8	275	13.8	6.5	<2.5	-	76	87	1/8 BSP		
CP2010	615 192 2010	1/4	1,470	1.5	2.0	4.1	5.5	2.0	0.9	10.0	253	19.1	9.0	<2.5	-	76	87	1/8 BSP		
CP2012	615 192 2012	1/4	1,470	1.5	2.0	4.1	5.5	2.0	0.9	10.9	278	19.1	9.0	<2.5	-	73	84	1/4 BSP		

Todos los modelos: Manguera int. 10 mm (3/8") - @90 PSI (@6,3 bares)

Especificaciones solo como referencia. Consulte la documentación de cada herramienta o en www.cp.com



ACCESORIOS INCLUIDOS



MODELO	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
CP2136, CP2141	Gancho de suspensión	894 017 0488
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 -
CP2003, CP2005	Gancho de suspensión Ajuste de embrague Llave hexagonal	307683 - 69773
CP782	Gancho de suspensión	C148806
CP783	Gancho de suspensión	C148774

ACCESORIOS OPCIONALES



CONJUNTO DE MANGUERA DE ESCAPE TRASERO - SILENCIADOR

MODELO	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
CP2755, CP2765, CP2780	Reductor de ruido	205 051 6493



MANGO LATERAL

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



LIMPIADOR DE PERNOS (Recomendado con CP2755)

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAPACIDAD		LONG. TOTAL		ESCOBILLAS DE REPUESTO (CONJUNTOS DE 5)
		IN.	MM	IN.	MM	
894 016 8858	LIMPIADOR DE PERNOS M20X37L	0.79	20	1.46	37	894 016 9930
894 016 9793	LIMPIADOR DE PERNOS M22X37L	0.87	22	1.46	37	894 016 9931
894 016 9794	LIMPIADOR DE PERNOS M24X37L	0.94	24	1.46	37	894 016 9932
894 016 9927	LIMPIADOR DE PERNOS M20X60L	0.79	20	2.36	60	894 016 9934
894 016 9928	LIMPIADOR DE PERNOS M22X60L	0.87	22	2.36	60	894 016 9935
894 016 9929	LIMPIADOR DE PERNOS M24X60L	0.94	24	2.36	60	894 016 9936
894 016 9795	LIMPIADOR DE PERNOS M30X60L	1.18	30	2.36	60	894 016 9933



¿SABÍA QUE LOS TORNILLOS OXIDADOS PRODUCEN IMPACTO NEGATIVO EN EL APRIETE? MANTENERLOS LIMPIOS ES LA CLAVE PARA UN BUEN APRIETE, Y LOS LIMPIADORES DE TUERCAS SON LA SOLUCIÓN IDEAL (P61)



BALANCEADORES

BALANCEADORES	GAMA DE CARGA		CARRERA		PESO NETO		REFERENCIA	HERRAMIENTA CP
	LB.	KG	FT	MM	LB.	MM		
CP9911 (HASTA 1KG)	0.8-2.2	0.4-1.0	5.2	1,600	1.3	0.6	894 109 9110	CP2036 / CP2037 / CP2754 / CP2816 / CP2817 / CP2621 / CP2622 / CP2003 / CP2005 / CP2007 / CP2008 / CP2010 / CP2828 / CP2829
CP9912 (HASTA 2KG)	2.2-4.4	1.0-2.0	5.2	1,600	1.3	0.6	894 109 9120	CP2041 / CP2042 / CP2755 / CP2764 / CP2826 / CP2829 / CP2765 / CP2780 / CP2612 / CP2623 / CP2611 / CP2816 / CP2817



ADAPTADORES

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
A = 1/4" NPT - B = 1/4" BSP	181523
A = 1/8" NPT - B = 1/8" BSP	61103



LUBRICATION

ACEITE PROTECTOR PARA MOTOR	REFERENCIA
4oz. (0.12 l) - Aceite para herramientas	CA149661
20.8oz (0.591 l) - Aceite para herramientas	CA000046
1 Gal (3.8 l) - Aceite Airoilene	P089507

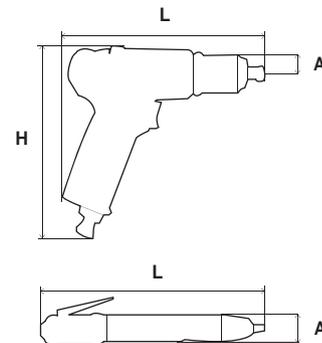
TUNE-UP KITS



MODELO	TUNE-UP KIT
CP2036	894 020 8405
CP2037	894 020 8401
CP2041	894 020 8402
CP2042	894 020 8406
CP2136	894 017 0493
CP2141	894 017 0516
CP2765	205 050 7803
CP2780	205 051 6763
CP2611	894 016 8415
CP2612	894 016 8416
CP2622	894 016 8464
CP2623	894 016 8330

DIMENSIONES

MODELO	DIMENSIONES					
	L		H		A	
	in.	mm	in.	mm	in.	mm
CP780	8.3	210	5.9	150	0.78	31
CP781	8.9	226	5.9	150	0.78	31
CP782	9.6	245	-	-	0.76	30
CP783		226	-	-	0.61	16
CP2003	7.7	197	-	-	1.18	30
CP2005	7.2	182	5.6	143	0.67	17
CP2007	9.8	250	-	-	1.18	30
CP2008	10.8	275	-	-	1.3	32
CP2010	10.0	253	-	-	1.33	34
CP2012	10.9	278	-	-	1.33	34
CP2036	8.2	207	-	-	1.81	46
CP2037	8.2	207	-	-	2.44	62
CP2041	6.0	152	6.5	165	0.82	21
CP2042	6.0	152	6.5	165	0.82	21
CP2136	7.3	185	-	-	0.79	20
CP2141	5.6	143	5.9	150	0.82	21
CP2611	9.3	235	6.9	175	0.89	23
CP2612	7.5	190	6.9	175	0.89	23
CP2621	9.1	232	-	-	1.65	42
CP2622	9.1	232	-	-	1.65	42
CP2623	8.2	207	-	-	1.65	42
CP2754	8.3	210	6.9	175	0.75	19
CP2764	9.0	228	6.7	170	0.75	19
CP2755	6 2/7	160	5.9	149	0.83	21
CP2765	7	178	5.9	149	0.83	21
CP2780	6 1/2	164	5.9	149	0.86	22
CP2816	7 7/8	200	158	6.2	0.79	20
CP2817	7 7/8	200	158	6.2	0.79	20
CP2828	7 1/2	190	-	-	1.42	36
CP2829	7 1/2	190	-	-	1.42	36



HERRAMIENTAS A BATERÍA



UNA GAMA COMPLETA

Basados en décadas de experiencia construyendo el equipo adecuado para profesionales de la automoción y del mantenimiento, Chicago Pneumatic ha desarrollado una gama completa de herramientas a batería. Nuestras Llaves de Impacto de ½", ¼" y ⅜" y los taladros de ½" y ⅜" cubren el amplio espectro de las necesidades en un taller.



- ▶ **POTENCIA Y PAR**
Si está acostumbrado a usar herramientas neumáticas, quedará impresionado con el rendimiento de las herramientas de batería CP. Un motor de diseño personalizado y una gearbox duradera le proporcionará el par y la potencia que necesita.
- ▶ **MOVILIDAD**
Con la herramienta a batería CP, su alcance es interminable. Portátiles por naturaleza, nuestras llaves de impacto y taladros llevarán sus trabajos del interior al exterior. Lo que es más, son ideales para lugares con poca luz y difícil acceso
- ▶ **UNA BUENA OPCIÓN**
Su herramienta eléctrica debe ser una extensión de su mano. Toda la gama de equipos a batería CP está equipada con mango ergonómico para manejarlas perfectamente. Los mandos están colocados para un perfecto confort y facilidad de uso.
- ▶ **RESISTENTES**
Dentro y fuera de la caja de herramientas, manos sucias, suelos con grasa... CP sabe las condiciones que sus equipos deben soportar. Los componentes y sus carcasas de la gama a batería de CP han sido diseñados para proporcionar la máxima fiabilidad y durabilidad.



LAS HERRAMIENTAS DE BATERÍA CP VIENEN HASTA CON 3 AÑOS DE GARANTÍA

Esta garantía puede variar dependiendo del país. Para más información, por favor contacte con su centro de servicio en www.cp-cordless.com

HERRAMIENTAS A BATERÍA

CP8848 ★

1/2



POTENTE & EFICIENTE

CARACTERÍSTICAS

- Eje de 1/2" con anillo retenedor
- Máx. par en desapriete: 775 ft.lb/1.050 Nm
- 5.35 lb/2.43 kg
- 9,5 in/243 mm de longitud
- Con batería CP20XP de Ión-Litio 20 V y 4 Ah (la batería se vende por separado)



VENTAJAS

- Par de reacción en aluminio
- Medidor de carga
- Amortiguador de goma para absorber impactos y golpes
- Parte trasera y carcasa de embrague en aluminio
- Operación de apriete/desapriete con una mano
- Mango ergonómico que se adapta perfectamente a la mano



CP8848

Llave de impacto de 1/2"

CP8848 Pack

No. Referencia 894 108 8480

- Kit incluye:
- (1) Llave de impacto 1/2"
 - (2) Batería
 - (1) Cargador



CP8848K Pack US

No. Referencia 894 108 8481

- Kit incluye:
- (1) Llave de impacto 1/2"
 - (2) Batería
 - (1) Cargador

20V / 4.0Ah



CP8848



Véanse accesorios en páginas 70-71

★ MANTENIMIENTO GENERAL ★★ MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y PRODUCCIÓN ★★★ SUPER INDUSTRIAL

MODELO	REFERENCIA	SALIDA	VELOCIDAD LIBRE		MÁX PAR EN DESAPRIETE		PAR DE TRABAJO		WEIGHT INCL. BATTERY		PESO CON BATERÍA		LONGITUD		ALTURA		ANCHO		NIVEL DE VIBRACIÓN ISO 28927 (M/S2)		NIVEL DE RUIDO ISO 15744 - DB(A)	POTENCIA SONORA		BATERÍA	
			in.	rpm	ft.lb	Nm	ft.lb	Nm	lb	kg	lb	kg	in	mm	in	mm	in	mm	a	k		ISO 15744 - DB(A)	V	Ah	
CP8848 Suelta*	894 108 8489	1/2	1,900	775	1,050	50-700	68-950	6.9	3.1	5.35	2.43	9.5	243	9.88	251	3.18	81	12.2	2.3	89	100	20	4		
CP8848 Pack	894 108 8480	1/2	1,900	775	1,050	50-700	68-950	6.9	3.1	5.35	2.43	9.5	243	9.88	251	3.18	81	12.2	2.3	89	100	20	4		
CP8848K Pack US	894 108 8481	1/2	1,900	775	1,050	50-700	68-950	6.9	3.1	5.35	2.43	9.5	243	9.88	251	3.18	81	12.2	2.3	89	100	20	4		

*Baterías y cargadores individuales adicionales están disponibles (ver página 70)

Especificaciones solo como referencia. Consulte la documentación de cada herramienta o en www.cp.com

Llave de impacto de 1/2"

CP8848-2 Pack

No. Referencia 894 108 8482

Kit incluye:

- (1) Llave de impacto 1/2"
- (2) Batería
- (1) Cargador

CP8848-2K Pack US

Part No. 894 108 8483

Kit incluye:

- (1) Llave de impacto 1/2"
- (2) Batería
- (1) Cargador



20V / 4.0Ah



CP8848

CP8848-2

1/2



POTENTE & EFICIENTE

CARACTERÍSTICAS



- Eje de 1/2" con anillo retenedor
- Máx. par en desapriete: 775 ft.lb/1.050 Nm
- 5.79 lb/2.63 kg
- 9,5 in/243 mm de longitud
- Con batería CP20XP de Ión-Litio 20 V y 4 Ah (la batería se vende por separado)

VENTAJAS

- Par de reacción en aluminio
- Medidor de carga
- Amortiguador de goma para absorber impactos y golpes
- Parte trasera y carcasa de embrague en aluminio



CP8848-2



Véanse accesorios en páginas 70-71

★ MANTENIMIENTO GENERAL ★★ MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y PRODUCCIÓN ★★★ SUPER INDUSTRIAL

MODELO	REFERENCIA	SALIDA	VELOCIDAD LIBRE		MÁX PAR EN DESAPRIETE		PAR DE TRABAJO		WEIGHT INCL BATTERY		PESO CON BATERÍA		LONGITUD		ALTURA		ANCHO		NIVEL DE VIBRACIÓN ISO 28927 (M/S2)		NIVEL DE RUIDO ISO 15744 - DB(A)	POTENCIA SONORA	BATERÍA	
			in.	rpm	ft.lb	Nm	ft.lb	Nm	lb	kg	lb	kg	in	mm	in	mm	in	mm	a	k			V	Ah
CP8848-2 Suelta*	894 108 8488	1/2	1,900	775	1,050	50-700	68-950	7.4	3.4	5.79	2.63	11.5	291	9.88	251	3.18	81	12.2	2.3	89	100	20	4	
CP8848-2 Pack	894 108 8482	1/2	1,900	775	1,050	50-700	68-950	7.4	3.4	5.79	2.63	11.5	291	9.88	251	3.18	81	12.2	2.3	89	100	20	4	
CP8848-2K Pack US	894 108 8483	1/2	1,900	775	1,050	50-700	68-950	7.4	3.4	5.79	2.63	11.5	291	9.88	251	3.18	81	12.2	2.3	89	100	20	4	

*Baterías y cargadores individuales adicionales están disponibles (ver página 70)

Especificaciones solo como referencia. Consulte la documentación de cada herramienta o en www.cp.com

HERRAMIENTAS A BATERÍA

CP8828 ★



COMPACTA & VERSÁTIL

CARACTERÍSTICAS

- Eje de 3/8" con anillo retenedor
- Par máximo en desapriete: 150 ft.lb/205 Nm
- 2.38 lb/1.08 kg
- 6,1 in/152 mm de longitud
- Con batería CP20XP deIÓN-Litio de 20 V y 4 Ah (la batería se vende por separado)



VENTAJAS

- Gran relación potencia/peso
- Medidor de carga
- Amortiguador de goma para absorber impactos y golpes.
- Embrague con carcasa de aluminio
- Iluminación con LED para trabajos en zonas con poca luz
- Operación de apriete/desapriete con una mano
- Mango ergonómico que se adapta perfectamente a la mano



CP8828

Llave de impacto de 3/8"

CP8828 Pack

No. Referencia 894 108 8280

- Kit incluye:
- (1) Llave de impacto 3/8"
 - (2) Batería
 - (1) Cargador



CP8828K Pack US

No. Referencia 894 108 8281

- Kit incluye:
- (1) Llave de impacto 3/8"
 - (2) Batería
 - (1) Cargador

20V / 4.0Ah



CP8828



Véanse accesorios en páginas 70-71

★ MANTENIMIENTO GENERAL ★★ MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y PRODUCCIÓN ★★★ SUPER INDUSTRIAL

MODELO	REFERENCIA	SALIDA	VELOCIDAD LIBRE	MÁX PAR EN DESAPRIETE		PAR DE TRABAJO		WEIGHT INCL. BATTERY		PESO CON BATERÍA		LONGITUD		ALTURA		ANCHO		NIVEL DE VIBRACIÓN ISO 28927 (M/S2)		NIVEL DE RUIDO ISO 15744 - DB(A)	POTENCIA SONORA		BATERÍA	
				ft.lb	Nm	ft.lb	Nm	lb	kg	lb	kg	in	mm	in	mm	in	mm	a	k		V	Ah		
CP8828 Suelta*	894 108 8289	3/8	2,400	150	205	30-128	40-174	4.0	1.9	2.38	1.08	6.0	153	9.27	237	2.3	58	<2,5	-	96	107	20	4	
CP8828 Pack	894 108 8280	3/8	2,400	150	205	30-128	40-174	4.0	1.9	2.38	1.08	6.0	153	9.27	237	2.3	58	<2,5	-	96	107	20	4	
CP8828K Pack US	894 108 8281	3/8	2,400	150	205	30-128	40-174	4.0	1.9	2.38	1.08	6.0	153	9.27	237	2.3	58	<2,5	-	96	107	20	4	

*Baterías y cargadores individuales adicionales están disponibles (ver página 70)

Especificaciones solo como referencia. Consulte la documentación de cada herramienta o en www.cp.com

Atornillador 1/4"

CP8818
Pack

No. Referencia. 894 108 8180

Kit incluye:
 - (1) Atornillador 1/4"
 - (2) Batería
 - (1) Cargador

CP8818K
Pack US

No. Referencia. 894 108 8181

Kit incluye:
 - (1) Atornillador 1/4"
 - (2) Batería
 - (1) Cargador



12V / 1.5Ah



CP8818

CP8818

1/4
HEXULTRA-COMPACTA
& LIGERA

NEW

CARACTERÍSTICAS

- Cambio rápido del portapinzas 1/4"
- Par máximo en desapriete: 85 ft.lb/115 Nm
- 1.98 lb/0.9 kg
- 6,3 in/161 mm de longitud
- Con batería CP12XP de Ion-Litio 12V y 1,5 Ah (la batería se vende por separado)

VENTAJAS

- Ultracompacta para trabajos pequeños o confinados
- Iluminación con LED para trabajos en zonas con poca luz
- Operación de apriete/desapriete con una mano
- Mango ergonómico que se adapta perfectamente a la mano



CP8818



Véanse accesorios en páginas 70-71

★ MANTENIMIENTO GENERAL ★★ MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y PRODUCCIÓN ★★★ SUPER INDUSTRIAL

MODELO	REFERENCIA	SALIDA		VELOCIDAD LOGIC	MÁX PAR EN DESAPRIETE		PAR DE TRABAJO		WEIGHT INCL. BATTERY		PESO CON BATERIA		LONGITUD		ALTURA		ANCHO		NIVEL DE VIBRACIÓN ISO 28927 (M/S2)		NIVEL DE RUIDO ISO 15744 - DB(A)	POTENCIA SONORA	BATERÍA	
		in.	rpm		ft.lb	Nm	ft.lb	Nm	lb	kg	lb	kg	in	mm	in	mm	in	mm	a	k			V	Ah
CP8818 Bare tool*	894 108 8189	1/4 Hex.	2,000	85	115	16-71	23-97	2.4	1.1	1.98	0.9	6.3	161	7.29	185.3	2.18	55.5	4.8	1.5	87	98	12	1.5	
CP8818 Pack	894 108 8180	1/4 Hex.	2,000	85	115	16-71	23-97	2.4	1.1	1.98	0.9	6.3	161	7.29	185.3	2.18	55.5	4.8	1.5	87	98	12	1.5	
CP8818K Pack US	894 108 8181	1/4 Hex.	2,000	85	115	16-71	23-97	2.4	1.1	1.98	0.9	6.3	161	7.29	185.3	2.18	55.5	4.8	1.5	87	98	12	1.5	

*Baterías y cargadores individuales adicionales están disponibles (ver página 70)

Especificaciones solo como referencia. Consulte la documentación de cada herramienta o en www.cp.com

HERRAMIENTAS A BATERÍA

CP8548 ★

POTENTE & VERSÁTIL

CARACTERÍSTICAS

- 1/2" eje blocante y portabrocas automático
- Par máximo: 60 ft.lb/82 Nm
- 3.7 lbs/1.68 Kg
- 9,3 in/237 mm de longitud
- Con batería CP20XP de Ion-Litio de 20 V y 4 Ah (la batería se vende por separado)



VENTAJAS

- 3 modos (atornillado, taladro, percutor)
- LED luminosos para zonas con poca luz
- Gatillo electrónico con velocidad variable
- Mango ergonómico para una perfecta adaptación a la mano



CP8548

Taladro Percutor 1/2"

CP8548

Pack

No. Referencia 894 108 5480

Kit incluye:

- (1) Taladro Percutor 1/2"
- (2) Batería
- (1) Cargador



CP8548K

Pack US

No. Referencia 894 108 5481

Kit incluye:

- (1) Taladro Percutor 1/2"
- (2) Batería
- (1) Cargador

20V / 4.0Ah



CP8548



Véanse accesorios en páginas 70-71

★ MANTENIMIENTO GENERAL ★★ MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y PRODUCCIÓN ★★★ SUPER INDUSTRIAL

MODELO	REFERENCIA	PORTABROCAS		VELOCIDAD EN VACÍO 1 ^{er} /2 nd CAMBIO	PERCUTOR BAJO CARGA 1 ^{er} /2 nd CAMBIO	MÁX PAR		Ø CAPACIDAD DE TALADRO EN						Ø TORNILLOS MADERA (SIN PERFORACIÓN PREVIA)		PESO CON / SIN BATERÍA		NIVEL DE VIBRACIÓN ISO 28927 (M/S)		NIVEL DE RUIDO ISO 15744 - DB(A)	BATERÍA			
		in	mm			RPM	BPM	ft.lb	Nm	ACERO		MADERA		LADRILLO & CERÁMICA		in	mm	lb	kg		a	k	V	Ah
										in	mm	in	mm	in	mm									
CP8548 Suelto*	894 108 5489	1/16" - 1/2"	1.5 - 13	0 - 450/0 - 1600	7200/25600	60	82	0.5	13	2.16	55	0.63	16	0.31	8	5.3/3.7	2.4/1.68	2.5	1.5	88	99	20	4	
CP8548 Pack	894 108 5480	1/16" - 1/2"	1.5 - 13	0 - 450/0 - 1600	7200/25600	60	82	0.5	13	2.16	55	0.63	16	0.31	8	5.3/3.7	2.4/1.68	2.5	1.5	88	99	20	4	
CP8548K Pack US	894 108 5481	1/16" - 1/2"	1.5 - 13	0 - 450/0 - 1600	7200/25600	60	82	0.5	13	2.16	55	0.63	16	0.31	8	5.3/3.7	2.4/1.68	2.5	1.5	88	99	20	4	

*Baterías y cargadores individuales adicionales están disponibles (ver página 70)

Especificaciones solo como referencia. Consulte la documentación de cada herramienta o en www.cp.com

Taladro 3/8"

CP8528 Pack

No. Referencia. 894 108 5280

- Kit incluye:
 - (1) Taladro 3/8"
 - (2) Batería
 - (1) Cargador

CP8528K Pack US

No. Referencia 894 108 5281

- Kit incluye:
 - (1) Taladro 3/8"
 - (2) Batería
 - (1) Cargador



12V / 1.5Ah

CP8528 ★

ULTRA-COMPACTA & LIGERA



CARACTERÍSTICAS

- 3/8" eje bloqueante y cambio rápido
- Max. par: 24 Nm ft.lb/34
- 2.2 libras/1.0 kg
- 6,9 pulgadas / 171 mm de longitud
- Batería de 12 Volt CP12XP litio-ion 1,5Ah (la batería se vende por separado)

VENTAJAS

- Ultra compacta
- Iluminación con LED para trabajos en zonas de poca luz
- Gatillo progresivo
- Mango ergonómico para un perfecto agarre



CP8528



CP8528



Véanse accesorios en páginas 70-71

★ MANTENIMIENTO GENERAL ★★ MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y PRODUCCIÓN ★★★ SUPER INDUSTRIAL

MODELO	REFERENCIA	PORTABROCAS		VELOCIDAD EN VACÍO 1 ST /2 ND CAMBIO	MÁX PAR		Ø CAPACIDAD DE TALADRO EN						Ø TORNILLOS MADERA (SIN PERFORACIÓN PREVIA)		PESO CON/ SIN BATERÍA		NIVEL DE VIBRACIÓN (ISO 28927 (MSZ))		NIVEL DE RUIDO ISO 15744 - DB(A)	POTENCIA SONORA		BATERÍA	
		in	mm		RPM	ft.lb	Nm	ACERO		MADERA		LADRILLO & CERÁMICA		in	mm	lb	kg	a		k	V	Ah	
CP8528 Suelto*	894 108 5289	1/16" - 3/8"	1.5 - 10	0 - 350/0 - 1500	24	34	0.39	10	0.78	20	0.39	10	0.23	6	2.6/2.2	1.2/1	1.1	1.5	69	80	12	1.5	
CP8528 Pack	894 108 5280	1/16" - 3/8"	1.5 - 10	0 - 350/0 - 1500	24	34	0.39	10	0.78	20	0.39	10	0.23	6	2.6/2.2	1.2/1	1.1	1.5	69	80	12	1.5	
CP8528K Pack US	894 108 5281	1/16" - 3/8"	1.5 - 10	0 - 350/0 - 1500	24	34	0.39	10	0.78	20	0.39	10	0.23	6	2.6/2.2	1.2/1	1.1	1.5	69	80	12	1.5	

*Baterías y cargadores individuales adicionales están disponibles (ver página 70)

Especificaciones solo como referencia. Consulte la documentación de cada herramienta o en www.cp.com

HERRAMIENTAS A BATERÍA

Accesorios



CP20XP
Batería de 4 Ah
y 20 V de Ión Litio

CP12XP
Batería de 1.5 Ah
y 12 V de Ión Litio



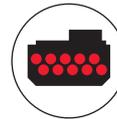
2X TIEMPO DE TRABAJO
Incrementa su productividad



RANGO DE TEMPERATURA DE TRABAJO
-0.4° F to 122° F
-18° C to 50° C



PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENPERATURA Y SOBRECORRIENTE
Protección contra sobrecalentamiento y sobrecarga



MONITORIZACIÓN DE CÉLULAS INDEPENDIENTES
Protección durante la carga y la descarga

ESPECIFICACIONES DE LAS BATERÍAS CP

MODELO	REFERENCIA	VOLTAGE	AMPERAGE O CORRIENTE	TIEMPO DE CARGA	DIMENSIONES		PESO	
		V	Ah	min	in	mm	lb	kg
CP12XP	894 017 2263	12	1.5	30	2.0 x 1.81 x 3.42	51 x 46 x 87	0.41	0.19
CP20XP	894 017 2261	20	4	90	2.4 x 3.0 x 5.11	62 x 77 x 130	1.6	0.725

La máxima tensión de batería medida sin carga de trabajo es de 20 V. La tensión nominal es de 18 V.

ESPECIFICACIONES DEL CARGADOR DE 12 V



MODELO	REFERENCIA	VOLTAGE	AMPERAGE O CORRIENTE	TIEMPO DE CARGA	DIMENSIONES		PESO	
		V	Ah	min	in	mm	lb	kg
CP12CHE 12V EU	894 017 2259	12	1.5	30	2.83 x 4.73 x 6.7	72 x 120 x 170	1.2	0.54
CP12CHU 12V US	894 017 2283	12	1.5	30	2.83 x 4.73 x 6.7	72 x 120 x 170	1.2	0.54
CP12CHA 12V AUS	894 017 2285	12	1.5	30	2.83 x 4.73 x 6.7	72 x 120 x 170	1.2	0.54
CP12CHK 12V UK	894 017 2284	12	1.5	30	2.83 x 4.73 x 6.7	72 x 120 x 170	1.2	0.54

20-VOLT CHARGER SPECIFICATIONS



MODELO	REFERENCIA	VOLTAGE	AMPERAGE O CORRIENTE	TIEMPO DE CARGA	DIMENSIONES		PESO	
		V	Ah	min	in	mm	lb	kg
CP20CHE 20V EU	894 017 2262	20	4	90	3.6 x 4.92 x 7.48	91 x 125 x 190	1.58	0.72
CP20CHU 20V US	894 017 2286	20	4	90	3.6 x 4.92 x 7.48	91 x 125 x 190	1.58	0.72
CP20CHA 20V AUS	894 017 2288	20	4	90	3.6 x 4.92 x 7.48	91 x 125 x 190	1.58	0.72
CP20CHK 20V UK	894 017 2287	20	4	90	3.6 x 4.92 x 7.48	91 x 125 x 190	1.58	0.72

Accesorios



Set de 21 brocas de uso general
(Imperial - Para mercado norteamericano)

Ref No. 894 017 2304

- Ø: 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 – 1 – 7/64 – 9/32 – 19/64 – 5/16 – 21/64 – 11/32 – 23/64 – 3/8 in
- Alto rendimiento: HSS4241 y puntas de estaño
- Múltiples usos: 135° forma de punta
- Caja metálica



Set de 8 piezas de brocas para madera

Ref No. 894 017 2302

- Ø: 3 – 4 – 5 – 6 – 7 – 8 – 9 – 10 mm
- Alta duración: Punta de carburo y cuerpo de acero 45C
- Alta duración y eficiencia: 130° Cabeza diamante



Set de 8 piezas de brocas para madera

Ref No. 894 017 2301

- Ø: 3 – 4 – 5 – 6 – 7 – 8 – 9 – 10 mm
- Alto rendimiento: acero 45C
- Alta precisión: puntero



Set de 19 piezas de brocas para metal

Ref No. 894 017 2303

- Ø: 1 – 1.5 – 2 – 2.5 – 3 – 3.5 – 4 – 4.5 – 5 – 5.5 – 6 – 6.5 – 7 – 7.5 – 8 – 8.5 – 9 – 9.5 – 10 mm
- Alta duración & Rendimiento: HSS 4241 y puntas de estaño
- Alta precisión de perforación en metal: 118° forma de punta



Set de 31 puntas de 25 mm (ISO1173)

Ref No. 894 017 2305

- Alto rendimiento de apriete: Acero cromo vanadio
- 1 Sujeción de puntas anillo magnético, cambio rápido (Puntas: 1/4" – 6.35 mm – lon: 2.56" – 65 mm)
- Caja de plástico
- Ranurado: 4 – 5 – 6 – 7 mm
- Phillips ®: PH0 – 2 x PH1 – 3 x PH2 – 2 x PH3
- Pozidriv ®: 2 x PZ1 – 3 x PZ2 – 2 x PZ3
- Torx ®: T10 – T15 – T20 – T25 – T30
- Hexagonal: 2 – 2.5 – 3 – 4 – 5 – 6 mm

GUANTES

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
Guantes de impacto talla media (M)	894 017 1574
Guantes de impacto talla grande (L)	894 015 8618
Guantes de impacto talla X grande (XL)	894 015 8619
Guantes de impacto talla XX grande (XXL)	894 017 1573



CORTE



AMOLADORAS DE PINZA

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

AMOLADORAS DE DISCO AMILADORAS ANGULARES Y VERTICALES

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

Para eliminar la mayor cantidad de material 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

AMOLADORAS DE PINZA AMOLADORAS DE DISCO



SUPER INDUSTRIAL

CP3000-600CR
CP3019 - CP3109 - CP3119
CP3249



MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y PRODUCCIÓN

CP9104Q
CP3000 - CP3030
CP3451 - CP9113



MANTENIMIENTO GENERAL

CP875 - CP876
CP860
CP 9105 - CP9106 - CP9108 - CP 9110 - CP9111 - CP9112

AMOLADORAS ANGULARES / AMOLADORAS DE DISCO VERTICAL

CP3019 - CP3109
CP3650 - CP3850
CP3349

CP3040 - CP3450
CP857
CP7540 - CP7545 - CP7550

CP7500
CP854
CP9120 - CP9121 - CP9122 - CP9123

Precaución: La velocidad de la amoladora no debe superar la velocidad máxima de trabajo recomendada por los fabricantes de discos abrasivos.

CARACTERÍSTICAS ERGONÓMICAS

Las herramientas de remoción de material 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:

Beneficios para los usuarios :

- 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 Remoción 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. Las 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				
	1/8" (3 mm)	1/4" (6 mm)	3/8" (10 mm)	1/2" (12 mm)	5/8" (16 mm)
	SPEED (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 - 3,8000	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
1 (25)	6,300	6,890	7,875	9,842	12,401	15,750	19,685	24,600
1-1/4 (32)	24,450	26,740	30,560	38,200	48,130	61,120	76,390	95,490
1-9/16 (40)	19,100	20,890	23,870	29,840	37,600	47,750	59,680	74,600
2 (50)	15,280	16,710	19,100	23,870	30,080	38,200	47,750	59,680
2-1/2 (63)	1,220	1,3370	1,5280	1,9100	2,4060	3,0560	3,8200	4,7750
3 (75)	9,700	10,610	12,130	15,160	19,100	24,250	30,320	37,890
4 (100)	7,640	8,360	9,550	11,940	15,040	19,100	23,870	29,840
5 (125)	6,110	6,680	7,640	9,550	12,030	15,280	19,100	23,870
6 (150)	4,890	5,350	6,110	7,640	9,630	12,220	15,280	19,100
7 (180)	4,070	4,460	5,090	6,370	8,020	1,190	12,730	15,920
7-7/8 (200)	3,400	3,710	4,240	5,310	6,680	8,490	10,610	13,260
9 (230)	3,060	3,340	3,820	4,780	6,020	7,640	9,550	11,940
9-27/32 (250)	2,660	2,910	3,320	4,150	5,230	6,640	8,300	10,380
11-13/16 (300)	2,440	2,670	3,060	3,820	4,810	6,110	7,640	9,550
	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.
- Antes de cambiar los abrasivos de los accesorios, desconecte la herramienta del suministro neumático.

Amoladora de troqueles < 0.12 hp (90 W)

CP9104Q ★

60,000 RPM

**CP9104Q K**

Información en página 92

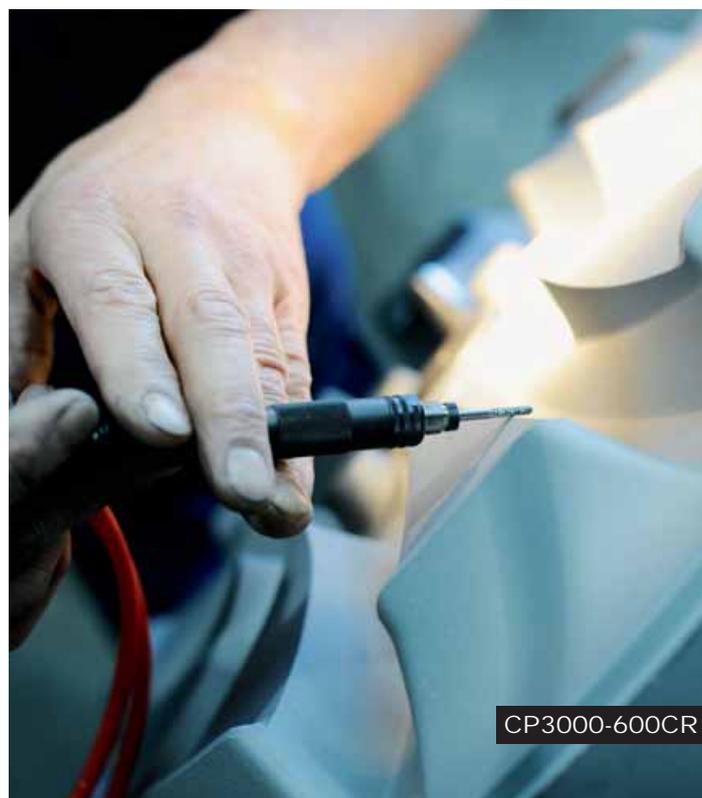
TRABAJO DE
PRECISIÓN A
VELOCIDADES ELEVADAS

CARACTERÍSTICAS

- Amoladora de lápiz compacta
- Pinzas de 3 mm y 1/8" incluidas
- Niveles de ruido muy bajos: solo 71 dB(A)

VENTAJAS

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



CP3000-600CR

CP3000-600CR

60,000 RPM



CUERPO COMPACTO
Y DURADERO

CARACTERÍSTICAS

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

VENTAJAS

- Precisión y comodidad para el operario

**CP3000-600CR****CP3000-600CR**

Mismas características que CP3000-600CR 1/8, con pinza 3 mm



Véanse accesorios en páginas 87-92

★ MANTENIMIENTO GENERAL ★★ MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y PRODUCCIÓN ★★★ SUPER INDUSTRIAL

MODELO	REFERENCIA	VELOCIDAD EN VACÍO		POTENCIA		CAPACIDAD PINZA MÁX.		CONS. AIRE CARGA @		PESO NETO		LONGITUD TOTAL		NIVEL DE VIBRACIÓN ISO 28927 (m/s ²)		NIVEL SONORO	POTENCIA ACÚSTICA	ENT. AIRE
		rpm		hp	W	in.	mm	cfm	l/s	lb	kg	in.	mm	a	k	ISO 15744 - dB(A)	in.	
CP9104Q	615 195 9104	60,000		0.05	40	1/8	3	7	3.2	0.5	0.2	5.2	133	<2.5	-	71	82	1/4
CP3000-600CR	615 160 0140	60,000		0.12	90	1/8	3.2	5.5	2.6	0.3	0.1	6	153	<2.5	-	71	82	1/4
CP3000-600CR	615 160 0330	60,000		0.12	90	-	3	5.5	2.6	0.3	0.1	6	153	<2.5	-	71	82	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 o en www.cp.com.

Amoladora de troqueles <0.47 hp (350 W)

Ventajas de la serie CP91

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

CP9105Q-B 28,000 RPM



SILENCIOSA Y EFICIENTE

CARACTERÍSTICAS

- Mini amoladora recta
- Motor de 210 W (0,30 cv) potente y de eficiencia elevada
- Velocidad de vacío elevada: 28000 rpm

CP9106Q-B

Mismas características que CP9105Q-B con 23000 rpm y cabeza angular 90°



CP9108Q-B

Mismas características que CP9105Q-B con 23000 rpm y cabeza angular 120°



CP9110Q-B

Características similares a las del modelo CP9105Q-B 23000 rpm y eje extendido



CP9111Q-B 22,000 RPM



CP9112Q-B

Características similares a las del modelo CP9111Q-B con eje extendido

CP9111Q-B Kit Metric

Información en página 63

SILENCIOSA Y PARA TRABAJOS PESADOS

CARACTERÍSTICAS

- Amoladora para trabajos pesados
- Cubierta de moldura de composite para soporte de mano
- Motor potente de 350 W (0,47 cv)



Véanse accesorios en páginas 87-92

 MANTENIMIENTO GENERAL  MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y PRODUCCIÓN  SUPER INDUSTRIAL

MODELO	REFERENCIA	VELOCIDAD EN VACÍO		POTENCIA		CAPACIDAD PINZA MÁX		CONS. AIRE CARGA @		PESO NETO		LONGITUD TOTAL		NIVEL DE VIBRACIÓN ISO 28927 (m/s ²)		NIVEL SONORO	POTENCIA ACUSTICA	ENT. AIRE
		rpm	hp	W	in.	mm	cfm	l/s	lb	kg	in.	mm	a	k	ISO 15744 - dB(A)	in.		
CP9105Q-B	615 195 2105	28,000	0.3	210	1/4	6.35	8.7	4.1	0.8	0.4	6.3	160	3.6	2.0	80	91	1/4	
CP9106Q-B	615 195 2106	23,000	0.3	210	1/4	6.35	8.7	4.1	1.5	0.7	4.7	120	5.1	2.6	80	91	1/4	
CP9108Q-B	615 195 2108	23,000	0.3	210	1/4	6	8.7	4.1	1.1	0.5	7.9	200	5.1	1.6	80	91	1/4	
CP9110Q-B	615 195 2110	27,000	0.3	210	1/4	6	8.7	4.1	1.5	0.7	10.2	260	4.9	2.5	80	91	1/4	
CP9111Q-B	615 195 2111	22,000	0.47	350	1/4	6	8.7	4.1	1.5	0.7	6.3	160	3.7	1.6	80	91	1/4	
CP9112Q-B	615 195 2112	22,000	0.47	350	1/4	6	8.7	4.1	2.9	1.3	13.4	340	2.7	1.2	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 o en www.cp.com.

Amoladora de troqueles <0.54 hp (400 W)

CP875 ★

22,500 RPM



COMPACTA Y FLEXIBLE



CP875 K

Información en página 92



CARACTERÍSTICAS

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

VENTAJAS

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

CP876

También disponible en recto igual que CP875



CP860 ★★

24,000 RPM



GRAN DURABILIDAD



CP860E

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" y pinza de 6 mm

CARACTERÍSTICAS

- Amoladora para trabajos pesados
- Pinza de 1/4"
- Motor de 370 W (0,5 cv) robusto y con uso eficiente de energía

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



CP860



Véanse accesorios en páginas 87-92

★ MANTENIMIENTO GENERAL ★★ MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y PRODUCCIÓN ★★★ SUPER INDUSTRIAL

MODELO	REFERENCIA	VELOCIDAD EN VACÍO		POTENCIA		CAPACIDAD PINZA MÁX		CONS. AIRE CARGA @		PESO NETO		LONGITUD TOTAL		NIVEL DE VIBRACIÓN ISO 26927 (m/s ²)		NIVEL SONORO	POTENCIA ACÚSTICA	ENT. AIRE
		rpm	hp	W	in.	mm	cfm	l/s	lb	kg	in.	mm	a	k	ISO 15744 - dB(A)	in.		
CP875	T023995	22,500	0.3	220	1/4	6	22	10.4	1	0.5	4.9	124	4.4	1.9	101	112	1/4	
CP876	T023996	30,000	0.3	220	1/4	6	24	11.3	0.8	0.3	4.8	121	<2.5	-	101	112	1/4	
CP860	T019704	24,000	0.54	400	1/4	6.35	21	9.9	1.3	0.6	5.8	146	3.7	1.6	93	104	1/4	
CP860E	T021136	24,000	0.54	400	-	6	21	9.9	1.3	0.6	5.8	146	3.7	1.6	93	104	1/4	
CP860ES	T023193	24,000	0.54	400	1/4	-	23.1	10.9	2.1	1	11.8	294	3.7	1.5	93	104	1/4	
CP860ESE	T023354	24,000	0.54	400	-	6	23.1	10.9	2.1	1	11.8	294	3.7	1.5	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 o en www.cp.com.

Amoladora de troqueles <0.7 hp (500 W)

Ventajas de la serie CP3000

DE PESO LIGERO Y ERGONOMÍA AVANZADA

- Precisión y comodidad para el operario

CP3000-325R



25,000 RPM

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



CP3000-325R

CP3000-330R

Mismas características que CP3030-325R con 30000 rpm

CP3000-325F/330F

Mismas características que el modelo CP3030-325R con 25000, 30000 rpm y escape delantero.
NO PARA MERCADOS CE



CP3000-325R

CP3000-420R



20,000 RPM



CP3000-415R/418R/424R

Mismas características que el modelo CP3000-420R con, respectivamente, 15000 - 18000 - 24000 rpm

CP3000-418F/420F/424F

Mismas características que el modelo CP3030-420R con mismas velocidades y escape delantero
NO PARA MERCADOS CE

CARACTERÍSTICAS

- Soporte de pinza de 6,35 mm (1/4")
- Motor de gama industrial de 400 W (0,5 cv)
- Velocidad en vacío de 20000 rpm

CP3000-520R



20,000 RPM



CP3000-515R/518R

Mismas características que CP3030-520R con 15000/18000 rpm

CP3000-515F/518F/520F

Mismas características que CP3000-520R con 15000/18000/20000 rpm y escape delantero.
NO PARA MERCADOS CE

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

MANTENIMIENTO GENERAL
 MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y PRODUCCIÓN
 SUPER INDUSTRIAL

MODELO	REFERENCIA	VELOCIDAD EN VACÍO		POTENCIA		CAPACIDAD PINZA MÁX		CONS. AIRE CARGA @		PESO NETO		LONGITUD TOTAL		NIVEL DE VIBRACIÓN ISO 28927 (m/s ²)		NIVEL SONORO	POTENCIA ACUSTICA	ENT. AIRE
		rpm		hp	W	in.	mm	cfm	l/s	lb	kg	in.	mm	a	k	ISO 15744 - dB(A)	in.	
CP3000-325F	615 160 0180	25,000		0.4	300	1/4	6.35	17.2	8.1	0.9	0.4	5.9	150	<2.5	-	84	95	1/4
CP3000-325R	615 160 0150	25,000		0.4	300	1/4	6.35	19.1	9	0.9	0.4	5.9	150	3.2	1.6	79	90	1/4
CP3000-330R	615 160 0160	30,000		0.4	300	1/4	6.35	19.1	9	0.9	0.4	5.9	150	<2.5	-	78	89	1/4
CP3000-415R	615 160 0190	15,000		0.54	400	1/4	6.35	21.2	10	1.7	0.8	7.7	196	<2.5	-	80	91	1/4
CP3000-418R	615 160 0200	18,000		0.54	400	1/4	6.35	21.2	10	1.7	0.8	7.7	196	<2.5	-	77	88	1/4
CP3000-420F	615 160 0250	20,000		0.54	400	1/4	6.35	22	10.4	1.7	0.8	7.7	196	<2.5	-	82	93	1/4
CP3000-420R	615 160 0210	20,000		0.54	400	1/4	6.35	23.3	11	1.7	0.8	7.7	196	<2.5	-	78	89	1/4
CP3000-424F	615 160 0260	24,000		0.54	400	1/4	6.35	24	11.3	1.7	0.8	7.7	196	<2.5	-	82	93	1/4
CP3000-424R	615 160 0220	24,000		0.54	400	1/4	6.35	23.3	11	1.7	0.8	7.7	196	<2.5	-	79	90	1/4
CP3000-515F	615 160 0300	15,000		0.7	500	1/4	6.35	23.7	11.2	1.9	0.9	7.6	195	<2.5	-	79	90	1/4
CP3000-515R	615 160 0270	15,000		0.7	500	1/4	6.35	25.4	12	1.9	0.9	7.6	195	<2.5	-	81	92	1/4
CP3000-518F	615 160 0310	18,000		0.7	500	1/4	6.35	25.7	12.1	1.9	0.9	7.6	195	<2.5	-	80	91	1/4
CP3000-518R	615 160 0280	18,000		0.7	500	1/4	6.35	27.6	13	1.9	0.9	7.6	195	<2.5	-	80	91	1/4
CP3000-520F	615 160 0320	20,000		0.7	500	1/4	6.35	26.3	12.4	1.9	0.9	7.6	195	<2.5	-	81	92	1/4
CP3000-520R	615 160 0290	20,000		0.7	500	1/4	6.35	27.6	13	1.9	0.9	7.6	195	<2.5	-	81	92	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 o en www.cp.com.

Amoladora de troqueles <0.7 hp (500 W)

Ventajas de la serie CP3030

DE PESO LIGERO Y
ERGONOMÍA AVANZADA

- Precisión y comodidad para el operario

CP3030-420R ★★

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 20000 rpm

CP3030-418R/424R

Mismas características que el modelo CP3030-420R con, respectivamente, 18000 - 24000 rpm

CP3030-420F/424F

Mismas características que CP3030-420R con mismas velocidades y escape delantero. NO PARA MERCADOS CE

CP3030-520R ★★

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 20000 rpm

CP3030-518R

Mismas características que CP3030-520R con 18000 rpm



Véanse accesorios en páginas 87-92

CP3030-325R ★★

25,000 RPM

CARACTERÍSTICAS



- Soporte de pinza de 6,35 mm (1/4")
- Motor de gama industrial de 300W
- Velocidad en vacío de 25000 rpm



CP3030-325R

CP3030-330R

Mismas características que CP3030-325R con 30000 rpm

CP3030-325F/330F

Mismas características que el modelo CP3030-325R con 25000, 30000 rpm y escape delantero. NO PARA MERCADOS CE

★ MANTENIMIENTO GENERAL ★★ MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y PRODUCCIÓN ★★★ SUPER INDUSTRIAL

MODELO	REFERENCIA	VELOCIDAD EN VACÍO		POTENCIA		CAPACIDAD PINZA MÁX		CONS. AIRE CARGA @		PESO NETO		LONGITUD TOTAL		NIVEL DE VIBRACIÓN ISO 28927 (m/s ²)		NIVEL SONORO	POTENCIA ACÚSTICA	ENT. AIRE
		rpm		hp	W	in.	mm	cfm	l/s	lb	kg	in.	mm	a	k	ISO 15744 - dB(A)		in.
CP3030-325F	615 160 4120	25,000		0.4	300	1/4	6.35	16.3	7.7	1.1	0.5	6.1	154	<2.5	-	85	96	1/4
CP3030-325R	615 160 4090	25,000		0.4	300	1/4	6.35	17	8	1.1	0.5	6.1	154	<2.5	-	80	91	1/4
CP3030-330F	615 160 4110	30,000		0.4	300	1/4	6.35	17.6	8.3	1.1	0.5	6.1	154	<2.5	-	84	95	1/4
CP3030-330R	615 160 4100	30,000		0.4	300	1/4	6.35	19.1	9	1.1	0.5	6.1	154	<2.5	-	77	88	1/4
CP3030-418R	615 160 4130	18,000		0.54	400	1/4	6.35	21.2	10	1.8	0.8	6.8	174	<2.5	-	75	86	1/4
CP3030-420F	615 160 4170	20,000		0.54	400	1/4	6.35	21.4	10.1	1.8	0.8	6.8	174	<2.5	-	82	93	1/4
CP3030-420R	615 160 4140	20,000		0.54	400	1/4	6.35	23.3	11	1.8	0.8	6.8	174	<2.5	-	76	87	1/4
CP3030-424F	615 160 4180	24,000		0.54	400	1/4	6.35	23.1	10.9	1.8	0.8	6.8	174	<2.5	-	82	93	1/4
CP3030-424R	615 160 4150	24,000		0.54	400	1/4	6.35	23.3	11	1.8	0.8	6.8	174	<2.5	-	78	89	1/4
CP3030-518R	615 160 4190	18,000		0.7	500	1/4	6.35	27.6	13	1.9	0.9	6.8	174	<2.5	-	80	91	1/4
CP3030-520R	615 160 4200	20,000		0.7	500	1/4	6.35	29.7	14	1.9	0.9	6.8	174	<2.5	-	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 o en www.cp.com.

Amoladora de troqueles <0.5 hp (375 W)

Ventajas de la serie CP3019

RENDIMIENTO ELEVADO EN UN PAQUETE COMPACTO

- Productividad y precisión en áreas restringidas

CP3019-31ES 31,000 RPM

CARACTERÍSTICAS

- Soporte de pinza de 6,35 mm (1/4")
- Cuerpo ampliado
- Motor gobernado de 375 W (0,5 cv)



CP3019-31ES

CP3019-20ES/25ES/40ES

Mismas características que CP3019-31ES con 20000 - 25000 - 40000 rpm

CP3019-20ES/25ES/40ES CNOMO

Mismas características que CP3019-31ES con con 20000 - 25000 - 40000 rpm y pinza CNOMO 6 mm



CP3019-31

CP3019-31

31,000 RPM



CARACTERÍSTICAS

- Soporte de pinza de 6,35 mm (1/4")
- Motor gobernado de 375 W (0,5 cv)
- Velocidad en vacío de 31000 rpm

CP3019-18/20/25/40

Mismas características que el modelo CP3019-31 con, respectivamente, 18000 - 20000 - 25000 - 40000 rpm

CP3019-20/25/31/40 CNOMO

Mismas características que CP3019-31 con 20000 - 25000 - 31000 - 40000 rpm y pinza de 6 mm



CP3019-12AC

12,000 RPM



CARACTERÍSTICAS

- Soporte de pinza de 6,35 mm (1/4")
- Motor gobernado de 375 W (0,5 cv)
- Velocidad en vacío de 12000 rpm

CP3019-20AC

Mismas características que CP3019-12AC con 20000 rpm

CP3019-12AC/20AC CNOMO

Mismas características que CP3019-12AC con pinza CNOMO 6 mm



MODELO	REFERENCIA	VELOCIDAD EN VACÍO		POTENCIA		CAPACIDAD PINZA MÁX		CONS. AIRE CARGA @		PESO NETO		LONGITUD TOTAL		NIVEL DE VIBRACIÓN ISO 23927 (m/s ²)		NIVEL SONORO ISO 15744 - dB(A)	POTENCIA ACÚSTICA	ENT. AIRE
		rpm		hp	W	in.	mm	cfm	l/s	lb	kg	in.	mm	a	k			
CP3019-12AC	615 160 4070	12,000		0.5	375	1/4	6.35	17	8	1.1	0.5	8.5	216	3.7	1.9	78	89	1/4
CP3019-20AC	615 160 4080	20,000		0.5	375	1/4	6.35	19.9	9.4	1.1	0.5	8.5	216	4.3	3.4	82	93	1/4
CP3019-18	615 160 0090	18,000		0.5	375	1/4	6.35	15.1	7.1	0.8	0.4	6.7	169	<2.5	-	76	87	1/4
CP3019-20	615 160 0100	20,000		0.5	375	1/4	6.35	19.1	9	0.8	0.4	6.7	169	4.1	1.5	75	86	1/4
CP3019-25	615 160 0110	25,000		0.5	375	1/4	6.35	19.1	9	0.8	0.4	6.6	169	2.6	1.5	78	89	1/4
CP3019-31	615 160 0120	31,000		0.5	375	1/4	6.35	21.2	10	0.8	0.4	6.6	169	3.3	2.0	79	90	1/4
CP3019-40	615 160 0130	40,000		0.5	375	1/4	6.35	22	10.4	0.8	0.4	6.6	169	<2.5	-	81	92	1/4
CP3019-20ES	615 160 2170	20,000		0.5	375	1/4	6.35	18	8.5	1.2	0.6	9.8	249	3.7	1.9	74	85	1/4
CP3019-25ES	615 160 2180	25,000		0.5	375	1/4	6.35	19.1	9	1.2	0.6	9.8	249	3.2	1.7	77	88	1/4
CP3019-31ES	615 160 2190	31,000		0.5	375	1/4	6.35	19.9	9.4	1.2	0.6	9.8	249	3.6	1.6	81	92	1/4
CP3019-40ES	615 160 2200	40,000		0.5	375	1/4	6.35	21.2	10	1.2	0.6	9.8	249	3	2.0	80	91	1/4
CP3019-20 CNOMO	615 160 0340	20,000		0.5	375	-	6	19.1	9	0.8	0.4	6.7	169	<2,5	-	74	85	1/4
CP3019-25 CNOMO	615 160 0350	25,000		0.5	375	-	6	19.1	9	0.8	0.4	6.7	169	<2,5	-	78	89	1/4
CP3019-31 CNOMO	615 160 0360	31,000		0.5	375	-	6	21.2	10	0.8	0.4	6.7	169	2.8	2.0	77	88	1/4
CP3019-40 CNOMO	615 160 0370	40,000		0.5	375	-	6	22	10.4	0.8	0.4	6.7	169	2.8	1.4	77	88	1/4
CP3019-20ES CNOMO	615 160 2210	20,000		0.5	375	-	6	18	8.5	1.2	0.6	9.8	249	2.9	0.9	75	86	1/4
CP3019-25ES CNOMO	615 160 2220	25,000		0.5	375	-	6	19.1	9	1.2	0.6	9.8	249	4.7	2.4	78	89	1/4
CP3019-31ES CNOMO	615 160 2230	31,000		0.5	375	-	6	19.9	9.4	1.2	0.6	9.8	249	<2,5	-	80	91	1/4
CP3019-40ES CNOMO	615 160 2240	40,000		0.5	375	-	6	21.2	10	1.2	0.6	9.8	249	<2,5	-	78	89	1/4
CP3019-12AC CNOMO	615 160 4230	12,000		0.5	375	-	6	17	8	1.1	0.5	8.5	216	3.7	1.9	78	89	1/4
CP3019-20AC CNOMO	615 160 4240	20,000		0.5	375	-	6	19.9	9.4	1.1	0.5	8.5	216	4.3	3.4	82	93	1/4

Amoladora de troqueles 1 hp (750 W)

CP9113G ★★

25,000 RPM



CONSTRUCCIÓN RESISTENTE

CARACTERÍSTICAS

- Soporte de pinza de 6,35 mm (1/4")
- Cuerpo corto
- Motor gobernado de 750 W (1 cv)

VENTAJAS

- Alta durabilidad

CP3451-18SEC ★★

18,000 RPM



CP3451-18SERC

Mismas características que el modelo CP3451-18SEC con válvula giratoria NO PARA MERCADOS CE / NA



AMOLADORA RECTA DE USO INDUSTRIAL CON EJE EXTENDIDO

CARACTERÍSTICAS

- Soporte de casquillos de 1/4" (6,35 mm)
- Motor de par elevado de 750 W (1 cv)
- Velocidad en vacío de 18000 rpm

VENTAJAS

- Amoladora recta para aplicaciones de mantenimiento y producción industrial
- Cuerpo ligero
- Durabilidad de hasta 1000 horas de grado industrial



CP3451-18SE

CP9113GES ★★

25,000 RPM

CONSTRUCCIÓN RESISTENTE



CARACTERÍSTICAS

- Soporte de pinza de 6,35 mm (1/4")
- Cuerpo ampliado
- Motor gobernado de 750 W (1 cv)

VENTAJAS

- Alta durabilidad



CP9113GES



Véanse accesorios en páginas 87-92

★ MANTENIMIENTO GENERAL ★★ MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y PRODUCCIÓN ★★★ SUPER INDUSTRIAL

MODELO	REFERENCIA	VELOCIDAD EN VACÍO		POTENCIA		CAPACIDAD PINZA MÁX		CONS. AIRE CARGA @		PESO NETO		LONGITUD TOTAL		NIVEL DE VIBRACIÓN ISO 28927 (m/s ²)		NIVEL SONORO	POTENCIA ACÚSTICA	ENT. AIRE
		rpm		hp	W	in.	mm	cfm	l/s	lb	kg	in.	mm	a	k	ISO 15744 - dB(A)	in.	
CP3451-18SEC	615 160 2010	18,000		1	750	1/4	6.35	36.9	17.4	3.1	1.4	13	330	2.7	1.8	84	95	3/8
CP3451-18SERC	615 160 2040	18,000		1	750	1/4	6.35	36.9	17.4	3.1	1.4	13	330	2.7	1.8	84	95	3/8
CP9113G	615 160 0010	25,000		1	750	1/4	6.35	31.8	15	2.5	1.2	6.7	170	3.6	1.8	93	104	3/8
CP9113GES	615 160 2070	25,000		1	750	1/4	6.35	31.8	15	3.5	1.6	12.6	320	2.7	1.1	83	94	3/8

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

Especificaciones solo como referencia. Consulte la documentación de cada herramienta o en www.cp.com.

CP3650-120ACC

12,000 RPM



POTENCIA Y ERGONOMÍA SUPERLATIVAS

CARACTERÍSTICAS

- Soporte de casquillos de 1/4" (6,35 mm)
- Motor regulado de alto rendimiento de 1700 W (2,3 cv)
- Velocidad en vacío de 12000 rpm

VENTAJAS

- Máxima durabilidad en aplicaciones exigentes de hasta 2000 horas
- Par superior para una máxima productividad
- Ergonomía superior



CP3650-120ACC

Amoladora de troqueles 0.8 & 2.3 hp (600 & 1,700 W)

CP3109-24



24,000 RPM



CP3109-19 CP3109-28

Mismas características que CP3109-24 con 19000 - 28000 rpm



CP3109-19ES 24ES/28ES

Mismas características que el modelo CP3109-24 con 19000 - 24000 - 24000 rpm y eje extendido

ALTO RENDIMIENTO

CARACTERÍSTICAS

- Soporte de pinza de 6,35 mm (1/4")
- Motor gobernado de 600 W (0,8 cv)
- Velocidad en vacío de 24000 rpm

VENTAJAS

- Productividad elevada

CP3109-13AC



13,000 RPM



ALTO RENDIMIENTO

CARACTERÍSTICAS

- Soporte de pinza de 6,35 mm (1/4")
- Motor gobernado de 600 W (0,8 cv)
- Velocidad en vacío de 13000 rpm

VENTAJAS

- Productividad elevada



Véanse accesorios en páginas 87-92



MODELO	REFERENCIA	VELOCIDAD EN VACÍO		POTENCIA		CAPACIDAD PINZA MÁX		CONS. AIRE CARGA @		PESO NETO		LONGITUD TOTAL		NIVEL DE VIBRACIÓN ISO 28927 (m/s ²)		NIVEL SONORO	POTENCIA ACÚSTICA	ENT. AIRE
		rpm		hp	W	in.	mm	cfm	l/s	lb	kg	in.	mm	a	k	ISO 15744 - dB(A)	in.	
CP3109-13AC	615 160 4060	13,000		0.8	600	1/4	6.35	31.8	15	2.4	1.1	8.6	216	3.7	1.4	85	96	3/8
CP3109-19	615 160 0020	19,000		0.8	600	1/4	6.35	31.8	15	2	0.9	8.8	222	3.0	1.7	76	87	3/8
CP3109-24	615 160 0030	24,000		0.8	600	1/4	6.35	31.8	15	2	0.9	8.8	222	<2.5	-	81	92	3/8
CP3109-28	615 160 0040	28,000		0.8	600	1/4	6.35	31.8	15	2	0.9	8.8	222	<2.5	-	85	96	3/8
CP3109-19ES	615 160 2080	19,000		0.8	600	1/4	6.35	31.8	15	2.9	1.3	14.5	363	<2.5	-	76	87	3/8
CP3109-24ES	615 160 2090	24,000		0.8	600	1/4	6.35	31.8	15	2.9	1.3	14.2	361	<2.5	-	81	92	3/8
CP3109-28ES	615 160 2100	28,000		0.8	600	1/4	6.35	31.8	15	2.9	1.3	14.2	361	<2.5	-	85	96	3/8
CP3650-120ACC	615 160 7230	12,000		2.3	1,700	1/4	6.35	68	32	3.1	1.4	9.4	238	7.5	2.5	82	93	3/8

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

Especificaciones solo como referencia. Consulte la documentación de cada herramienta o en www.cp.com.

Amoladora de troqueles 1.2 hp (900 W)

Ventajas de la serie CP3119

ALTO
RENDIMIENTO

- Productividad elevada

CP3119-22



22,000 RPM



CARACTERÍSTICAS

- Soporte de pinza de 6,35 mm (1/4")
- Cuerpo ampliado con soporte de mano de goma
- Motor gobernado de 900 W (1,2 cv)

CP3119-12/15/18

Mismas características que CP3119-22 con 12000 - 15000 - 18000 rpm

CP3119-12/15/18/22 CNOMO

Mismas características que CP3119-22 con 12000 - 15000 - 18000 - 22000 rpm y pinza CNOMO 6 mm



CP3119-22ES



Véanse accesorios en páginas 87-92

CP3119-22ES



22,000 RPM

CARACTERÍSTICAS



- Soporte de pinza de 6,35 mm (1/4")
- Motor gobernado de 900 W (1,2 cv)
- Velocidad en vacío de 22000 rpm



CP3119-22ES

CP3119-12ES/15ES
18ES/22ES

Mismas características que CP3119-22ES con 12000 - 15000 - 18000 - 22000 rpm

CP3119-12ES/15ES/18ES/22ES CNOMO

Mismas características que CP3119-22ES con 12000 - 15000 - 18000 - 22000 rpm y pinza CNOMO 6 mm



MODELO	REFERENCIA	VELOCIDAD EN VACÍO		POTENCIA		CAPACIDAD PINZA MÁX		CONS. AIRE CARGA @		PESO NETO		LONGITUD TOTAL		NIVEL DE VIBRACIÓN ISO 28927 (m/s ²)		NIVEL SONORO	POTENCIA ACÚSTICA	ENT. AIRE
		rpm	hp	W	in.	mm	cfm	l/s	lb	kg	in.	mm	a	k	ISO 15744 - dB(A)	in.		
CP3119-12	615 160 0050	12,000	1.2	900	1/4	6.35	33.9	16	2.2	1	8.8	222	<2.5	-	76	87	3/8	
CP3119-12ES	615 160 2110	12,000	1.2	900	1/4	6.35	33.9	16	3.1	1.4	14.2	361	<2.5	-	76	87	3/8	
CP3119-15	615 160 0060	15,000	1.2	900	1/4	6.35	36	17	1.2	1	8.8	222	3.8	2.2	81	92	3/8	
CP3119-15ES	615 160 2120	15,000	1.2	900	1/4	6.35	36	17	3.1	1.4	14.2	361	<2.5	-	81	92	3/8	
CP3119-18	615 160 0070	18,000	1.2	900	1/4	6.35	38.2	18	2.2	1	8.8	222	2.9	1.8	80	91	3/8	
CP3119-18ES	615 160 2130	18,000	1.2	900	1/4	6.35	38.2	18	3.1	1.4	14.2	361	<2.5	-	80	91	3/8	
CP3119-22	615 160 0080	22,000	1.2	900	1/4	6.35	38.2	18	2.2	1	8.8	222	<2.5	-	81	92	3/8	
CP3119-22ES	615 160 2140	22,000	1.2	900	1/4	6.35	38.2	18	3.1	1.4	14.2	361	2.6	0.8	81	92	3/8	
CP3119-12 CNOMO	615 160 0380	12,000	1.2	900	-	6	33.9	16	2.2	1	8.7	222	<2.5	-	75	86	3/8	
CP3119-12ES CNOMO	615 160 2250	12,000	1.2	900	-	6	33.9	16	3.1	1.4	14.3	363	2.7	-	76	87	3/8	
CP3119-15 CNOMO	615 160 0390	15,000	1.2	900	-	6	36	17	2.2	1	8.7	222	<2.5	-	80	91	3/8	
CP3119-15ES CNOMO	615 160 2260	15,000	1.2	900	-	6	36	17	3.1	1.4	14.3	363	<2.5	-	81	92	3/8	
CP3119-18 CNOMO	615 160 0400	18,000	1.2	900	-	6	38.2	18	2.2	1	8.7	222	<2.5	-	81	92	3/8	
CP3119-18ES CNOMO	615 160 2270	18,000	1.2	900	-	6	38.2	18	3.1	1.4	14.3	363	<2.5	-	80	91	3/8	
CP3119-22 CNOMO	615 160 0410	22,000	1.2	900	-	6	38.2	18	2.2	1	8.7	222	<2.5	-	81	92	3/8	
CP3119-22ES CNOMO	615 160 2280	22,000	1.2	900	-	6	38.2	18	3.1	1.4	14.3	363	<2.5	-	81	92	3/8	

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

Especificaciones solo como referencia. Consulte la documentación de cada herramienta o en www.cp.com.

CP3119-12EXL

12,000 RPM



ALTO RENDIMIENTO

CARACTERÍSTICAS

- Soporte de pinza de 6,35 mm (1/4")
- Cuerpo ampliado de 851 mm (33,6") con estructura de acero de una pieza
- Motor gobernado de 900 W (1,2 cv)

VENTAJAS

- Productividad elevada



CP3119-12EXL

Amoladoras de gran alcance 1.2 hp (900 W)

CP3119-12EL



12,000 RPM



ALTO RENDIMIENTO

CARACTERÍSTICAS

- Soporte de pinza de 6,35 mm (1/4")
- Cuerpo ampliado de 601 mm (23,7") con estructura de acero de una pieza
- Motor gobernado de 900 W (1,2 cv)

VENTAJAS

- Productividad elevada



CP3119-12EL



Véanse accesorios en páginas 87-92

MANTENIMIENTO GENERAL
 MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y PRODUCCIÓN
 SUPER INDUSTRIAL

MODELO	REFERENCIA	VELOCIDAD EN VACÍO		POTENCIA		CAPACIDAD PINZA MÁX		CONS. AIRE CARGA @		PESO NETO		LONGITUD TOTAL		NIVEL DE VIBRACIÓN ISO 28927 (m/s ²)		NIVEL SONORO ISO 15744 - dB(A)	POTENCIA ACÚSTICA	ENT. AIRE
		rpm		hp	W	in.	mm	cfm	l/s	lb	kg	in.	mm	a	k			
CP3119-12EL	615 160 2150	12,000		1.2	900	1/4	6.35	33.9	16	4.6	2.1	23.7	603	3	1.3	74	85	3/8
CP3119-12EXL	615 160 2160	12,000		1.2	900	1/4	6.35	33.9	16	5.9	2.7	33.6	853	3.1	1.4	74	85	3/8

Todos los modelos: Manguera int. 10 mm (3/8") - @90 PSI (@6,3 bares)

Especificaciones solo como referencia. Consulte la documentación de cada herramienta o en www.cp.com.

Amoladoras rectas de disco <1.2 hp (900 W)

CP3119-18ES3

18,000 RPM



CP3119-12ES3

Mismas características que el modelo CP3119-18SE3 con disco de 3" y 12000 rpm

CP3119-12ES4

Mismas características que el modelo CP3119-18ES3 con disco de 4" y 12000 rpm

CP3119-15ES2/3

Mismas características que el modelo CP3119-18SE3 con 15000 rpm y capacidad para discos de 2.5" y 3"

CP3119-123X

Mismas características que el modelo CP3119-12ES3 con eje corto



ALTO RENDIMIENTO

CARACTERÍSTICAS

- Capacidad de rueda de 80 mm (3")
- Cuerpo ampliado con soporte de mano de goma
- Motor gobernado de 900 W (1,2 cv)

VENTAJAS

- Productividad elevada

CP3451-18SE3

18,000 RPM

AMOLADORA RECTA DE DISCO DE GRADO INDUSTRIAL



CARACTERÍSTICAS

- Capacidad para discos de 3" (75 mm)
- Motor de par elevado de 1 cv (750 W)
- Velocidad en vacío de 18.000 rpm

VENTAJAS

- Amoladora recta de disco para aplicaciones de mantenimiento y producción industrial
- Cuerpo ligero
- Durabilidad de hasta 1000 horas de grado industrial



CP3451-18SE3

CP3451-16SE25

Mismas características que el modelo CP3451-18SE3 con 16,000 rpm & capacidad para discos de 2,5"

CP3451-16SER25

Mismas características que el modelo CP3451-18SE3 con capacidad para discos de 2,5" y válvula giratoria NO PARA MERCADOS CE / NA

CP3451-18SER3

Mismas características que el modelo CP3451-18SE3 con válvula giratoria NO PARA MERCADOS CE / NA



CP3119-15ES3



Véanse accesorios en páginas 87-92

 MANTENIMIENTO GENERAL  MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y PRODUCCIÓN  SUPER INDUSTRIAL

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/s ²)		NIVEL SONORO ISO 15744 - dB(A)	POTENCIA ACÚSTICA	ENT. AIRE
		rpm	hp	W	in.	mm	in.		cfm	l/s	lb	kg	in.	mm	a	k			
CP3119-123X	615 160 6070	12,000	1.2	900	3x25/32x1/2	80x20x12.7	1/2-13	33.9	16	3.7	1.7	9.3	236	<2.5	-	70	81	3/8	
CP3119-12ES3X	615 160 6030	12,000	1.2	900	3x1/2x3/8	80x13x9.52	3/8-24	33.9	16	3.7	1.7	13.3	338	NA	-	77	88	3/8	
CP3119-12ES4	615 160 6020	12,000	1.2	900	4x1/2x3/8	100x13x9.52	3/8-24	33.9	16	4	1.8	13.3	338	2.5	-	78	89	3/8	
CP3119-15ES2	615 160 6040	15,000	1.2	900	2.5x1/2x3/8	63x13x9.52	3/8-24	33.9	16	3.5	1.6	13.3	338	<2.5	-	77	88	3/8	
CP3119-15ES3	615 160 6050	15,000	1.2	900	3x1/2x3/8	80x13x9.52	3/8-24	33.9	16	3.7	1.7	13.3	338	2.7	1.1	78	89	3/8	
CP3119-18ES3	615 160 6060	18,000	1.2	900	3x1/2x3/8	80x13x9.52	3/8-24	33.9	16	3.7	1.7	13.3	338	5.3	3.1	77	88	3/8	
CP3451-16SE25	615 160 2020	16,000	0.8	600	2.5x1/2x3/8	63x13x9.52	3/8-24	27.8	13.1	3.3	1.5	13.8	346	10	5.0	82	93	3/8	
CP3451-16SER25	615 160 2050	16,000	0.8	600	2.5x1/2x3/8	63x13x9.52	3/8-24	27.8	13.1	3.3	1.5	13.8	346	14.1	4.7	82	93	3/8	
CP3451-18SE3	615 160 2030	18,000	1	750	3x1/2x3/8	80x13x9.52	3/8-24	36.9	17.4	3.5	1.6	14	351	3.1	1.3	84	95	3/8	
CP3451-18SER3	615 160 2060	18,000	1	750	3x1/2x3/8	80x13x9.52	3/8-24	36.9	17.4	3.5	1.6	14	351	3.1	1.3	84	95	3/8	

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

Especificaciones solo como referencia. Consulte la documentación de cada herramienta o en www.cp.com.

CORTE

Amoladoras rectas de disco 3.2 & 3.6 HP (2,400 & 2,700 W)

Ventajas de la serie CP3249

RENDIMIENTO EN APLICACIONES PESADAS

- Productividad y durabilidad elevadas

CP3249-GABSYG

6,000 RPM



CARACTERÍSTICAS

- Alojamiento resistente de acero
- Mangos estriados
- Palanca de seguridad de doble acción



CP3249-GABSYG

CP3249-GABSYGE

Mismas características que el modelo CP3249-GABSYG PARA MERCADOS CE

CP3249-GABSUD



4,500 RPM

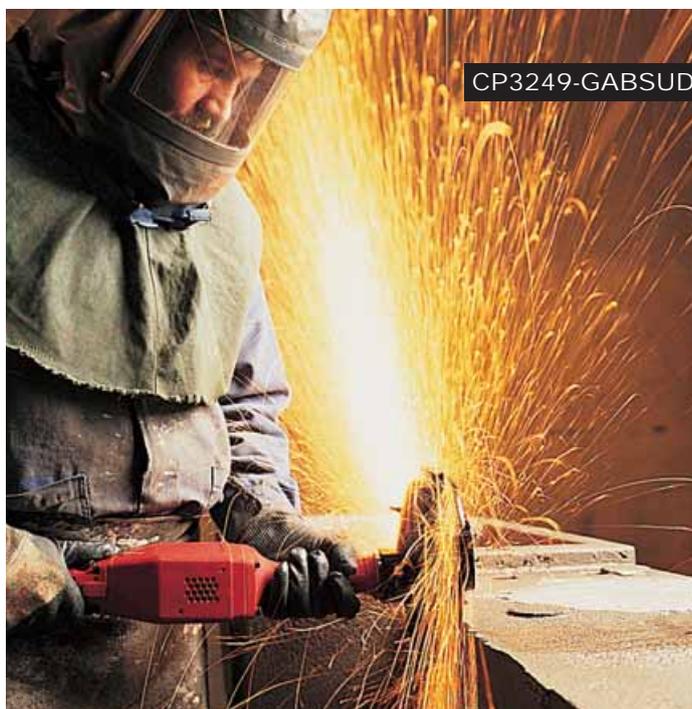


CP3249-GABSUDE

Mismas características que el modelo CP3249-GABSUD PARA MERCADOS CE

CARACTERÍSTICAS

- Alojamiento resistente de acero
- Mangos estriados
- Palanca de seguridad de doble acción



CP3249-GABSUD



Véanse accesorios en páginas 87-92



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/s ²)		NIVEL SONORO	POTENCIA ACUSTICA	ENT. AIRE
		rpm	hp	W	in.	mm	in.	cfm	l/s	lb	kg	in.	mm	a	k	ISO 15744 - dB(A)	in.			
CP3249-GABSUD	615 160 6140	4,500	3.2	2,400	8x1x5/8	200x25x15.9	5/8-11	17	8	13.9	6.3	21.8	554	NA	-	82	93	1/2		
CP3249-GABSUDE	615 160 6190	4,500	3.2	2,400	8x1x5/8	200x25x15.9	5/8-11	70	33	13.9	6.3	19.4	492	NA	-	82	93	1/2		
CP3249-GABSYG	615 160 6130	6,000	3.6	2,700	6x1x5/8	150x25x15.9	5/8-11	27	13	12.3	5.6	21.8	554	NA	-	82	93	1/2		
CP3249-GABSYGE	615 160 6180	6,000	3.6	2,700	6x1x5/8	150x25x15.9	5/8-11	86	41	12.3	5.6	19.4	492	NA	-	82	93	1/2		

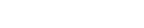
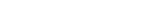
Todos los modelos: Manguera int. 16 mm (5/8") - @90 PSI (@6,3 bares)

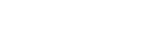
Especificaciones solo como referencia. Consulte la documentación de cada herramienta o en www.cp.com.



Accesorios amoladora de troqueles

ACCESORIOS INCLUIDOS

MODELO	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
	CP3000-600CR Pinza \varnothing 2,4 a 3,2 mm (1/8") Llave	205 054 8553 205 054 8083
	CP3000-600CR Pinza \varnothing 3mm Llave	205 054 8563 205 054 8083
	CP3000-3..R/F Pinza serie 300 \varnothing 5.55 a 6.35mm (1/4") Llave plana (2)	615 526 0590 205 054 8063
	CP3000-5..R/F Pinza serie 200 \varnothing 5.55 a 6.35mm (1/4")	615 526 0630
	CP3030-4..R/F Llave plana	205 054 8193
	CP3019-..ES Pinza serie 300 \varnothing 5.55 a 6.35 mm (1/4")	615 526 0590
	CP3019-..AC Manguera de escape 0,8 m (31")	615 875 1060
	CP3119-..AC Llave plana, 7/16" (11mm)	615 801 0030
	CP3119-..AC Llave plana, 11/16" (17mm)	615 501 0320
	CP3030-3..R/F Pinza serie 300 \varnothing 5.55 a 6.35mm (1/4") Llave plana (2)	615 526 0590 205 054 8063
<td>CP9113.. Pinza serie 200 \varnothing 5.55 a 6.35mm (1/4") Llave plana</td> <td>615 526 0630 205 054 4513 205 054 4523</td>	CP9113.. Pinza serie 200 \varnothing 5.55 a 6.35mm (1/4") Llave plana	615 526 0630 205 054 4513 205 054 4523
	CP3451 Pinza serie 200 \varnothing 5.55 a 6.35mm (1/4")	615 526 0630
	CP3451-18SERC Manguera de escape (sólo con CP3451-18SERC)	615 432 0110
	CP3451-18SERC Vástago adaptador de discos cónicos	615 542 1330
	CP3451-18SERC Tallo	615 801 0810
	CP3451-18SERC Llave (2)	205 049 6453
	CP3109-13AC Pinza serie 300 \varnothing 5.55 a 6.35mm (1/4")	615 526 0590
	CP3109-13AC Manguera de escape 1.5m (60")	615 875 1130
	CP3109-13AC Llave plana, 7/16" (11mm)	615 801 0030
	CP3109-13AC Llave plana, 11/16" (17mm)	615 801 0320
	CP3109-..ES Pinza serie 200 \varnothing 5.55 a 6.35mm (1/4")	615 526 0630
	CP3109-..ES Manguera de escape 1.5m (60")	615 875 1130
	CP3119-..ES Llave plana, 14mm	615 801 0050
	CP3119-..ES Llave plana, 3/4" (19mm)	615 801 0760
	CP3019-...CNOMO Casquillo CNOMO \varnothing 6mm	615 526 0460
	CP3019-...ES Manguera de escape 0,8 m (31")	615 875 1060
	CP3019-...ES Llave plana, 25/64" (10mm)	615 801 0020
	CP3019-...ES Llave plana, 7/16" (11mm)	615 801 0030
	CP3119-...CNOMO Extensión del soporte de casquillos L = 28mm (1.1")	615 523 0180
	CP3119-...ES Casquillo CNOMO \varnothing 6mm	615 526 0490
	CP3119-...ES Manguera de escape 1.5m (60")	615 875 1130
	CP3119-...ES Llave plana, 14mm (Qty 2)	615 801 0050

MODELO	ART.	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
	CP3119-...	Manguera de escape L= 0,8 m (31")	615 875 1130
	CP3119-12ES4	1 Protector de disco 100 mm (4") 2 Brida trasera 3/8" 3 Brida delantera 3/8" 4 Tuerca blocante Llave plana 14,3 mm (9/16") Llave plana 19 mm (3/4")	615 504 1520 615 503 1310 615 502 0630 615 608 0440 615 801 0740 615 801 0760
	CP3119-18ES3	1 Protector de disco 80 mm (3")	615 504 1510
	CP3119-15ES3	2 Brida trasera 3/8"	615 503 1250
	CP3119-12ES3	3 Brida delantera 3/8"	615 502 0130
	CP3119-12ES3X	4 Tuerca blocante	615 608 0440
	CP3119-12ES3X	Llave plana 14,3 mm (9/16") Llave plana, 19 mm (3/4")	615 801 0740 615 801 0760
	CP3119-123X	1 Protector de disco 80 mm (3") 2 Brida trasera 1/2" 3 Brida delantera 1/2" 4 Tuerca blocante Llave plana, 3/4" (19mm)	615 504 1510 615 503 1270 615 502 0440 615 608 0450 615 801 0760
	CP3119-15ES2	1 Protector de disco 63 mm (2-1/2") 2 Brida trasera 3/8" 3 Brida delantera 3/8" 4 Tuerca blocante Llave plana, 17 mm (11/16") Llave plana 14,3 mm (9/16")	615 504 1500 615 503 1260 615 502 0430 615 608 0440 615 801 0320 615 801 0740
	CP3451-..	Manguera de escape	615 432 0110
	CP3451-18SE3	1 Protector de disco 80 mm (3")	615 504 1910
	CP3451-18SER3	2 Brida trasera	615 503 1620
	CP3451-18SER3	3 Brida delantera	615 502 0790
	CP3451-18SER3	4 Tuerca blocante	615 605 0950
	CP3451-18SER3	Llave plana (2)	205 049 6453
	CP3451-16SE25	1 Protector de disco 63 mm (2-1/2")	615 504 1890
	CP3451-16SER25	2 Brida trasera	615 503 1610
	CP3451-16SER25	3 Brida delantera	615 502 0800
	CP3451-16SER25	4 Tuerca blocante	615 605 0950
	CP3451-16SER25	Llave plana (2)	205 049 6453
	CP3249	1 Protector de disco 200 mm (8")	615 504 0780
	-GABSUDE	2 Brida trasera	615 503 0040
	CP3249	3 Brida delantera	615 502 0070
	-GABSUD	4 Tuerca blocante	615 608 0060
	-GABSUD	Chaveta Woodruff	615 630 0190
	-GABSUD	Llave plana 27 mm (1-1/16")	615 801 0770
	CP3249	1 Protector de disco 150 mm (6")	615 504 0790
	-GABSUYGE	2 Brida trasera	615 503 0280
	CP3249	3 Brida delantera	615 502 0270
	-GABSUYG	4 Tuerca blocante	615 608 0060
	-GABSUYG	Chaveta Woodruff	615 630 0190
	-GABSUYG	Llave plana 27 mm (1-1/16")	615 801 0770
	CP3249	1 Protector de disco 150 mm (6")	615 504 0790
	-GABSUYGE	2 Brida trasera	615 503 0280
	CP3249	3 Brida delantera	615 502 0270
	-GABSUYG	4 Tuerca blocante	615 608 0060
	-GABSUYG	Chaveta Woodruff	615 630 0190
	-GABSUYG	Llave plana 27 mm (1-1/16")	615 801 0770
	CP3249	1 Protector de disco 150 mm (6")	615 504 0790
	-GABSUYGE	2 Brida trasera	615 503 0280
	CP3249	3 Brida delantera	615 502 0270
	-GABSUYG	4 Tuerca blocante	615 608 0060
	-GABSUYG	Chaveta Woodruff	615 630 0190
	-GABSUYG	Llave plana 27 mm (1-1/16")	615 801 0770
	FLAP WHEEL	Brida incluida con el disco de láminas. Se debe perforar para ajustarse al diámetro del eje de salida de la herramienta	*



Accesorios amoladora de troqueles

ACCESORIOS OPCIONALES

MODELO	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
3119-...CNOMO	Extensión del soporte de casquillos	615 523 0180
3119-...ES	Pinza CNOMO ø 3mm	615 526 0480
CNOMO	Pinza CNOMO ø 6.35mm (1/4")	615 526 0500
	Pinza CNOMO ø 8mm	615 526 0510
	Kit silenciador	615 396 1660
	Manguera de escape reforzada rellena de tejido L = 0,75m (30")	615 875 1160
	Silenciador de enganche	615 396 6550



MODELO	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
3019-...CNOMO	Pinza CNOMO ø 2.5mm	615 526 0890
3019-...ES	Pinza CNOMO ø 3mm	615 526 0440
CNOMO	Pinza CNOMO ø 3.2mm (1/8")	615 526 0450
	Pinza CNOMO ø 4mm (5/32")	615 526 0900
	Pinza CNOMO ø 5mm	615 526 0920
	Pinza CNOMO ø 6.4mm (1/4")	615 526 0470
	Kit silenciador	615 396 1010
	Silenciador	615 574 0280
	Silenciador de enganche	615 396 1240
	Pistola de grasa (capacidad 0,8 oz - 24 g)	615 990 1490
	Grasa para engranajes cónicos (1kg - 2,2lb)	615 990 1480



PINZA

PINZA SERIE 200

MODELO	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
CP3000-3...R/F	Pinza, ø 1/8" (2.4 a 3.2mm)	615 526 0610
CP3000-5...R/F	Pinza, ø 3.2 a 4mm	615 526 1510
CP3000-4...R/F	Pinza, ø 3.7 a 4.5mm	615 526 1520
CP3019-...(ES)	Pinza, ø 4.2 a 5mm	615 526 1530
CP3030-4...R/F	Pinza, ø 5.2 a 6mm	615 526 0620
CP3030-5...R/F	Pinza, ø 1/4" (5.55 a 6.35mm)	615 526 0630
CP3109-...	Pinza, ø 7.2 a 8mm	615 526 0640
CP3119-...	Pinza, ø 3/8" (8.7 a 9.5mm)	615 526 0650
CP9113G/ES		
CP3451-...		
CP3650-120ACC		

PINZA SERIE 300

MODELO	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
CP3019-...	Pinza, ø 3/64" (0.4 a 1.2mm)	615 526 0520
CP3109-13AC	Pinza, ø 5/64" (1.2 a 2mm)	615 526 0530
CP3030-3...R/F	Pinza, ø 3/32" (1.7 a 2.5mm)	615 526 0540
	Pinza, ø 1/8" (2.4 a 3.2mm)	615 526 0550
	Pinza, ø 5/32" (3.16 a 3.96mm)	615 526 0560
	Pinza, ø 3/16" (3.95 a 4.75mm)	615 526 0570
	Pinza, ø 7/32" (4.75 a 5.55mm)	615 526 0580
	Pinza, ø 1/4" (5.55 a 6.35mm)	615 256 0590



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



Accesorios amoladora de troqueles

SILENCIADORES

MODELO	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
CP3019-..(ES)	Kit silenciador	615 396 1010
CP3000-3..R	Silenciador de enganche	615 396 1240
CP3000-...R		
CP3019-..		
CP3030-..R		

MODELO	ART.	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
CP3109-..	1	Kit silenciador	615 396 1660
CP3119-..	2	Silenciador de enganche	615 396 6550
CP3109-13AC			
CP3650-120ACC			
CP3451	3	Kit silenciador	615 574 0760
	4	Manguera escape	615 432 0110
	5	Adaptor manguera escape*	615 730 1870

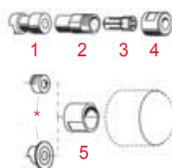
*Necesario para piezas 1 y 3, en versiones con leva con seguridad



MODELO	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
CP3249-...	Kit silenciador	615 399 4600



OTROS ACCESORIOS



MODELO	ITEM	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
CP3119-..	1	Espaciador para soporte de pinza	615 666 1490
	2	Soporte de pinza serie 200	615 523 0230
	3	Pinza serie 200	see page 89
	4	Tuerca de pinza serie 200	615 607 1440
	5	Espaciador disco de cono roscado 3/8"	615 503 5160
	*		

*Brida trasera incluida con la herramienta 615 503 1260 o 615 503 1250

MANGUERA

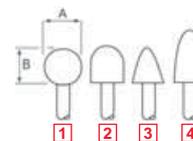
MODELO	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
CP3000-600CR	Kit de manguera (incl. manguera de admisión y manguera de escape)	205 054 8473

ADAPTADOR

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

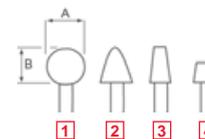


PUNTAS MONTADAS CON VÁSTAGO DE 6 MM Ø - ROJO



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

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

Accesorios amoladora de troqueles

CP FRESAS DE CARBURO

GUIA DE VELOCIDADES

Todas las calificaciones rpm en la tabla de abajo se enumeran como miles

DIAMETRO DEL CABEZA DE REBABA	OPERACIÓN VELOCIDAD MAX	ALUMINIO, PLASTICO		LATA, COBRE, HIERRO FUNDIDO, BRONCE		ACERO ENDURECIDO		ACERO ENDURECIDO, ACERO INOXIDABLE, ALEACIONES NIMONIC	
		Rango de Velocidad	Punto de Arranque recomendado	Rango de Velocidad	Punto de Arranque recomendado	Rango de Velocidad	Punto de Arranque recomendado	Rango de Velocidad	Punto de Arranque recomendado
3 mm (1/8")	100	60 - 80	65	45 - 80	65	60 - 80	80	60 - 80	80
6 mm (1/4")	65	15 - 60	40	22 - 60	45	45 - 60	50	30 - 45	40
10 mm (3/8")	55	10 - 50	25	15 - 40	30	30 - 40	30	19 - 30	25
12 mm (1/2")	35	7 - 30	20	11 - 30	25	22 - 30	25	15 - 22	20
16 mm (5/8")	25	6 - 20	15	9 - 20	20	18 - 20	20	12 - 18	15
20 mm (3/4")	20	5 - 17	10	8 - 17	12	15 - 17	15	10 - 15	10
25 mm (1")	15	4 - 13	8	6 - 13	10	10 - 13	10	7 - 11	8

Las velocidades recomendadas se basan en la longitud del encastre estándar de 45 mm / (1-3 / 4 ") voladizo máximo de 10 mm (3/8")

Las velocidades máximas de operación recomendadas para los vástagos de longitud extendida son de 15.000 rpm

Chicago Pneumatic ofrece una amplia gama de productos para cubrir la gran mayoría de aplicaciones en industria. CP OFRECE TRES TIPOS DE CORTE.



CORTE DOBLE

El más común en el mercado, suele usarse en aplicaciones para metales duros.



CORTE POTENTE

Cuándo el alto rendimiento y durabilidad son una necesidad, suele usarse en aplicaciones para metales duros.



CORTE DE ALUMINIO

Para uso en todos los metales blandos

EXPOSITOR DE FRESAS DE CARBURO



IMPERIAL

Ref. 894 017 2244

- 40 piezas de la marca CP
- Puerta de plástico con llave
- Todas las fresas de tipo doble
- Todas las piezas de Ø 1/4" de vástago
- 2 x (5 formas y 4 tipos de cabezal)
- Formas B, C, F, G, L
- Tamaño de la cabeza 1/4", 5/16", 3/8", 1/2"

MÉTRICO

Ref. 894 017 1789

- 40 piezas de la marca CP
- Puerta de plástico con llave
- Todas las fresas de tipo doble
- Todas las piezas de Ø 6 mm de vástago
- 2 x (5 formas y 4 tipos de cabezal)
- Formas B, C, F, G, L
- Tamaño de la cabeza 6, 8, 10, 12 mm

KITS DE FRESAS DE CARBURO

CORTE DOBLE

VÁSTAGO DE Ø 1/8"
Ref. 894 017 2240



- El kit incluye:
- 10 piezas
 - Cabeza para imperial de 1/8", con formas A, B, C, D, E, F, G, L, M, N

VÁSTAGO DE Ø 3MM
Ref. 894 017 1785

- El kit incluye:
- 10 piezas
 - Cabeza para métrica de 3 mm, con formas A, B, C, D, E, F, G, L, M, N

CORTE DOBLE

VÁSTAGO DE Ø 1/4"
Ref. 894 017 2242



- El kit incluye:
- 5 piezas
 - 3/8" Cabeza, formas B, C.
 - 1/2" Cabeza, formas C, F, L

VÁSTAGO DE Ø 6MM
Ref. 894 017 1787

- El kit incluye:
- 5 piezas
 - 10mm head, formas B, C.
 - 12mm head, formas C, F, L

CORTE POTENTE

VÁSTAGO DE Ø 1/4"
Ref. 894 017 2241



- El kit incluye:
- 5 piezas
 - Cabeza para imperial de 1/2", formas B, C, F, G, L

VÁSTAGO DE Ø 6MM
Ref. 894 017 1786

- El kit incluye:
- 5 piezas
 - Cabeza para métrica de 12 mm, con formas B, C, F, G, L

CORTE DE ALUMINIO

VÁSTAGO DE Ø 1/4"
Ref. 894 017 2243



- El kit incluye:
- 5 piezas
 - 3/8" Cabeza, formas B, C.
 - 1/2" Cabeza, formas C, F, L

VÁSTAGO DE Ø 6MM
Ref. 894 017 1788

- El kit incluye:
- 5 piezas
 - 10mm Cabeza, formas B, C.
 - 12mm Cabeza, formas C, F, L

Repuestos & kits amoladora de troqueles - Dimensiones



TUNE-UP KITS

MODELO	TUNE-UP KIT
CP9104Q	205 050 6623
CP3000-600CR	205 054 8613
CP9105Q-B	894 016 8879
CP9106Q-B	894 016 8880
CP9108Q-B	894 016 8880
CP9111Q-B	894 016 8892
CP9110Q-B	894 016 8879
CP9112Q-B	894 016 8892
CP3000/3030-3..	205 054 6403
CP3000/3030-4..	205 054 7863
CP3000/3030-5..	205 054 7923
CP3019-...AC	205 054 2133
CP9113	205 054 5233
CP3451-...	615 397 3030
CP3650 Series	205 055 6003

KITS



CP9104Q Kit

Ref. 615 195 0104

El kit incluye:

- (1) Amoladora tipo lápiz CP9104Q
- (5) Puntas montadas de 3 mm
- (5) Fresas de carburo de 3 mm
- (1) Pinzas de 1/8" y 3 mm
- (1) Pinza de 2,4 mm



CP9111Q-B Kit Metric

Ref. 615 195 0211

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
- (5) 3mm mounted points



CP875 Kit

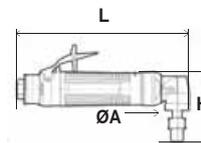
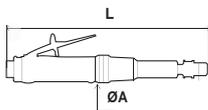
Part No. 894 110 8751

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")
- (2) 2" (51mm) 24 grit sanding disc

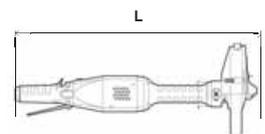
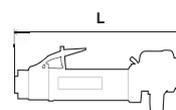
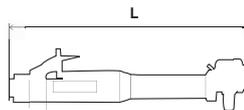


DIMENSIONES



AMOLADORA	L		ØA	
	in	mm	in	mm
CP9104Q	5,23	133	0,59	15
CP3000-600CR	6,0	153	0,59	15
CP876	4,75	121	1,38	35
CP9105Q-B	6,3	160	1,6	40
CP9110Q-B	10,2	260	1,6	40
CP3019	6,6	168	1,26	32
CP3019-...ES	9,8	248	1,26	32
CP3000-3...	5,9	150	1,61	41
CP3000-4...	7,7	196	1,73	44
CP3000-5...	7,6	195	1,73	44
CP9111Q-B	6,3	160	2,6	65
CP9112Q-B	13,4	340	2,8	70
CP860	5,75	146	2,8	70
CP860-ES	12,3	310	2,8	70
CP860E	5,75	146	2,8	70
CP860-ESE	12,3	310	2,8	70
CP9113G	6,7	170	2,6	65
CP9113GES	12,6	320	2,6	65
CP3451-...SE.	14,2	361	1,18	30
CP3119-...ES..	13,3	338	1,26	32
CP3109/3119	8,8	222	1,67	42,5
CP3109/3119 ES	14,2	361	1,71	43,5
CP3119-12EL	23,7	601	1,71	43,5
CP3119-12EXL	33,6	851	1,71	43,5
CP3119 CNOMO	8,8	222	1,67	42,5
CP3119 ES CNOMO	14,3	363	1,71	43,5

AMOLADORA	L		H		ØA	
	in	mm	in	mm	in	mm
CP9106Q-B	4,7	120	3	76	1,04	26,4
CP9108Q-B	7,9	200	3,07	78	1,04	26,4
CP875	4,88	124	3	76	1,04	26,4
CP3030-3...	6,1	154	4,1	103	1,6	41
CP3030-4...	6,8	174	5,9	143	1,7	43
CP3030-5...	6,8	174	6,3	160	2,1	53
CP3019-...AC	6,5	166	3	76	1,2	30
CP3109-...AC	8,5	216	3	76	1,2	30
CP3650-12ACC	9,4	238	-	-	4	102



RECTA	L	
	in	mm
CP3119-123X	9,3	236
CP3119-12ES3X	13,3	338
CP3119-12ES4	13,3	338
CP3119-15ES2	13,3	338
CP3119-15ES3	13,3	338
CP3119-18ES3	13,3	338
CP3451-16SE..	14,2	361
CP3451-18SE..	14,2	361
CP3249-..	21,8	554

Amoladora angular de disco <0.5 hp (375 W) 2" a 4"

CP7500D ★

22,000 RPM



CORTE Y AMOLADO COMPACTO

CARACTERÍSTICAS

- Amoladora angular de 50 mm (2")
- Adaptador de desconexión de la herramienta incluido en la entrega
- Mango de goma y escape lateral

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

CP7500D Kit

Ref. 894 107 5001

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



CP3019-13A4

CP3019-18A3 ★★★

18,000 RPM



ALTO RENDIMIENTO EN UN PAQUETE COMPACTO

CARACTERÍSTICAS

- Capacidad de disco de 73 mm (3")
- Motor gobernado de 375 W (0.5 cv)
- Velocidad en vacío 18000 rpm

VENTAJAS

- Productividad y precisión en zonas restringidas



CP3019-18A3

CP3019-20A3

Características similares a las del modelo CP3019-18A3 con 20000 rpm y capacidad para discos de 3"

CP3019-13A4

Mismas características que CP3019-18A3 con 13500 rpm y capacidad para discos de 4"



Véanse accesorios en páginas 108-113

★ MANTENIMIENTO GENERAL ★★★ MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y PRODUCCIÓN ★★★★★ SUPER INDUSTRIAL

MODELO	REFERENCIA	VELOCIDAD EN VACÍO		POTENCIA		CAPACIDAD DE DISCO		ROSCA DEL HUSILLO		CONS. AIRE A VELOCIDAD EN VACÍO		CONS. AIRE CARGA @		PESO NETO		LONGITUD TOTAL		NIVEL DE VIBRACIÓN ISO 28927 (M/S ²)		NIVEL SONORO	POTENCIA ACUSTICA	ENT. AIRE
		rpm	hp	W	in.	mm	in.	cfm	l/s	cfm	l/s	lb	kg	in.	mm	a	k	ISO 15744 - dB(A)	in.			
CP7500D	894 107 5001	22,000	0.2	150	2	50	3/8-24	17	8	8	3.8	1.2	0.6	5.5	140	19.9	6.7	81	92	1/4		
CP3019-18A3	615 160 7060	18,000	0.5	375	3	75	3/8-24	10.4	4.9	19.3	9.1	0.7	0.3	6.4	163	12.3	2.6	80	91	1/4		
CP3019-20A3	615 160 7070	20,000	0.5	375	3	75	3/8-24	12.7	6	19.1	9	0.7	0.3	6.4	163	13.3	3.2	83	94	1/4		
CP3019-13A4	615 160 7050	13,500	0.5	375	4	100	3/8-24	7.4	3.5	17.6	8.3	0.7	0.3	6.4	163	8.6	3.0	79	90	1/4		

Todos los modelos: Manguera int. 13 mm (1/2") - @90 PSI (@6.3 bares)

Especificaciones solo como referencia. Consulte la documentación de cada herramienta o en www.cp.com.

Amoladora angular de disco 0.8 hp (600 W) 4" a 5"

Ventajas de la serie CP91

PESO LIGERO Y FÁCIL MANEJO

- 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

CP9120CR

12,000 RPM

CARACTERÍSTICAS

- Amoladora angular de alto rendimiento de 100 mm (4")
- Motor potente de 700W (0,7 cv) de alto rendimiento
- Cubierta protectora ajustable



PARA MERCADOS CE



CP9120CR

CP9120CRN

Mismas características que CP9120-CR con diferente pestaña. Sólo para mercado de Norte América

CP9122CR

Mismas características que el modelo CP9120-CR con rosca de eje de 3/8"-24 para discos de 4,5" (114mm)

CP9122BR

Mismas características que el modelo CP9120-CR con rosca de eje de 5/8"-11 para discos de 4,5" (114mm)



Véanse accesorios en páginas 108-113

CP9121BR

12,000 RPM



CP9121CR

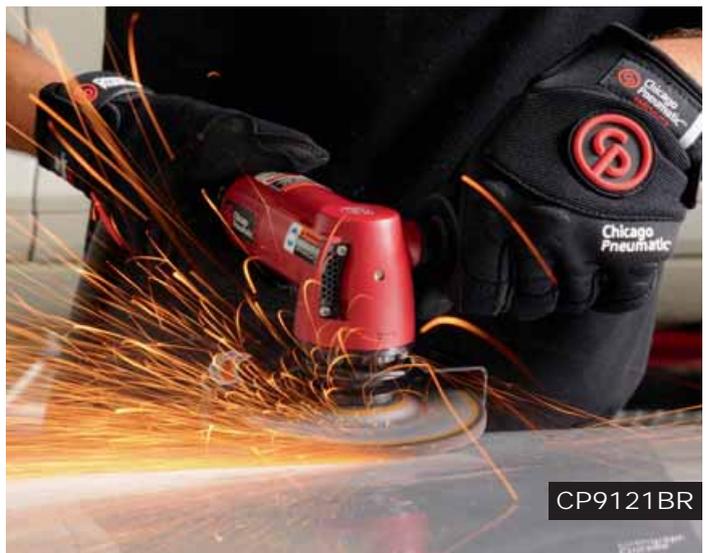
Mismas características que el modelo CP9121-BR con rosca de eje de 3/8"-24

CP9121AR

Mismas características que CP9121-BR con cabeza rosca M14

CARACTERÍSTICAS

- Amoladora angular de alto rendimiento de 125 mm (5")
- Rosca de salida de 5/8"-11
- Motor potente de 700 W (0,7 cv) de alto rendimiento



CP9121BR

 MANTENIMIENTO GENERAL  MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y PRODUCCIÓN  SUPER INDUSTRIAL

MODELO	REFERENCIA	VELOCIDAD EN VACÍO		POTENCIA		CAPACIDAD DE DISCO		ROSCA DEL HÚSILLO		CONS. AIRE A VELOCIDAD EN VACÍO		CONS. AIRE CARGA @		PESO NETO		LONGITUD TOTAL		NIVEL DE VIBRACIÓN ISO 28927 (M/S2)		NIVEL SONORO ISO 15744 - dB(A)	POTENCIA ACÚSTICA	ENT. AIRE
		rpm	hp	W	in.	mm	in.	cfm	l/s	cfm	l/s	lb	kg	in.	mm	a	k					
CP9120CR	615 195 2120	12,000	0.8	600	4	100	3/8-24	21	9.9	23.3	11	4.2	1.9	9.3	233	5.3	1.6	84	95	1/4		
CP9120CRN	894 109 1200	12,000	0.8	600	4	100	3/8-24	21	9.9	23.3	11	4.2	1.9	9.3	233	5.3	1.6	84	95	1/4		
CP9121AR	615 195 7321	12,000	0.8	600	5	125	M14	21	9.9	27.6	13	4.6	2.1	9.6	240	6.7	2.2	84	95	1/4		
CP9121BR	615 195 7221	12,000	0.8	600	5	125	5/8-11	21	9.9	27.6	13	4.6	2.1	9.6	240	8.6	4.6	84	95	1/4		
CP9121CR	615 195 2121	12,000	0.8	600	5	125	3/8-24	21	9.9	25.4	12	4.6	2.1	9.6	240	11.2	3.4	84	95	1/4		
CP9122BR	615 195 7222	12,000	0.8	600	4.5	115	5/8-11	21	9.9	29.7	14	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	21	9.9	29.7	14	4.2	1.9	9.3	233	5.4	1.0	84	95	1/4		

Todos los modelos: Manguera int. 10 mm (3/8") - @90 PSI (@6,3 bares)

Especificaciones solo como referencia. Consulte la documentación de cada herramienta o en www.cp.com.

Amoladora angular de disco 0.7 & 0.8 hp (525 & 600 W) 4" A 5"

CP854


13,000 RPM


EFICIENTE
Y DURADERA

CP854 E

Mismas características que el modelo CP854 con capacidad máx. para discos de 5" (125 mm) y rosca de eje M10

CARACTERÍSTICAS

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

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

CP3109-13A4

13,000 RPM


CP3109-13A4ES

Características similares a las del modelo CP3109-13A4 con eje extendido

ALTO RENDIMIENTO

CARACTERÍSTICAS

- Capacidad de disco de 100 mm (4")
- Motor gobernado de 600 W (0,8 cv)
- Velocidad en vacío 13000 rpm

VENTAJAS

- Alta productividad

CP3040GABTIM

13,500 RPM


CONSTRUCCIÓN ROBUSTA

CARACTERÍSTICAS

- Capacidad de disco de 100 mm (4")
- Cuerpo corto
- Motor gobernado de 750 W (1 cv)

VENTAJAS

- Alta durabilidad



CP3040GABTIM

CP3040-GASTIM

Características similares a las del modelo CP3040 GABTIM con eje extendido



Véanse accesorios en páginas 108-113

 MANTENIMIENTO GENERAL  MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y PRODUCCIÓN  SUPER INDUSTRIAL

MODELO	REFERENCIA	VELOCIDAD EN VACÍO		POTENCIA		CAPACIDAD DE DISCO		ROSCA DEL HUSILLO		CONS. AIRE A VELOCIDAD EN VACÍO		CONS. AIRE CARGA @		PESO NETO		LONGITUD TOTAL		NIVEL DE VIBRACIÓN ISO 28927 (M/S ²)		NIVEL SONORO ISO 15744 - dB(A)	POTENCIA ACÚSTICA	ENT. AIRE
		rpm	hp	W	in.	mm	in.	cfm	l/s	cfm	l/s	lb	kg	in.	mm	a	k	in.				
CP854E	T023187	12,000	0.7	525	5	125	M10	16	7.5	16	7.6	3.8	1.7	9	229	4.9	1.5	85	96	1/4		
CP854	T023186	13,000	0.7	525	4	100	3/8-24	24	11.3	24	11.3	3.8	1.7	9	229	4.9	1.5	85	96	1/4		
CP3109-13A4ES	615 160 7040	13,000	0.8	600	4	100	3/8-24	21	10	32	15.1	3.3	1.5	11.3	287	7.2	2.4	84	95	3/8		
CP3109-13A4	615 160 7030	13,000	0.8	600	4	100	3/8-24	21	10	32	15.1	2.6	1.2	8.5	217	9.3	3.0	85	96	3/8		
CP3040GASTIM	615 160 7020	13,500	0.7	520	4	100	3/8-24	32.9	15.5	26.5	12.5	3.7	1.7	10.6	270	9.6	3.3	92	103	3/8		
CP3040GABTIM	615 160 7010	13,500	0.7	520	4	100	3/8-24	32.9	15.5	26.5	12.5	3.3	1.5	8.3	210	7.2	2.4	88	99	3/8		

Todos los modelos: Manguera int. 10 mm (3/8") - @90 PSI (@6,3 bares)

Especificaciones solo como referencia. Consulte la documentación de cada herramienta o en www.cp.com.

CP75
series
POWERFUL
AND
DURABLE

**UNIQUE
FEATURES**
Premium Tool

NEW



CP7540/45/50 ★★

La mejor clase de amoladora para aplicaciones de mantenimiento

DURABILIDAD A UN NUEVO NIVEL

LA SERIE CP75 PRESUME UN INTERVALO DE SERVICIO DE 1000H

LA MÁS PODEROSA EN SU CLASE

1.1 HP / 840 W

PODEROSA Y EFICIENTE

- 1.1 HP – 840 W
- Motor controlado

ALTA DURABILIDAD

- Intervalos de servicio de 1,000 horas
- Engranaje cónico de alta calidad

ERGONOMICA

- Bien balanceada y compacta
- Mango de composite que aísla la mano del operador del frio
- Entrada de aire giratoria de 360°

COMODIDAD

Mango de composite para operaciones diestras y zurdas

SEGURA

- Escape trasero
- Palanca de seguridad CP- Steel guard
- Protector de acero
- Tornillo de seguridad

FACIL OPERACIÓN

Protección de disco ajustable de acero robusto



Serie CP75

La gama cuenta con abrasivos de 4" (100mm), 4.5" (115 mm), 5" (125mm) y con una capacidad abrasiva de 3/8" – 24

Ventajas de la serie CP75

POTENTE Y DURADERA
/ 1.1HP - 840 W / 1.000 HORAS DE SERVICIO

- Poderosa & Eficiente
- Alta Durabilidad
- Fácil Operación

CP7540-C ★★

12,000 RPM



CARACTERÍSTICAS

- Rosca de husillo de 3/8" – 24
- Engranaje cónico de alta calidad & motor regulado
- Protección de disco ajustable de acero robusto

CP7540-CN

Mismas características que el modelo CP7540-C con husillo de 3/8" y bridas Norteamericanas

CP7545-B ★★

12,000 RPM



CARACTERÍSTICAS

- Rosca de husillo de 5/8" – 11
- Engranaje cónico de alta calidad & motor regulado
- Protección de disco ajustable de acero robusto

CP7545-C

Mismas características que el modelo CP7545-B con rosca de eje de 3/8"-24

CP7550-B ★★

12,000 RPM



CARACTERÍSTICAS

- Rosca de husillo de 5/8" – 11
- Engranaje cónico de alta calidad & motor regulado
- Protección de disco ajustable de acero robusto



CP7550-B

CP7550-A

Mismas características que el modelo CP7550-B con rosca de eje M14

CP7550-C

Mismas características que el modelo CP7550-B con rosca de eje de 3/8"-24



CP7550-B



Véanse accesorios en páginas 108-113

★ MANTENIMIENTO GENERAL ★★ MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y PRODUCCIÓN ★★★ SUPER INDUSTRIAL

MODELO	REFERENCIA	VELOCIDAD EN VACÍO	POTENCIA		CAPACIDAD DE DISCO		ROSCA DEL HUSILLO	CONS. AIRE A VELOCIDAD EN VACÍO		CONS. AIRE CARGA @		PESO NETO		LONGITUD TOTAL		NIVEL DE VIBRACIÓN ISO 28927 (M/S ²)		NIVEL SONORO	POTENCIA ACÚSTICA	ENT. AIRE
		rpm	hp	W	in.	mm	in.	cfm	l/s	cfm	l/s	lb	kg	in.	mm	a	k	ISO 15744 - dB(A)	in.	
CP7540-C	894 107 5401	12,000	1.1	840	4	100	3/8-24	20	9.3	40	18.9	3.5	1.6	10.6	270	6.5	3.0	85	96	1/4
CP7540-CN	894 107 5400	12,000	1.1	840	4	100	3/8-24	20	9.3	40	18.9	3.5	1.6	10.6	270	6.5	3.0	85	96	1/4
CP7545-B	894 107 5452	12,000	1.1	840	4.5	115	5/8-11	20	9.3	40	18.9	3.5	1.6	10.6	270	7.0	2.1	85	96	1/4
CP7545-C	894 107 5451	12,000	1.1	840	4.5	115	3/8-24	20	9.3	40	18.9	3.5	1.6	10.6	270	7.0	2.1	85	96	1/4
CP7550-A	894 107 5503	12,000	1.1	840	5	125	M14	20	9.3	40	18.9	3.5	1.6	10.6	270	7.0	2.1	85	96	1/4
CP7550-B	894 107 5502	12,000	1.1	840	5	125	5/8-11	20	9.3	40	18.9	3.5	1.6	10.6	270	7.0	2.1	85	96	1/4
CP7550-C	894 107 5501	12,000	1.1	840	5	125	3/8-24	20	9.3	40	18.9	3.5	1.6	10.6	270	7.0	2.1	85	96	1/4

Todos los modelos: Manguera int. 10 mm (3/8") - @90 PSI (@6,3 bares)

Especificaciones solo como referencia. Consulte la documentación de cada herramienta o en www.cp.com.

Amoladora angular de disco 1.1 hp (810 W) 4" A 5"

Ventajas de la serie CP3450

AMOLADORA ANGULAR DE GRADO INDUSTRIAL

- Amoladora angular para aplicaciones de mantenimiento y producción industrial
- Alto rendimiento
- Durabilidad de hasta 1000 horas de grado industrial

CP3450-12AB5

12,000 RPM



CARACTERÍSTICAS

- Capacidad de disco de 125 mm (5")
- Motor gobernado de 810 W (1,1 cv)
- Velocidad en vacío 12000 rpm



CP3450-12AB5

CP3450-12AA5

Mismas características que CP3450-12AB5 con cabeza rosca M14

CP3450-12AC4



12,000 RPM



CARACTERÍSTICAS

- Capacidad de disco de 100 mm (4")
- Motor gobernado de 810 W (1,1 cv)
- Velocidad en vacío 12000 rpm

CP3450-12ACR4

Mismas características que el modelo CP3450-12AC4 acelerador giratorio NO PARA MERCADOS CE/NA

CP3450-12AC45

Mismas características que el modelo CP3450-12AC4 con capacidad máx. para discos de 4,5" (115 mm)



CP3450-12AB5



Véanse accesorios en páginas 108-113

MANTENIMIENTO GENERAL
 MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y PRODUCCIÓN
 SUPER INDUSTRIAL

MODELO	REFERENCIA	VELOCIDAD EN VACÍO		POTENCIA		CAPACIDAD DE DISCO		ROSCA DEL HUSILLO	CONS. AIRE A VELOCIDAD EN VACÍO		CONS. AIRE CARGA @		PESO NETO		LONGITUD TOTAL		NIVEL DE VIBRACIÓN ISO 28927 (M/S ²)		NIVEL SONORO	POTENCIA ACUSTICA	ENT. AIRE
		rpm		hp	W	in.	mm	in.	cfm	l/s	cfm	l/s	lb	kg	in.	mm	a	k	ISO 15744 - dB(A)		in.
CP3450-12AA5	615 160 4040	12,000		1.1	810	5	125	M14	38.6	18.2	36	17	3.7	1.7	9.2	231	8.1	2.9	95	106	3/8
CP3450-12AB5	615 160 4050	12,000		1.1	810	5	125	5/8-11	38.6	18.2	36	17	3.7	1.7	9.2	231	8.5	2.8	95	106	3/8
CP3450-12ACR4	615 160 4020	12,000		1.1	810	4	100	3/8-24	42.8	20.2	36	17	3.2	1.5	9.2	231	8.1	2.9	94	105	3/8
CP3450-12AC4	615 160 4010	12,000		1.1	810	4	100	3/8-24	37.7	17.8	36	17	3.1	1.4	9.2	231	6.5	2.1	94	105	3/8
CP3450-12AC45	615 160 4030	12,000		1.1	810	4.5	115	3/8-24	38.2	18	36	17	3.1	1.4	9.2	231	8.3	3.0	94	105	3/8

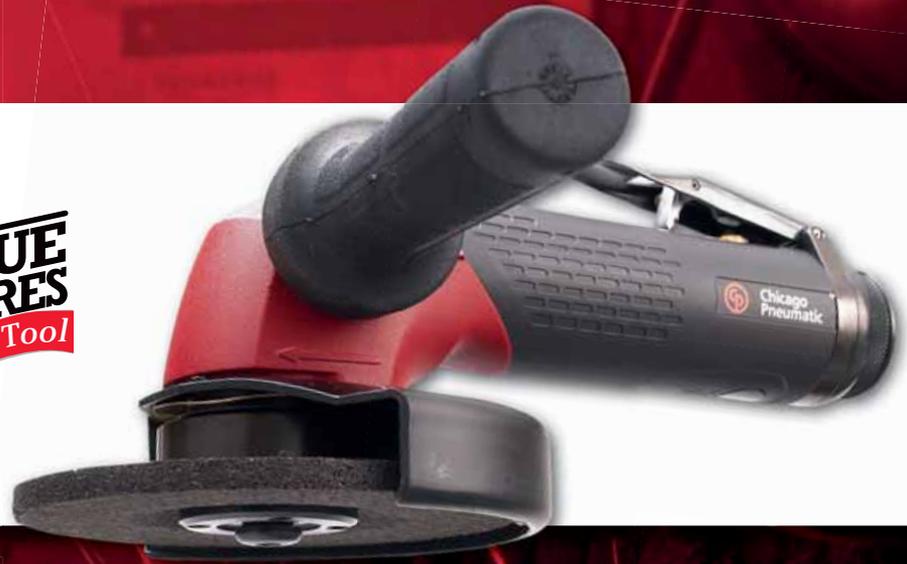
Todos los modelos: Manguera int. 10 mm (3/8") - @90 PSI (@6,3 bares)

Especificaciones solo como referencia. Consulte la documentación de cada herramienta o en www.cp.com.

CP3650

ENGINEERED FOR YOUR PRODUCTIVITY

UNIQUE FEATURES
Premium Tool



ALTA PRODUCTIVIDAD



- El potente motor regulado CP ofrece un par superior a máxima velocidad de funcionamiento, lo que aumenta la productividad
- Excelente relación de potencia y peso con 2,3 cv por 3,4 lbs / 1.700 W por 1,4 kg
- Botón de bloqueo del eje para la sustitución del abrasivo único de la herramienta
- El equilibrador automático optimiza el contacto entre el abrasivo y la aplicación y aumenta la productividad un 15%

APLICACIONES DE AMOLADO, LIJADO Y CORTE

- Mantenimiento en Fundiciones, Metalurgia
- Astilleros, Material móvil
- Petróleo, Gas y Petroquímica de hierro fundido, acero, acero inoxidable, aluminio, material compuesto, magnesio, titanio...

ESCAPE CON BAJO NIVEL DE RUIDO, CON VÁLVULA ANTIDESCORTIZADO INCORPORADA
Silenciosa hasta 68 dBA, con su silenciador opcional, la válvula evita que el polvo entre en la máquina cuando el motor se detiene.

GATILLO DE SEGURIDAD DE DOS POSICIONES ESTILIZADO Y ERGONÓMICO

No afecta a la empuñadura del operario y permite colocarse por encima o por debajo de la carcasa

CUBRECAMISAS DE MATERIAL COMPUESTO
Aislamiento térmico para mayor confort del operario y empuñadura uniforme para mayor seguridad

CAMBIO DE ABRASIVO RÁPIDO Y SENCILLO
El botón de bloqueo del eje permite una sustitución del abrasivo más rápida



MAGNÍFICA PRODUCTIVIDAD Y DURABILIDAD

Potente motor regulado de 2,3 cv / 1.700 W para obtener el par máximo a la velocidad adecuada

ASA LATERAL DE AMORTIGUACIÓN DE VIBRACIONES

Para mayor comodidad del operario

ROBUSTA PROTECCIÓN EXCLUSIVA SIN LLAVE REGULABLE EN 270°

Permite el ajuste rápido de la protección y ofrece al operario una gran comodidad mientras mantiene la máxima seguridad (no disponible en las versiones de 4" (100 mm) y de 6" (150 mm))

EQUILIBRADOR AUTOMÁTICO (OPCIONAL)
Compensa la vibración del abrasivo y optimiza el contacto entre el abrasivo y la aplicación para aumentar hasta un 15% la velocidad de eliminación del material.



ENGRANAJE CÓNICO ESPIRAL SUPER DURADERO

Los dientes con forma de espiral del engranaje cónico helicoidal y el piñón se engranan gradualmente para reducir la vibración y la tensión de la transmisión del par, lo que permite que transcurran 2000 horas entre intervalos de servicio.

OPCION



LLAVE ALLEN PARA AHORRO DE TIEMPO Y MEJORA DE LA SEGURIDAD

Amoladora angular de disco 2.3 hp (1,700 W) 4" A 5"

Ventajas de la serie CP3650

POTENCIA Y ERGONOMÍA SUPERLATIVAS

- Amoladora angular para aplicaciones de mantenimiento y producción industrial
- Máxima durabilidad en aplicaciones exigentes de hasta 2000 horas entre intervalos de servicios
- Par superior para una máxima productividad



CP3650-120AB5

12,000 RPM



CARACTERÍSTICAS

- Capacidad de disco de 125 mm (5")
- Rosca de eje de 5/8"
- Motor regulado de alto rendimiento de 2,3 cv (1700 W)



CP3650-120AB5

CP3650-120AA5

Mismas características que CP3650-120AB45 con cabeza rosca M14



CP3650-120AB5



Véanse accesorios en páginas 108-113

CP3650-120AB45



12,000 RPM



CARACTERÍSTICAS

- Capacidad de disco de 115 mm (4,5")
- Rosca de eje de 5/8"-11
- Motor regulado de alto rendimiento de 1700 W (2,3 cv)

CP3650-120AA45

Mismas características que CP3650-120AB45 con cabeza rosca M14

CP3650-135AC4FK

13,500 RPM



CARACTERÍSTICAS

- Capacidad de disco de 100 mm (4")
- Rosca de eje de 3/8"-24
- Motor regulado de alto rendimiento de 1700 W (2,3 cv)

★ MANTENIMIENTO GENERAL ★★ MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y PRODUCCIÓN ★★★ SUPER INDUSTRIAL

MODELO	REFERENCIA	VELOCIDAD EN VACÍO		POTENCIA		CAPACIDAD DE DISCO		ROSCA DEL HUSILLO		CONS. AIRE A VELOCIDAD EN VACÍO		CONS. AIRE CARGA @		PESO NETO		LONGITUD TOTAL		NIVEL DE VIBRACIÓN ISO 28927 (M/S2)		NIVEL SONORO ISO 15744 - dB(A)	POTENCIA ACÚSTICA	ENT. AIRE
		rpm		hp	W	in.	mm	in.		cfm	l/s	cfm	l/s	lb	kg	in.	mm	a	k			
CP3650-135AC4FK	615 160 7170	13,500		2.3	1,700	4	100	3/8-24		53	25	74	35	3.4	1.5	9.4	238	9.9	5.0	82	93	3/8
CP3650-120AB5	615 160 7220	12,000		2.3	1,700	5	125	5/8-11		42	20	68	32	3.9	1.8	9.4	238	7.5	2.5	82	93	3/8
CP3650-120AB45	615 160 7320	12,000		2.3	1,700	4.5	115	5/8-11		42	20	68	32	3.9	1.8	9.4	238	7.8	4.6	82	93	3/8
CP3650-120AA5	615 160 7210	12,000		2.3	1,700	5	125	M14		42	20	68	32	3.9	1.8	9.4	238	7.1	2.2	82	93	3/8
CP3650-120AA45	615 160 7310	12,000		2.3	1,700	4.5	115	M14		42	20	68	32	3.9	1.8	9.4	238	7.8	4.6	82	93	3/8

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

Especificaciones solo como referencia. Consulte la documentación de cada herramienta o en www.cp.com.

Amoladora angular de disco 2.3 hp (1,700 W) 5" & 6"

CP3650-100AB6VK ★★★ 10,000 RPM**CARACTERÍSTICAS**

- Capacidad de disco de 150 mm (6")
- Rosca de eje de 5/8"-11
- Motor regulado de alto rendimiento de 1700 W (2,3 cv)



CP3650-120AB5VK

CP3650-120AH5VK 12,000 RPM**CARACTERÍSTICAS**

- Capacidad de disco de 125 mm (5")
- Eje hexagonal
- Motor regulado de alto rendimiento de 1700 W (2,3 cv)

**CP3650-120AH5VK****CP3650-120AB5VK***Mismas características que CP3650-120AH5VK con cabeza rosca 5/8"***CP3650-120AA5VK***Mismas características que CP3650-120AH5VK con cabeza rosca M14*

LLAVE ALLEN PARA TIEMPOAHORRO Y MEJORAR LA SEGURIDAD



Véanse accesorios en páginas 108-113

MODELO	REFERENCIA	VELOCIDAD EN VACÍO		POTENCIA		CAPACIDAD DE DISCO		ROSCA DEL HUSILLO		CONS. AIRE A VELOCIDAD EN VACÍO		CONS. AIRE CARGA @		PESO NETO		LONGITUD TOTAL		NIVEL DE VIBRACIÓN ISO 28927 (M/S ²)		NIVEL SONORO	POTENCIA ACÚSTICA	ENT. AIRE
		rpm		hp	W	in.	mm	in.		cfm	l/s	cfm	l/s	lb	kg	in.	mm	a	k	ISO 15744 - dB(A)		in.
CP3650-120AH5VK	615 160 7200	12,000		2.3	1,700	5	125	HEX		42	20	68	32	4.3	2	9.4	238	4.5	1.1	79	90	3/8
CP3650-120AB5VK	615 160 7190	12,000		2.3	1,700	5	125	5/8-11		42	20	68	32	4.2	1.9	9.4	238	4.5	1.1	79	90	3/8
CP3650-120AA5VK	615 160 7180	12,000		2.3	1,700	5	125	M14		42	20	68	32	4.2	1.9	9.4	238	4.5	2.0	79	90	3/8
CP3650-100AB6VK	615 160 7300	10,000		2.3	1,700	6	150	5/8-11		42	20	68	32	4.2	1.9	9.4	238	5.2	1.5	79	90	3/8

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

Especificaciones solo como referencia. Consulte la documentación de cada herramienta o en www.cp.com.

CP857 ★★



7,500 RPM

POTENTE Y DURADERA

CARACTERÍSTICAS

- Amoladora angular de alto rendimiento de 178 mm (7")
- Motor potente de 940 W (1,3 cv) de alto rendimiento
- Carcasa de aleación de aluminio, herramienta de peso ligero

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



CP857

Amoladora angular de disco 1.1 & 1.3 hp (850 & 940 W) 7"

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 850 W (1,12 cv) de alto rendimiento

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



CP9123



Véanse accesorios en páginas 108-113

★ MANTENIMIENTO GENERAL ★★ MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y PRODUCCIÓN ★★★ SUPER INDUSTRIAL

MODELO	REFERENCIA	VELOCIDAD EN VACÍO		POTENCIA		CAPACIDAD DE DISCO		ROSCA DEL HUSILLO		CONS. AIRE A VELOCIDAD EN VACÍO		CONS. AIRE CARGA @		PESO NETO		LONGITUD TOTAL		NIVEL DE VIBRACIÓN ISO 28927 (M/S ²)		NIVEL SONORO	POTENCIA ACÚSTICA	ENT. AIRE
		rpm	hp	W	in.	mm	in.	mm	cfm	l/s	cfm	l/s	lb	kg	in.	mm	a	k	ISO 15744 - dB(A)	in.		
CP857	T024387	7,500	1.3	940	7	180	5/8-11	24	11.3	24	11.3	6.3	2.8	13.1	334	4.0	1.3	102	113	3/8		
CP9123	615 195 9123	7,500	1.1	850	7	180	5/8-11	40	18.9	24	11.3	7.5	3.4	13.4	340	4.3	1.3	93	104	3/8		

Todos los modelos: Manguera int. 16 mm (5/8") - @90 PSI (@6,3 bares)

Especificaciones solo como referencia. Consulte la documentación de cada herramienta o en www.cp.com.

CP3850

THE ULTIMATE
MATERIAL
REMOVAL
TOOL

**UNIQUE
FEATURES**
Premium Tool



ALTA PRODUCTIVIDAD



- El potente motor regulado CP ofrece un par superior a máxima velocidad de funcionamiento, lo que aumenta la productividad
- Máxima relación de potencia y peso con 2,8 cv por 5,1 lbs / 2.100 W por 2,7 kg
- Botón de bloqueo del eje para la sustitución del abrasivo único de la herramienta
- El equilibrador automático optimiza el contacto entre el abrasivo y la aplicación y aumenta la productividad un 15%

APLICACIONES DE AMOLADO, LIJADO Y CORTE

- Mantenimiento en Fundiciones, Metalurgia
- Astilleros, Material móvil
- Petróleo, Gas y Petroquímica
- Materiales compuestos

CONFORT SUPERIOR

El diseño curvado permite al operario colocar la muñeca recta para facilitar la posición de sujeción

PALANCA ERGONÓMICA DE SEGURIDAD DE DOBLE ACCIÓN

Solución duradera que facilita la sujeción de la máquina y reduce el riesgo de manipulación errónea

TUBO DE ESCAPE INTEGRADO DE 360°

Mejora la comodidad del operario y prolonga el uso constante manteniendo el nivel de ruido a tan solo 84 dB(A)

PROTECCIÓN CON MÚLTIPLES POSICIONES

La robusta protección con múltiples posiciones en 220° ofrece una protección al operario duradera, flexible y cómoda

CAMBIO DE DISCO RÁPIDO Y SENCILLO

El botón de bloqueo del eje permite una sustitución del abrasivo más rápida



ASA LATERAL PARA AMORTIGUACIÓN DE VIBRACIONES CON MÚLTIPLES POSICIONES

Asa lateral regulable en 360°, a derecha e izquierda, para mayor comodidad del operario

CABEZAL EN ÁNGULO DE PERFIL BAJO

Permite el amolado en áreas restringidas y mejora la visión del operario sobre el abrasivo



IMÁN CP

Recoge los residuos y prolonga la vida del engranaje cónico

EQUILIBRADOR AUTOMÁTICO (OPCIONAL)

Compensa la vibración del abrasivo y optimiza el contacto entre el abrasivo y la aplicación para aumentar hasta un 15% la velocidad de eliminación del material.



ENGRANAJE CÓNICO ESPIRAL SUPER DURADERO

Los dientes con forma de espiral del engranaje cónico helicoidal y el piñón se engranan gradualmente para reducir la vibración y la tensión de la transmisión del par, lo que permite que transcurran 2000 horas entre intervalos de servicio.

OPCION



LLAVE ALLEN PARA AHORRO DE TIEMPO Y MEJORA DE LA SEGURIDAD

Amoladora angular de disco 2.8 hp (2,100 W) 7" & 9"

Ventajas de la serie CP3850

EL MAYOR RENDIMIENTO Y ERGONOMÍA

- Amoladora angular para aplicaciones de mantenimiento y producción industrial
- Máxima durabilidad en aplicaciones exigentes de hasta 2000 horas entre intervalos de servicios
- Par superior para una máxima productividad



CP3850-85AB7V

8,500 RPM



CARACTERÍSTICAS

- Capacidad de disco de 180 mm (7")
- Motor gobernado de alto rendimiento de 2100 W (2,8 cv)
- Velocidad en vacío de 8500 rpm

PARA MERCADOS ANSI



CP3850-85AB7V

CP3850-77AB7V

Mismas características que CP3850-85AB7V con 7700 rpm

CP3850-60AB9V



6,000 RPM



PARA MERCADOS ANSI

CARACTERÍSTICAS

- Capacidad de disco de 230 mm (9")
- Motor gobernado de alto rendimiento de 2100 W (2,8 cv)
- Velocidad en vacío 6000 rpm



CP3850-60AB9V



Véanse accesorios en páginas 108-113



MODELO	REFERENCIA	VELOCIDAD EN VACÍO		POTENCIA		CAPACIDAD DE DISCO		ROSCA DEL HUSILLO		CONS. AIRE A VELOCIDAD EN VACÍO		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	cfm	l/s	lb	kg	in.	mm	a	k	ISO 15744 - dB(A)	in.	
CP3850-85AB7V	615 160 7440	8,500		2.8	2,100	7	180	5/8-11		36	17	77	36	6.6	3	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		33	16	69	32	6.6	3	13.4	340	5.3	1.1	84	95	1/2
CP3850-60AB9V	615 160 7340	6,000		2.8	2,100	9	230	5/8-11		44	21	80	38	7	3.2	13.4	340	6.8	1.1	93	104	1/2

Todos los modelos: Manguera int. 16 mm (5/8") - @90 PSI (@6,3 bares)

Especificaciones solo como referencia. Consulte la documentación de cada herramienta o en www.cp.com.

Amoladora angular de disco 2.8 hp (2,100 W) 7" & 9"

CP3850-65AB9VE ★★★ 6,500 RPM



CP3850-65AH9VE

Características similares a las del modelo CP3850-65AB9VE con eje hexagonal

CARACTERÍSTICAS

- Capacidad de disco de 230 mm (9")
- Motor gobernado de alto rendimiento de 2100 W (2,8 cv)
- Velocidad en vacío de 6500 rpm

PARA MERCADOS CE

CP3850-85AB7VE 8,500 RPM



CARACTERÍSTICAS



- Capacidad de disco de 180 mm (7")
- Motor gobernado de alto rendimiento de 2100 W (2,8 cv)
- Velocidad en vacío de 8500 rpm

PARA MERCADOS CE



CP3850-85AB7VE

CP3850-85AH7VE



Características similares a las del modelo CP3850-85AB7VE con eje hexagonal



LLAVE ALLEN PARA TIEMPOAHORRO Y MEJORAR LA SEGURIDAD

PARA MERCADOS CE



CP3850-65AB9VE



Véanse accesorios en páginas 108-113

★ MANTENIMIENTO GENERAL ★★★ MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y PRODUCCIÓN ★★★★★ SUPER INDUSTRIAL

MODELO	REFERENCIA	VELOCIDAD EN VACÍO		POTENCIA		CAPACIDAD DE DISCO		ROSCA DEL HUSILLO		CONS. AIRE A VELOCIDAD EN VACÍO		CONS. AIRE CARGA @		PESO NETO		LONGITUD TOTAL		NIVEL DE VIBRACIÓN ISO 28927 (M/S ²)		NIVEL SONORO	POTENCIA ACÚSTICA	ENT. AIRE
		rpm	hp	W	in.	mm	in.	mm	cfm	l/s	cfm	l/s	lb	kg	in.	mm	a	k	ISO 15744 - dB(A)	in.		
CP3850-85AB7VE	615 170 4920	8,500	2.8	2,100	7	180	5/8-11	36	17	77	36	6.4	2.9	13.4	340	5.7	1.1	87	98	104	1/2	
CP3850-85AH7VE	615 170 4930	8,500	2.8	2,100	7	180	HEX	36	17	77	36	5.9	2.7	13.4	340	5.4	1.0	93	104	104	1/2	
CP3850-65AB9VE	615 170 4940	6,500	2.8	2,100	9	230	5/8-11	44	21	80	38	5.9	2.7	13.4	340	5.7	1.1	93	104	104	1/2	
CP3850-65AH9VE	615 170 4950	6,500	2.8	2,100	9	230	HEX	44	21	80	38	6.4	2.9	13.4	340	5.4	1.0	93	104	104	1/2	

Todos los modelos: Manguera int. 16 mm (5/8") - @90 PSI (@6,3 bares)

Especificaciones solo como referencia. Consulte la documentación de cada herramienta o en www.cp.com.

CP3349

MAXIMUM
POWER
FOR
MAXIMUM
CAPACITY

★
**UNIQUE
FEATURES**
Premium Tool



MÁXIMA CAPACIDAD



- El motor gobernado de CP ofrece un inigualable par a la velocidad nominal de 4 cv - 3.000 W allí dónde se necesite la máxima potencia.
- Doble palanca de seguridad y mango lateral cubierto de caucho aporta control y un agarre sencillo al operador.

APLICACIONES DE AMOLADO, LIJADO Y CORTE

- Mantenimiento en Fundiciones, Metalurgia
- Astilleros, Material móvil
- Mantenimiento en OGP en hierro fundido, acero, acero inoxidable, aluminio, material compuesto, magnesio, titanio...

CONFORT SUPERIOR

El diseño curvado mantiene la muñeca del operador recta para facilitar el agarre

ACCIONAMIENTO CON DOBLE PALANCA DE SEGURIDAD ERGONÓMICO

Solución duradera que facilita el agarre de la herramienta y reduce el riesgo de accionamiento involuntario.

REJILLA DE ESCAPE ROBUSTA

Resiste usos intensos

ALTA RESISTENCIA DE PROTECCIÓN

Eleva la seguridad del operador a otro nivel



CARCASA ROBUSTA

Carcasa gruesa pero optimizada para soportar las aplicaciones más exigentes

MOTOR POTENTE

Motor con alto par de 4 CV - 3.000 W para aplicaciones pesadas

MANGO DE AGARRE REFORZADO

Mango de agarre reforzado para una larga duración

CONSTRUIDO CON DEPOSITO DE ACEITE

Mayor durabilidad del motor debido a la lubricación constante

Ventajas de la serie CP3349

RENDIMIENTO EN APLICACIONES PESADAS

- La productividad y la durabilidad más elevadas



CP3349-SALVADE ★★★ 7,700 RPM



CARACTERÍSTICAS

- Alojamiento resistente
- Depósito de lubricante incorporado
- Palanca de seguridad de doble acción

PARA MERCADOS CE

CP3349-SALAVET ★★★ 6,000 RPM



CARACTERÍSTICAS

- Capacidad de rueda de 150 mm (6")
- Depósito de lubricante incorporado
- Palanca de seguridad de doble acción

PARA MERCADOS ANSI

CP3349-SALAVETE

PARA MERCADOS CE

CP3349-SALAVEL ★★★ 6,500 RPM



CARACTERÍSTICAS

- Capacidad de rueda de 230 mm (9")
- Depósito de lubricante incorporado
- Palanca de seguridad de doble acción

PARA MERCADOS ANSI



CP3349-SALAVEL

CP3349-SALAVELE

PARA MERCADOS CE



Véanse accesorios en páginas 108-113



MODELO	REFERENCIA	VELOCIDAD EN VACÍO	POTENCIA		CAPACIDAD DE DISCO		ROSCA DEL HUSILLO	CONS. AIRE A VELOCIDAD EN VACÍO		CONS. AIRE CARGA @		PESO NETO		LONGITUD TOTAL		NIVEL DE VIBRACIÓN ISO 28927 (M/S ²)	NIVEL SONORO	POTENCIA ACÚSTICA	ENT. AIRE	
		rpm	hp	W	in.	mm	in.	cfm	l/s	cfm	l/s	lb	kg	in.	mm	a	k	ISO 15744 - dB(A)	in.	
For ANSI NA Market																				
CP3349-SALAVEL	615 160 9070	6,500	4	3,000	9	230	5/8-11	27	13	93	44	9.7	4.4	11	280	4.0	NA	87	98	1/2
CP3349-SALAVET	615 160 9080	6,000	4	3,000	6	150	5/8-11	25	12	91	43	9.7	4.4	11	280	2.5	-	84	95	1/2
For CE Market																				
CP3349-SALVADE	615 160 9110	7,700	4	3,000	7	180	5/8-11	40	19	97	46	9.2	4.2	11	280	4.6	NA	88	99	1/2
CP3349-SALAVETE	615 160 9150	6,000	4	3,000	6	150	5/8-11	25	12	91	43	9.7	4.4	11	280	2.5	-	84	95	1/2
CP3349-SALAVELE	615 160 9130	6,500	4	3,000	9	230	5/8-11	27	13	93	44	9.7	4.4	11	280	4.0	NA	87	98	1/2

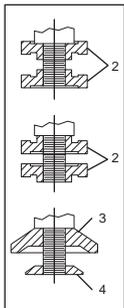
Todos los modelos: Manguera int. 16 mm (5/8") - @90 PSI (@6.3 bares)

Especificaciones solo como referencia. Consulte la documentación de cada herramienta o en www.cp.com.

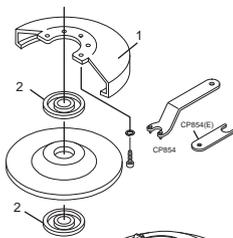
ACCESORIOS INCLUIDOS



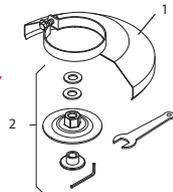
MODELO	ART.	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
CP7500		Disco de amolado de granalla 60 de 2" (5 PZ) 20.000 (velocidad máxima)	894 016 2768
		Disco de amolado de granalla 80 de 2" (5 PZ) 20.000 (velocidad máxima)	894 016 2769
		Disco de amolado de granalla 120 de 2" (5 PZ) 20.000 (velocidad máxima)	894 016 2770
		Llave de pivotes	894 016 2763
		Llave fija	894 016 2759
		Tuerca	894 016 2765
		Disco de corte de 2" de 20.000 (velocidad máxima)	894 016 4490
CP9120CR CP7540C		Protector de disco 100 mm (4")	205 053 4003
		Kit de Juego de Bridas para 3/8"-24 UNF (Brida + tuerca)	894 017 3436
		Kit de Herramienta (Llave de perno + 2 llaves)	894 017 3440
		Asa lateral	205 052 4063
		Kit de Manguera de escape para CP7540C	894 017 3439
CP9120CRN CP7540CN		Protector de disco 100 mm (4")	205 053 4003
		Kit de Juego de Bridas para 3/8"-24 UNF (Brida + tuerca)	894 017 3435
		Kit de Herramienta (Llave de perno + 2 llaves)	894 017 3440
		Asa lateral	205 052 4063
		Kit de Manguera de escape para CP7540CN	894 017 3439
CP9122BR/CR CP7545-C/B		Protector de disco 114 mm (4-1/2")	205 053 4013
		Kit de Juego de Bridas para 3/8"-24 UNF (Brida + tuerca)	894 017 3437
		Kit de Juego de Bridas para 5/8"-11 UNC (Brida + tuerca + tornillo)	894 017 3438
		Kit de Herramienta (Llave de perno + 2 llaves + llave*)	894 017 3513
		Asa lateral	205 052 4063
		Kit de Manguera de escape para CP7545 <small>*no usado en CP9122</small>	894 017 3439
CP9121CR/BR/AR		Protector de disco 125 mm (5")	205 053 4023
		Kit de Juego de Bridas para 3/8"-24 UNF (Brida + tuerca)	894 017 3437
		Kit de Juego de Bridas para 5/8"-11 UNC (Brida + tuerca)	894 017 3438
		Kit de Juego de Bridas para M14 (Llave de perno + tuerca)	895 025 1317
		Kit de herramienta (Llave de Perno + llave)	894 017 3513
		Asa lateral	205 052 4063
CP7550-C/B/-A		Protector de disco 125 mm (5")	894 017 3446
		Kit de Juego de Bridas para 3/8"-24 UNF (Brida + tuerca)	894 017 3437
		Kit de Juego de Bridas para 5/8"-11 UNC (Brida + tuerca + tornillo)	894 017 3438
		Kit de Juego de Bridas para M14 (Brida + tuerca + tornillo)	895 025 1317
		Kit de Herramienta (Llave de perno + llave + llave de tuercas)	894 017 3513
		Asa lateral	205 052 4063
		Kit de Manguera de escape	894 017 3439
CP9123		Protector de disco	205 050 0973
		Brida	205 050 0963
		Tuerca de brida	205 050 0983
		Llave fija	205 050 1193
		Llave hexagonal	205 050 1213
		Retén de disco, rueda	KF142108
		Llave de tope	C136927
		Llave	KF141865
		Mango lateral	C136901
		Llave fija doble	205 049 6453
	Llave fija	205 049 6443	
CP9111Q-B, CP9112Q-B CP9105Q-B, CP9106Q-B, CP9107, CP9108Q-B		Llave fija (2)	CA144807
		Llave fija	205 049 6443
CP854	1	Protector de disco 100 mm (4")	C136898
	2	Tuerca	C138512
	3	Adaptador de disco	C128495
	4	Retén de disco, rueda	C050588
	.	Llave de tope	C136927
	.	Llave fija de disco	C136926
	.	Llave 5/8" extremo abierto	C139702
	.	Mango lateral	C136901
CP854E	1	Protector de disco 125 mm (5")	C136898
	2	Tuerca	C138512
	.	Adaptador de disco	KF141861
CP857	1	Protector de disco 180 mm (7")	C139081
	.	Llave-eje	C141027
	.	Llave-3/8 Hex	P084363
	2	Adaptador	C087920



CP854(E)



CP857



Accesorios Amoladoras de disco

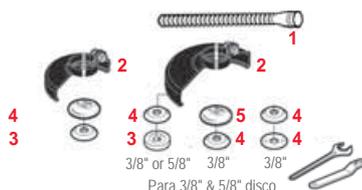
ACCESORIOS INCLUIDOS



CP3040...



Para 3/8" & 5/8" disco



Para 3/8" & 5/8" disco



Para 3/8" & 5/8" disco



Para 7/8" disco



Para 7/8" disco



Para 7/8" disco



Para 5/8" disco



MODELO	ART.	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
CP3040-GABTIM CP3040-GASTIM	1	Protector de disco \varnothing 100 mm (4")	205 054 5213
	2	Brida trasera 3/8"	205 054 4263
	3	Brida trasera 5/8"	205 055 2633
	4	Tuerca de brida 3/8"	205 054 4273
	5	Tuerca de brida 5/8"	205 055 2643
	.	Llave de tuercas (para brida 3/8")	205 054 4293
	.	Llave de pivotes (para brida 3/8")	205 054 4283
	.	Llave de tuercas (para brida 3/8")	205 054 4303
CP3019...A3 CP3019...A4	1	Manguera de escape L=0.8 m (31")	615 875 1060
	2	Protector de disco 76 mm (3") (A3)	615 504 1550
	2	Protector de disco 100 mm (4") (A4)	615 504 1600
	3	Brida	615 606 5150
	4	Brida	615 502 0640
	5	Brida trasera	615 503 1440
	.	Llave de pivotes	615 802 0080
	.	Llave plana 11 mm (7/16")	615 801 0030
CP3109-13A4ES CP3109-13A4	1	Manguera de escape L= 1,5 m (60")	615 875 1130
	2	Protector de disco \varnothing 100 mm (4")	615 504 1600
	3	Brida	615 606 5150
	4	Brida	615 502 0640
	5	Brida trasera	615 503 1440
	.	Llave de pivotes	615 802 0080
.	Llave plana 11 mm (7/16")	615 801 0030	
CP3450-12AA5	1	Protector de disco 125 mm (5")	615 504 1860
	2	Brida trasera M14	615 503 1590
	3	Tuerca de brida M14	615 502 0770
	4	Bloqueo de tornillo	615 614 0900
		Llave plana: 205 048 4230 / Llave de pivotes: 205 048 6673 / Llave hexagonal: 895 101 1464	
CP3450-12AC45	1	Protector de disco 115 mm (4.5")	615 504 2030
	2	Brida trasera 3/8"	205 053 3943
	3	Tuerca de brida 3/8"	205 053 3973
	4	Bloqueo de tornillo	615 614 0900
		Llave plana: 205 048 4230 / Llave de pivotes: 205 048 5003 / Llave hexagonal: 895 101 1464	
CP3450-12AB5	1	Protector de disco 125 mm (5")	615 504 1860
	2	Brida trasera 5/8"	615 503 1600
	3	Tuerca de brida 5/8"	615 502 0780
	4	Bloqueo de tornillo	615 614 0900
CP3450-12AC4 CP3450-12AC4R	1	Protector de disco 100 mm (4")	615 504 1880
	2	Brida (2)	615 606 0430
		Llave plana	205 048 4230
		Llave de pivotes	205 048 5003
		Llave plana: 205 048 4230 / Llave de pivotes: 205 048 6673 / Llave hexagonal: 895 101 1464	
MODELO	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	
CP3450-..	Mango lateral	205 052 4063	
	Kit escape	205 054 1503	

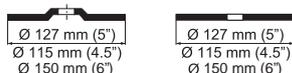
ACCESORIOS INCLUIDOS



MODELO	ART.	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
CP3650-120AA5VK	1	Kit silenciador	615 396 1660
CP3650-120AB5VK	2	Mango antivibración	615 576 0660
CP3650-120AH5VK	3	Manguera Abrazadera	615 263 0240
CP3650-100AB6VK			



Type 27-42 and 41 wheel



MODELO	ART.	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
CP3650-120AA5	.	Boquilla de la manguera neumática 3/8", 1/2" (13 mm)	615 704 0270
CP3650-120AB5	1	Manguera Abrazadera	615 263 0240
CP3650-120AA45	2	Manguera escape	615 875 1130
CP3650-120AB45	3	Mango lateral	615 576 0380



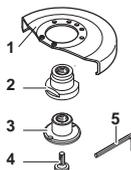
Flap wheels with depressed centre wheels



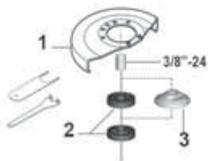
MODELO	ART.	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
CP3650-120AB45	1	Protección con múltiples posiciones 4.5" (115 mm) (AA45)	615 504 1980
CP3650-120AB5	1	Protección con múltiples posiciones 5" (127 mm) (AA5)	615 504 1970
	2	Brida trasera	615 503 1410
	3	Brida	615 502 0670
	4	Bloqueo de tornillo	615 614 0760
	.	Llave de pivotes 35 mm (1-3/8")	615 802 0100
	.	Llave hexagonal 6.35 mm (1/4" A/F)	615 802 0570



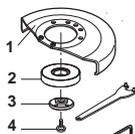
MODELO	ART.	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
CP3650-120AH5VK	1	Protección con múltiples posiciones	615 504 1970
	2	Brida trasera	615 503 1240
	3	Brida	615 502 0620
	4	Bloqueo de tornillo	615 616 1010
	.	Llave hexagonal 6 mm	615 802 0560



MODELO	ART.	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
CP3650-135AC4FK	1	Protector de disco 100 mm (4.5")	615 504 1960
	2	Brida (2)	615 606 5150
	3	Brida Trasera	615 503 5150
	.	Llave plana, 5/8" (16 mm)	615 802 5120
	.	Llave de pivotes 20-3 mm	615 802 0080



MODELO	ART.	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
CP3650-120AB5VK	1	Protección con múltiples posiciones 5" (127 mm)	615 504 1930
	2	Equilibrador automático	615 990 1810
	3	Brida	615 502 0670
	4	Bloqueo de tornillo	615 614 0760
	.	Llave de pivotes 35 mm (1-3/8")	615 802 0100
	.	Llave hexagonal 6.35 mm (1/4" A/F)	615 802 0570



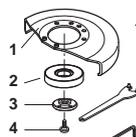
MODELO	ART.	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
CP3650-120AA45	1	Protección con múltiples posiciones 4.5" (115 mm) (AB45)	615 504 1980
CP3650-120AA5	1	Protección con múltiples posiciones 5" (127 mm) (AB5)	615 504 1970
	2	Brida trasera	615 503 1340
	3	Brida	615 502 0660
	4	Bloqueo de tornillo	615 614 0760
	.	Llave de pivotes 35 mm (1-3/8")	615 802 0100
	.	Llave hexagonal 6.35 mm (1/4" A/F)	615 802 0570



MODELO	ART.	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
CP3650-120AA5VK	1	Protección con múltiples posiciones 5" (127 mm)	615 504 1930
	2	Equilibrador automático	615 990 1810
	3	Brida	615 502 0660
	4	Bloqueo de tornillo	615 614 0760
	.	Llave de pivotes 35 mm (1-3/8")	615 802 0100
	.	Llave hexagonal 6.35 mm (1/4" A/F)	615 802 0570



MODELO	ART.	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
CP3650-100AB6VK	1	Protector de disco 150 mm (6")	615 504 2020
	2	Equilibrador automático	615 990 1810
	3	Brida	615 502 0670
	4	Bloqueo de tornillo	615 614 0760
	.	Llave de pivotes 35 mm (1-3/8")	615 802 0100
	.	Llave hexagonal 6.35 mm (1/4" A/F)	615 802 0570



Accesorios Amoladoras de disco

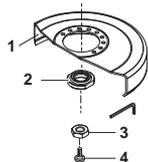
ACCESORIOS INCLUIDOS



MODELO	ART.	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
CP3850-...	1	Boquilla de la manguera de aire 1/2", 5/8" (16 mm) ID manguera	615 704 0140
	2	Asa lateral de amortiguación de vibraciones	615 576 0660



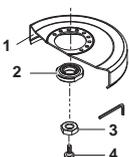
MODELO	ART.	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
CP3850-60AB9V	1	Protector de disco 230 mm (9")	205 055 9613
	2	Brida trasera	615 503 1530
	3	Tuerca 5/8"	615 608 0490
	4	Bloqueo de tornillo	615 614 0340
	.	Llave hexagonal 6 mm	615 802 0560



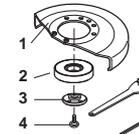
MODELO	ART.	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
CP3850-85AH7VE	1	Protector (AB7VE) 180 mm (7")	615 504 2115
CP3850-65AH9VE	1	Protector (AB9VE) 230 mm (9")	615 504 2125
.	2	Equilibrador automático (AH7VE)	615 990 1940
.	3	Brida trasera	615 503 1640
.	4	Brida	615 502 0850
.	.	Llave de pivotes 35 mm (1-3/8")	615 802 0100
.	.	Llave hexagonal	615 802 0560



MODELO	ART.	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
CP3850-77AB7V	1	Protector de disco 180 mm (7")	615 504 2135
CP3850-85AB7V	2	Brida trasera	615 503 1530
.	3	Tuerca 5/8"	615 608 0490
.	4	Bloqueo de tornillo	615 614 0340
.	.	Llave hexagonal 6 mm	615 802 0560



MODELO	ART.	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
CP3850-85AB7VE	1	Protector (AB7VE) 180 mm (7")	615 504 2115
CP3850-65AB9VE	1	Protector (AB9VE) 230 mm (9")	615 504 2125
.	2	Equilibrador automático	615 990 1810
.	3	Brida	615 502 0670
.	4	Bloqueo de tornillo	615 614 0760
.	.	Llave de pivotes 35 mm (1-3/8")	615 802 0100
.	.	Llave hexagonal	615 802 0560



MODELO	ART.	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
CP3349-SALAVEL	1	Protector de disco 230 mm (9")	615 504 2250
	3	Brida trasera	615 503 1070
	4	Tuerca	615 542 1040
	5	Bloqueo de tornillo	615 614 0340
	.	Llave plana 27 mm (1-1/16")	615 801 0770
	.	Llave hexagonal	615 802 0560



MODELO	ART.	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
CP3349-...	.	Boquilla de la manguera neumática 1/2", 5/8" (16 mm)	615 704 0140

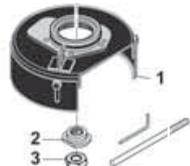
MODELO	ART.	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
CP3349-SALAVELE	1	Protector de disco 230 mm (9")	615 504 1830
	2	Brida trasera	615 503 1030
	4	Tuerca	615 542 1040
	5	Bloqueo de tornillo	615 614 0340
	.	Llave de pivotes 35 mm (1-3/8")	615 802 0100
	.	Llave plana 27 mm (1-1/16")	615 801 0770
	.	Llave hexagonal	615 802 0560



MODELO	ART.	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
CP3349-SALAVEDE	1	Protector de disco 180 mm (7")	615 504 1820
	2	Brida trasera	615 503 1030
	3	Tuerca	615 542 1040
	4	Bloqueo de tornillo	615 614 0340
	.	Llave de pivotes 35 mm (1-3/8")	615 802 0100
	.	Llave plana 27 mm (1-1/16")	615 801 0770
	.	Llave hexagonal	615 802 0560



MODELO	ART.	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
CP3349-SALAVET	1	Protector de disco 150 mm (6")	615 504 1780
	2	Brida trasera	615 503 1500
	3	Tuerca	615 608 0490
	.	Palanca	615 595 2020
	.	Llave hexagonal	615 802 0610



MODELO	ART.	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
CP3349-SALAVETE	1	Protector de disco 150 mm (6")	615 504 1810
	2	Brida trasera	615 503 1160
	3	Bloqueo de tornillo	615 614 0340
	.	Llave plana 27 mm (1-1/16")	615 801 0770
	.	Llave hexagonal	615 802 0560



Accesorios & repuestos Amoladoras de disco

ACCESORIOS OPCIONALES



MODELO	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
CP3450-.	Mango antivibración	615 576 0780
	Adaptator de manguera de escape	615 730 1870
	Manguera	205 054 7523

AUTOEQUILIBRADOR



MODELO	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
CP3349-SALAVADE/ CP3349-SALAVELE	Autoequilibrador	615 503 1460

SOPORTE DE CASQUILLOS

MODELO	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
CP3450-12AC..	Soporte de casquillos	615 990 1900
	Tuerca de casquillo	615 607 1540
	Pinza 1/4"	615 526 0630

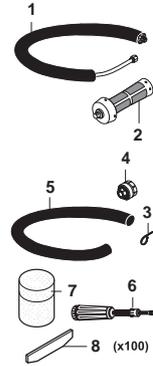
PISTOLA DE GRASA



MODELO	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
CP3450-..	Pistola de grasa (capacidad 0,8 oz – 24 g)	615 990 1490

MODELO	ART.	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
CP3650-..	1	Kit silenciador	615 396 1660
	2	Mango antivibración	615 576 0660
	3	Abrazadera de manguera	615 263 0240
	4	Silenciador de enganche	615 396 9570
	5	Tubo de escape forrado de tejido reforzado L=30"	615 875 1160
	6	Pistola de grasa (24 g)	615 990 1490
	7	Grasa para engranajes cónicos (1kg)	615 990 1480
	.	Kit de hojas (x100)	615 434 0640

CP9120/21/22.. CP7540/45/50..	2	Mango antivibración	615 576 0780
--	----------	---------------------	---------------------

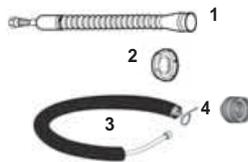


MODELO	ART.	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
CP3650-..	A	Kit de extracción de polvo	615 397 8300
ø127 (5")	1	Colector de corte con tornillos	615 504 2170
Disco	2	Placa de cubierta a dos dientes completa	615 504 2180
Diamante	3	Espaciador 6mm - Orificio 14mm	615 643 0920
	3	Espaciador 6mm - Orificio 16mm	615 643 0910
	4	Espaciador para eje M14	615 643 0890
	4	Espaciador para eje 5/8"	615 643 0900
	5	Tuerca de brida M14	615 606 0460
	5	Tuerca de brida 5/8"	615 606 0450
	.	Llave de pivotes	615 802 0670



SILENCIADOR

MODELO	ART.	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
CP3019-..	1	Kit silenciador	615 396 1010
	2	Silenciador de enganche	615 396 1240
CP3109-..	3	Kit silenciador	615 396 1660
	4	Silenciador de enganche	615 396 6550
CP3450	3	Kit silenciador	615 574 0760



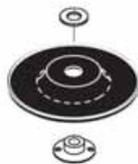
MANGUERA DE ESCAPE

MODELO	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
CP3109-..	Tubo de escape forrado de tejido reforzado L=30"	615 875 1160



PLATO

MODELO	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
CP3450-12AC4 AC45	Plato de soporte ø 100 mm (4") con tuerca 3/8"	615 990 1900
CP3450-12AA5/ AB5	Plato de soporte ø 125 mm (5") con tuerca 5/8" y M14	615 990 1910



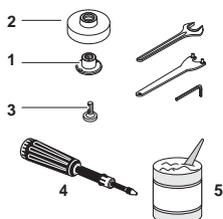
TUNE-UP KITS



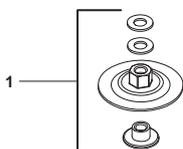
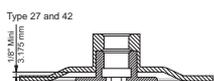
MODELO	TUNE-UP KIT
CP75.. serie	894 017 3442
CP9120CR	205 050 4823
CP9122BR	205 050 4823
CP9122CR	205 050 4823
CP9121BR	205 050 4823
CP9121CR	205 050 4823
CP9121AR	205 050 4823
CP9123	205 050 3733
CP3040	205 054 5223
CP854	C138089
CP3109-13A4	205 054 1673
CP3109-13A4ES	205 054 1663
CP3450-..	615 397 3030
CP3650 Series	205 055 6003
CP3850 Motor Service Kit	205 055 3543
CP3850 Spindle Service Kit	205 055 3553
CP3850 Global Service Kit	205 055 3433

Dimensiones - Accesorios Amoladoras de disco

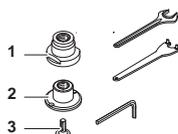
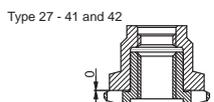
ACCESORIOS OPCIONALES



MODELO	ART.	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
CP3850-77ABVE	1	Tuerca	615 542 1040
CP3850-85ABVE	2	Brida trasera Equilibrador	615 503 1460
	3	Bloqueo de tornillo	615 614 0340
	4	Pistola de grasa	615 990 1490
	5	Grasa para engranajes cónicos (1kg)	615 990 1480
	.	Llave de tuercas 1-3/8" (35 mm)	615 802 0100
	.	Llave plano	615 801 0770
	.	Llave hexagonal 6 mm	615 802 0560

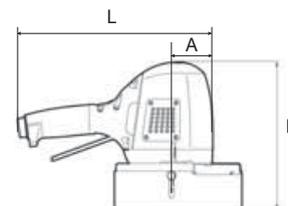
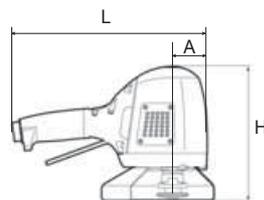
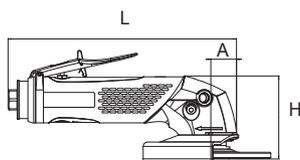


MODELO	ART.	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
CP3850-77AB7V	1	Adaptador de disco	C087920
CP3850-85AB7V			
CP3850-60AB9V			



MODELO	ART.	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
CP3850-77AB7V	1	Brida trasera	615 503 1030
CP3850-85AB7V	2	Tuerca	615 542 1040
CP3850-60AB9V	3	Bloqueo de tornillo	615 614 0340
	.	Llave de tuercas 1-3/8" (35 mm)	615 802 0100
	.	Llave	615 801 0770
	.	Llave hexagonal 6 mm	615 802 0560

DIMENSIONES



AMOLADORAS ANGULARES	L		A		H	
	in	mm	in	mm	in	mm
CP7500D	5.5	140	2.52	64	1.04	26.4
CP75.. Serie						
CP3040GABTIM	8.3	210	3.5	90	2.6	65
CP3040GASTIM	10.6	270	3.5	90	2.6	65
CP9120CR	9.3	233	1.58	40	1.02	26
CP9120CRN	9.3	233	1.58	40	1.02	26
CP9122BR	9.3	233	1.58	40	1.02	26
CP9122CR	9.3	233	1.58	40	1.02	26
CP9121CR	9.6	240	1.58	40	1.02	26
CP9121BR	9.6	240	1.58	40	1.02	26
CP9121AR	9.6	240	1.58	40	1.02	26
CP854	9	229	1.58	40	1.02	26
CP854E	9	229	1.58	40	1.02	26
CP3019-..A.	6.4	163	2.68	68	0.59	15
CP3109-..A4	8.5	217	2.68	68	0.59	15
CP3109-..A4ES	11.3	287	2.68	68	0.59	15

AMOLADORAS ANGULARES	L		A		H	
	in	mm	in	mm	in	mm
CP3450-12A..	9.1	231			4.6	117
CP3650-..AC4	9.4	238	1.05	26.8	3.5	88
CP3650-..AB/AA..45/5	9.4	238	1.05	26.8	3.4	87
CP3650-..AB/AA..VK	9.4	238	1.05	26.8	3.6	93
CP3650-..AB6..	9.4	238	1.05	26.8	3.7	93
CP9123	13.4	340	1.34	34	5.5	140
CP857	13.1	334	1.34	34	5.5	140
CP3850-77AB7V	13.1	334	1.14	29	4.8	122
CP3850-..AB9V	13.1	334	1.14	29	4.8	122
CP3850-..AB7VE/AH7VE	13.1	334	1.14	29	4.2	107
CP3850-..AB9VE/AH9VE	13.1	334	1.14	29	4.2	107
CP3349-SALAVADE					7.5	189
CP3349-SALAVELE					8.0	203
CP3349-SALAVELE					7.5	189
CP3349-SALAVET/SALAVELE					8.2	207

ACABADO



▶ LIJADORAS DE PISTOLA



▶ LIJADORAS DE BANDA



▶ LIJADORAS ORBITALES



▶ LIJADORAS JITTERBUG



▶ LIJADORAS ANGULARES



¿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

HERRAMIENTAS DE PULIDO

	LIJADORAS ANGULARES	LIJADORAS DE PISTOLA	LIJADORAS DE BANDA	LIJADORAS ORBITALES	LIJADORA DE LINEA	LIJADORAS JITTERBUG
SUPER INDUSTRIAL	CP3019 CP3650 CP3850	CP3070		CP7220 CP7250 CP9534		
MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y PRODUCCIÓN	CP3030	CP9778	CP858 CP5080	CP7215 CP7225 CP7255		
MANTENIMIENTO GENERAL		CP7202	CP9779 CP9780	CP3510 CP3512 CP3514	CP7268	CP7263 CP7264 CP7266 CP7267

ACABADO

Lijadoras angulares <0.7 hp (500 W) 2" & 3"

Ventajas de la serie CP3030

DE PESO LIGERO Y MUY ERGONÓMICA

- Lijadora angular industrial
- Mango ergonómico y alta velocidad
- Alta duración con diseño sencillo y robusto

CP3030-325AFR ★★

CARACTERÍSTICAS

- Construcción duradera sin engranajes
- Alojamiento compacto de composite
- Palanca de seguridad estilizada



CP3030-325AFR

CP3030-415AFR ★★



CARACTERÍSTICAS

- Construcción duradera sin engranajes
- Alojamiento compacto de composite
- Palanca de seguridad estilizada

CP3030-420AFR

Mismas características que CP3030-415AFR con 20000 rpm.

CP3030-515AFR ★★



CARACTERÍSTICAS

- Construcción duradera sin engranajes
- Alojamiento compacto de composite
- Palanca de seguridad estilizada



CP3030



Véanse accesorios en páginas 130 a 137



MODELO	REFERENCIA	VELOCIDAD EN VACÍO		POTENCIA		CAPACIDAD DE DISCO		CAP. MÁX. DE ABRASIVO		ROSCA DE HUSILLO	CONS. AIRE A VELOCIDAD EN VACÍO		CONS. AIRE CARGA @		PESO NETO		LONGITUD TOTAL		NIVEL DE VIBRACIÓN ISO 28927 (M/S ²)		NIVEL SONORO	POTENCIA ACÚSTICA	ENT. AIRE
		rpm	hp	W	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	cfm	l/s	cfm	l/s	lb	kg	in.	mm	a	k	ISO 15744 - dB(a)	in.
CP3030-325AFR	615 162 0060	25,000	0.4	300	2	50	2	50	1/4-20	21.8	10.3	14.2	6.7	1.9	0.8	6.1	154	<2,5	-	80	91	1/4	
CP3030-415AFR	615 162 0070	15,000	0.54	400	3	75	3	75	3/8-24	21.8	10.3	16.3	7.7	1.1	0.5	6.8	174	<2,5	-	80	91	1/4	
CP3030-420AFR	615 162 0080	20,000	0.54	400	3	75	3	75	3/8-24	27.1	12.8	18.4	8.7	1.9	0.8	6.8	174	<2,5	-	76	87	1/4	
CP3030-515AFR	615 162 0100	15,000	0.7	500	3	75	3	75	3/8-24	25	11.8	20.6	9.7	1.9	0.9	6.8	174	<2,5	-	76	87	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 o en www.cp.com.

Lijadoras angulares 0.2 & 0.5 hp (150 & 375 W) 3"

CP7202 ★



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

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



CP7202

CP3019-12AF ★★ ★★

RENDIMIENTO ELEVADO EN UN PAQUETE COMPACTO

CARACTERÍSTICAS

- Engranaje cónico de gran durabilidad
- Cuerpo compacto
- Cubierta del alojamiento de composite aislante

VENTAJAS

- Productividad y precisión en áreas restringidas



CP3019-12AF

CP3019-20AF

Mismas características que CP3019-12AF con 20,000 rpm



Véanse accesorios en páginas 130 a 137



MODELO	REFERENCIA	VELOCIDAD EN VACÍO		POTENCIA		CAPACIDAD DE DISCO		CAP. MÁX. DE ABRASIVO		ROSCA DE HUSILLO	CONS. AIRE A VELOCIDAD EN VACÍO		CONS. AIRE CARGA @		PESO NETO		LONGITUD TOTAL		NIVEL DE VIBRACIÓN ISO 28927 (M/S ²)		NIVEL SONORO ISO 15744 - dB(a)	POTENCIA ACÚSTICA	ENT. AIRE
		rpm		hp	W	in.	mm	in.	mm		in.		cfm	l/s	cfm	l/s	lb	kg	in.	mm			
CP3019-12AF	615 160 7080	12,000		0.5	375	3	75	3	75	1/4-20 UNC	17.6	8.3	6.4	3	0.3	0.6	6.3	166	<2.5	-	78	89	1/4
CP3019-20AF	615 160 7090	20,000		0.5	375	3	75	3	75	1/4-20 UNC	19.7	9.3	12.1	5.7	0.3	0.6	6.3	166	2.7	1.3	82	93	1/4
CP7202	894 107 2021	15,000		0.2	150	3	75	3	75	1/4-20 UNC	21	9.9	21	9.9	1.5	0.7	4.7	120	<2.5	-	85	96	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 o en www.cp.com.

CP3070-120G

LIJADORA DE PISTOLA DE 5"



CARACTERÍSTICAS

- Lijadora de 125 mm (5") para trabajos pesados
- Alta potencia de 375 W (0,5 cv)
- Velocidad de vacío de 12000 rpm

VENTAJAS

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



CP3070-120G

Lijadoras de pistola <0.5 hp (375 W) 5"

CP9778



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 375 W (0,5 cv) robusto y con uso eficiente de energía

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



Véanse accesorios en páginas 130 a 137

 MANTENIMIENTO GENERAL  MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y PRODUCCIÓN  SUPER INDUSTRIAL

MODELO	REFERENCIA	VELOCIDAD EN VACÍO		POTENCIA		CAPACIDAD DE DISCO		CAP. MÁX. DE ABRASIVO		ROSCA DE HUSILLO	CONS. AIRE A VELOCIDAD EN VACÍO		CONS. AIRE CARGA @		PESO NETO		LONGITUD TOTAL		NIVEL DE VIBRACIÓN ISO 28927 (M/S ²)		NIVEL SONORO	POTENCIA ACÚSTICA	ENT. AIRE
		rpm	hp	W	in.	mm	in.	mm	in.	cfm	l/s	cfm	l/s	lb	kg	in.	mm	a	k	ISO 15744 - dB(a)	in.		
CP3070-120G	615 162 0090	12,000	0.5	375	5	125	5	125	3/8-24	26	12	22	10.5	2.2	1	6.9	175	<2,5	-	84	95	1/4	
CP9778	615 193 9778	14,000	0.5	375	5	125	5	125	7/16-20	25	12	21	9.9	2.3	1	10.5	297	<2,5	-	90	101	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 o en www.cp.com.

Lijadoras de banda <0.51 hp (380 W)

CP9779 ★



MANEJO FLEXIBLE Y SENCILLO

CARACTERÍSTICAS

- Sustitución de la banda mediante cambio rápido
- Soporte de mano de goma moldeada
- Brazo de lijar ajustable

VENTAJAS

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

CP9780 ★



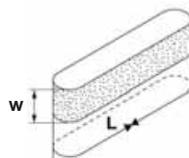
MANEJO FÁCIL Y MAYOR ELIMINACIÓN

CARACTERÍSTICAS

- Sustitución de la banda mediante cambio rápido
- Soporte de mano de goma moldeada
- Brazo de lijar ajustable

VENTAJAS

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



Véanse accesorios en páginas 130 a 137

★ MANTENIMIENTO GENERAL ★★ MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y PRODUCCIÓN ★★★ SUPER INDUSTRIAL

MODELO	REFERENCIA	VELOCIDAD EN VACÍO		POTENCIA	CAPACIDAD DE BANDA L X W		CONS. AIRE A VELOCIDAD EN VACÍO		CONS. AIRE CARGA @		PESO NETO		LONGITUD TOTAL		NIVEL DE VIBRACIÓN (ISO 28927 (M/S2))		SOUND PRESS	SOUND POWER	AIR INLET	
		rpm			hp	W	in.	mm	cfm	l/s	cfm	l/s	lb	kg	in.	mm				a
CP858	T025179	18,000		0.4	300	3/8x13	10x330	22	10.4	22	10.4	1.9	0.9	10.8	275	<2.5	-	93	104	1/4
CP9779	615 193 9779	22,000		0.35	260	3/8x13	10x330	13.3	6.3	28	13.1	2	0.9	12	304	<2.5	-	91	102	1/4
CP9780	615 193 9780	20,000		0.51	380	3/4x20.4	19x520	14.6	6.9	30	14.1	3.3	1.5	15	380	<2.5	-	91	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 o en www.cp.com.

CP858 ★★



PRODUCTIVIDAD Y DURABILIDAD

CARACTERÍSTICAS

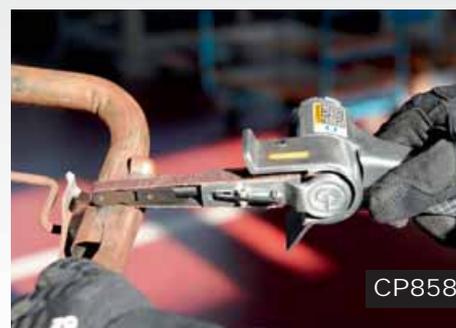
- Sustitución de la banda mediante cambio rápido
- Brazo de lijar ajustable
- Capacidad de lijadora de banda de 10 mm (3/8")

VENTAJAS

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



CP858



CP858

Lijadoras de banda 0.4 & 0.54 hp (300 & 400 W)

Ventajas de la serie CP5080

GRAN RANGO DE LIJADORAS DE BANDA INTERCAMBIABLES

- Lijadora de banda para aplicaciones de mantenimiento y producción industrial
- Asa ergonómica y alta velocidad
- Alta durabilidad gracias a su diseño sencillo y robusto

CP5080-3260D12

LIJADORA DE BANDA DE 0,4CV (300W)

CARACTERÍSTICAS

- Cabeza giratoria 360° Para múltiples posiciones de lijado
- Fácil cambio de abrasivos y brazo de contacto



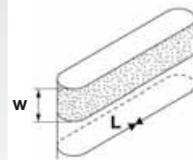
CP5080-3260D12

CP5080-3260D12K

Ref. 615 162 0050

El kit incluye:

- 205 054 5513 Soporte de Protección 12" banda
- 205 054 5583 Mango CP5080-3260D12
- 205 054 5573 Belt sanding set 12" 5pc CP
- 205 054 5523 Brazo de contacto 1/2"x12" - 5/8" diam.
- 205 054 5543 Brazo de contacto 1/8"x12"
- 205 054 5533 Brazo de contacto 1/2"x12" 5/16" diam
- 205 055 2173 Caso CP5080
- 205 055 2183 Pegatina caso 12" CP5080



MODELO	REFERENCIA	VELOCIDAD EN VACÍO		POTENCIA		CAPACIDAD DE BANDA L X W		CONS. AIRE A VELOCIDAD EN VACÍO		CONS. AIRE CARGA @		PESO NETO		LONGITUD TOTAL		NIVEL DE VIBRACIÓN ISO 28927 (M/S ²)		SOUND PRESS. ISO 15744 - dB(a)	SOUND POWER	AIR INLET
		rpm		hp	W	in.	mm	cfm	l/s	cfm	l/s	lb	kg	in.	mm	a	k			
CP5080-3260D12	615 162 0000	26,000		0.4	300	1/2x12	13x305	21.8	10.3	17.8	8.4	1.7	0.8	11.4	280	<2,5	-	82	93	1/4
CP5080-3260D12K	615 162 0050	26,000		0.4	300	1/8 -1/2x12	3-13x305	21.8	10.3	17.8	8.4	1.7	0.8	11.4	280	<2,5	-	82	93	1/4
CP5080-3260H19	615 162 0200	26,000		0.4	300	1/2-1x19	13-25x480	21.8	10.3	17.8	8.4	2.5	1.1	14.6	370	<2,5	-	79	90	1/4
CP5080-4200D24	615 162 0010	20,000		0.54	400	1/2x24	13x610	25.6	12.1	21.6	10.2	3.1	1.4	15.3	390	<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 o en www.cp.com.

CP5080-4200D24



LIJADORA DE BANDA DE 400W (0,5CV)

CARACTERÍSTICAS

- Cabeza giratoria 360° para múltiples posiciones de lijado
- Fácil cambio de abrasivos y brazo de contacto

CP5080-3260H19



LIJADORA DE BANDA DE DIMENSIONES COMPACTAS ESPECIALES

CARACTERÍSTICAS

- Cabeza giratoria 360° para múltiples posiciones de lijado
- Fácil cambio de abrasivos y brazo de contacto

 MANTENIMIENTO GENERAL  MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y PRODUCCIÓN  SUPER INDUSTRIAL

Lijadoras de banda 0.54 & 0.75 hp (400 & 560 W)

CP5080-4200H18 ★★LIJADORA DE BANDA
DE 400W (0,5CV)**CARACTERÍSTICAS**

- Cabeza giratoria 360° para múltiples posiciones de lijado
- Fácil cambio de abrasivos y brazo de contacto

CP5080-4200H18K

Ref. 615 162 0040

El kit incluye:

205 054 7953 Soporte de Protección 18" s/ mango

205 054 5603 Mango CP5080-4200H18

205 054 5563 Conjunto de lijadora de banda 18" 8pc CP

205 054 5483 Brazo de contacto 1/2"x18"

205 054 5453 Brazo de contacto 5/8" a 3/4"x 18"

205 054 5473 Brazo de contacto 1/8" a 1/2"x 18"

20 5055 2173 Caso CP5080



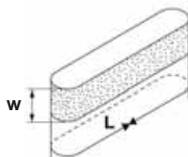
CP5080-5220H18

CP5080-5220H18 ★★LIJADORA DE BANDA
DE 560W (0,75CV)**CARACTERÍSTICAS**

- Cabeza giratoria 360° Para múltiples posiciones de lijado
- Fácil cambio de abrasivos y brazo de contacto

**CP5080-5220H18**

Véanse accesorios en páginas 130 a 137



★ MANTENIMIENTO GENERAL ★★ MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y PRODUCCIÓN ★★★ SUPER INDUSTRIAL

MODELO	REFERENCIA	VELOCIDAD EN VACÍO		POTENCIA	CAPACIDAD DE BANDA L X W		CONS. AIRE A VELOCIDAD EN VACÍO		CONS. AIRE CARGA @		PESO NETO		LONGITUD TOTAL		NIVEL DE VIBRACIÓN (ISO 28927 (M/S ²))		SOUND PRESS. ISO 15744 - dB(a)	SOUND POWER	AIR INLET	
		rpm			hp	W	in.	mm	cfm	l/s	cfm	l/s	lb	kg	in.	mm				a
CP5080-4200H18	615 162 0020	20,000		0.54	400	1/2x18	13x457	25.6	12.1	21.6	10.3	2.8	1.3	13.4	340	<2,5	-	80	91	1/4
CP5080-4200H18K	615 162 0040	20,000		0.54	400	1/2-3/4x18	13-19x457	25.6	12.1	21.6	10.2	3.1	1.4	13.4	340	<2,5	-	78	89	1/4
CP5080-5220H18	615 162 0030	22,000		0.75	560	1x18	25x457	31.8	15	27.1	12.8	3.3	1.5	13.4	340	<2,5	-	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 o en www.cp.com.

CP3514 ★

ERGONÓMICA
Y POTENTE

CARACTERÍSTICAS

- Modelo con aspiración central disponible con los platos Hook & Look
- Órbita de 5 mm (3/16")

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



CP3514

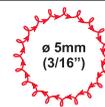


Lijadoras orbitales 0.3 HP (210 W)

CP3510 ★



ERGONÓMICA
Y POTENTE



CP3511

Mismas características que CP3510 con PSA

CARACTERÍSTICAS

- No existe ningún modelo sin aspiración disponible de los platos Hook & Look
- Lijadora de mano orbital aleatoria de 125 mm (5")
- Órbita de 5 mm (3/16")

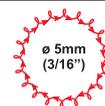
VENTAJAS

- 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

CP3512 ★



ERGONÓMICA
Y POTENTE



CARACTERÍSTICAS

- Modelo de vacío auto disponible de los platos Hook & Look
- Lijadora de mano orbital aleatoria de 125 mm (5")
- Órbita de 5 mm (3/16")

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



Véanse accesorios en páginas 130 a 137



MODELO	REFERENCIA	POTENCIA		SUJE- CIÓN	VELOCIDAD EN VACÍO	CAPACIDAD DE DISCO		ROSCA DE HUSILLO	CONS. AIRE A VELOCIDAD EN VACÍO		CONS. AIRE CARGA @		PESO NETO		TIPO DE PLATO	ASP	NIVEL DE VIBRACIÓN ISO 28927 (M/S2)		NIVEL SONORO	POTENCIA ACÚSTICA	ENT. AIRE
		hp	W			in.	mm		in.	cfm	l/s	cfm	l/s	lb			kg	a			
CP3510	615 193 3510	0.3	210	Palm	12,000	5	125	5/16-24	19.5	9.2	16	8	1.3	0.7	H&L	SV	3	1.3	81	89	1/4
CP3511	615 193 3511	0.3	210	Palm	12,000	5	125	5/16-24	19.5	9.2	16	8	1.3	0.7	PSA	SV	3	1.3	81	93	1/4
CP3512	615 193 3512	0.3	210	Palm	12,000	5	125	5/16-24	19.5	9.2	16	8	1.4	0.8	H&L	SV	3	1.3	81	91	1/4
CP3514	615 193 3514	0.3	210	Palm	12,000	5	125	5/16-24	19.5	9.2	16	8	1.4	0.8	H&L	CV	3	1.3	81	92	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 o en www.cp.com.

Lijadoras orbitales 0.3 HP (210 W)

CP7225 ★★



POTENTE Y
CÓMODA



CP7225E / CV

Características similares a las del modelo CP7225 con, respectivamente, H&L y aspiración central

CP7225CVE / SVE

Características similares a las del modelo CP7225 con H&L, aspiración central y con H&L y aspiración automática

CARACTERÍSTICAS

- No existe ningún modelo sin aspiración disponible de los platos Hook & Look
- Lijadora de mano orbital aleatoria de 150 mm (6")
- Órbita de 2,5 mm (3/32")

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

CP7215SV ★★



POTENTE Y
CÓMODA



CP7215/E

Características similares a las del modelo CP7215SV con H&L

CP7215CV

Características similares a las del modelo CP7215SV con H&L, aspiración central y con H&L y aspiración automática

CP7215CVE/SVE

Características similares a las del modelo CP7215 con H&L, aspiración central y con H&L y aspiración automática

CARACTERÍSTICAS

- Modelo de vacío auto disponible de los platos PSA
- Lijadora de mano orbital aleatoria de 150 mm (6")
- Órbita de 10 mm (3/8")

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

CP7255CVE ★★

POTENTE Y CÓMODA

CARACTERÍSTICAS

- Modelo con aspiración central disponible con los platos Hook & Look
- Lijadora de mano orbital aleatoria de 150 mm (6")
- Órbita de 5 mm (3/16")



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



CP7255

Mismas características que CP7255CVE con PSA

CP7255E / CV

Características similares a las del modelo CP7255CVE con, respectivamente, H&L y aspiración central

CP7255SV / SVE

Características similares a las del modelo CP7255CVE con, respectivamente, aspiración automática y aspiración automática H&L

★ MANTENIMIENTO GENERAL ★★ MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y PRODUCCIÓN ★★★ SUPER INDUSTRIAL

	MODELO	REFERENCIA	POTENCIA		SUJE- CIÓN	VELOCIDAD EN VACÍO	CAPACIDAD DE DISCO		ROSCA DE HUSILLO		CONS. AIRE A VELOCIDAD EN VACÍO		CONS. AIRE CARGA @		PESO NETO		TIPO DE PLATO	ASP	NIVEL DE VIBRACIÓN ISO 28927 (M/S2)		NIVEL SONORO	POTENCIA ACÚSTICA	ENT. AIRE
			hp	W			in.	mm	in.	cfm	l/s	cfm	l/s	lb	kg	a			k	ISO 15744 - dB(A)			
ÓRBITA ø 3/8" (10 mm)	CP7215	894 107 2151	0.3	210	Palm	12,000	6	150	5/16-24	18	8	16	7.6	1.7	0.8	PSA	no	8.54	2.9	81	92	1/4	
	CP7215CV	894 107 2153	0.3	210	Palm	12,000	6	150	5/16-24	18	8	16	7.6	1.8	0.8	PSA	CV	8.54	2.9	81	92	1/4	
	CP7215CVE	894 127 2153	0.3	210	Palm	12,000	6	150	5/16-24	18	8	16	7.6	1.8	0.8	H&L	CV	5.65	1.8	81	92	1/4	
	CP7215E	894 127 2151	0.3	210	Palm	12,000	6	150	5/16-24	18	8	16	7.6	1.7	0.8	H&L	no	5.65	1.8	81	92	1/4	
	CP7215SV	894 107 2152	0.3	210	Palm	12,000	6	150	5/16-24	18	8	16	7.6	1.8	0.8	PSA	SV	8.54	2.9	81	92	1/4	
ÓRBITA ø 3/8" (2.5 mm)	CP7215SVE	894 127 2152	0.3	210	Palm	12,000	6	150	5/16-24	18	8	16	7.6	1.8	0.8	H&L	SV	5.65	1.8	81	92	1/4	
	CP7225	894 107 2251	0.3	210	Palm	12,000	6	150	5/16-24	18	8	16	7.6	1.7	0.8	PSA	no	7.65	3.2	81	92	1/4	
	CP7225CV	894 107 2253	0.3	210	Palm	12,000	6	150	5/16-24	18	8	16	7.6	1.8	0.8	PSA	CV	7.65	3.2	81	92	1/4	
	CP7225CVE	894 127 2253	0.3	210	Palm	12,000	6	150	5/16-24	18	8	16	7.6	1.8	0.8	H&L	CV	3.7	2.1	81	92	1/4	
	CP7225E	894 127 2251	0.3	210	Palm	12,000	6	150	5/16-24	18	8	16	7.6	1.7	0.8	H&L	no	3.7	2.1	81	92	1/4	
ÓRBITA ø 3/16" (6 mm)	CP7225SVE	894 127 2252	0.3	210	Palm	12,000	6	150	5/16-24	18	8	16	7.6	1.8	0.8	H&L	SV	3.7	2.1	81	92	1/4	
	CP7255	894 107 2551	0.3	210	Palm	12,000	6	150	5/16-24	18	8	16	7.6	1.7	0.8	PSA	no	8.22	2.3	81	92	1/4	
	CP7255CV	894 107 2553	0.3	210	Palm	12,000	6	150	5/16-24	18	8	16	7.6	83	0.8	PSA	CV	8.22	2.3	81	92	1/4	
	CP7255CVE	894 127 2553	0.3	210	Palm	12,000	6	150	5/16-24	18	8	16	7.6	83	0.8	H&L	CV	5.13	1.8	81	92	1/4	
	CP7255E	894 127 2551	0.3	210	Palm	12,000	6	150	5/16-24	18	8	16	7.6	1.7	0.8	H&L	no	5.13	1.8	81	92	1/4	
ÓRBITA ø 3/16" (6 mm)	CP7255SV	894 107 2552	0.3	210	Palm	12,000	6	150	5/16-24	18	8	16	7.6	1.8	0.8	PSA	SV	8.22	2.3	81	92	1/4	
	CP7255SVE	894 127 2552	0.3	210	Palm	12,000	6	150	5/16-24	18	8	16	7.6	1.8	0.8	H&L	SV	5.13	1.8	81	92	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 o en www.cp.com.

ACABADO

Lijadoras orbitales 0.3 hp (210 W)

CP7215H ★★



Ø 10mm (3/8")

DE PESO LIGERO Y POTENTE

CP7215HE / HCVE

Características similares a las del modelo CP7215H con asa y H&L / con 2 asas y con aspirado central



Motor Eco change, ver página 133

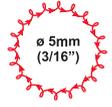
CARACTERÍSTICAS

- Lijadora para 2 manos orbital aleatoria de 150 mm (6")
- Órbita de 10 mm (3/8")
- Motor potente de 210 W (0,3 cv)

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

CP7255H ★★



Ø 5mm (3/16")

DE PESO LIGERO Y POTENTE

CP7255HE / HCVE

Características similares a las del modelo CP7215H con asa y H&L / con 2 asas y con aspirado central



Motor Eco change, ver página 133

CARACTERÍSTICAS

- No existe ningún modelo sin aspiración disponible de los platos PSA
- Lijadora para 2 manos orbital aleatoria de 150 mm (6")
- Órbita de 5 mm (3/16")

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 fácil de utilizar para aplicaciones verticales y horizontales

CP7268 ★



LIJAR EN LÍNEA

CARACTERÍSTICAS

- Lijadora en línea recta con pistón doble para trabajos pesados
- Diseño resistente con pistón doble
- Protección CP contra pellizcos

VENTAJAS

- Comodidad para el operario y funcionamiento seguro
- Herramienta ideal para la eliminación rápida de material, suavización de cuerpos y para grandes superficies



CP7215HCVE



Véanse accesorios en páginas 130 a 137

★ MANTENIMIENTO GENERAL ★★ MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y PRODUCCIÓN ★★★ SUPER INDUSTRIAL

	MODELO	REFERENCIA	POTENCIA		SUJECIÓN	VELOCIDAD EN VACÍO	CAPACIDAD DE DISCO		CAP. MÁX. DE ABRASIVO		ROSCA DE HUSILLO	CONS. AIRE A VELOCIDAD EN VACÍO		CONS. AIRE CARGA @		PESO NETO		TIPO DE PLATO	VIBRATION LEVEL ISO 23927 (M/S2)		NIVEL SONORO	POTENCIA ACÚSTICA	ENT. AIRE
			hp	W			in.	mm	in.	mm		in.	mm	in.	mm	cfm	l/s		cfm	l/s			
	CP7268	894 107 2680	-	-	Palm	5,000	2.75 x 17.5	70x445	2.75 x 17.5	70x445	-	14	6.6	10.7	5.1	6.1	2.8	-	22.03	13.5	93	104	1/4
ÓRBITA Ø 3/16" (5 mm)	CP7255HE	894 127 2554	0.3	210	Palm	11,000	6	150	150	6	5/16-24	18	8	18	8.5	1.9	0.9	H&L	3.1	5.2	82	93	1/4
	CP7255HCVE	894 127 2555	0.3	210	Palm	11,000	6	150	150	6	5/16-24	18	8	18	8.5	1.9	0.9	H&L	3.1	5.2	83	94	1/4
	CP7255H	894 107 2554	0.3	210	Palm	11,000	6	150	150	6	5/16-24	18	8	18	8.5	1.9	0.9	H&L	5.4	2.4	81	92	1/4
ÓRBITA Ø 3/8" (10 mm)	CP7215HE	894 127 2154	0.3	210	Palm	11,000	6	150	150	6	5/16-24	18	8	18	8.5	2	0.9	H&L	4.4	2.8	85	96	1/4
	CP7215HCVE	894 127 2155	0.3	210	Palm	11,000	6	150	150	6	5/16-24	18	8	18	8.5	2	0.9	H&L	4.4	2.8	86	97	1/4
	CP7215H	894 107 2154	0.3	210	Palm	11,000	6	150	150	6	5/16-24	18	8	18	8.5	2	0.9	PSA	4.4	2.8	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 o en www.cp.com.

Lijadoras orbitales 0.3 hp (210 W)

CP7220E 

 ø 2.5mm
(3/32")

ALTO RENDIMIENTO
CON BAJO RUIDO SIN
ASPIRACIÓN

CP7220SVE

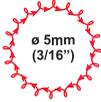
Características similares a las del modelo CP7220E con aspiración automática

CP7250E

Características similares a las del modelo CP7220E con órbita de 5 mm

CP7250SVE

Características similares a las del modelo CP7220E con órbita de 5 mm y aspiración automática


 ø 5mm
(3/16")

CARACTERÍSTICAS

- No existe ningún modelo sin aspiración disponible de los platos Hook & Look y PSA
- Funcionamiento verdaderamente libre de aceite para mantener los contaminantes alejados del proceso de lijado
- Se utiliza para el lijado final

VENTAJAS

- Lijadora orbital para aplicaciones de mantenimiento y producción industrial
- Alta durabilidad gracias a su diseño sencillo y robusto
- Ideal para aplicaciones de lijado versátiles

CP7220HCVE 

 ø 2.5mm
(3/32")

ASPIRACIÓN
CENTRAL CON ALTO
RENDIMIENTO Y
BAJO RUIDO

CARACTERÍSTICAS

- No existe ningún modelo sin aspiración disponible de los platos Hook & Look y PSA
- Funcionamiento verdaderamente libre de aceite para mantener los contaminantes alejados del proceso de lijado
- Se utiliza para el lijado final

VENTAJAS

- Lijadora orbital para aplicaciones de mantenimiento y producción industrial
- Alta durabilidad gracias a su diseño sencillo y robusto
- Ideal para aplicaciones de lijado versátiles



Véanse accesorios en páginas 130 a 137

CP7220CVE 

ASPIRACIÓN CENTRAL
CON ALTO RENDIMIENTO
Y BAJO RUIDO


 ø 2.5mm
(3/32")

CARACTERÍSTICAS

- Existen modelos con aspiración central disponibles con los platos Hook & Look y PSA
- Funcionamiento verdaderamente libre de aceite para mantener los contaminantes alejados del proceso de lijado
- Se utiliza para el lijado final

VENTAJAS

- Lijadora orbital para aplicaciones de mantenimiento y producción industrial
- Alta durabilidad gracias a su diseño sencillo y robusto
- Ideal para aplicaciones de lijado versátiles



CP7220CVE

CP7250CVE

Características similares a las del modelo CP7220CVE con órbita de 5 mm


 ø 5mm
(3/16")


 MANTENIMIENTO GENERAL  MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y PRODUCCIÓN  SUPER INDUSTRIAL

MODELO	REFERENCIA	POTENCIA		SUJECCIÓN	VELOCIDAD EN VACÍO	CAPACIDAD DE DISCO		ROSCA DE HUSILLO	CONS. AIRE A VELOCIDAD EN VACÍO		CONS. AIRE CARGA @		PESO NETO		TIPO DE PLATO	ASP	VIBRATION LEVEL ISO 28927 (M/S ²)		NIVEL SONORO ACÚSTICA	POTENCIA ACÚSTICA	ENT. AIRE
		hp	W			in.	mm		in.	mm	cfm	l/s	cfm	l/s			lb	kg			
MANGO DE MANO - ÓRBITA ø 2,5 mm (3/32")																					
CP7220CVE	894 170 2970	0.3	210	Palm	12,000	6	150	5/16-24	16.6	7.8	16.6	7.8	1.7	0.8	H&L	CV	3.2	1.4	76	87	1/4
CP7220E	894 127 2201	0.3	210	Palm	12,000	6	150	5/16-24	16.6	7.8	16.6	7.8	1.7	0.8	H&L	no	3.4	1.3	76	87	1/4
CP7220SVE	894 127 2202	0.3	210	Palm	12,000	6	150	5/16-24	16.6	7.8	16.6	7.8	1.7	0.8	H&L	SV	3.2	1.4	76	87	1/4
CP7220HCVE	615 170 3790	0.3	210	Palm	12,000	6	150	5/16-24	16.6	7.8	16.6	7.8	2	0.9	H&L	CV	5.1	3.2	81	92	1/4
MANGO DE MANO - ÓRBITA ø 5 mm (3/16")																					
CP7250CVE	894 127 2503	0.3	210	Palm	12,000	6	150	5/16-24	16.6	7.8	16.6	7.8	1.7	0.8	H&L	CV	5.7	2.9	76	87	1/4
CP7250E	894 127 2501	0.3	210	Palm	12,000	6	150	5/16-24	16.6	7.8	16.6	7.8	1.7	0.8	H&L	no	5	2.3	76	87	1/4
CP7250SVE	894 127 2502	0.3	210	Palm	12,000	6	150	5/16-24	16.6	7.8	16.6	7.8	1.7	0.8	H&L	SV	5.7	2.9	76	87	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 o en www.cp.com.

CP7250HCVE

ASPIRACIÓN CENTRAL
CON ALTO RENDIMIENTO
Y BAJO RUIDO



CARACTERÍSTICAS

- Modelo con aspiración central disponible con los platos Hook & Look y PSA
- Motor potente de 210 W (0,3 cv)
- Funcionamiento verdaderamente libre de aceite para mantener los contaminantes alejados del proceso de lijado

VENTAJAS

- Lijadora orbital para aplicaciones de mantenimiento y producción industrial
- Alta durabilidad gracias a su diseño sencillo y robusto
- Ideal para aplicaciones de lijado versátiles



CP7250HCVE

Lijadoras orbitales 0.3 hp (210 W)

CP7220HE



ALTO RENDIMIENTO
CON BAJO RUIDO
SIN ASPIRACIÓN

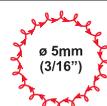
CARACTERÍSTICAS

- Motor potente de 210 W (0,3 cv)
- Funcionamiento verdaderamente libre de aceite para mantener los contaminantes alejados del proceso de lijado
- Modelo con aspiración central disponible con los platos Hook & Look y PSA

VENTAJAS

- Lijadora orbital para aplicaciones de mantenimiento y producción industrial
- Alta durabilidad gracias a su diseño sencillo y robusto
- Ideal para aplicaciones de lijado versátiles

CP9534



ASPIRACIÓN
CENTRAL CON ALTO
RENDIMIENTO Y
BAJO RUIDO

CP9674

Características similares a las del modelo CP9534 con aspiración central de bajo ruido



ø 10mm (3/8")

CARACTERÍSTICAS

- Lijadora orbital con 210 W (0.3 cv)
- Funcionamiento verdaderamente libre de aceite para mantener los contaminantes alejados del proceso de lijado
- Modelo con aspiración central disponible con los platos Hook & Look y PSA

VENTAJAS

- Lijadora orbital para aplicaciones de mantenimiento y producción industrial
- Alta durabilidad gracias a su diseño sencillo y robusto
- Ideal para aplicaciones de lijado versátiles



Véanse accesorios en páginas 130 a 137

 MANTENIMIENTO GENERAL  MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y PRODUCCIÓN  SUPER INDUSTRIAL

MODELO	REFERENCIA	POTENCIA		SUJECCIÓN	VELOCIDAD EN VACÍO	CAPACIDAD DE DISCO	ROSCA DE HUSILLO	CONS. AIRE A VELOCIDAD EN VACÍO		CONS. AIRE CARGA @		PESO NETO		TIPO DE PLATO	ASP	VIBRATION LEVEL ISO 28927 (M/S ²)		NIVEL SONORO	POTENCIA ACUSTICA	ENT. AIRE	
		hp	W					cfm	l/s	cfm	l/s	lb	kg			a	k				ISO 15744 - dB(A)
MANGO DE MANO - ÓRBITA Ø 2,5 mm (3/32")																					
CP7220HE	615 170 3770	0.3	210	Palm	12,000	6 150	5/16-24	16.6	7.8	16.6	7.8	2	0.9	H&L	SV	5.1	3.2	81	92	1/4	
MANGO DE MANO - ÓRBITA Ø 5 mm (3/16")																					
CP7250HCVE	6151703760	0.3	210	Palm	12,000	6 150	5/16-24	16.6	7.8	16.6	7.8	2	0.9	H&L	CV	4.4	1.9	81	92	1/4	
CP9534	615 193 9534	0.3	210	Palm	9,000	6 150	5/16-24	9	3.2	9	3.2	2.9	1.3	H&L	CV	2.58	1.2	83	94	1/4	
MANGO A DOS MANOS - ÓRBITA Ø 10 mm (3/8")																					
CP9674	615 193 9674	0.3	210	Palm	9,000	6 150	5/16-24	9	3.2	9	3.2	2.3	1.3	H&L	CV	2.54	1.2	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 o en www.cp.com.

Lijadoras Jitterbug

CP7263E ★



ERGONOMICA Y POTENTE

CP7263CVE

Características similares a las del modelo CP7263E con aspiración central

CARACTERÍSTICAS

- Lijadora rectangular arrítmica de 74 x 109 mm (3"x4-1/4")
- Órbita de 2,5 mm (3/32")
- Motor potente de 210 W (0,3 cv)

VENTAJAS

- Comodidad para el operario con una forma ergonómica para la palma de la mano
- Potente y fácil de utilizar
- Plato compacto excelente para lijar en superficies pequeñas

CP7264E ★



ERGONOMICA Y POTENTE

CP7264CVE

Características similares a las del modelo CP7264E con aspiración central

CARACTERÍSTICAS

- Lijadora rectangular arrítmica de 70 x 198 mm (2-3/4" x 7-3/4")
- Órbita de 2,5 mm (3/32")
- Motor potente de 210 W (0,3 cv)

VENTAJAS

- Comodidad para el operario con una forma ergonómica para la palma de la mano
- Potente y fácil de utilizar
- Plato largo ideal para superficies grandes

CP7266E ★



ERGONOMICA Y POTENTE

CP7266CVE

Características similares a las del modelo CP7266E con aspiración central

CARACTERÍSTICAS

- Lijadora rectangular arrítmica de 80 x 130 mm (3-1/4"x5")
- Órbita de 2,5 mm (3/32")
- Motor potente de 210 W (0,3 cv)

VENTAJAS

- Comodidad para el operario con una forma ergonómica para la palma de la mano
- Potente y fácil de utilizar
- Plato de tamaño universal para usos versátiles

CP7267E ★



ERGONOMICA Y POTENTE

CP7267CVE

Características similares a las del modelo CP7267E con aspiración central

CARACTERÍSTICAS

- Lijadora rectangular arrítmica de 100 x 144 mm (3-7/8"-5-5/8")
- Órbita de 2,5 mm (3/32")
- Motor potente de 210 W (0,3 cv)

VENTAJAS

- Comodidad para el operario con una forma ergonómica para la palma de la mano
- Potente y fácil de utilizar
- Excelente para esquinas con el plato delta



Véanse accesorios en páginas 130 a 137

★ MANTENIMIENTO GENERAL ★★ MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y PRODUCCIÓN ★★★ SUPER INDUSTRIAL

MODELO	REFERENCIA	POTENCIA		SUJECIÓN	VELOCIDAD EN VACÍO	CAPACIDAD DE DISCO		CONS. AIRE A VELOCIDAD EN VACÍO		CONS. AIRE CARGA @		PESO NETO		TIPO DE PLATO	ASP	VIBRATION LEVEL ISO 28927 (M/S ²)		NIVEL SONORO ISO 15744 - dB(A)	POTENCIA ACÚSTICA	ENT. AIRE	
		hp	W			in.	mm	cfm	l/s	cfm	l/s	lb	kg			a	k				in.
ORBITAL Ø 3/32" (2.5mm)																					
CP7267E	894 107 2670	0.3	210	Palm	10,000	3-7/8"-5-5/8" delta	100x144 delta	18	8.5	18	8.5	1.5	0.7	H&L	no	9.6	3.2	78	89	1/4	
CP7267CVE	894 117 2670	0.3	210	Palm	10,000	3-7/8"-5-5/8" delta	100x144 delta	18	8.5	18	8.5	1.6	0.7	H&L	CV	9	3.7	78	89	1/4	
CP7266E	894 107 2660	0.3	210	Palm	10,000	3-1/4"x5	80x130	18	8.5	18	8.5	1.5	0.7	H&L	no	7.3	2.9	78	89	1/4	
CP7266CVE	894 117 2660	0.3	210	Palm	10,000	3-1/4"x5	80x130	18	8.5	18	8.5	1.3	0.7	H&L	CV	7.7	2.8	78	89	1/4	
CP7264E	894 107 2640	0.3	210	Palm	10,000	2-3/4"x7-3/4	70x198	18	8.5	18	8.5	1.2	0.7	H&L	no	9.2	3.4	78	89	1/4	
CP7264CVE	894 117 2640	0.3	210	Palm	10,000	2-3/4"x7-3/4	70x198	18	8.5	18	8.5	1.7	0.8	H&L	CV	7.2	2.1	78	89	1/4	
CP7263E	894 107 2650	0.3	210	Palm	10,000	3"x4-1/4	74x109	18	8.5	18	8.5	1.4	0.6	H&L	no	9.4	3.0	78	89	1/4	
CP7263CVE	894 117 2650	0.3	210	Palm	10,000	3"x4-1/4	74x109	18	8.5	18	8.5	1.5	0.7	H&L	CV	8.9	2.1	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 o en www.cp.com.

Lijadoras 2.3 hp (1,700 W)

Ventajas de la serie CP3650



ALTO RENDIMIENTO Y ERGONOMÍA

- Lijadora angular para mantenimiento y producción industrial
- Máxima durabilidad en aplicaciones exigentes con intervalos de mantenimiento de hasta 2000 horas

CP3650-085AB

CARACTERÍSTICAS

- Alta potencia y par motor
- Engranaje cónico durabilidad
- Botón de bloqueo del eje



CP3650-085AB

CP3650-085AAE

Características similares a las del modelo CP3650-085AB con eje M14

CP3650-075AB

Mismas características que CP3650-085AB con 7300 rpm

CP3650-075AAE

Características similares a las del modelo CP3650-085AB con 7500 rpm y eje M14

CP3650-120AB



CP3650-120AAE

Características similares a las del modelo CP3650-120AB con eje M14

CP3650-135AC4SE

Características similares a las del modelo CP3650-120AB con eje 3/8-24 y 13500 rpm y con eje 3/8-24

CARACTERÍSTICAS

- Alta potencia y par motor
- Engranaje cónico durabilidad
- Botón de bloqueo del eje

CONSULTE TODAS LAS CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS DEL MODELO CP3650 EN LA PÁGINA 99



CP3650-120AB

LIJADORAS ENTREGADAS SIN GUARDA, SIN PAD



Véanse accesorios en páginas 130 a 137

MANTENIMIENTO GENERAL MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y PRODUCCIÓN SUPER INDUSTRIAL

MODELO	REFERENCIA	VELOCIDAD EN VACÍO		POTENCIA		CAPACIDAD DE DISCO		ROSCA DE HUSILLO	CONS. AIRE A VELOCIDAD EN VACÍO		CONS. AIRE CARGA @		PESO NETO		LONGITUD TOTAL		NIVEL DE VIBRACIÓN (ISO 28927 (M/S2))		NIVEL SONORO ISO 15744 - dB(A)	POTENCIA ACÚSTICA	ENT. AIRE
		rpm	hp	W	in.	mm	in.		cfm	l/s	cfm	l/s	lb	kg	in.	mm	a	k			
CP3650-075AAE	615 160 7270	7,500	2.3	1,700	7	180	M14	32	15	57	27	3	1.4	9.4	238	3.3	1.6	79	90	3/8	
CP3650-075AB	615 160 7280	7,500	2.3	1,700	7	180	5/8-11	32	15	57	27	3.1	1.4	9.4	238	3.3	1.6	78	89	3/8	
CP3650-085AAE	615 160 7260	8,500	2.3	1,700	7	180	M14	42	20	68	32	3	1.4	9.4	238	3.4	1.7	80	91	3/8	
CP3650-085AB	615 162 0190	8,500	2.3	1,700	7	180	5/8-11	42	20	68	32	3	1.4	9.4	238	3.4	1.7	80	91	3/8	
CP3650-120AAE	615 160 7240	12,000	2.3	1,700	5	125	M14	42	20	68	32	3	1.4	9.4	238	2.9	1.5	85	96	3/8	
CP3650-120AB	615 160 7250	12,000	2.3	1,700	5	125	5/8-11	42	20	68	32	3.1	1.4	9.4	238	2.9	1.5	86	97	3/8	

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

Especificaciones solo como referencia. Consulte la documentación de cada herramienta o en www.cp.com.

Lijadoras 2.8 hp (2,100 W)

Ventajas de la serie CP3850

EL MAYOR RENDIMIENTO Y ERGONOMÍA

- Lijadora angular para mantenimiento y producción industrial
- Máxima durabilidad en aplicaciones exigentes con intervalos de mantenimiento de hasta 2000 horas



CP3850-65ABVE



CP3850-60AB

Características similares a las del modelo CP3850-65ABVE con 6000 rpm de velocidad en vacío sin equilibrador automático

PARA MERCADOS ANSI

CARACTERÍSTICAS

- Cabeza del ángulo de perfil bajo
- Engranaje cónico durabilidad
- Palanca de seguridad Doble acción

CONSULTE TODAS LAS CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS DEL MODELO CP3850 EN LA PÁGINA 103



CP3850-65ABVE

LIJADORAS ENTREGADAS SIN GUARDA, SIN PAD

Véanse accesorios en páginas 130 a 137



CP3850-85ABVE

CARACTERÍSTICAS

- Cabeza del ángulo de perfil bajo
- Engranaje cónico durabilidad
- Palanca de seguridad Doble acción



PARA MERCADOS CE



CP3850-85ABVE

CP3850-77AB

Características similares a las del modelo CP3850-85ABVE con 7700 rpm de velocidad en vacío y sin equilibrador automático

PARA MERCADOS ANSI

MANTENIMIENTO GENERAL MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y PRODUCCIÓN SUPER INDUSTRIAL

MODELO	REFERENCIA	VELOCIDAD EN VACÍO		POTENCIA		CAPACIDAD DE DISCO		ROSCA DE HUSILLO	CONS. AIRE A VELOCIDAD EN VACÍO		CONS. AIRE CARGA @		PESO NETO		LONGITUD TOTAL		NIVEL DE VIBRACIÓN ISO 28927 (M/S ²)		NIVEL SONORO	POTENCIA ACÚSTICA	ENT. AIRE
		rpm	hp	W	in.	mm	in.	cfm	l/s	cfm	l/s	lb	kg	in.	mm	a	k	ISO 15744 - dB(A)	in.		
CP3850-60AB	615 170 5000	6,000	2.8	2,100	9	230	5/8-11	38	18	80	38	5.1	2.3	13.4	340	<2.5	-	86	97	1/2	
CP3850-77AB	615 170 4990	7,700	2.8	2,100	7	180	5/8-11	33	16	69	32	4.1	2.3	13.4	340	3.6	0.8	84	95	1/2	
MODELOS CE - NO PARA NA																					
CP3850-65ABVE	615 170 4980	6,500	2.8	2,100	9	230	5/8-11	44	21	80	38	5.1	2.3	13.4	340	<2.5	-	89	100	1/2	
CP3850-85ABVE	615 170 4970	8,500	2.8	2,100	7	180	5/8-11	36	17	77	36	5.1	2.3	13.4	340	<2.5	-	87	98	1/2	

Todos los modelos: Manguera int. 15 mm (5/8") - @90 PSI (@6,3 bares)

Especificaciones solo como referencia. Consulte la documentación de cada herramienta o en www.cp.com.

Accesorios y repuestos - Lijadoras



LIJADORAS ANGULARES 2&3" LIJADORAS DE PISTOLA

PLATO DE SOPORTE

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



ACCESORIOS INCLUIDOS

MODELO	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
CP3019-..	Manguera de escape 0,8m (31") Llave plana	615 875 1060 615 801 0030

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

ALMOHADILLAS

MODELO	CAPACIDAD	REFERENCIA
CP3019-..	Almohadilla 50 mm (2")	205 054 9913
CP3030-325AFR	Almohadilla 50 mm (2")	205 054 9913
CP3030-4/5..AFR	Almohadilla 76 mm (3")	205 054 9933

SILENCIADOR

MODEL	DESCRIPTION	PART NO.
CP3019-..	Kit silenciador Silenciador de enganche	615 396 1010 615 396 1240
CP3030-..	Silenciador de enganche	615 396 1240

SOPORTE DE PINZA

MODELO	ART.	CAPACIDAD	REFERENCIA
CP3030-4..AFR	1	Soporte de pinza serie 200	615 523 0230
CP3030-5..AFR	2	Tuerca de pinza serie 200	615 607 1440
	3	Pinza ø 2,4 a 3,2 mm (1/8")	615 526 0610
	.	Pinza ø 5,2 a 6 mm	615 526 0620
	.	Pinza ø 5,55 a 6,35 mm (1/4")	615 526 0630
	.	Pinza ø 7,2 a 8 mm	615 526 0640

PISTOLA DE GRASA

MODELO	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
CP3019-..	Pistola de grasa (capacidad 0,8 oz – 24 g)	615 990 1490

TUNE-UP KITS

MODELO	REFERENCIA
CP3070-120G	205 054 8293
CP3030-3.	205 054 6403
CP3030-4..	205 054 7863
CP3030-5..	205 054 7923
CP9778	205 050 6663
CP9779	205 050 3853
CP9780	205 050 3863

Accesorios y repuestos - Lijadoras de banda



LIJADORAS DE BANDA



TUNE-UP KITS

MODELO	REFERENCIA
CP5080-3260..	205 054 6403
CP5080-4200..	205 054 7863
CP5080-5220..	205 054 7923

ACCESORIOS OPCIONALES CP5080 SERIES

CP5080-3260 Series - 12" (305mm)

	SOPORTE DE PROTECCIÓN	REFERENCIA				
	Banda 12" (305mm)	205 054 5513				
	BRAZO DE CONTACTO	REFERENCIA	CONJUNTO DE DISCO	REFERENCIA	JUEGO DE ALMOHADILLA TIPO PLATO	REFERENCIA
	1/2"x12" (13x305mm) - 5/8" (16mm)	205 054 5523	1/2" (13mm) - 5/8" (16mm)	205 054 6443	1/2" x 1.97" (13 x 50mm)	205 054 6233
	1/2"x12" (13x305mm) - 5/16" (8mm)	205 054 5533	1/2" (13mm) - 5/16" (8mm)	205 054 6503	1/2" x 1-15/16" (13 x 49mm)	205 054 6243
	1/8"x12" (3x305mm)	205 054 5543	1/8" (3mm)	205 054 6473		
	1/4"x12" (6x305mm)	205 054 5553	1/4" (6mm)	205 054 6493	5/16" x 2.05" (8 x 52mm)	205 054 6253

CP5080-4200 Series - 18" (457mm)

	SOPORTE DE PROTECCIÓN	REFERENCIA				
	Banda 457 mm (18")	205 054 5443				
	Banda con mango lateral 450 mm (18")	205 054 7953				
	BRAZO DE CONTACTO	REFERENCIA	CONJUNTO DE DISCO	REFERENCIA	JUEGO DE ALMOHADILLA TIPO PLATO	REFERENCIA
	5/8" to 3/4" x 18" (16 to 19 x 457mm)	205 054 5453	5/8" (16mm)	205 054 6433	3/4" x 2-1/8" (19 x 54mm)	205 054 6263
	1/2" x 18" (13 x 457mm)	205 054 5463	1/2" (13mm)	205 055 0273	11/16" x 1-15/16" (17 x 49mm)	205 054 6273
	1/8" to 1/2" x 18" (3 to 13 x 457mm)	205 054 5473	1/8" (3mm)	205 054 6473		
	1/2" x 18" (13 x 457mm)	205 054 5483	1/2" (13mm)	205 054 6483	1/2" x 2-1/8" (13 x 54mm)	205 054 6283
	1/4" x 18" (6 x 457mm)	205 054 5493	1/4" (6mm)	205 054 6493	5/16" x 2.05" (8 x 52mm)	205 054 6253
	1" x 18" (25 x 457mm)	205 054 5503	1" (25mm)	205 054 6423	26 x 55	205 054 6293

CP5080-5220 Series - 24" (610mm)

	SOPORTE DE PROTECCIÓN	REFERENCIA				
	Banda 24" (610mm)	205 054 5413				
	BRAZO DE CONTACTO	REFERENCIA	CONJUNTO DE DISCO	REFERENCIA	JUEGO DE ALMOHADILLA TIPO PLATO	REFERENCIA
	1/2"x24" (13x610mm)	205 054 5423	1/2" (13mm)	205 054 6443	1/2" x 1.97" (13 x 50mm)	205 054 6243
	1/4" to 1/2"x24" (6 to 13x610mm)	205 054 5433	1/4" (6mm)	205 054 6473		

Accesorios y repuestos - Lijadoras de banda



LIJADORAS DE BANDA



DESCRIPCIÓN	IMPERIAL (PULG)	METRICO (MM)	MODELO 1/2	MODELO 2/2	GRIT	UNIDADES	REFERENCIA
Lijadoras de banda	1/8 x 12	3 x 305	CP5080-3260D12(K) + 2050545543 brazo de contacto	-	120	10	894 016 9706
					80	10	894 016 9705
	1/4 x 12	6 x 305	CP5080-3260D12(K) + 2050545553 brazo de contacto	-	120	10	894 016 9710
					40	10	894 016 9707
	1/2 x 12	13 x 305	CP5080-3260D12(K) + 2050545533 brazo de contacto	-	60	10	894 016 9708
					80	10	894 016 9709
	3/8 x 13	10 x 330	CP9779, CP858	-	120	10	894 016 9714
					40	10	894 016 9711
	1/8 x 18	3 x 457	CP5080-4200H18 + 2050545474 brazo de contacto	CP5080-5220H18 + 2050545474 brazo de contacto	60	10	894 016 9712
					80	10	894 016 9713
	1/4 x 18	6 x 457	CP5080-4200H18 + 2050545493 brazo de contacto	CP5080-5220H18 + 2050545493 brazo de contacto	100	10	894 016 9005
					120	10	894 016 9006
	1/2 x 18	13 x 457	CP5080-4200H18	CP5080-5220H18 + 2050545463 brazo de contacto	60	10	894 016 9003
					80	10	894 016 9004
	3/4 x 18	19 x 457	CP5080-4200H18 + 2050545453 brazo de contacto	CP5080-5220H18 + 2050545453 brazo de contacto	120	10	894 016 9716
					80	10	894 016 9715
	1 x 18	25 x 457	CP5080-4200H18 + 2050545503 brazo de contacto	CP5080-5220H18	120	10	894 016 9720
					40	10	894 016 9717
	3/4 x 20,4	19 x 520	CP9780	-	60	10	894 016 9718
					80	10	894 016 9719
	1/4 x 24	6 x 610	CP5080-4220D24 + 2050545433 brazo de contacto	-	120	10	894 016 9724
					40	10	894 016 9721
	1/2 x 24	13 x 610	CP5080-4220D24	-	60	10	894 016 9722
					80	10	894 016 9723
	3/4 x 18	19 x 457	CP5080-4200H18 + 2050545453 brazo de contacto	CP5080-5220H18 + 2050545453 brazo de contacto	120	10	894 016 9728
					40	10	894 016 9725
	1 x 18	25 x 457	CP5080-4200H18 + 2050545503 brazo de contacto	CP5080-5220H18	60	10	894 016 9726
					80	10	894 016 9727
	3/4 x 20,4	19 x 520	CP9780	-	120	10	894 016 9732
					40	10	894 016 9729
	1/4 x 24	6 x 610	CP5080-4220D24 + 2050545433 brazo de contacto	-	60	10	894 016 9730
					80	10	894 016 9731
	1/2 x 24	13 x 610	CP5080-4220D24	-	100	10	894 016 9009
					120	10	894 016 9010
	1/4 x 24	6 x 610	CP5080-4220D24 + 2050545433 brazo de contacto	-	60	10	894 016 9007
					80	10	894 016 9008
	1/2 x 24	13 x 610	CP5080-4220D24	-	120	10	894 016 9008
					40	10	894 016 9736
	1/4 x 24	6 x 610	CP5080-4220D24 + 2050545433 brazo de contacto	-	40	10	894 016 9733
					60	10	894 016 9734
	1/2 x 24	13 x 610	CP5080-4220D24	-	80	10	894 016 9735
					120	10	894 016 9740
	1/4 x 24	6 x 610	CP5080-4220D24	-	40	10	894 016 9737
					60	10	894 016 9738
	1/2 x 24	13 x 610	CP5080-4220D24	-	80	10	894 016 9739
					120	10	894 016 9739
CONJUNTO DE LIJADORA DE BANDA 12" 5PC - CP					80	1	
Lijadoras de banda	1/2 x 12	13 x 305	CP5080-3260D12(K) + 2050545533 brazo de contacto	-	120	1	
					4913 Medium	1	205 054 5573
	1/4 x 12	6 x 305			80	1	
CONJUNTO DE LIJADORA DE BANDA 18" 8PC - CP					120	1	
Lijadoras de banda	3/4 x 18	19 x 457	CP5080-4200H18 + 2050545453 brazo de contacto	CP5080-5220H18 + 2050545453 brazo de contacto	80	1	
					120	1	
					4913 Medium	1	
Lijadoras de banda	1/2 x 18	13 x 457	CP5080-4200H18	CP5080-5220H18 + 2050545463 brazo de contacto	80	1	205 054 5563
					120	1	
					4913 Medium	1	
Lijadoras de banda	1/4 x 18	6 x 457	CP5080-4200H18 + 2050545493 brazo de contacto	CP5080-5220H18 + 2050545493 brazo de contacto	80	1	
					120	1	

TUNE-UP KIT Y MANTENIMIENTO



MODELO	TUNE-UP KIT	KIT DE MANTENIMIENTO
CP7220/50..	894 015 8345	894 015 8346
CP7225/55-3 Series	894 016 3459	205 052 2433
CP7215/55H Series	894 016 5875	205 052 2433
CP7215/25/55 Series	894 016 3459	205 052 2433
CP7263/64/66/67 Series	894 016 9233	

MODELO	TUNE-UP KIT
CP7265S/CP7265P	205 053 0943
CP7269S/CP7269P	894 016 7963
CP9778	205 050 6663
CP9779	205 050 3853
CP9780	205 050 3863

Accesorios Lijadoras orbitales



LIJADORAS ORBITALES

ACCESORIOS INCLUIDOS

MODELO	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
CP7220/50E	Almohadilla H&L 150 mm (6")	615 990 1540
CP7220/50HE	Almohadilla H&L 150 mm (6")	615 990 1590
CP7220/50CVE/ HCVE	Almohadilla H&L 150 mm (6") con 6 orificios	615 990 1550
CP7220/50SVE	Almohadilla PSA 150 mm (6") con 6 orificios	615 990 1600
CP9534/CP9674	Almohadilla H&L 150 mm (6") con 6 orificios	352493
CP7220/50SVE	Kit de extracción de polvo	894 015 8430

ACCESORIOS OPCIONALES

ECO CHANGE MOTOR



MODELO	REFERENCIA
CP7225-3 Series	894 016 8370
CP7255-3 Series	894 016 8371
CP7225 Series	894 016 8372
CP7255 / CP35.. Series	894 016 8373
CP7215 Series	894 016 8374

ADAPTADORES DE MANGUERA DE ASPIRACIÓN PARA LIJADORAS DE ASPIRACIÓN CENTRAL



MODELO	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
CP7220/50(H)CVE CP7225/55CVE-3, CP3514/15, CP7225/55/15CV(E), CP7255/15HCVE CP7263/64/66/67CVE	Adaptador de manguera de aspiración \varnothing 25 mm (1") / \varnothing 32 mm (1-1/4")	615 350 1170
CP7220/50(H)CVE CP7225/55CVE-3, CP3514/15, CP7225/55/15CV(E), CP7255/15HCVE CP7263/64/66/67CVE	Adaptador de manguera de aspiración \varnothing 25 mm (1") / \varnothing 28 mm (1-1/8")	615 804 4480

KIT DE EXTRACCIÓN DE POLVO PARA ASPIRACIÓN AUTOMÁTICA

MODELO	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
CP3512/13, CP7225/55/15SV(E)	Kit de extracción de polvo (incl. 1 bolsa y 1 manguera)	205 052 2453
CP3512/13, CP7225/55/15SV(E)	Juegos de bolsa de polvo (5)	205 052 3203

KIT DE EXTRACCIÓN DE POLVO



MODELO	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
CP7220/7250 CP9534/9674	Kit de extracción de polvo	894 015 8430

ACCESORIOS OPCIONALES

ALMOHADILLAS DE LIJADO (ROSCA 5/16"-24)

MODELO	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
CP7220/50E	Almohadilla H&L 150 mm (6")	894 016 3456
CP7220/50HE	Almohadilla PSA 150 mm (6")	894 016 3455
CP7220/50CVE/HCVE	Almohadilla PSA 150 mm (6") con 6 orificios	894 016 3457
CP7220/50CVE/HCVE	Almohadilla PSA 150 mm (6") con 15 orificios	894 016 8235
CP7220/50CVE/HCVE	Almohadilla H&L 150 mm (6") con 15 orificios	894 016 8236
CP9534/9674	Almohadilla PSA 150 mm (6") con 6 orificios	615 990 1600
CP9534/9674	Almohadilla H&L 150 mm (6") con 6 orificios	615 990 1550
CP9534/9674	Llave para almohadilla	164433

ALMOHADILLAS DE LIJADO

MODELO	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
CP7225/55/15(H)	Almohadilla PSA 150 mm (6") \varnothing con 15 agujeros	894 016 8235
CP7225/55/15(H)	Almohadilla H&L 150 mm (6") \varnothing con 15 agujeros	894 016 8236
CP7225/55/15(H)	Almohadilla PSA 150 mm (6") \varnothing con 6 agujeros 123g (Sólo herramientas CP)	894 016 3457
CP7225/55/15(H)	Almohadilla H&L 150 mm (6") \varnothing con 7 agujeros 123g (Sólo herramientas CP)	894 016 3458
CP7225/55/15(H)	Almohadilla PSA 150 mm (6") \varnothing	894 016 3455
CP7225/55/15(H)	Almohadilla H&L 150 mm (6") \varnothing	894 016 3456
CP3513/15	Almohadilla PSA \varnothing 5" (125 mm) con 5 agujeros	894 016 6667
CP3512/14	Almohadilla H&L \varnothing 5" (125 mm) con 5 agujeros	894 016 6668
CP3511	Almohadilla PSA \varnothing 5" (125 mm)	894 016 6665
CP3510	Almohadilla H&L \varnothing 5" (125 mm)	894 016 6666
CP7225/55-3	Almohadilla PSA 75 mm (3") \varnothing sin agujeros	894 016 7203
CP7263E	Almohadilla H&L \varnothing 5" (125 mm) con 5 agujeros	894 016 8997
CP7263CVE	3"x4-1/4" (74X109 mm) - NV - Almohadilla H&L	894 016 8998
CP7264 Serie	2-3/4"x7-3/4" (70X198 mm) - CV - Conjunto almohadilla H&L	894 016 9002
CP7266E	3-1/4"x5" (80X130 mm) - NV - Almohadilla H&L	894 016 8999
CP7266CVE	3-1/4"x5" (80X130 mm) - CV - Almohadilla H&L	894 016 9000
CP7267 Serie	3-7/8"-5-5/8" delta (100x144 mm) - CV - Conjunto almohadilla H&L	894 016 9001

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") \varnothing grano 60 (5 pc)	894 016 1712
CP7202D	Disco de lijado 75 mm (3") \varnothing grano 80 (5 pc)	894 016 1713
CP7202D	Disco de lijado 75 mm (3") \varnothing grano 100 (5 pc)	894 016 1714
CP7202D	Disco de lijado 75 mm (3") \varnothing grano 120 (5 pc)	894 016 1715
CP7202D	Almohadilla prep superficie 75 mm (3") \varnothing fina (5 pc)	894 016 1716
CP7202D	Almohadilla prep superficie 75 mm (3") \varnothing media (5 pc)	894 016 1717
CP7202D	Almohadilla prep superficie 75 mm (3") \varnothing gruesa (5 pc)	894 016 1718
CP7265/69	Retención de tuerca	KF129586

ACCESORIOS DE LIJADO

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

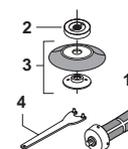
PLATO DE SOPORTE

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



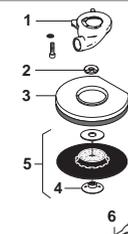
ACCESORIOS INCLUIDOS CP3650

MODELO	ART.	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
CP3650 	1	Boquilla de manguera neumática de 3/8" para manguera ID 1/2" (13mm)	615 704 0270
	2	Abrazadera de manguera	615 263 0240
	3	Manguera de escape	615 875 1130
	4	Llave para tuercas cilíndricas 17 mm	615 995 1070
	5	Mango lateral	615 576 0380

MODELO	ART.	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
CP3650-135AC4SE 	1	Mango lateral de amortiguación de vibraciones	615 576 0660
	2	Brida	615 606 5150
	3	Soporte con tuerca	615 990 1670
	4	Llave de pivotes	615 802 0080

ACCESORIOS OPCIONALES CP3650

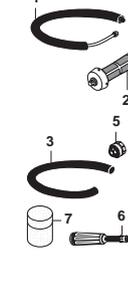
KIT DE EXTRACCIÓN DE POLVO Ø125 MM (5") PARA COMPUESTOS (LIJADO DE MATERIALES NO METÁLICOS)

MODELO	ART.	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
	Kit completo		615 397 8280
	1	Tapa de aspiración	615 504 1940
	2	Espaciador 15 mm (5/8")	615 643 0880
	3	Espaciador 15 mm (M14)	615 643 0870
	4	Camisa con cepillo 5"	615 570 2340
	5	Tuerca (5/8")	615 606 0450
6	Tuerca (M14)	615 606 0460	
7	Almohadilla de soporte 5" (rígida)	615 990 1990	
8	Llave de pivotes 1-3/8"	615 802 0100	

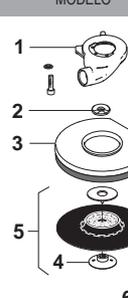
KIT DE EXTRACCIÓN DE POLVO Ø125 MM (5") PARA CORTE DE COMPUESTOS (DISCO DE DIAMANTE)

MODELO	ART.	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
	Kit completo		615 397 8300
	1	Colector de corte con tornillos	615 504 2170
	2	Placa de cubierta a dos pendientes completa	615 504 2180
	3	Espaciador 6mm - Orificio 14mm	615 643 0920
	4	Espaciador 6mm - Orificio 16mm	615 643 0910
	5	Espaciador para eje M14	615 643 0890
	6	Espaciador para eje 5/8"	615 643 0900
	7	Tuerca de brida M14	615 606 0460
8	Tuerca de brida 5/8"	615 606 0450	
9	Llave de pivotes	615 802 0670	

KIT DE EXTRACCIÓN DE POLVO Ø180 MM (7") PARA COMPUESTOS (LIJADO DE MATERIALES NO METÁLICOS)

MODELO	ART.	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
CP3650 	1	Kit de silenciador (55) (-11 dB)	615 396 1660
	2	Asa lateral de amortiguación de vibraciones	615 576 0660
	3	Manguera de escape forrada de tejido reforzado L=30"	615 875 1160
	4	Abrazadera de manguera	615 263 0240
	5	Silenciador conectable (-6 dB)	615 396 9570
	6	Pistola de grasa (capacidad 24 g)	615 990 1490
	7	Grasa para engranajes cónicos (1kg)	615 990 1480
	8	Kit de hojas (x100)	615 804 9150
	9	Disco de diamante 5" (125 mm)	

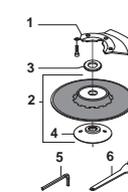
KIT DE EXTRACCIÓN DE POLVO Ø180 MM (7") PARA CORTE DE COMPUESTOS (DISCO DE DIAMANTE)

MODELO	ART.	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
	Kit completo		615 397 8290
	1	Tapa de aspiración	615 504 1940
	2	Espaciador 15 mm (5/8")	615 643 0880
	3	Espaciador 15 mm (M14)	615 643 0870
	4	Camisa con cepillo	615 570 2310
	5	Tuerca (5/8")	-
	6	Tuerca (M14)	-
	7	Almohadilla de soporte 7" (rígida)	615 990 1340
	8	Llave de pivotes 1-3/8" (35 mm)	615 802 0100

KIT DE LIJADO PARA DISCO ABRASIVO ESTÁNDAR Ø5" (125MM)

MODELO	ART.	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
	1	Kit de protección de lijadora 7" (180 mm)	615 504 2050

KIT DE LIJADO PARA DISCO ABRASIVO ESTÁNDAR Ø5" (125MM)

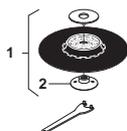
MODELO	ART.	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
CP3650 (A&B) 	Kit completo		615 396 0720
	1	Protector	615 504 1450
	2	Soporte ventilado	615 990 1270
	3	Arandela M14	615 641 0270
	4	Arandela 5/8"	615 642 0500
	5	Tuerca (M14)	-
6	Tuerca (5/8)	615 606 0290	
7	Llave hexagonal 5/16"	615 802 0610	
8	Llave de pivotes 1-3/8" (35 mm)	615 802 0100	

Almohadilla de soporte semidura Ø5" (125mm) con tuerca M14 & 5/8" (velocidad máx. 12000 rpm)

MODELO	ART.	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
	1	Almohadilla de soporte semidura Ø5" (125mm) con tuerca M14 & 5/8" (velocidad máx. 12000 rpm)	615 804 0740

Accesorios y repuestos - Lijadoras

MODELO	ART.	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
CP3650-075AAE CP3650-085AAE	1	Almohadilla de soporte 7" (180 mm) (blanda)	615 990 1330
	1	Almohadilla de soporte 7" (180 mm) (rígida)	615 990 1340
	2	Tuerca (M14)	-
	2	Tuerca (5/8")	-
	-	Llave de pivotes	615 802 0100



MODELO	ART.	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
CP3650-075AAE CP3650-085AAE	1	Almohadilla rígida de soporte con velcro 7" (180 mm) (M14x2)	615 990 1450
	1	Almohadilla rígida de soporte con velcro 6" (150 mm) (M14x2)	615 990 1370

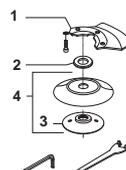


MODELO	ART.	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
CP3650-075AB CP3650-085AB	1	Almohadilla rígida de soporte con velcro 7" (180 mm) (5/8"-11)	615 990 1460
	1	Almohadilla rígida de soporte con velcro 6" (150 mm) (5/8"-11)	615 990 1380



KIT DE LIJADO PARA DISCO SEMIRÍGIDO Ø5" (125 MM)

MODELO	ART.	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
CP3650-...AA		Kit completo	615 396 0750
	1	Protector (Sólo CE)	615 504 1450
	2	Arandela M14	615 641 0270
	3	Tuerca (M14)	615 606 0220
	4	Soporte completo	615 990 1290
	5	Llave hexagonal 5/16"	615 802 0610
	-	Llave de pivotes 35 mm (1-3/8")	615 802 0100



TUNE-UP KIT Y MANTENIMIENTO



MODELO	REFERENCIA
CP3650	205 055 6003



ACCESORIOS INCLUIDOS CP3850

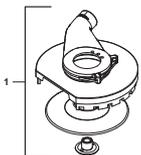
MODELO	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
CP3850-60AB/77AB	Asa lateral de amortiguación de vibraciones	615 576 0660
	Boquilla de manguera neumática de 1/2" para manguera ID 5/8" (15 mm)	615 704 0140
	Brida trasera	615 503 1070

MODELO	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
CP3850-65ABVE CP3850-85ABVE	Asa lateral de amortiguación de vibraciones	615 576 0660
	Boquilla de manguera neumática de 1/2" para manguera ID 5/8" (15 mm)	615 704 0140
	Equilibrador automático	615 990 1950

ACCESORIOS OPCIONALES CP3850

KIT DE EXTRACCIÓN DE POLVO Ø 180 MM (7") PARA COMPUESTOS (LIJADO DE MATERIALES NO METÁLICOS)

MODELO	ART.	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
CP3850-85ABVE / CP3850-65ABVE CP3850-77AB / CP3850-60AB	1	Kit completo	205 055 3563
		Colector CP3850 con tornillos	615 504 2190
		Capucha a presión con cepillo	615 570 2310
		Espaciador 9mm	615 643 0930
		Espaciador 6mm Orificio 16mm	615 643 0910
		Almohadilla de soporte 180mm	615 990 2000
		Tuerca de brida 5/8" H16	615 606 0470
		Llave de pivotes	615 802 0670

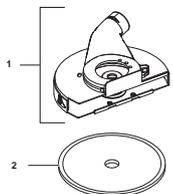


ALMOHADILLAS

MODELO	ART.	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	
	1	Almohadilla de soporte rígida con tuerca 5/8", Ø 180 mm (7") - (máx. 8,500 rpm)	615 990 1340	
		2	Pistola de grasa (capacidad 24 g)	615 990 1490
		3	Grasa para engranajes cónicos (1kg)	615 990 1480

KIT DE EXTRACCIÓN DE POLVO Ø 180 MM (7") PARA CORTE DE COMPUESTOS (DISCO DE DIAMANTE)

MODELO	ART.	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	
CP3850-85ABVE / CP3850-65ABVE / CP3850-77AB / CP3850-60AB	1	Kit completo	205 055 3573	
		Colector CP3850 con tornillos	615 504 2200	
		Placa de cubierta a dos pendientes completa	615 504 2210	
		Espaciador 25mm Orificio 16mm	615 643 0900	
		2	Tuerca de brida 5/8" H21	615 606 0480
			Llave de pivotes	615 802 0100
			Hoja de corte de diamante 180mm	615 811 1450



MODELO	ART.	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	
CP3850-65ABVE / CP3850-60AB	1	Brida trasera (ABVE)	615 503 1070	
		2	Llave de tuercas 1-3/8" (35 mm)	615 802 0100
		3	Kit de almohadilla de soporte blanda 9" (230 mm)	615 990 1410

MODELO	ART.	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	
CP3850-85ABVE / CP3850-77AB	1	Brida trasera (ABVE)	615 503 1070	
		2	Kit de almohadilla 7" (180mm)	615 990 1330
		3	Llave de tuercas 1-3/8" (35 mm)	615 802 0100

MODELO	ART.	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	
CP3850-85ABVE / CP3850-77AB	1	Brida trasera (ABVE)	615 503 1070	
		2	Almohadilla rígida 7" (180mm)	615 990 1340
		3	Llave de tuercas 1-3/8" (35 mm)	615 802 0100

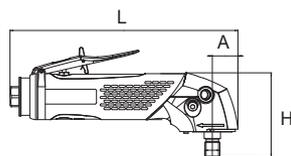
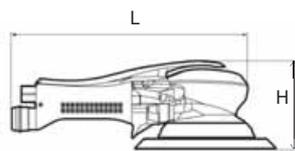
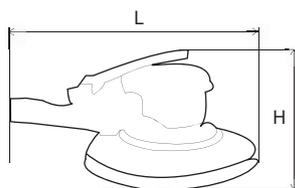
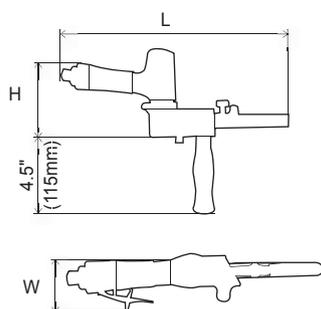
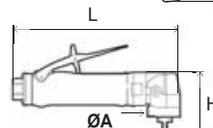
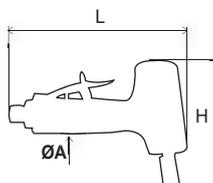
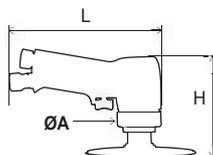
MODELO	ART.	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
CP3850-77AB	1	Almohadilla Spiracool 7" (180mm)	S091836
		2	Llave de tuercas 1-3/8" (35 mm)

TUNE-UP KIT Y MANTENIMIENTO



MODELO	DESCRIPCIÓN	TUNE-UP KIT
CP3850	Motor Service Kit	205 055 3543
	Spindle Service Kit	205 055 3553
	Global Service Kit	205 055 3433

Dimensiones



	L		H		A	
	in.	mm	in.	mm	in.	mm
CP7202	6.5	166	4.3	110		
CP3030-3...	6.1	154	4.1	103	1.6	41
CP3030-4...	6.8	174	3.7	93	1.7	43
CP3030-5...	6.8	174	5.5	139	1.7	43
CP3019-...AF	6.5	166	3.7	93	1.18	30
CP3070-120G	6.9	175	4.2	108	1.97	50
CP9778	8.2	203	4.5	115		

LIJADORAS DE BANDA	L		H		W	
	in.	mm	in.	mm	in.	mm
CP858	11.8	300	3.3	85	1.8	45
CP9778	11.8	300	3.3	85	1.8	45
CP9780	14.4	365	4.1	105	2.7	70
CP5080-3260D12	11.4	290	3.7	95	2.7	70
CP5080-4200D24	15.3	390	4.5	115	2.9	75
CP5080-3260H18	14.5	370	9.8	250	3.1	80
CP5080-5220H18	14.5	370	9.8	250	3.1	80
CP5080-3260H19	14.5	370	4	100	3.1	80

LIJADORA ORBITALES	L		H	
	in.	mm	in.	mm
CP3510	6.3	160	4.1	105
CP3511	6.3	160	4.1	105
CP3512	8.3	211	4.1	105
CP3514	7.9	200	4.1	105
CP7215/25/55 - (NV)-E	7.3	185	4.1	105
CP7215CV/25CV/55CV -E	8.7	221	4.1	105
CP7215SV/25SV/55SV -E	9.1	232	4.1	105
CP7215H/55H-E	11.2	285	3.8	96
CP7215HCVE/55HCVE	11.2	285	3.8	96
CP7220/50E	5.0	127	3.7	95
CP7220/50SVE	7.3	186	3.3	83
CP7220/50CVE	7.3	186	3.3	83
CP7220/50HE	9.7	246	3.3	83
CP722/50HCVE	10	255	3.3	83
CP9534/CP9674	7.5	190	3.3	83
CP7263E	5.7	145	3	75
CP7263CVE	7.3	185	3	75
CP7264E	7.9	200	3.1	80
CP7264ECVE	9.5	240	3.1	80
CP7266E	6.1	155	2.7	70
CP7266CVE	7.7	195	2.7	70
CP7267E	7.3	185	4	100
CP7267CVE	8.8	225	4	100
CP7268	16.5	420	5.9	150

	L		H		A	
	in.	mm	in.	mm	in.	mm
CP3650-...AC4SE	9.4	238	3.4	87.5	1.1	26.8
CP3650-...AAE	9.4	238	3.4	87.8	1.1	26.8
CP3650-...AB	9.4	238	3.6	92.8	1.1	26.8
CP3850-...AB	13.1	334	4.3	107	1.2	29
CP3850-...ABVE	13.1	334	4.1	104	1.2	29

TALADRO



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 DE ESQUINA

- Ideal para taladrar, mandrinar y percutir
- Capacidad de taladro de hasta 2" (50 mm) de diámetro en acero dulce, hierro fundido



¿COMO ELEGIR TU HERRAMIENTA DE TALADRO?

PASO 1

Materiales

PASO 2

Tamaño del agujero

PASO 3

Herramienta

- ▶ Tipo de empuñadura
- ▶ Tarea
- ▶ Reversible o no reversible
- ▶ Tipo / marca de broca
- ▶ Velocidad / Calado Par

1 Material - 2 Tamaño de la broca - 3 Empuñadura Tipo/Tarea/Reversible o no reversible

Material / Velocidad de corte			Acero inoxidable 9-12 m/min		Acero forjado 12-15 m/min		Acero dulce 24-33 m/min 1		Hierro fundido blando, plástico 30-45 m/min		Aluminio, latón, bronce 60-90 m/min		Madera 90-120 m/min		Empuñadura	Tarea	Reversible o no reversible	Modelo
Velocidad en vacío	Calado Par		in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm				
rpm	ft.lbs	Nm																
4500	2.4	3.2	-	-	-	-	3/64-5/64	1-2	3/64-1/8	1-3	5/32-1/4	4-6	3/16-1/4	5-6	Pistola	★★★	No reversible	CP1014P45
3300	2.6	3.5	-	-	-	-	3/64-1/8	1-3	5/64-5/32	2-4	5/32-1/4	4-6	3/16-1/4	5-6			No reversible	CP1014P33
2400	3.4	4.6	-	-	3/64-5/64	1-2	5/64-5/32	2-4	1/8-3/16	3-5	5/32-1/4	4-6	-	-			No reversible	CP1014P24
500	18.2	24.5	5/64-3/16	2-5	3/16-5/16	5-8	1/4-3/8	6-10	1/4-3/8	6-10	-	-	-	-			No reversible	CP1014P05
6000	2.5	3.4	-	-	-	-	-	-	-	-	5/64-3/16	2-5	3/16-5/16	5-8			No reversible	CP1117P60
3200	4.0	5.4	-	-	-	-	5/64-5/32	2-4	1/8-1/4	3-6	1/4-5/16	6-8	5/16-3/8	8-10			No reversible	CP1117P32
2600	4.7	6.3	-	-	-	-	1/8-1/4	3-6	5/32-5/16	4-8	1/4-3/8	6-10	5/16-3/8	8-10			No reversible	CP1117P26
900	14.3	19.3	5/64-1/8	2-3	5/64-1/4	2-6	5/16-15/32	8-12	3/8-1/2	10-13	3/8-1/2	10-13	-	-			No reversible	CP1117P09
500	22.2	30.0	5/64-1/4	2-6	1/4-3/8	6-10	5/16-1/2	8-13	3/8-1/2	10-13	-	-	-	-			No reversible	CP1117P05 3
800	25.3	34.3	1/8-3/16	3-5	5/32-5/16	4-8	5/16-1/2	8-13	3/8-5/8	10-16	3/8-5/8	10-16	-	-			Forma de D	★★★
480	57.8	78.4	-	-	9/16-5/8	14-16	9/16-7/8	14-22	9/16-7/8	14-22	-	-	-	-	Giratorio	★★★	Reversible	CP1820R22
380	144.6	196.0	-	-	7/8-1	23-25	7/8-1-1/4	23-32	1-1-1/4	25-32	-	-	-	-			Reversible	CP1820R32
430	59.3	80.4	-	-	9/16-7/8	14-22	9/16-7/8	14-22	9/16-7/8	14-22	-	-	-	-	Esquina	★★★	Reversible	CP1720R22
350	130.1	177.0	-	-	7/8-1	23-25	7/8-1-1/4	23-32	1-1-1/4	25-32	-	-	-	-			Reversible	CP1720R32
140	289.3	392.0	-	-	1-1/4	32	1-1/4-2	32-50	1-1/4-2	32-50	-	-	-	-	Ángulo	★★★	Reversible	CP1720R50
1800	3.3	4.5	-	-	-	-	5/64-5/32	2-4	5/32-1/4	4-6	1/4-5/16	6-8	5/16-3/8	8-10			Reversible	CP879
2800	3.9	5.3	-	-	-	-	5/64-5/32	2-4	5/32-1/4	4-6	1/4-5/16	6-8	5/16-3/8	8-10	Recto	★★★	No reversible	CP887
2800	2.4	3.3	-	-	-	-	3/64-1/8	1-3	5/64-5/32	2-4	5/32-1/4	4-6	-	-			No reversible	CP7300
2700	2.2	3.0	-	-	-	-	3/64-1/8	1-3	5/64-5/32	2-4	5/32-1/4	4-6	-	-	Pistola	★★★	Reversible	CP7300R
2000	3.5	4.8	-	-	-	-	5/64-5/32	2-4	5/32-1/4	4-6	1/4-5/16	6-8	5/16-3/8	8-10			Reversible	CP9790/9792
800	9.1	12.4	-	-	5/64-3/16	2-5	1/4-3/8	6-10	3/8-1/2	10-13	-	-	-	-			Reversible	CP9789/9791
2400	3.1	4.2	-	-	-	-	5/64-5/32	2-4	5/32-1/4	4-6	1/4-5/16	6-8	5/16-3/8	8-10			No reversible	CP785
500	11.3	15.4	-	-	5/64-3/16	2-5	1/4-3/8	6-10	3/8-1/2	10-13	-	-	-	-			No reversible	CP785H
4200	1.9	2.5	-	-	-	-	-	-	3/64-1/8	1-3	5/32-1/4	4-6	1/4-3/8	6-10			Reversible	CP789R-42
2600	3.1	4.2	-	-	-	-	5/64-5/32	2-4	5/32-1/4	4-6	1/4-5/16	6-8	5/16-3/8	8-10			Reversible	CP789R-26
500	15.6	21.1	5/64-3/16	2-5	3/16-5/16	5-8	5/16-1/2	8-13	3/8-1/2	10-13	-	-	-	-			Reversible	CP789HR

Observaciones: Los tamaños de broca de la tabla son la gama que sugerimos para el taladro correcto para la velocidad, par máximo y capacidad de portabroca del taladro.

Taladros de alta velocidad 1/4" - 3/8"

CP7300 ★

2,800 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

CP7300R

Mismas características que CP7300 y reversible (2700 rpm)

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

CP9790 ★

2,000 RPM



POTENTE Y REVERSIBLE

CARACTERÍSTICAS

- Taladro reversible de pistola de 10 mm (3/8")
- Motor potente
- Portapuntas Jacobs de calidad industrial

CP9792

Mismas características que CP9790 con portabrocas sin llave

VENTAJAS

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

CP785 ★★



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
- Mango ergonómico

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

CP789R-26 ★★



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

CP789R-42

Similares características que CP789R-26 con 4200 rpm

VENTAJAS

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



Véanse accesorios en página 146

★ MANTENIMIENTO GENERAL ★★ MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y PRODUCCIÓN ★★★ SUPER INDUSTRIAL

MODELO	REFERENCIA	VELOCIDAD EN VACÍO		POTENCIA		CAPACIDAD DE PORTABROCAS		ROSCA DEL HUSILLO		PAR MÁX.		PESO NETO		LONGITUD TOTAL		CONS. AIRE CARGA @		NIVEL DE VIBRACIÓN ISO 29927 (M/S ²)		NIVEL SONORO ISO 15744-dB(A)	POTENCIA ACÚSTICA	AIR INLET
		rpm	hp	W	in.	mm	in.	ft.lb	Nm	lb	kg	in.	mm	cfm	l/s	a	k					
CP7300	894 107 3000	2,800	0.3	230	1/4	6	3/8-24	2.4	3.3	1.4	0.6	5	127	16.4	8	<2.5	-	86	97	1/4		
CP7300R	894 107 3001	2,700	0.3	200	1/4	6	3/8-24	2.2	3.0	1.4	0.6	5	127	16.4	8	<2.5	-	87	98	1/4		
CP785	T022698	2,400	0.5	375	3/8	10	3/8-24	3.1	4.2	2.3	1	7	178	16.5	8	<2.5	-	90	101	1/4		
CP789R-26	T025180	2,600	0.4	320	3/8	10	3/8-24	3.1	4.2	2.5	1.1	7	178	30	14	<2.5	-	95	106	1/4		
CP789R-42	T025198	4,200	0.4	320	3/8	10	3/8-24	1.9	2.5	2.5	1.1	7	178	30	14	<2.5	-	96	107	1/4		
CP9790	615 194 9790	2,000	0.4	270	3/8	10	3/8-24	3.5	4.8	3.0	1.4	6.5	165	24	11	<2.5	-	89	100	1/4		
CP9792	615 194 9792	2,000	0.4	270	3/8	10	3/8-24	3.5	4.8	2.6	1.2	8.5	216	24	11	<2.5	-	90	101	1/4		

Taladros de alta velocidad 1/4" - 3/8"

CP887 ★

2,800 RPM



POTENTE EN LÍNEA

CARACTERÍSTICAS

- Taladro recto de 10 mm (3/8")
- 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

CP879 ★

1,800 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

VENTAJAS

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



CP1014P45

CP1014P45 ★★

4,500 RPM



PORTAPUNTAS CON LLAVE

CARACTERÍSTICAS

- Portapuntas de 6 mm y 4500 rpm con llave

VENTAJAS

- Alta productividad gracias a su elevada potencia con portabrocas con llaves de alta calidad
- Confort del operario gracias a sus exclusivas características ergonómicas
- Taladros para producción industrial diseñados para tareas intensivas y alta durabilidad

CP1014P33

Similares características que CP1014P45 con 3300 rpm

CP1014P24

Similares características que CP1014P45 con 2400 rpm



Véanse accesorios en página 146

★ MANTENIMIENTO GENERAL ★★ MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y PRODUCCIÓN ★★★ SUPER INDUSTRIAL

MODELO	REFERENCIA	VELOCIDAD EN VACÍO		POTENCIA		CAPACIDAD DE PORTABROCAS		ROSCA DEL HUSILLO		PAR MÁX.		PESO NETO		LONGITUD TOTAL		CONS. AIRE CARGA @		NIVEL DE VIBRACIÓN ISO 29327 (M/S ²)		NIVEL SONORO ISO 15744-dB(A)	POTENCIA ACÚSTICA	AIR INLET
		rpm	hp	W	in.	mm	in.	ft.lb	Nm	lb	kg	in.	mm	cfm	l/s	a	k					
CP887	T025376	2,800	0.5	375	3/8	10	3/8-24	3.9	5.3	2.3	1	8	203	27	13	<2.5	-	99	110	1/4		
CP879	T023999	1,800	0.3	200	3/8	10	3/8-24	3.3	4.5	2.3	1	8.3	210	21	10	<2.5	-	95	106	1/4		
CP1014P45	615 158 0010	4,500	0.5	375	1/4	6.5	3/8-24	2.4	3.2	1.2	0.5	6.7	160	21.2	10	3	1.4	78	89	1/4		
CP1014P33	615 158 0030	3,300	0.5	375	1/4	6.5	3/8-24	2.6	3.5	1.2	0.5	6.7	160	19	9	<2.5	-	78	89	1/4		
CP1014P24	615 158 0050	2,400	0.5	375	1/4	6.5	3/8-24	3.4	4.6	1.2	0.5	6.7	160	19	9	3.1	2.0	78	89	1/4		

Todos los modelos: Manguera int. 3/8" (9.5mm) - @90 PSI (@6.3 Bar)

Especificaciones solo como referencia. Consulte la documentación de cada herramienta o en www.cp.com.

Taladros de baja velocidad de 3/8" - 1/2"

CP1117P26 ★★

2,600 RPM



PORTAPUNTAS
CON LLAVE DE 3/8"
2600 RPM 1 CV

CARACTERÍSTICAS

- Taladro de pistola industrial de 10 mm (3/8")
- Motor potente de 750 W (1 cv)
- Caja de cambios duradera que reduce los costes de mantenimiento y el tiempo fuera de servicio

VENTAJAS

- Productividad elevada, comodidad y durabilidad elevada

CP1117P26

Portabroca sin llave

Mismas características que CP1117P26 con portabroca sin llave

CP1117P26

Sin portabroca

Mismas características que CP1117P26 con portabroca

CP1117P32

Mismas características que CP1117P26 con 3200 rpm

CP1117P60

Mismas características que CP1117P26 con 6000 rpm

CP1014P05 ★★

500 RPM



ALTO PAR, COMPACTO,
DURABILIDAD Y
PRECISIÓN

CARACTERÍSTICAS

- Portapuntas de 10 mm y 500 rpm con llave

VENTAJAS

- Alta productividad gracias a su elevada potencia con portabrocaes con llaves de alta calidad
- Confort del operario gracias a sus exclusivas características ergonómicas
- Taladros para producción industrial diseñados para tareas intensivas y alta durabilidad



Portabroca sin llave
CP1117P26



Véanse accesorios en página 146

★ MANTENIMIENTO GENERAL ★★ MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y PRODUCCIÓN ★★★ SUPER INDUSTRIAL

MODELO	REFERENCIA	VELOCIDAD EN VACÍO		POTENCIA	CAPACIDAD DE PORTABROCAS		ROSCA DEL HUSILLO		PAR MÁX.		PESO NETO		LONGITUD TOTAL		CONS. AIRE CARGA @		NIVEL DE VIBRACIÓN ISO 29927 (M/S²)		NIVEL SONORO ISO 15744-dB(A)	POTENCIA ACÚSTICA	AIR INLET
		rpm	hp		W	in.	mm	in.	ft.lb	Nm	lb	kg	in.	mm	cfm	l/s	a	k			
CHUCK CLAVE																					
CP1014P05	615 158 0190	500	0.5	375	3/8	10	3/8-24	18.2	24.5	1.4	0.6	7.7	195	19	9	<2.5	-	78	89	1/4	
CP1117P26	615 158 0130	2,600	1	750	3/8	10	3/8-24	4.7	6.3	2.2	1	7.9	200	29.8	14	3.6	1.7	83	94	1/4	
CP1117P32	615 158 0110	3,200	1	750	3/8	10	3/8-24	4.0	5.4	2.2	1	7.9	200	29.8	14	<2.5	-	83	94	1/4	
CP1117P60	615 158 0090	6,000	1	750	3/8	10	3/8-24	2.5	3.4	2.2	1	7.9	200	29.8	14	<2.5	-	83	94	1/4	
PORTABROCA SIN LLAVE																					
CP1117P26	615 158 0140	2,600	1	750	3/8	10	3/8-24	4.7	6.3	2.2	1	8.3	210	29.8	14	3.5	1.7	83	94	1/4	
CP1117P32	615 158 0120	3,200	1	750	3/8	10	3/8-24	4.0	5.4	2.2	1	8.3	210	29.8	14	<2.5	-	83	94	1/4	
CP1117P60	615 158 0100	6,000	1	750	3/8	10	3/8-24	2.5	3.4	2.2	1	8.3	210	29.8	14	<2.5	-	83	94	1/4	
SIN PORTABROCA																					
CP1117P26	615 158 0220	2,600	1	750	3/8	10	3/8-24	4.7	6.3	2.2	1	16.6	180	29.8	14	3.6	1.7	83	94	1/4	
CP1117P32	615 158 0210	3,200	1	750	3/8	10	3/8-24	4.0	5.4	2.2	1	16.6	180	29.8	14	<2.5	-	83	94	1/4	
CP1117P60	615 158 0200	6,000	1	750	3/8	10	3/8-24	2.5	3.4	2.2	1	16.6	180	29.8	14	<2.5	-	83	94	1/4	

Todos los modelos: Manguera int. 3/8" (9.5mm) - @90 PSI (@6.3 Bar)

Especificaciones solo como referencia. Consulte la documentación de cada herramienta o en www.cp.com.

Taladros de baja velocidad de 3/8" - 1/2"

Ventajas de la serie CP1117

PORTAPUNTAS CON LLAVE DE 1/2" 900 RPM 1 CV

- Productividad elevada, comodidad y durabilidad elevada

CP1117P09 ★★☆☆

900 RPM



CARACTERÍSTICAS

- Taladro de pistola industrial con portapuntas industrial Jacobs de 13 mm (1/2") con llave
- Motor potente de 750 W (1 cv)
- Caja de cambios duradera que reduce los costes de mantenimiento y el tiempo fuera de servicio



Portabroca sin llave
CP1117P09

CP1117P05 ★★☆☆

500 RPM

CARACTERÍSTICAS

- Taladro de pistola industrial con portapuntas industrial Jacobs de 13 mm (1/2") con llave
- Motor potente de 750 W (1 cv)
- Caja de cambios duradera que reduce los costes de mantenimiento y el tiempo fuera de servicio



CP1117P05

CP1117P05

Portabroca sin llave
Mismas características que CP1117P05 con portabroca sin llave

CP1117P05

Sin portabroca
Mismas características que CP1117P05 sin portabroca sin llave



Véanse accesorios en página 146

★ MANTENIMIENTO GENERAL ★★ MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y PRODUCCIÓN ★★★ SUPER INDUSTRIAL

MODELO	REFERENCIA	VELOCIDAD EN VACÍO		POTENCIA		CAPACIDAD DE PORTABROCAS		ROSCA DEL HUSILLO		PAR MÁX.		PESO NETO		LONGITUD TOTAL		CONS. AIRE CARGA @		NIVEL DE VIBRACIÓN ISO 29927 (M/S²)		NIVEL SONORO ISO 15744-dB(A)	POTENCIA ACÚSTICA	AIR INLET
		rpm	hp	W	in.	mm	in.	ft.lb	Nm	lb	kg	in.	mm	cfm	l/s	a	k	in.				
CHUCK LLAVE																						
CP1117P05	615 158 0170	500	1	750	1/2	13	3/8-24	22.2	30.0	3.4	1.5	8	203	29.6	14	2.7	2.0	83	94	1/4		
CP1117P09	615 158 0150	900	1	750	1/2	13	3/8-24	14.3	19.3	2.2	1	8	203	29.8	14	3.7	2.6	83	94	1/4		
PORTABROCA SIN LLAVE																						
CP1117P05	615 158 0180	500	1	750	1/2	13	3/8-24	22.2	30.0	3.4	1.5	8	203	29.6	14	2.7	2.0	83	94	1/4		
CP1117P09	615 158 0160	900	1	750	1/2	13	3/8-24	14.3	19.3	2.2	1	8	203	29.8	14	3.7	2.6	83	94	1/4		
SIN PORTABROCA																						
CP1117P05	615 158 0240	500	1	750	1/2	13	3/8-24	22.2	30.0	3.4	1.5	8	203	29.6	14	2.7	2.0	83	94	1/4		
CP1117P09	615 158 0230	900	1	750	1/2	13	3/8-24	14.3	19.1	2.2	1	8	203	29.8	14	3.7	2.6	83	94	1/4		

Todos los modelos: Manguera int. 3/8" (9.5mm) - @90 PSI (@6.3 Bar)

Especificaciones solo como referencia. Consulte la documentación de cada herramienta o en www.cp.com.

CP789HR ★★



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

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

CP785H ★★



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

VENTAJAS

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

CP9789 ★

800 RPM



REVERSIBLE Y BAJA VELOCIDAD

CARACTERÍSTICAS

- Taladro de pistola de 13 mm (1/2")
- Portapuntas Jacobs de calidad industrial
- Baja velocidad y par elevado: 12,4 Nm (9,14 ft.lbs)

VENTAJAS

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

CP9791

Mismas características que CP9789 con portabroca sin llave

CP1816 ★★★

800 RPM



ALTA POTENCIA, DURABILIDAD, EMPUÑADURA EN D

CARACTERÍSTICAS

- Taladro de pistola industrial de 16 mm (5/8")
- Motor potente de 750 W (1 cv)

VENTAJAS

- Productividad elevada, comodidad y durabilidad elevada



Véanse accesorios en página 146

★ MANTENIMIENTO GENERAL ★★ MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y PRODUCCIÓN ★★★ SUPER INDUSTRIAL

MODELO	REFERENCIA	VELOCIDAD EN VACÍO		POTENCIA	CAPACIDAD DE PORTABROCAS		ROSCA DEL HUSILLO		PAR MÁX.		PESO NETO		LONGITUD TOTAL		CONS. AIRE CARGA @		NIVEL DE VIBRACIÓN ISO 29927 (M/S ²)		NIVEL SONORO ISO 15744-dB(A)	POTENCIA ACUSTICA	AIR INLET
		rpm	hp		W	in.	mm	in	ft.lb	Nm	lb	kg	in.	mm	cfm	l/s	a	k			
CP1816	615 158 0300	800	1	750	5/8	16	5/8-16	25.3	34.3	8.1	3.7	14.3	364	42.4	20	<2.5	0.5	90	101	3/8	
CP785H	T024134	500	0.5	375	1/2	13	3/8-24	11.3	15.4	3.0	1.4	7.8	197	12	6	<2.5	-	96	107	1/4	
CP789HR	T025165	500	0.4	320	1/2	13	3/8-24	15.6	21.1	3.3	1.5	8	203	30	14	<2.5	-	99	110	1/4	
CP9789	615 194 9789	800	0.4	270	1/2	13	3/8-24	9.1	12.4	4.0	1.8	7	177	24	11	<2.5	-	90	101	1/4	
CP9791	615 194 9791	800	0.4	270	1/2	13	3/8-24	9.1	12.4	3.1	1.4	9.3	237	24	11	<2.5	-	90	101	1/4	

CP1816: Manguera int. 5/8" (16mm). Otros : manguera int. 3/8" (9.5mm) - @90 PSI (@6.3 Bar)

Especificaciones solo como referencia. Consulte la documentación de cada herramienta o en www.cp.com.

Taladros de baja velocidad de 1/2" - 2"

CP1720R32 ★★ ★★

350 RPM

**CP1720R50**

Mismas características que CP1720R32 con 140 rpm & Cono Morse Nº 4 Vaso de taladro

MÁXIMA POTENCIA, DURABILIDAD Y PRECISIÓN, REVERSIBLE

CP1720R22

Mismas características que CP1720R32 con 430 rpm, 890 W (1.2 cv) & Cono Morse Nº 2 Vaso de taladro

CARACTERÍSTICAS

- 1-1/4" (32 mm) taladro reversible, 350 rpm en vacío.
- Potente con 2.2 hp (1,630 W) motor
- "Morse Taper" No.3 Vaso de taladros

VENTAJAS

- Productividad elevada, comodidad y durabilidad elevada



CP1720R32

CP1820R32 ★★ ★★

380 RPM

MÁXIMA POTENCIA, DURABILIDAD Y PRECISIÓN, REVERSIBLE

CARACTERÍSTICAS

- 1-1/4" (32 mm) Taladro super industrial reversible, 380 rpm en vacío
- Potente con 2.8 hp (2,100 W) motor
- "Morse Taper" No.3 Vaso de taladro

VENTAJAS

- Productividad elevada, comodidad y durabilidad elevada

**CP1820R32****CP1820R22**

Características similar a CP1820R32 con 480 rpm, 890 W (1.2 hp) & Cono Morse Nº 2 Vaso de taladro



Véanse accesorios en página 146

★ MANTENIMIENTO GENERAL ★★ MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y PRODUCCIÓN ★★★ SUPER INDUSTRIAL

MODELO	REFERENCIA	VELOCIDAD EN VACÍO		POTENCIA		CAPACIDAD		VASO	PAR MÁX.		PESO NETO		LONGITUD TOTAL		CONS. AIRE CARGA @		NIVEL DE VIBRACIÓN ISO 29927 (M/S ²)		NIVEL SONORO ISO 15744-dB(A)	POTENCIA ACÚSTICA	AIR INLET
		rpm	hp	W	in.	mm	Cono Morse		ft.lb	Nm	lb	kg	in.	mm	cfm	l/s	a	k			
CP1720R22	615 158 0250	430	1.2	890	7/8	22	M.T.2	59.3	80.4	15.4	7	18.6	472	53	25	<2.5	0.5	106	117	1/2	
CP1720R32	615 158 0260	350	2.2	1,630	1.25	32	M.T.3	130.1	177	29.7	13.5	22.8	578	63.6	30	<2.5	1.4	104	115	1/2	
CP1720R50	615 158 0270	140	2.2	1,630	2	50	M.T.4	289.3	392	35.2	16	23.4	595	79.5	38	<2.5	0.6	107	118	1/2	
CP1820R22	615 158 0280	480	1.2	890	7/8	22	M.T.2	57.8	78.4	16.0	7.3	11.1	282	42.4	20	3,8	1.2	98	109	1/2	
CP1820R32	615 158 0290	380	2.8	2,100	1.25	32	M.T.3	144.6	196	31.9	14.5	13.9	353	113	53	2,5	0.8	110	121	1/2	

CP1720R50/CP1820R32: Manguera int. 3/4" (19mm) Otros : 1/2" (13mm)- @90 PSI (@6.3 Bar)

Especificaciones solo como referencia. Consulte la documentación de cada herramienta o en www.cp.com.

ACCESORIOS INCLUIDOS

PORTABROCAS

MODELO	DESCRIPCIÓN	ROSCA	REFERENCIA	FABRICANTE
CP1014P... CP7300...	Portabroca de llave de 1/4" (6mm) & llave Llave	3/8"-24	205 05 55863 205 055 5873	JACOBS
CP1014P..., CP785 CP1117P..., CP789R...	Portabroca de llave de 3/8" (10mm) & llave Llave	3/8"-24	C142408 CA050120	JACOBS
CP1117P..., CP785H, CP789HR...	Portabroca de llave de 1/2" (13mm) & llave Llave	3/8"-24	S066095 CA050122	JACOBS
CP1014P..., CP785 CP1117P..., CP789R...	Portabroca sin llave de 3/8" (10mm)	3/8"-24	205 050 2063	JACOBS
CP1117P..., CP785H, CP789HR...	Portabroca sin llave de 1/2" (13mm)	3/8"-24	205 050 2073	JACOBS



ACCESORIOS OPCIONALES

PORTABROCAS

MODELO	DESCRIPCIÓN	ROSCA	REFERENCIA	FABRICANTE
CP1014P... CP7300...	Portabroca de llave de 1/4" (6mm) & llave	3/8"-24	894 017 0364	RÖHM
CP1117P..., CP785H, CP789HR...	Portabroca de llave de 1/2" (13mm) & llave	3/8"-24	894 017 0366	RÖHM



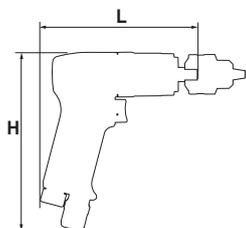
ESTRIBO DE SUSPENSIÓN

MODELO	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
CP1014P...	Estribo de suspensión	205 055 5853
CP1117P...	Estribo de suspensión	894 016 8729

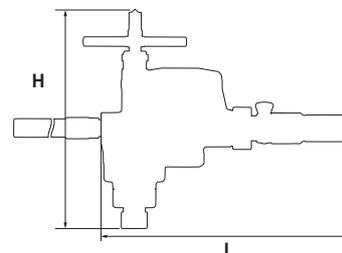
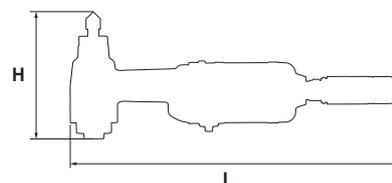


DIMENSIONES

FORMA DE PISTOLA, MANGO EN D

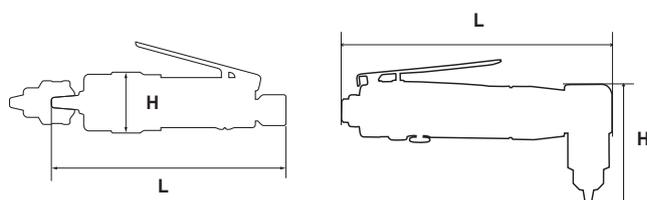


MODELO	DIMENSIONES			
	L		H	
	in.	mm	in.	mm
CP1014P24,33,45	4.9	124	5.5	140
CP1014P05	5.9	150	5.5	140
CP1117P24,32,60	7.1	180	5.7	145
CP1117P05, 09	8.3	210	5.7	145
CP1816	14.3	364	6.7	170
CP7300	4.2	107	5.3	135
CP785	7.0	178	4.9	125
CP785H	6.7	169	4.9	125
CP789R...	7.0	178	5.7	145
CP789HR	6.9	175	5.7	145
CP9285/9287	6.1	154	5.8	147
CP9286/9288	6.6	167	5.8	147
CP9789/9791	6.6	167	5.8	147
CP9790/9792	6.1	154	5.8	147



EN LÍNEA, ESQUINA

MODELO	DIMENSIONES			
	L		H	
	in.	mm	in.	mm
CP879	8.0	203	2.1	54
CP887	6.9	175	1.6	40



MANGO LATERAL

MODELO	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
CP1014P05	Pieza de sujeción del mango Mango	205 055 5883 205 055 2473
CP1117P05,09	Pieza de sujeción del mango Mango	205 055 2463 205 055 2473
CP785H CP789HR	Pieza de sujeción del mango Mango	CA146179 C136901
CP9286 CP9288 CP9789 CP9791	Pieza de sujeción del mango Pieza de sujeción del mango	205 049 8553 205 049 8543



TUNE-UP KITS

MODELO	TUNE-UP KIT
CP1014P...	205 055 5513
CP1117P...	205 055 2333
CP1720R22	894 017 0561
CP1720R32/R50	894 017 0580
CP1816	894 017 0380
CP1820R22	894 017 0656
CP1820R32	894 017 0672
CP7300	205 052 8663
CP7300R	205 052 8673
CP9285/9287	205 050 3743
CP9286/9288	205 050 3753
CP9789/9791	205 050 6563
CP9790/9792	205 050 6543

PESADO

MODELO	DIMENSIONES			
	L		H	
	in.	mm	in.	mm
CP1720R22	18.6	472	7.4	187
CP1720R32	22.8	578	9.7	247
CP1720R50	23.4	595	11.3	288
CP1820R22	13.3	338	13.6	346
CP1820R32	16.5	419	17.7	450

PERCUSIÓN



▶ DESINCRUSTADOR DE AGUJAS EN LÍNEA / MARTILLOS CINCELADORES

Cambio rápido 2 en 1 desincrustador de aguja y cincelador para menos tiempo de inactividad



▶ 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

¿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

HERRAMIENTAS DE PERCUSIÓN

	LÁPIZ GRABADOR	DESINCRUSTADOR DE AGUJA	MARTILLO REPELADOR	DESINCRUSTADOR DE CINCEL	DESINCRUSTADOR	PISONES
 MANTENIMIENTO GENERAL		B15M / B16M / B18M B19M / B21M B16MV / B18MV / B19MV CP0456-LESAN	B15B / B16B(BV) B18B(BV) / B19B(BV) B21B	CP9362-2R/2H / CP9363-1R/1H CP9363-2R/2H / CP9363-3R/3H CP9363-4R/4H CP9373-2R/2H / CP9373-3R/3H CP9373-4R/4H	B20 / B20-0 B20-00 / B20-1 B20L / B20L-1 B14A / B23	CP0200B18 / B22/B25 CP0200B18L / B22L/B25L / B32L CP0200B18-2F / B22-2F / B25-2F CP0200B18L-2F / B22L-2F / B25L-2F / B32L-2F
 MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y PRODUCCIÓN	CP9361 CP9160	CP0951 / CP0952 CP9356NS		CP714 / CP716 / CP717 RA1(BL) / RA2C(H) GV5		
 SUPER INDUSTRIAL		CP7115 CP7125 CP7120		CP7111		

PERCUSIÓN

CP9361 

LÁPIZ GRABADOR

CARACTERÍSTICAS

- La mayor durabilidad del mercado
- Manguera de 2,4 m (8 pies) de longitud con filtro de aire
- Convertible en martillo o en rascador ligero

VENTAJAS

- Duradero gracias a sus componentes de máxima calidad
- Fácil manejo y cómodo uso
- Potencia regulable para diferentes aplicaciones y materiales, como: metales, plásticos, cerámica y cristal



CP9361

CP9361-1 Kit

Información en página 169



Lápiz grabador

CP9160 



LÁPIZ GRABADOR

CARACTERÍSTICAS

- Lápiz grabador muy silencioso con tubo integrado de 2 m (7,9 pies)
- Alto número de golpes por minuto (32400 BPM)

VENTAJAS

- Grabado eficiente con bajo nivel de ruido
- Preciso y fiable
- Cómodo manejo



CP9361



Véanse accesorios en páginas 162 & 169

 MANTENIMIENTO GENERAL  MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y PRODUCCIÓN  SUPER INDUSTRIAL

MODELO	REFERENCIA	VÁSTAGO			GOLPES POR MINUTO	CONS. AIRE CARGA @		PESO NETO		LONGITUD TOTAL		NIVEL DE VIBRACIÓN 28927 (M/S2)		NIVEL SONORO ISO 15744 - dB(A)	POTENCIA ACÚSTICA	ENT. AIRE
		Forma	in.	mm		bpm	cfm	l/s	lb	kg	in.	mm	a			
CP9160	615 197 9160		-	-	32,400	1.7	0.8	0.3	0.1	5.8	147	8.1	1.9	59	70	1/4
CP9361	T012644	Hexagonal	1/8	3	13,500	0.2	0.1	0.3	0.1	5.0	127	5.1	2.4	79	90	1/4

Todos los modelos: Manguera int. 6 mm (1/4") - @90 PSI (@6,3 bares)

Especificaciones solo como referencia. Consulte la documentación de cada herramienta o en www.cp.com.

CP7115 ★

12 x 1/8" (3)



COMPACTO PARA ACCEDER A ZONAS PEQUEÑAS

CARACTERÍSTICAS

- Desincrustador de aguja para usos generales
- Compacta y de peso ligero
- Se entrega con un conjunto de agujas 12 x 3 mm

VENTAJAS

- Excelente para alcanzar superficies en espacios reducidos
- Excelente para eliminar el óxido en el chasis
- Excelente para limpiar tambores de rueda de acero

CP7125 ★

19 x 1/8" (3) / 29 x 5/64" (2)



CUBRE SUPERFICIES GRANDES CON UN SOPORTE DE MANO CÓMODO

CARACTERÍSTICAS

- Desincrustador de aguja para usos generales
- Funda de goma en el mango para mayor comodidad
- Se entrega con 2 conjuntos de agujas:

VENTAJAS

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

**CP0951** ★★

12 x 1/8" (3)

**CP0952**

Características similares a las del modelo CP0951 con forma de pistola



DESINCRUSTADOR DE AGUJA

CARACTERÍSTICAS

- Rascador de aguja recto para aplicaciones de mantenimiento industrial
- Diseño superior con componentes de resorte internos que proporcionan una mayor durabilidad
- Capacidad de la aguja 12 x 1/8" (3 mm)

VENTAJAS

- Alta durabilidad
- Baja vibración y confort con empuñadura suave
- Herramienta ideal para eliminar óxido y pintura



Véanse accesorios en páginas 162 & 169

★ MANTENIMIENTO GENERAL ★★ MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y PRODUCCIÓN ★★★ SUPER INDUSTRIAL

MODELO	REFERENCIA	CALIBRE		CARRERA		CAPACIDAD DE AGUJA (Ctd x Ø)	GOLPES POR MINUTO	CONS. AIRE CARGA @		PESO NETO		LONGITUD TOTAL		NIVEL DE VIBRACIÓN 28927 (M/S ²)		NIVEL SONORO ISO 15744 - dB(A)	POTENCIA ACÚSTICA	ENT. AIRE
		in.	mm	in.	mm			cfm	l/s	lb	kg	in.	mm	a	K			
CP7115	894 107 1150	0.5	14	1.3	32	12 x 1/8 (3)	4,000	4.1	2.0	2.9	1.3	11.4	290	11.4	1.6	99	110	1/4
CP7125	894 107 1250	1.0	21	1.3	33.5	19 x 1/8 (3)	4,000	4.6	2.2	6.2	2.8	12.8	325	19.2	2.4	105	116	1/4
CP0952	T019191	0.8	23.8	1.1	28.6	23 x 1/8 (3)	4,000	7.1	3.3	5.2	2.4	9.7	245	15.4	4.3	92	103	3/8
CP0951	T022306	0.9	23.8	1.1	28.6	12 x 1/8 (3)	4,000	9.6	4.5	6.0	2.7	9.3	237	9.2	2.9	90	101	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 o en www.cp.com.

PERCUSIÓN

CP0456-LASAN

MARTILLO REPELADOR DE DECAPADO

CARACTERÍSTICAS

- Retenedor de cincel con cambio rápido
- Construcción muy robusta de acero inoxidable

VENTAJAS

- Máxima durabilidad de desincrustadores de agujas
- Alto rendimiento para uso muy intensivo



CP0456-LASAN

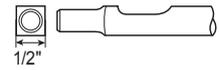
CP0456-LESAR

Mismas características que CP0456-LASAN con cincel de soldadura



CP7120

19 x 1/8" (3)



2 HERRAMIENTAS EN 1

CARACTERÍSTICAS

- Desincrustador de aguja para usos generales
- Martillo de soldadura decapador
- Retenedor de cincel con cambio rápido

VENTAJAS

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

CP9356NS

19 x 1/8" (3)



CP9356WF

Mismas características que CP9356NS con cincel de soldadura

DESINCRUSTADOR DE AGUJA

CARACTERÍSTICAS

- Rascador de aguja recto para aplicaciones de mantenimiento y producción industriales
- Diseño versátil con buena durabilidad
- Capacidad de la aguja 19 x 1/8" (3 mm)

VENTAJAS

- Diseño robusto y sencillo para una amplia gama de aplicaciones
- Fácil conversión en un martillo repelador de soldadura decapador
- Herramienta ideal para eliminar óxido y pintura



Véanse accesorios en páginas 162 & 169

 MANTENIMIENTO GENERAL  MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y PRODUCCIÓN  SUPER INDUSTRIAL

MODELO	REFERENCIA	CALIBRE		CARRERA		CAPACIDAD DE AGUJA (Ctd x Ø)	GOLPES POR MINUTO bpm	CONS. AIRE CARGA @			PESO NETO		LONGITUD TOTAL		NIVEL DE VIBRACIÓN 28927 (M/S ²)		NIVEL SONORO ISO 15744 - dB(A)	POTENCIA ACÚSTICA in.	ENT. AIRE in.
		in.	mm	in.	mm			cfm	l/s	lb	kg	in.	mm	a	K				
CP0456-LASAN	T013049	0.9	23.8	1	25.4	19 x 1/8 (3)	4,300	13.9	6.6	6.0	2.7	16.3	413	16.8	3.2	97	108	1/4	
CP0456-LESAR	T013046	0.9	23.8	1	25.4	19 x 1/8 (3)	4,300	10.0	4.7	3.5	1.6	8.6	219	25.7	5.0	95	106	1/4	
CP7120	894 107 1200	1.0	25	1.1	28.4	19 x 1/8 (3)	4,800	4.0	1.9	6.2	2.8	18.0	457	11.4	3.4	99	110	1/4	
CP9356NS	T022165	1.0	25.4	1.1	28.6	19 x 1/8 (3)	4,600	10.2	4.8	6.0	2.2	17.5	445	17.3	3.4	90	101	3/8	
CP9356WF	T021959	1.0	25.4	1.1	28.6	19 x 1/8 (3)	4,600	10.2	4.8	3.7	1.7	9.4	238	21.3	8.0	90	101	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 o en www.cp.com.

B15M ★★☆☆

12 x 1/8" (3)

**DESINCRUSTADOR DE AGUJA****CARACTERÍSTICAS**

- Martillo repelador recto
- Ligero y compacto
- Facilidad de cambio a martillo repelador

VENTAJAS

- Magnífica accesibilidad para zonas de difícil acceso
- Funcionamiento con una mano
- El tubo frontal regulable garantiza al larga vida útil de la aguja

B18M ★★☆☆

12 x 1/8" (3)

**DESINCRUSTADOR DE AGUJA****B16M**

Mismas características que B18M con forma recta

CARACTERÍSTICAS

- Empuñadura almohadillada para un mayor confort de uso
- Buena relación potencia/peso
- Magnífica durabilidad en todas las aplicaciones de mantenimiento y producción industriales

VENTAJAS

- Tamaño y potencia magníficos para garantizar el máximo confort de uso en una amplia gama de aplicaciones
- El tubo frontal regulable garantiza al larga vida útil de la aguja

B19M ★★☆☆

28 x 1/8" (3)

**DESINCRUSTADOR DE AGUJA****CARACTERÍSTICAS**

- Empuñadura almohadillada para un mayor confort de uso
- Martillo repelador de alto rendimiento
- Adecuado para uso intensivo

VENTAJAS

- Su robusta construcción y su potencia posibilitan su uso intensivo
- El tubo frontal regulable garantiza al larga vida útil de la aguja

B21M ★★☆☆

35 x 5/32" (4)

**DESINCRUSTADOR DE AGUJA****CARACTERÍSTICAS**

- Empuñadura almohadillada para un mayor confort de uso
- Martillo repelador de semipistola
- Mayor potencia de la gama

VENTAJAS

- Potencia para trabajar en las aplicaciones más exigentes
- Gran velocidad de eliminación de material
- El diseño en semipistola incrementa la ergonomía para la alta potencia



Véanse accesorios en páginas 162 & 169

★ MANTENIMIENTO GENERAL ★★ MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y PRODUCCIÓN ★★★ SUPER INDUSTRIAL

MODELO	REFERENCIA	CALIBRE		CARRERA		CAPACIDAD DE AGUJA (Ctd x Ø)	GOLPES POR MINUTO	CONS. AIRE CARGA @			PESO NETO		LONGITUD TOTAL		NIVEL DE VIBRACIÓN 28927 (M/S ²)		NIVEL SONORO ISO 15744 - dB(A)	POTENCIA ACUSTICA	ENT. AIRE
		in.	mm	in.	mm			bpm	cfm	l/s	lb	kg	in.	mm	a	K			
B15M	615 174 0240	0.7	18	1.1	30	12 x 1/8 (3)	3,800	3.0	1.4	3.5	1.6	13.2	335	10.6	6.3	97	108	1/4	
B16M	615 174 0260	0.9	23.5	1.4	35.6	19 x 1/8 (3)	3,000	5.5	2.6	5.7	2.6	14.4	366	12.5	7.5	100	111	1/4	
B18M	615 174 0280	0.9	23.5	1.4	35.6	19 x 1/8 (3)	3,000	5.5	2.6	5.7	2.6	12.4	315	19.1	5.7	100	111	1/4	
B19M	615 174 0320	1.1	28.6	1.5	39	28 x 1/8 (3)	2,200	8.0	3.8	8.2	3.7	13.5	342	16.9	10.3	101	112	1/4	
B21M	615 174 0410	1.3	33	1-15/16	49.2	35 x 5/32 (4)	2,200	8.5	4.0	12.4	5.6	19.1	484	31.5	6.7	104	115	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 o en www.cp.com.

PERCUSIÓN

B18MV ★★ ★

19 x 1/8" (3)

DESINCRUSTADOR DE AGUJA CON AMORTIGUACIÓN DE VIBRACIONES

CARACTERÍSTICAS

- Rascador de aguja de pistola con amortiguador de vibraciones
- Buena relación potencia/peso
- Magnífica durabilidad en todas las aplicaciones de mantenimiento industrial

VENTAJAS

- Bajas vibraciones para suavizar su funcionamiento
- Herramientas perfectas para operaciones de larga duración
- Abarca una amplia gama de aplicaciones



B16MV ★★ ★

19 x 1/8" (3)



DESINCRUSTADOR DE AGUJA CON AMORTIGUACIÓN DE VIBRACIONES

CARACTERÍSTICAS

- Rascador de aguja recto con amortiguador de vibraciones
- Buena relación potencia/peso
- Magnífica durabilidad en todas las aplicaciones de mantenimiento industrial

VENTAJAS

- Bajas vibraciones para suavizar su funcionamiento
- Herramienta perfecta para operaciones de larga duración
- Funcionamiento con una mano

B19MV ★★ ★

28 x 1/8" (3)



DESINCRUSTADOR DE AGUJA CON AMORTIGUACIÓN DE VIBRACIONES

CARACTERÍSTICAS

- Rascador de aguja de pistola con amortiguador de vibraciones
- Empuñadura almohadillada para un mayor confort de uso
- Martillo repelador de alto rendimiento

VENTAJAS

- Bajas vibraciones para suavizar su funcionamiento
- Herramientas perfectas para operaciones de larga duración
- Martillo repelador de alto rendimiento para uso muy intensivo



Véanse accesorios en páginas 162 & 169

★ MANTENIMIENTO GENERAL ★★ MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y PRODUCCIÓN ★★★ SUPER INDUSTRIAL

MODELO	REFERENCIA	CALIBRE		CARRERA		CAPACIDAD DE AGUJA (Ctd x Ø)	GOLPES POR MINUTO bpm	CONS. AIRE CARGA @		PESO NETO		LONGITUD TOTAL		NIVEL DE VIBRACIÓN 28927 (M/S ²)		NIVEL SONORO ISO 15744 - dB(A)	POTENCIA ACÚSTICA	ENT. AIRE
		in.	mm	in.	mm			cfm	l/s	lb	kg	in.	mm	a	K			
B16MV	615 174 0500	0.9	23.5	0.4	11	19 x 1/8 (3)	2,400	5.1	2.4	5.3	2.4	14.2	360	4.8	2.2	86	97	1/4
B18MV	615 174 0520	0.9	23.5	0.4	11	19 x 1/8 (3)	2,400	4.2	2.0	5.9	2.7	13.4	340	5.0	1.9	86	97	1/4
B19MV	615 174 0540	1.4	34.4	0.7	20	28 x 1/8 (3)	3,000	4.4	2.1	7.9	3.6	14.8	375	4.6	1.7	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 o en www.cp.com.



CP7111 ★



MARTILLO DE PISTOLA

CP7111H

Mismas características que el modelo CP7111 con vástago hexagonal

CP7111 Kit

Información en página 169

CP7111H Kit

Información en página 169

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

CP714 ★★



PRECISIÓN Y PRODUCTIVIDAD

CP714 K

Información en página 169



CARACTERÍSTICAS

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

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

CP717 ★★



LA MÁS POTENTE

CP717K

Información en página 169



CARACTERÍSTICAS

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

VENTAJAS

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

CP716 ★★



MARTILLO DE PISTOLA

CARACTERÍSTICAS

- Potente con acelerador progresivo para un control más preciso
- Cilindro de una pieza para facilitar el mantenimiento
- Retenedor de cambio fácil para cambiar los cinceles rápidamente

VENTAJAS

- Su magnífico control y funcionamiento le permiten una amplia variedad de aplicaciones
- Gran durabilidad gracias a su diseño sencillo y robusto



Véanse accesorios en páginas 162 & 169

★ MANTENIMIENTO GENERAL ★★ MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y PRODUCCIÓN ★★★ SUPER INDUSTRIAL

MODELO	REFERENCIA	CALIBRE		CARRERA		VÁSTAGO			GOLPES POR MINUTO	CONS. AIRE CARGA @		PESO NETO		LONGITUD TOTAL		NIVEL DE VIBRACIÓN 28927 (M/S ²)		NIVEL SONORO	POTENCIA ACÚSTICA	ENT. AIRE
		in.	mm	in.	mm	Forma	in.	mm		bpm	cfm	l/s	lb	kg	in.	mm	a			
CP7111	894 107 1110	0.8	19	2.6	67	Round	0.401	10.2	3,000	25.0	11.8	3.5	1.6	6.7	171	6.3	3.1	100	111	1/4
CP7111H	894 107 1111	0.8	19	2.6	67	Hexagonal	0.401	10.2	3,000	25.0	11.8	3.5	1.6	6.7	171	11.0	4.6	100	111	1/4
CP714	T012735	0.6	14	3.5	80	Round	0.401	10.2	2,000	8.5	4.0	3.3	1.5	7.5	190	13.2	5.8	95	106	1/4
CP716	T025348	0.8	19	2.2	58	Round	0.401	10.2	3,500	14.0	6.6	3.5	1.6	7.5	190	5.5	1.9	103	114	1/4
CP717	T020120	0.8	19	2.6	68	Round	0.498	12.7	1,800	12.5	5.9	4.8	2.2	7.5	190	20.4	6.2	94	105	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 o en www.cp.com.

PERCUSIÓN

RA1BL ★★



DESINCRUSTADOR DE CINCEL

RA1

Mismas características que RA1BL con vástago redondo



CARACTERÍSTICAS

- Pistola rascadora ligera y compacta
- Construcción robusta y de muy pequeñas dimensiones

VENTAJAS

- Útil para trabajar en zonas muy pequeñas

RA2H ★★



DESINCRUSTADOR DE CINCEL

RA2C

Mismas características que RA2H con vástago redondo de 15 mm

CARACTERÍSTICAS

- Pistola rascadora de alta potencia
- Construcción robusta de acero

VENTAJAS

- Relación potencia/peso muy elevada

GV5 ★★



MARTILLO PARA TRABAJOS SÚPER PESADOS

CARACTERÍSTICAS

- Martillo neumático para aplicaciones industriales pesadas
- Equipado con palanca de seguridad
- Vástago hexagonal de 3/4" (19,2 mm)

VENTAJAS

- Diseño robusto para aplicaciones pesadas
- Potente y duradero
- Herramienta ideal para aplicaciones exigentes de raspado y corte



Véanse accesorios en páginas 162 & 169

★ MANTENIMIENTO GENERAL ★★ MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y PRODUCCIÓN ★★★ SUPER INDUSTRIAL

MODELO	REFERENCIA	CALIBRE		CARRERA		VÁSTAGO			GOLPES POR MINUTO	CONS. AIRE CARGA @		PESO NETO		LONGITUD TOTAL		NIVEL DE VIBRACIÓN 28927 (M/S²)		NIVEL SONORO ISO 15744 - dB(A)	POTENCIA ACÚSTICA	ENT. AIRE
		in.	mm	in.	mm	Forma	in.	mm		bpm	cfm	l/s	lb	kg	in.	mm	a			
RA1	615 174 0180	0.5	13	1.7	45	Rond	3/8	9.5	4,000	7.0	3.0	2.4	1.1	7.5	190	6.8	2.5	89	100	1/4
RA1BL	615 174 0190	0.5	13	1.7	45	Plat	3/8	9.5	4,000	7.0	3.0	2.4	1.1	7.5	190	6.8	2.5	89	100	1/4
RA2C	615 174 0200	0.7	18	2.2	58	Rond	19/32	15	3,500	9.7	4.6	4.4	2.0	8.3	210	10.7	3.4	91	102	1/4
RA2H	615 174 0210	0.7	18	2.2	58	Hexagonal	1/2	12.5	3,500	9.7	4.6	4.4	2.0	8.3	210	10.7	3.4	91	102	1/4
GV5	615 174 0170	1.1	28	2	52.5	Hexagonal	3/4	19	2,400	17.6	8.3	11.2	5.1	15.0	385	19.8	7.9	95	106	1/2

Todos los modelos: Manguera int. 9.5 mm (3/8") - @90 PSI (@6,3 bares)
Excepto GV5: 1/2" (13mm)

Especificaciones solo como referencia. Consulte la documentación de cada herramienta o en www.cp.com.

B15B ★★☆☆**MARTILLO REPELADOR****CARACTERÍSTICAS**

- Martillo repelador recto
- Ligero y compacto
- Facilidad de cambio a desincrustadores de agujas

VENTAJAS

- Magnífica accesibilidad para zonas de difícil acceso
- Funcionamiento con una mano
- Herramienta versátil

B18B ★★☆☆**MARTILLO REPELADOR****CARACTERÍSTICAS**

- Empuñadura almohadillada para un mayor confort de uso
- Buena relación potencia/peso
- Magnífica durabilidad en todas las aplicaciones de mantenimiento industrial

B16B

Mismas características que B18B con forma recta

VENTAJAS

- Tamaño y potencia magníficos para garantizar el máximo confort de uso en una amplia gama de aplicaciones

B19B ★★☆☆**MARTILLO REPELADOR****B19B1**

Mismas características que B19B con vástago hexagonal de 5/8"

CARACTERÍSTICAS

- Empuñadura almohadillada para un mayor confort de uso
- Martillo repelador de alto rendimiento
- Adecuado para uso intensivo

VENTAJAS

- Su robusta construcción y su potencia posibilitan su uso intensivo

B21B ★★☆☆**MARTILLO REPELADOR****CARACTERÍSTICAS**

- Empuñadura almohadillada para un mayor confort de uso
- Martillo repelador de semipistola
- Mayor potencia de la gama

VENTAJAS

- Potencia para trabajar en las aplicaciones más exigentes
- Gran velocidad de eliminación de material
- El diseño en semipistola incrementa la ergonomía para la alta potencia



Véanse accesorios en páginas 162 & 169

★ MANTENIMIENTO GENERAL ★★ MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y PRODUCCIÓN ★★★ SUPER INDUSTRIAL

MODELO	REFERENCIA	CALIBRE		CARRERA		VÁSTAGO			GOLPES POR MINUTO	CONS. AIRE CARGA @		PESO NETO		LONGITUD TOTAL		NIVEL DE VIBRACIÓN 28927 (M/S ²)		NIVEL SONORO ISO 15744 - dB(A)	POTENCIA ACUSTICA	ENT. AIRE
		in.	mm	in.	mm	Forma	in.	mm		bpm	cfm	l/s	lb	kg	in.	mm	a			
B15B	615 174 0230	0.7	18	1.1	30	Qtr Oct WF	1/2	12.7	3,800	3.0	1.4	3.3	1.5	7.9	201	12.0	3.8	86	97	1/4
B16B	615 174 0250	0.9	23.5	1.4	35.6	Qtr Oct WF	1/2	12.7	3,000	5.5	2.6	4.4	2.0	9.1	231	24.0	4.0	86	97	1/4
B18B	615 174 0270	0.9	23.5	1.4	35.6	Qtr Oct WF	1/2	12.7	3,000	5.5	2.6	4.4	2.0	6.8	173	25.0	5.0	86	97	1/4
B19B	615 174 0300	1.1	28.6	1.5	39	Qtr Oct WF	1/2	12.7	2,200	8.0	3.8	6.6	3.0	7.5	191	33.0	8.0	92	103	1/4
B19B1	615 174 0310	1.1	28.6	1.5	39	Hexagonal	5/8	15.9	2,200	8.0	3.8	6.6	3.0	8.6	218	33.0	8.0	92	103	1/4
B21B	615 174 0400	1.3	33	1-15/16	49.2	Qtr Oct WF	1/2	12.7	2,200	8.5	4.0	8.8	4.0	12.2	310	-	-	87	98	1/4

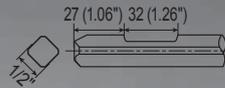
Todos los modelos: Manguera int. 9.5 mm (3/8") - @90 PSI (@6,3 bares)

Especificaciones solo como referencia. Consulte la documentación de cada herramienta o en www.cp.com.

PERCUSIÓN

B18BV

MARTILLO REPELADOR
CON AMORTIGUACIÓN
DE VIBRACIONES



CARACTERÍSTICAS

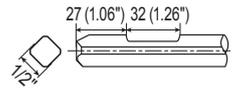
- Rascador de aguja de pistola con amortiguador de vibraciones
- Buena relación potencia/peso
- Magnífica durabilidad en todas las aplicaciones de mantenimiento industrial

VENTAJAS

- Bajas vibraciones para suavizar su funcionamiento
- Herramientas perfectas para operaciones de larga duración
- Abarca una amplia gama de aplicaciones



B16BV



MARTILLO REPELADOR
CON AMORTIGUACIÓN DE
VIBRACIONES

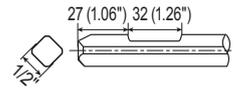
CARACTERÍSTICAS

- Rascador de aguja recto con amortiguador de vibraciones
- Buena relación potencia/peso
- Magnífica durabilidad en todas las aplicaciones de mantenimiento industrial

VENTAJAS

- Bajas vibraciones para suavizar su funcionamiento
- Herramienta perfecta para operaciones de larga duración
- Funcionamiento con una mano

B19BV



MARTILLO REPELADOR
CON AMORTIGUACIÓN
DE VIBRACIONES

CARACTERÍSTICAS

- Rascador de aguja de pistola con amortiguador de vibraciones
- Empuñadura almohadillada para un mayor confort de uso
- Martillo repelador de alto rendimiento

VENTAJAS

- Bajas vibraciones para suavizar su funcionamiento
- Herramientas perfectas para operaciones de larga duración
- Martillo repelador de alto rendimiento para uso muy intensivo



Véanse accesorios en páginas 162 & 169

 MANTENIMIENTO GENERAL  MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y PRODUCCIÓN  SUPER INDUSTRIAL

MODELO	REFERENCIA	CALIBRE		CARRERA		VÁSTAGO			GOLPES POR MINUTO	CONS. AIRE CARGA @		PESO NETO		LONGITUD TOTAL		NIVEL DE VIBRACIÓN 28927 (M/S ²)		NIVEL SONORO	POTENCIA ACÚSTICA	ENT. AIRE
		in.	mm	in.	mm	Forma	in.	mm		bpm	cfm	l/s	lb	kg	in.	mm	a			
B16BV	615 174 0510	0.9	23.5	0.4	11	Qltr Oct WF	1/2	12.7	2,400	5.1	2.4	6.2	2.8	16.7	425	2.7	1.2	89	100	1/4
B18BV	615 174 0530	0.9	23.5	0.4	11	Qltr Oct WF	1/2	12.7	2,400	4.2	2.0	6.8	3.1	16.5	420	2.7	1.2	88	99	1/4
B19BV	615 174 0550	1.4	34.4	0.7	20	Qltr Oct WF	1/2	12.7	3,000	4.4	2.1	9.0	4.1	17.7	450	4.2	2.6	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 o en www.cp.com.

B14A ★★☆☆**DESINCRUSTADOR****CARACTERÍSTICAS**

- Rascador de pistón con cabezal sencillo para aplicaciones industriales versátiles
- Equipado con broca de estrella con punta de carburo de wolframio

VENTAJAS

- Ligero y fácil de manejar gracias a su sencillo diseño
- Diseñado para ofrecer versatilidad en aplicaciones de eliminación, incluyendo puntos cerrados
- Ideal para la eliminación de incrustaciones gruesas, alta corrosión y recubrimientos duros

B23 ★★☆☆**DESINCRUSTADOR****CARACTERÍSTICAS**

- Rascador con 3 cabezales de pistón para aplicaciones industriales versátiles
- Equipado con broca de estrella con punta de carburo de wolframio

VENTAJAS

- Ligero y fácil de manejar gracias a su sencillo diseño
- Diseñado para ofrecer versatilidad en aplicaciones de eliminación, incluyendo puntos cerrados
- Ideal para la eliminación de incrustaciones gruesas, alta corrosión y recubrimientos duros



B14A



Véanse accesorios en páginas 162 & 169

★ MANTENIMIENTO GENERAL ★★ MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y PRODUCCIÓN ★★★ SUPER INDUSTRIAL

MODELO	REFERENCIA	CALIBRE		CARRERA		VÁSTAGO			GOLPES POR MINUTO	CONS. AIRE CARGA @			PESO NETO		LONGITUD TOTAL		NIVEL DE VIBRACIÓN 28927 (M/S ²)		NIVEL SONORO ISO 15744 - dB(A)	POTENCIA ACÚSTICA	ENT. AIRE
		in.	mm	in.	mm	Forma	in.	mm		bpm	cfm	l/s	lb	kg	in.	mm	a	K			
B14A	615 174 0220	1.1	27	1	26.5		-	-	2,800	9.0	0.1	5.5	2.5	18.2	462	4.9	6.9	88	99	1/4	
B23	615 174 0420	1.1	27	1	26.5		-	-	2,800	16.0	0.1	8.1	3.7	18.0	456	23.2	32.5	92	103	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 o en www.cp.com.

Ventajas de la serie CP93

DURABLE Y ROBUSTO

- Durabilidad en aplicaciones demandantes
- Empuñadura segura para máxima seguridad
- Fácil reemplazo de cincel

CP9362-2R

CARACTERÍSTICAS

- Compacta empuñadura cuello de cisne
- Deflector de escape de acero ajustable
- Diseño para fácil reemplazo de cincel

NO PARA MERCADOS CE



CP9362-2R

CP9362-2H

Mismas características que la CP9362-2H con 12.6" (320mm) y mango hexagonal

NO PARA MERCADOS CE



Véanse accesorios en páginas 162 & 169

CP9363-3R



NO PARA MERCADOS CE

CARACTERÍSTICAS

- Cuello de cisne robusto y ergonómico
- Deflector de escape de acero ajustable
- Diseño para fácil reemplazo de cincel

CP9363-1R/1H

Mismas características que la CP9363-3R: 14" (355 mm) de longitud y disponible en mango redondo y hexagonal



CP9363-2R/2H

Mismas características que la CP9363-3R: 15.4" (390 mm) de longitud y disponible en mango redondo y hexagonal



CP9363-3H

Mismas características que la CP9363-3R: 17.3" (440 mm) de longitud y disponible en mango redondo y hexagonal



CP9363-4R/4H

Mismas características que la CP9363-3R: 18.5" (470 mm) de longitud y disponible en mango redondo y hexagonal



NO PARA MERCADOS CE



MODELO	REFERENCIA	CALIBRE		CARRERA		VÁSTAGO		GOLPES POR MINUTO	CONS. AIRE CARGA @		PESO NETO		LONGITUD TOTAL		NIVEL DE VIBRACIÓN 28927 (M/S ²)		NIVEL SONORO ISO 15744 - dB(A)	POTENCIA ACUSTICA	ENT. AIRE	
		in.	mm	in.	mm	Forma	in.		mm	cfm	l/s	lb	kg	in.	mm	a				K
CP9362-2R	615 161 2010	0.9	22	1.75	44	Rond	.680	17.2	2,800	23.0	10.9	7.4	3.4	12.6	320	10.0	2.7	98.3	109	3/8
CP9362-2H	615 161 2020	0.9	22	1.75	44	Hexagonal	.580	14.7	2,800	23.0	10.9	7.4	3.4	12.6	320	10.0	2.7	98.3	109	3/8
CP9363-1R	615 161 2030	1.1	29	1	25	Rond	.680	17.2	2,750	28.0	13.2	15.0	6.8	14.0	355	12.8	2.8	102,8	114	3/8
CP9363-1H	615 161 2040	1.1	29	1	25	Hexagonal	.580	14.2	2,750	28.0	13.2	15.0	6.8	14.0	355	12.8	2.8	102,8	114	3/8
CP9363-2R	615 161 2050	1.1	29	2	51	Rond	.680	17.2	2,100	30.0	14.0	16.2	7.4	15.4	390	13.8	2.9	101,3	112	3/8
CP9363-2H	615 161 2060	1.1	29	2	51	Hexagonal	.580	14.2	2,100	30.0	14.0	16.2	7.4	15.4	390	13.8	2.9	101,3	112	3/8
CP9363-3R	615 161 2070	1.1	29	2.5	64	Rond	.680	17.2	1,750	32.0	15.0	16.9	7.7	17.3	440	14.4	3.1	103,7	115	3/8
CP9363-3H	615 161 2080	1.1	29	2.5	64	Hexagonal	.580	14.2	1,750	32.0	15.0	16.9	7.7	17.3	440	14.4	3.1	103,7	115	3/8
CP9363-4R	615 161 2090	1.1	29	4	102	Rond	.680	17.2	1,600	33.0	15.7	18.4	8.4	18.5	470	16.2	3.3	104,1	115	3/8
CP9363-4H	615 161 2100	1.1	29	4	102	Hexagonal	.580	14.2	1,600	33.0	15.7	18.4	8.4	18.5	470	16.2	3.3	104,1	115	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 o en www.cp.com.

CP9373-2R/2H

Mismas características que la CP9373-3R: 14.6" (370 mm) de longitud y disponible en mango redondo y hexagonal



CP9373-3H

Mismas características que la CP9373-3R: 15.7" (400 mm) de longitud y disponible en mango redondo y hexagonal



CP9373-4R/4H

Mismas características que la CP9373-3R: 16.7" (425 mm) de longitud y disponible en mango redondo y hexagonal



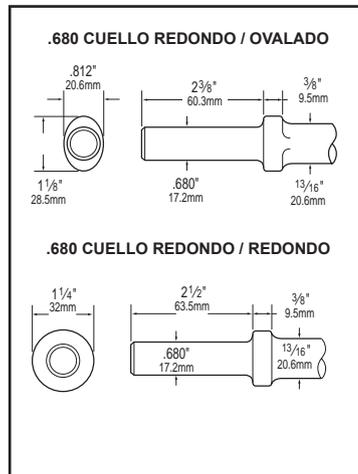
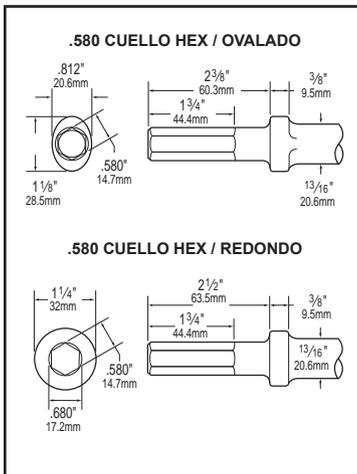
NO PARA MERCADOS CE

PERFILES DE CINCELES

- Limpieza de fundición, eliminación de rebabas
- Aplicaciones de desincrustación
- Astillado de soldadura
- Quiebre de remaches
- Limpieza de mezcladoras de concreto

CP93...-H (MANGO HEXAGONAL) CUELLO REDONDO/OVALADO

CP93...-R (MANGO REDONDO) CUELLO REDONDO/OVALADO



CP9373-3R ★★ ★



CARACTERÍSTICAS

- Mango en D seguro y durable
- Construcción de 4 pernos pesados
- Deflector de escape de goma

NO PARA MERCADOS CE



CP9373-3R



Véanse accesorios en páginas 162 & 169

★ MANTENIMIENTO GENERAL ★★ MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y PRODUCCIÓN ★★★ SUPER INDUSTRIAL

MODELO	REFERENCIA	CALIBRE		CARRERA		VÁSTAGO		GOLPES POR MINUTO	CONS. AIRE CARGA @		PESO NETO		LONGITUD TOTAL		NIVEL DE VIBRACIÓN 28927 (M/S ²)		NIVEL SONORO ISO 15744 - dB(A)	POTENCIA ACÚSTICA	ENT. AIRE	
		in.	mm	in.	mm	Forma	in.		mm	bpm	cfm	l/s	lb	kg	in.	mm				a
CP9373-2R	615 161 2110	1.1	29	2	51	Rond	.680	17.2	2,600	30.0	14.0	17.9	8.2	14.6	370	12.4	3.9	99,6	111	7/8
CP9373-2H	615 161 2120	1.1	29	2	51	Hexagonal	.580	14.2	2,600	30.0	14.0	17.9	8.2	14.6	370	12.4	3.9	99,6	111	7/8
CP9373-3R	615 161 2130	1.1	29	2.5	64	Rond	.680	17.2	2,150	31.0	14.9	19.3	8.8	15.7	400	13.7	3.1	99,3	110	7/8
CP9373-3H	615 161 2140	1.1	29	2.5	64	Hexagonal	.580	14.2	2,150	31.0	14.9	19.3	8.8	15.7	400	13.7	3.1	99,3	110	7/8
CP9373-4R	615 161 2150	1.1	29	4	102	Rond	.680	17.2	1,700	33.0	15.7	20.1	9.2	16.7	425	14.3	2.9	99,9	111	7/8
CP9373-4H	615 161 2160	1.1	29	4	102	Hexagonal	.580	14.2	1,700	33.0	15.7	20.1	9.2	16.7	425	14.3	2.9	99,9	111	7/8

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 o en www.cp.com.

PERCUSIÓN

B20 

DESINCRUSTADOR
DE LARGO ALCANCE

CARACTERÍSTICAS

- Rascador de largo alcance, 28" (710 mm)
- Vástago hexagonal de 5/8"

VENTAJAS

- Tres herramientas en una: rascador, pulidor y decapado utilizando una amplia gama de accesorios
- Alta eficiencia, bajo consumo de aire
- Ideal para rasar, pulir y decapar



B20

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



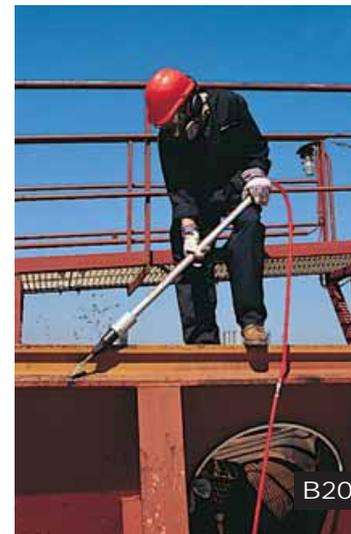
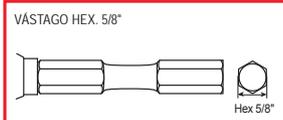
B20L

Estructura de aluminio para reducir el peso



B20L-1

Más ligero para trabajos en vertical



Véanse accesorios en páginas 162 & 169

 MANTENIMIENTO GENERAL  MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y PRODUCCIÓN  SUPER INDUSTRIAL

MODELO	REFERENCIA	CALIBRE		CARRERA		VÁSTAGO			GOLPES POR MINUTO	CONS. AIRE CARGA @		PESO NETO		LONGITUD TOTAL		NIVEL DE VIBRACIÓN 28927 (M/S ²)		NIVEL SONORO	POTENCIA ACÚSTICA	ENT. AIRE
		in.	mm	in.	mm	Forma	in.	mm		bpm	cfm	l/s	lb	kg	in.	mm	a			
B20	615 174 0340	1.1	28.6	1.3	39	Hexagonal	5/8	15.9	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	Hexagonal	5/8	15.9	2,200	5.5	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	Hexagonal	5/8	15.9	2,200	6.5	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	Hexagonal	5/8	15.9	2,200	7.5	2.1	13.5	6.1	68.1	1730	14.2	19.9	84	95	1/4
B20L	615 174 0380	1.1	28.6	1.3	39	Hexagonal	5/8	15.9	2,200	8.5	2.1	7.5	3.4	55.5	1410	21.2	29.6	86	97	1/4
B20L-1	615 174 0390	1.1	28.6	1.3	39	Hexagonal	5/8	15.9	2,200	9.5	2.1	8.4	9.4	67.3	1710	19.8	27.7	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 o en www.cp.com.

Pisones

CP0200B18-2F ★★ ★★



COMPACTO Y LIGERO

CARACTERÍSTICAS

- Alta eficiencia gracias al alto n° de golpes por minuto Durabilidad
- Extra debido a las piezas tratadas térmicamente. Palanca de seguridad incluida

VENTAJAS

- Ideal Para aplicaciones de fundición
- Comfortable manejo y alta producción
- Pisones utilizados para el moldeado de arena en cilindros, grandes moldes

CP0200B22-2F/B25-2F

Mismas características que CP0200B18-2F con taladro de 0,9" (22 mm) / 1" (25.4 mm) respectivamente.

CP0200B18/B22/B25

Mismas características que CP0200B18-2F con taladro de 0,7" (18 mm) / 1" (25.4 mm) respectivamente pero sin palanca de seguridad

Pisones de planta

CP0200B18L-2F ★★ ★★



APLICACIONES DE COMPRESIÓN FUERTES

CARACTERÍSTICAS

- Pisones potentes, herramientas ligeras
- Modelos extendidos para un uso cómodo
- Entregados con palanca de seguridad

VENTAJAS

- Ideal Para aplicaciones de fundición.
- Pisón de planta para ser usado en posición de pie, para compactar arena nivel del suelo

CP0200B22L-2F/B25L-2F/B32L-2F

Mismas características que CP0200B18L-2F con taladro de 0.9" (22 mm) / 1" (25 mm) / 1.3" (32 mm) respectivamente.

CP0200B18L/22L/B25L/B32L

Mismas características que CP0200B18L-2F con taladro de 0,7" (18 mm) / 0,9" (22 mm) / 1,3" (32 mm) respectivamente pero sin palanca de seguridad



CP0200



Véanse accesorios en páginas 162 & 169

★ MANTENIMIENTO GENERAL ★★ MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y PRODUCCIÓN ★★★ SUPER INDUSTRIAL

MODELO	REFERENCIA	FRECUENCIA DE GOLPEO bpm	CALIBRE		CARRERA		DIAMETRO DEL MANGO		LONGITUD TOTAL		PESO NETO		CONS. AIRE CARGA @		ENT. AIRE	MANGUERA INT. DIA.			NIVEL SONORO	POTENCIA ACUSTICA	NIVEL DE VIBRACIÓN 28927 (M/S²)	
			in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm		in.	mm	ISO 15744 - dB(A)			a	K
CP0200B18	615 161 8010	1,800	0.7	18	2	50	1.61	41	11.0	280	3.3	1.5	14.1	6.7	1/4	3/8	10	95	106	19.4	5.9	
CP0200B22	615 161 8030	1,020	0.9	22	2.5	64	2.01	51	13.8	350	6.6	3.0	17.7	8.4	3/8	3/8	10	95	106	19.4	6.1	
CP0200B25	615 161 8050	780	1.0	25.4	3.2	83	2.64	67	19.9	506	12.1	5.5	24.7	11.7	3/8	1/2	13	95	106	24.3	7.6	
CP0200B18L	615 161 8080	1,800	0.7	18	2	50	1.61	41	22.0	558	4.4	2.0	14.1	6.7	1/4	3/8	10	95	106	13.9	4.2	
CP0200B22L	615 161 8100	1,020	0.9	22	2.5	64	2.01	51	24.9	633	7.2	3.3	17.7	8.4	1/4	3/8	10	95	106	17.7	5.4	
CP0200B25L	615 161 8120	780	1.0	25.4	3.2	83	2.64	67	41.0	1044	13.2	6.0	24.7	11.7	1/2	1/2	13	95	106	19.1	5.8	
CP0200B32L	615 161 8070	720	1.3	32	5	127	2.95	75	42.7	1087	22.0	10.0	28.3	13.4	1/2	1/2	13	95	106	26.0	7.8	
CP0200B18-2F	615 161 8020	1,800	0.7	18	2	50	1.61	41	11.0	280	3.3	1.5	14.1	6.7	1/4	3/8	10	95	106	19.4	5.9	
CP0200B22-2F	615 161 8040	1,020	0.9	22	2.5	64	2.01	51	13.8	350	6.6	3.0	17.7	8.4	3/8	3/8	10	95	106	19.4	6.1	
CP0200B25-2F	615 161 8060	780	1.0	25.4	3.2	83	2.64	67	19.9	506	12.1	5.5	24.7	11.7	3/8	1/2	13	95	106	24.3	7.6	
CP0200B18L-2F	615 161 8090	1,800	0.7	18	2	50	1.61	41	22.0	558	4.4	2.0	14.1	6.7	1/4	3/8	10	95	106	13.9	4.2	
CP0200B22L-2F	615 161 8110	1,020	0.9	22	2.5	64	2.01	51	24.9	633	7.2	3.3	17.7	8.4	1/4	3/8	10	95	106	17.7	5.4	
CP0200B25L-2F	615 161 8130	780	1.0	25.4	3.2	83	2.64	67	41.0	1044	13.2	6.0	24.7	11.7	1/2	1/2	13	95	106	19.1	5.8	
CP0200B32L-2F	615 161 8140	720	1.3	32	5	127	2.95	75	42.7	1087	22.0	10.0	28.3	13.4	1/2	1/2	13	95	106	26.0	7.8	

Todos los modelos: Manguera int. 3/8" (9,5 mm) - @90 PSI (@6,3 bares)
Excepto B25, B32 : 1/2" (12,7 mm)

Especificaciones solo como referencia. Consulte la documentación de cada herramienta o en www.cp.com.

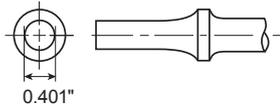
PERCUSIÓN

Accesorios - Percusión

CINCELES

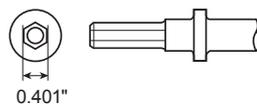
TIPO DE VÁSTAGO

Redondo .401"



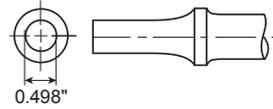
CP7111, CP714, CP716

Hex .401"



CP7111H

Redondo .498"



CP717



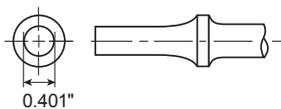
GRÁFICO	DESCRIPCIÓN	LANCHO		ANCHO		VÁSTAGO		
		in	mm	in	mm	REDONDO .401"	HEX .401"	REDONDO .498"
	Cinzel plano	7	178	0.5	12.7	A008542		
		7	178	0.625	16			A047073
		7	178	0.75	19	A046073	CA155786	
		18	457	0.75	19	A046080		
	Rascador de capas intermedias	6.5	165	1	25	A046072		
	Separador de puntos de soldadura	7	178	1	25	A046075	CA155792	
	Cortador de paneles de hoja doble	7	178	1	25	A046071	CA155784	A047071
	Separador de tuercas	10	254	0.75	19	A046044		
	Cortador de remaches	6	152	0.75	19			A047050
		6.5	165	0.625	16	A046050	CA155778	
	Rascado en ángulo	7	178	1.25	32	A046063	CA155780	A047051
	Pulidora	6	152	1.75	44	A133907		
	Punta de diamante	7	178	0.3	7.6	A046064	CA155782	
	Cinzel de bordeado	5.375	137	0.625	16	A046076		

Accesorios - Percusión

CINCELES

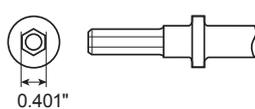
TIPO DE VÁSTAGO

Redondo .401"



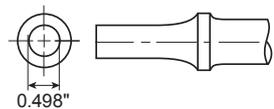
CP7111, CP714, CP716

Hex .401"



CP7111H

Redondo .498"



CP717



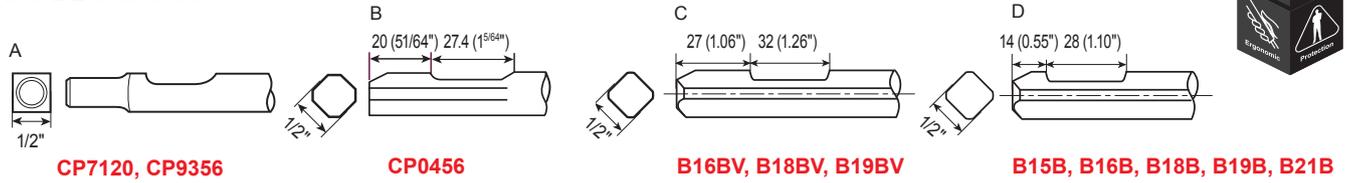
GRÁFICO	DESCRIPCIÓN	LANCHO		ANCHO		VÁSTAGO		
		in	mm	in	mm	REDONDO .401"	HEX .401"	REDONDO .498"
	Cinzel redondo* <small>* Necesidades de tratamiento térmico</small>	7	178	0.512	13	A046074	CA155790	
	Cinzel redondo	7	178	0.498	12.5			A047074
	Punzón cónico	7	178	0.3	7.6			A047078
	Punzón cónico	7	178	0.1	2.5	A046078	CA157107	
	Separador de casquillos	7	178	-	-			A047052
	Barra de acoplamiento (junta universal)	4.25	108	0.625	16	A046057		A047057
	Extracción de remaches	3.5	89	0.125	3	A046087		
		3.5	89	0.188	5	A046088		
	Extracción de remaches	3.5	89	0.25	6	A046089		
	Martillo raspador	3	76	1.25	32	A046090		A047091
		3	76	1.75	44	A046091		
	Horquilla separadora	7	178	0.75	19			A047059
		7	178	1.25	32			A047061

PERCUSIÓN

Accesorios - Percusión

CINCELES

TIPO DE VÁSTAGO



CP7120, CP9356

CP0456

B16BV, B18BV, B19BV

B15B, B16B, B18B, B19B, B21B

GRÁFICO	DESCRIPCIÓN	LANCHO		ANCHO		VÁSTAGO			
		in	mm	in	mm	A	B	C	D
	Cinzel plano	4	102	0.625	16	WP123997			
		7	178	0.75	19	205 051 2803		615 804 4430	615 804 6180
		7.5	191	0.625	16	WP123996			
		7.5	191	0.75	19		P073225		
		10	254	0.75	19				615 804 6200
	Raspador ancho	7	178	1.375	35	WP123998			
		7	178	2	50	894 016 2308		615 003 9000 ATEX	615 804 6210 ATEX
		7	178	2.5	64			615 804 4450	615 804 6190
		8.38	213	1.75	44		P070982		
	Punta redondeada	3.75	95	1.25	32		P072213		
		9	229	1.25	32		P084175		
		12	305	1.25	32		P084176		
		18	457	1.25	32		P084177		
	Formón	7	178	0.1	2.5		P073224		
		8	203	0.25	6			615 804 0620	
	Angle Scaling	6.5	165	1.375	35	WP123999			
		7	178	1.375	35		P084376	615 804 4440	615 804 6220
	Punta de diamante	7.5	191	0.25	6	WP123995	P073223		
	Cinzel redondo*	7	178	0.5	12.7	WP123994			
* Necesidades de tratamiento térmico									
	Cinzel con punta	7	180	-	-	205 051 2793			

Accesorios - Percusión

CINCELES



TIPO DE VÁSTAGO

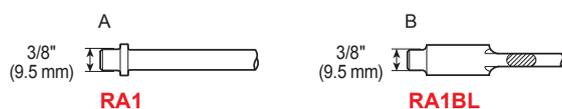


GRÁFICO	DESCRIPCIÓN	LANCHO		ANCHO		VÁSTAGO	
		in	mm	in	mm	A	B
	Cinzel plano	5.7	145	0.25	6	615 041 1140	
		5.9	150	0.375	9.5	615 040 1150	
		7.9	200	0.25	6	615 041 1200	
	Cinzel redondo*	9.9	250	0.25	6	615 804 4370	
* Necesidades de tratamiento térmico							
	Cinzel recto	9.9	250	0.25	6	615 804 4380	

TIPO DE VÁSTAGO

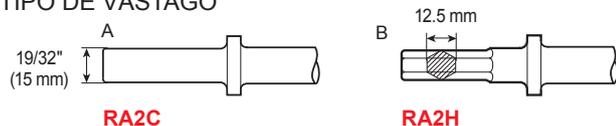


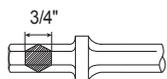
GRÁFICO	DESCRIPCIÓN	LANCHO		ANCHO		VÁSTAGO	
		in	mm	in	mm	A	B
	Cinzel plano	7.3	185	0.625	16	615 045 1180	615 046 1180
		9.9	250	0.625	16	615 804 0880	615 804 0890
		12.2	310	0.625	16	615 804 4310	
		19.7	500	0.625	16	615 804 0900	
	Cinzel plano	12.2	310	0.95	24	615 804 4400	
	Raspador ancho	9.9	250	2	50	615 804 4210	
	Cinzel redondo*	6.9	175	0.625	16	615 046 0170	
		9.45	240	0.625	16	615 046 0240	
* Necesidades de tratamiento térmico							
	Cinzel picador	7.3	185	-	-	615 045 2180	615 046 2180
		9.9	250	-	-	615 804 0920	
	Cortadora de hoja	7.7	195	0.55	14	615 046 9200	

PERCUSIÓN

Accesorios - Percusión

CINCELES

TIPO DE VÁSTAGO

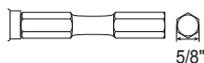


GV5



GRÁFICO	DESCRIPCIÓN	LANCHO		ANCHO		VÁSTAGO
		in	mm	in	mm	A
	Cinzel plano	11.8	300	0.75	19	615 804 0950
		19.7	500	0.75	19	615 804 0960
	Cinzel picador	11.8	300	-	-	615 804 0930
		19.7	500	-	-	615 804 0940
	Pulidora	9.9	250	2.4	60	615 804 0970

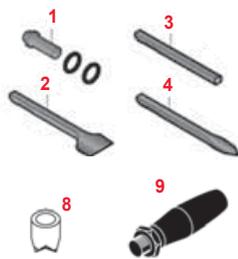
TIPO DE VÁSTAGO



B20 series, B19B1

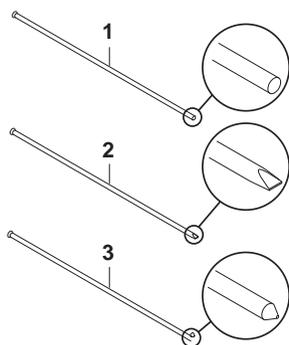
GRÁFICO	DESCRIPCIÓN	LANCHO		ANCHO		VÁSTAGO
		in	mm	in	mm	A
	Cinzel plano	9	229	2	50	615 002 9000 ATEX
		9	229	2	50	615 804 4420
	Cortador de asfalto	8	203	4	100	615 804 4410
	Pulidora	-	-	4	102	615 002 9010
	Hojas para pulidora x5					615 250 5270
	Pulidora	-	-	8	203	615 002 9020
	Hojas para pulidora x5					615 250 5280
	Soporte de peines	8	203	-	-	615 002 9030
	Hojas de peines	-	-	1	25	615 250 5390

CINCELES



MODEL	ITEM	DESCRIPTION	PART NO.
CP9361	1	Chabota para uso con cinceles y romos	P054207
	2	Cinzel plano	P054183
	3	Cinzel plano	P054184
	4	Cinzel de morro redondo	P054182
	-	Funda transportadora	P137979
B14/B23	8	Broca en cruz, vástago cónico (punta de carburo)	615 250 5450
	9	Mango lateral	615 576 5130
	.	Arandela	615 746 5290

AGUJAS



- 1 - Tipo plano : Efecto de pulido y tratamiento ligero
- 2 - Tipo cinzel : Marcado ligero de la superficie
- 3 - Tipo con punta : Rasgado muy pronunciado

Agujas anti-chispas. Chispa fría para su uso en zonas potencialmente explosivas.

Agujas de acero inoxidable. Para uso en aplicaciones en las que la corrosión o la humedad supongan un problema, como en la industria del procesamiento de alimentos

MODELO USADO	ART.	DIÁMETRO		DIÁMETRO		UNIDADES POR PAQUETE	REFERENCIA
		in.	mm	in.	mm		
CP7125, B15M	1	5/64	2	7	178	29	NP123905
CP0952	1	5/64	2	7	178	53	NP123906
CP7125, B15M, B16M, B18M, B19M	1	5/64	2	7	178	100	615 399 8160
CP7115	1	1/8	3	5	127	12	895 101 1498
CP7120, CP7125, B16M, B16MV, B18M, B18MV, CP0456, CP9356	1	1/8	3	5	127	19	P136403
B15M, CP0951	1	1/8	3	7	178	12	NP123901
	1	1/8	3	7	178	19	894 015 9860
CP7120, CP7125, B16M, B16MV, B18M, B18MV, CP0456, CP9356	1 (Acero fino)	1/8	3	7	178	19	P100146
	1 (Acero inoxidable)	1/8	3	7	178	19	P106454
CP0952	1	1/8	3	7	178	23	NP123902
B19M, B19MV	1	1/8	3	7	178	28	NP123903
	1	1/8	3	7	178	100	615 399 8170
CP7120, CP7125, B15M, B16M, B16MV, B18M, B18MV, B19M, B19MV, B21M, CP0456	1 (Anti-chispas)	1/8	3	7	178	100	894 017 1565
	1	1/8	3	7	178	250	NP137638
	2	1/8	3	7	178	100	615 399 8190
	3	1/8	3	7	178	100	615 399 8210
B19M, B21M	1	5/32	4	7	178	100	615 399 8180
	3	5/32	4	7	178	100	615 399 8220



PORTA AGUJAS

Las herramientas CP pueden utilizar distintos tipos de agujas para adaptarse a una gama de aplicaciones aún mayor

MODELO USADO	CAPACIDAD		
	5/64" (2 mm)	1/8" (3 mm)	5/32" (4 mm)
CP0952	NP123918 (cdt 53)	NP123922 (cdt 23)	
CP7125	895 101 1512 (Qty 29)	895 101 1513 (Qty 19)	
B15M	615 250 5310 (Qty 29)	615 250 5210 (Qty 12)	
B16M	615 250 5320 (Qty 51)	615 250 5140 (Qty 19)	
B18M	615 250 5320 (Qty 51)	615 250 5140 (Qty 19)	
B19M	615 250 5430 (Qty 65)	615 250 5170 (Qty 28)	615 250 5330 (cdt 19)
B21M		615 250 5370 (Qty 49)	615 250 5290 (cdt 35)

MANGOS DE GOMA PARA PISONES DE ARENA



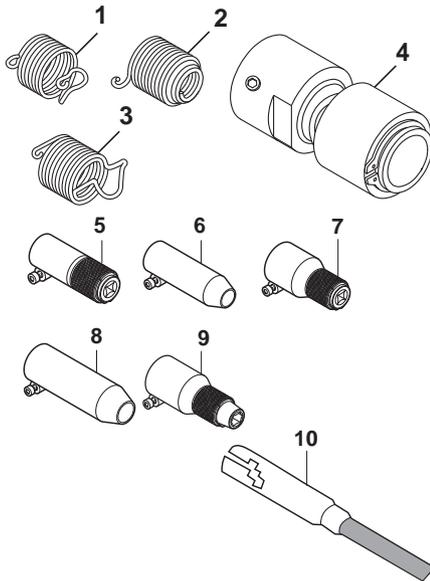
REFERENCIA	TAMAÑO						MODELO
	D		d		H		
	in.	mm	in.	mm	in.	mm	
541 205 5532	2.0	51	0.46	11.8	2.36	60	CP0200-B18 Series
541 205 5534	2.0	51	0.54	13.75	2.36	60	CP0200-B22 Series
541 205 5535	2.64	67	0.68	17.25	3.15	80	CP0200-B25 Series
541 205 5536	2.95	75	0.74	18.75	3.62	92	CP0200-B32 Series

PERCUSIÓN

Accesorios & Dimensiones - Percusión

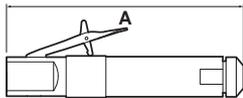


RETENEDORES

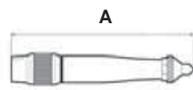
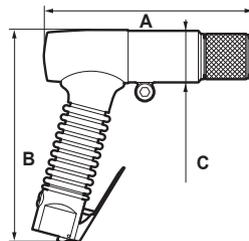


MODELO USADO	ART.	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
CP7111 / CP714	1	205 048 7413	Cambio rápido
	1	A046095	Cambio rápido de alto rendimiento
	2	A046096	Colmena
	3	205 052 5333	Cambio de cremallera
CP716	3	A046094	Cambio de cremallera de alto rendimiento fabricado en EE.UU.
	4	894 015 8924	Cambio rápido de bloqueo Posi
	4	A121721	Cambio rápido de bloqueo Posi fabricado en EE.UU.
	1	CA157640	Cambio rápido
CP717	1	A047095	Retén de cambio rápido
	2	A047096	Colmena
B15B(M)	5	615 250 5240	Retén de herramienta cuadrada de 1/2"
	6	615 250 5230	Camisa ajustable redonda
B16B(M) / B18B(M)	5	615 250 5250	Retén de herramienta cuadrada de 1/2"
B19B(M)	7	615 250 5380	Camisa ajustable redonda
B19B1	8	615 250 5190	Retén de herramienta cuadrada de 1/2"
B19B1	9	615 250 5260	Retén de herramienta hexagonal de 5/8"
B21B(M)	7	615 250 5360	Retén de herramienta cuadrada de 1/2"
CP9356	10	P136983	Round Nose

DIMENSIONES



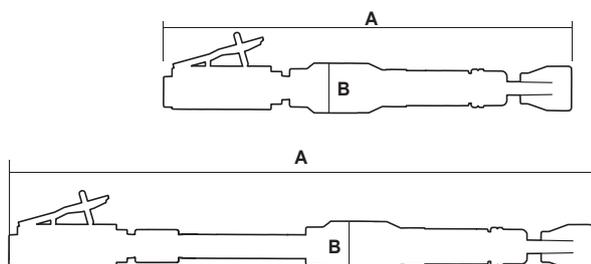
MODELO	A	
	in.	mm
B15B	8	201
B16B	9	231
B16BV	16.7	425
CP7115	11.4	290
CP0951	13.4	340
CP7120	18	457
CP9356NS	9.4	238
CP9356WF	9.4	238
CP0456 LASAN	16.3	413
CP0456 LESAR	8.6	219
B15M	13.2	335
B16M	14.4	366
B16MV	14.2	360



TRAZADOR DE AIRE	A	
	in.	mm
CP9361	5.0	147
CP9160	5.8	127

Para conocer las dimensiones de la serie B20, consulte la tabla p.160

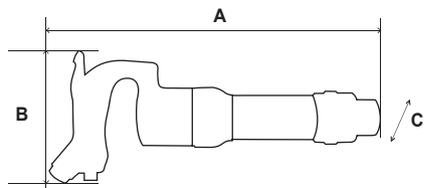
FORMA DE PISTOLA	A		B		C	
	in	mm	in	mm	in	mm
CP7111	7.5	190	5.7	145	1.6	40
CP714	7.7	195	6.1	155	2	50
CP717	8.7	220	6.1	155	2.4	60
CP716	7.5	190	-	-	1.6	40
CP7125	12.4	315	4.7	120	1.7	45
RA1	7.5	190	5.1	130	1.2	30
RA1BL	7.5	190	5.1	130	1.2	30
RA2C	8.3	210	5.9	150	1.6	40
RA2H	8.3	210	5.9	150	1.6	40
GV5	15.2	385	-	-	-	-
B18B	6.8	173	6.7	170	1.7	43
B19B	7.5	191	7	180	2	51
B19B1	8.6	218	7	180	2	51
B21B	12.2	310	6.5	165	2.4	60
B18BV	16.5	420	7	180	2	50
B19BV	17.7	450	7	180	2.3	58
B18M	12.4	315	6.7	170	1.9	48
B19M	13.5	342	6.7	177	2.4	60
B21M	19.0	484	6.5	165	2.6	66
B18MV	13.4	340	7	180	2	50
B19MV	14.8	375	7	180	2.3	58
CP0952	12.6	320	-	-	2.5	64



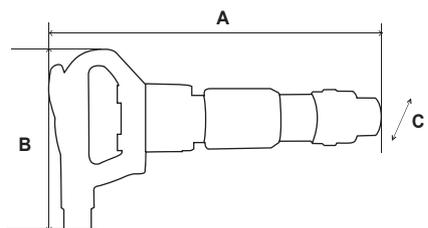
PISONES	A		B	
	in	mm	in	mm
CP0200B18-2F	15.4-17.3	390-440	1.8	46
CP0200B22-2F	18.3-20.8	465-529	2.0	50
CP0200B25-2F	24.8-28.1	630-713	2.4	60
CP0200B18L-2F	21.3-23.3	542-592	1.8	46
CP0200B22L-2F	24.2-26.7	614-678	2.0	50
CP0200B25L-2F	40.9-44.1	1038-1121	2.4	60
CP0200B32L-2F	44.2-49.2	1123-1250	2.7	68



DIMENSIONES



MANGO CON CUELLO DE CISNE	A		B		C	
	in	mm	in	mm	in	mm
CP9362-2R/2H	12.6	320	5.9	150	2.4	62
CP9363-1R/1H	14.0	355	6.7	170	3	76
CP9363-2R/2H	15.4	390	6.7	170	3	76
CP9363-3R/3H	17.3	440	6.7	170	3	76
CP9363-4R/4H	18.5	470	6.7	170	3	76



MANGO EN D	A		B		C	
	in	mm	in	mm	in	mm
CP9373-2R/2H	14.6	370	8.7	220	3.1	80
CP9373-3R/3H	15.7	400	8.7	220	3.1	80
CP9373-4R/4H	16.7	425	8.7	220	3.1	80

Kits

CP717 Kit

Referencia T025365
El kit incluye:



T020120	Martillo CP717
A047071	Cortador de paneles de hoja doble
A047050	Cortador de remaches
A047091	Martillo raspador de 1-1/4"
A047074	Punzón recto

CP714 Kit

Referencia T025364
El kit incluye:



T012735	Martillo CP714
A046073*	Cinzel plano
A046078*	Punzón cónico
A046074	Cinzel redondo
A046071	Cortador de paneles de hoja doble

CP9361-1

Referencia T011970
El kit incluye:



P043886	Manguera aire - 3/16" (5mm) Calibre - L: 8 ft (2,4m)
P056381	Conjunto del filtro de aire
P054177	Buril - punta de carburo
P054207	Yunque para uso con cinceles y piezas brutas
P054183	Cinzel plano
P054184	Cinzel redondo
P054182	Cinzel de nariz redonda
P137979	Caja de transporte

CP7111 Kit

Referencia 894 117 1110
El kit incluye:



894 107 1110	Martillo CP7111
A046073	Cinzel plano
A046078	Punzón cónico
A046075	Separador de puntos de soldadura
-	Cortador de paneles de hoja sencilla
A046076	Cinzel de bordeado
205 048 7413	Retén de cambio rápido
205 052 4123	Aceitera

CP7111HEX Kit

Referencia 894 117 1111
El kit incluye:

894 107 1111	Martillo CP7111H
CA155786	Cinzel plano
CA157107	Punzón cónico
CA155792	Separador de puntos de soldadura
-	Cortador de paneles de hoja sencilla
-	Cinzel de bordeado
205 048 7413	Retén de cambio rápido
205 052 4123	Aceitera

TUNE-UP KITS



MODELO	TUNE-UP KIT
CP7120	205 050 6933
CP7125	894 016 9838
CP7115	894 016 9996
CP7111/7111H	205 050 6823
CP9160	205 050 6913
CP0200B..(L)-2F	894 017 0210
CP9363-x	615 398 8300
CP9373-x	615 398 8310

HERRAMIENTAS ESPECIALES



CP LE OFRECE UNA AMPLIA GAMA DE HERRAMIENTAS ESPECIALES PARA RESPONDER A SUS NECESIDADES COTIDIANAS



▶ REMACHADORAS



▶ PISTOLA DE SILICONA



▶ LÁPIZ GRABADOR



▶ SIERRAS



▶ ABRILLANTADORA DE NEUMÁTICOS



▶ CORTADORAS DE ALTA VELOCIDAD



▶ MORDISCADORA



▶ LIMA NEUMÁTICA



▶ CIZALLAS

HERRAMIENTAS ESPECIALES

Remachado y calafateado

CP9883 ★★

3/16" máxima capacidad de remaches
4.8mm



FUERTE Y DE PESO LIGERO

CARACTERÍSTICAS

- Remachadoras neumáticas para trabajos pesados
- Tamaño compacto y cuerpo de composite
- Capacidad máxima de 4,8mm (3/16")

VENTAJAS

- Amplia la gama de aplicaciones
- Duradera, fiable y fácil de revisar
- Comodidad del operario maximizada

CP9884

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

CP9885 ★

Cartucho estándar

2" x 8-1/2" (50 x 210 mm)



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



CP9882 ★

3/16" máxima capacidad de remaches
4.8mm



FÁCIL DE USAR Y FIABLE

CARACTERÍSTICAS

- Remachadora hidráulica-neumática
- Tamaño compacto
- Capacidad máxima de 4,8 mm (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



Véanse accesorios en página 177

★ MANTENIMIENTO GENERAL ★ MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y PRODUCCIÓN ★★ ★ SUPER INDUSTRIAL

MODELO	REFERENCIA	CARGA DE TRACCIÓN MÁXIMA		CONS. AIRE CARGA @		LONGITUD TOTAL		PESO NETO		NIVEL DE VIBRACIÓN ISO 8662-12 (M/S ²)		NIVEL SONORO ISO 15744 - dB(A)	POTENCIA ACÚSTICA	ENT. AIRE
		lb@85psi	kg	cfm	l/s	in.	mm	lb	kg	a	k			
CP9882	894 109 8820	2,200	1,000	4.0	1.9	8.9	225	3.3	1.5	<2.5	-	62	73	1/4
CP9883	894 109 8830	1,900	865	4.5	2.1	11.8	300	3.2	1.5	<2.5	-	55	66	1/4
CP9884	894 109 8840	3,530	1,600	9.0	4.3	12.2	310	4.2	1.9	<2.5	-	56	67	1/4
CP9885	615 197 9885	-	-	16.8	8.0	10.1	270	2.3	1.0	<2.5	-	71	82	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 o en www.cp.com.

Grabado

CP9160 ★



LÁPIZ GRABADOR

CARACTERÍSTICAS

- Lápiz grabador muy silencioso con tubo integrado de 2 m (7,9 pies)
- Alto número de golpes por minuto (32400 BPM)

VENTAJAS

- Grabado eficiente con bajo nivel de ruido
- Preciso y fiable
- Cómodo manejo



CP9361

CP9361-1 Kit ★★

KIT AIR SCRIBE

CARACTERÍSTICAS

- La mayor durabilidad del mercado
- Manguera de 2,4 m (8 pies) de longitud con filtro de aire
- Convertible en martillo o en rascador ligero

VENTAJAS

- Duradero gracias a sus componentes de máxima calidad
- Fácil manejo y cómodo uso
- Potencia regulable para diferentes aplicaciones y materiales, como: metales, plásticos, cerámica y cristal



CP9361-1 Kit

CP9361

Mismas características que el kit CP9361-1 Kit solamente con la herramienta y el tubo



Véanse accesorios en página 177

★ MANTENIMIENTO GENERAL ★★ MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y PRODUCCIÓN ★★★ SUPER INDUSTRIAL

MODELO	REFERENCIA	GOLPES POR MINUTO	CONS. AIRE CARGA @		LONGITUD TOTAL		PESO NETO		NIVEL DE VIBRACIÓN ISO 8662-12 (m/s ²)		NIVEL SONORO	POTENCIA ACÚSTICA	MANGUERA INT.		ENT. AIRE
			cfm	l/s	in.	mm	lb	kg	a	K			in.	mm	
CP9160	615 197 9160	32,400	1.7	0.8	5.8	147	0.3	0.1	8.1	1.9	59	70	1/4	6	1/4
CP9361	T012644	13,500	0.2	0.1	5.0	127	0.3	0.1	5.1	2.4	79	90	3/16	5	1/4
CP9361-1 Kit	T011970	13,500	0.2	0.1	5.0	127	0.3	0.1	5.1	2.4	79	90	3/16	5	1/4

CP9160: Manguera int. 6 mm (1/4") - CP9361 : 5 mm (3/16") - @90 PSI (@6,3 bares)

Especificaciones solo como referencia. Consulte la documentación de cada herramienta o en www.cp.com.

HERRAMIENTAS ESPECIALES

Corte

CP7901 ★

Carrera de 3/8" 10mm



80 dB(A) QUIET

CP7901Kit

Información en página 177



BAJO NIVEL DE VIBRACIONES

CARACTERÍSTICAS

- Sierras neumáticas de corte
- Nivel bajo de vibraciones
- Longitud de carrera de 10 mm

VENTAJAS

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

CP881 ★★

Carrera de 3/8" 10mm



SIERRA RESISTENTE

CARACTERÍSTICAS

- Sierra de corte para trabajos pesados
- Potencia y velocidad con 9500 golpes por minuto
- Fabricación para trabajos pesados

VENTAJAS

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

CP7900 ★

Carrera de 3/8" 10mm



SIERRA RESISTENTE

CARACTERÍSTICAS

- Sierras neumáticas de corte
- Diseño ergonómico y mango del alojamiento de composite
- Guía de protección ajustable

VENTAJAS

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



CP7900



Véanse accesorios en página 177

★ MANTENIMIENTO GENERAL ★★ MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y PRODUCCIÓN ★★★ SUPER INDUSTRIAL

MODELO	REFERENCIA	CARRERA PER MINUTE	CARRERA		CONS. AIRE CARGA @		PESO NETO		LONGITUD TOTAL		NIVEL DE VIBRACIÓN ISO 8662-12 (M/S2)		NIVEL SONORO ISO 15744 - dB(A)	POTENCIA ACUSTICA	ENT. AIRE
			in.	mm	cfm	l/s	lb	kg	in.	mm	a	K			
CP881	T023916	9,500	3/8	10	6.0	2.8	1.6	0.7	8.6	219	23.2	6.6	84	95	1/4
CP7900	894 107 9000	10,000	3/8	10	5.5	2.6	1.3	0.6	8.5	216	19.6	5.2	82	93	1/4
CP7901	894 107 9011	10,000	3/8	10	5.5	2.6	1.9	0.9	9.0	229	<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 o en www.cp.com.

Corte

CP874 ★



22,000 RPM



CORTE DE ALTA VELOCIDAD

CARACTERÍSTICAS

- Cortador de alta velocidad
- Diámetro de rueda 73 mm (2 7/8")
- Regulador de velocidad ajustable

VENTAJAS

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

CP861 ★★



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)

VENTAJAS

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

CP873 ★

2,800 RPM



CP873K

Información en página 177



BAJA VELOCIDAD

CARACTERÍSTICAS

- Abrillantadora de neumáticos de baja velocidad
- Control de velocidad ajustable
- Portapuntas deslizante de cambio rápido

VENTAJAS

- El abrillantador de neumáticos más popular del mercado
- Cambio fácil y rápido del disco abrillantador
- Ideal para trabajo con escombros, preparación de superficies para recapado y limpieza de molduras de neumáticos



Véanse accesorios en página 177



MODELO	REFERENCIA	POTENCIA		PORTABROCAS / CAPACIDAD DE DISCO		VELOCIDAD EN VACÍO	CONS. AIRE CARGA @		LONGITUD TOTAL		PESO NETO		NIVEL DE VIBRACIÓN ISO 28927 (M/S ²)		NIVEL SONORO	POTENCIA ACÚSTICA	ENT. AIRE
		hp	W	in.	mm	rpm	cfm	l/s	in.	mm	lb	kg	a	K	ISO 15744 - dB(A)	in.	
CP861	T022039	0.5	370	2-7/8	73	20,000	8.5	4.0	7.8	197	1.6	0.7	1.0	79	90	1/4	
CP873	T025374	0.5	370	7/16 hex	11	2,800	13.0	6.1	8.3	210	2.3	1.0		88	99	1/4	
CP874	T025375	0.5	370	2-7/8	73	22,000	12.5	5.9	7.3	184	1.8	0.8	4.0	88	99	1/4	
CP9116	894 109 1160	1.0	746	4	100	14,000	4.0	1.9	14.8	370	3.7	1.8	3.0	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 o en www.cp.com.

HERRAMIENTAS ESPECIALES

Roedora, cizallamiento y limado

CP835 ★



BUEN CONTROL DE CORTE

CARACTERÍSTICAS

- Mordiscadora para trabajos pesados
- Cabezal resistente y perforadora de 0.177" 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

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

VENTAJAS

- Funcionamiento suave y vida útil ampliada
- Comodidad para el operario
- Rendimiento fiable de corte

CP9705 ★



CP9710

Características similares al modelo CP9705 con menos carreras/min

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

VENTAJAS

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



CP9710



Véanse accesorios en página 177

★ MANTENIMIENTO GENERAL ★★ MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y PRODUCCIÓN ★★★ SUPER INDUSTRIAL

MODELO	REFERENCIA	CARRERAS POR MIN	CONS. AIRE CARGA @		LONGITUD TOTAL		PESO NETO		NIVEL DE VIBRACIÓN ISO 28927 (M/S ²)		NIVEL SONORO ISO 15744 - dB(A)	POTENCIA ACÚSTICA	ENT. AIRE
			cfm	l/s	in.	mm	lb	kg	a	K			
CP785S	T023200	2,400	15.5	7.3	8.3	229	2.5	0.9	3.2	3.0	84	95	1/4
CP835	T022550	2,750	17.0	8.0	7.5	216	2.3	0.6	5.4	3.0	86	97	1/4
CP9705	615 193 9705	12,000	6.0	2.8	8.0	204	1.2	0.6	5	3.0	73	84	1/4
CP9710	615 193 9710	8,000	6.0	2.8	9.8	250	1.3	0.6	5	3.0	63	74	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 o en www.cp.com.

Accesorios & Repuestos - Herramientas especiales

Kits

CP7901 Kit

Referencia 894 107 9010

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



CP873 Kit

Referencia T024362

El kit incluye:

- (1) Abrillantadora de neumáticos CP873
- (1) Tubo de aspiración y tubo de escape



CP7901

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 & CP881

ACCESORIOS	REFERENCIA
Cuchillas de sierra 18T (5)	CA146719
Cuchillas de sierra 24T (5)	CA146720
Cuchillas de sierra 32T (5)	CA146721

SACABOCADOS PARA CP835

ACCESORIOS	REFERENCIA
Juego de sacabocados	KF137310
Troquel	KF137273

DISCO PARA CP861 & CP874

ACCESORIOS	REFERENCIA
Paquete de 5 discos (\varnothing 2-7/8" x 1/16" x 3/8" - 73x1.6x9.52mm)	CA155312



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



TUNE-UP KIT

MODELO	TUNE-UP KIT
CP9882	894 016 9881
CP9160	205 050 6913

LINEA DE AIRE



Las unidades de tratamiento de aire Chicago Pneumatic están diseñadas para ayudar a conseguir las máximas prestaciones de sus herramientas.



- ▶ FRL
- ▶ AIR FLEZ
- ▶ ENROLLADORES DE MANGUERA
- ▶ MANGUERA
- ▶ MANGUERA FLEXIBLE
- ▶ MANGUERA ESPIRALADA
- ▶ ACOPLER
- ▶ ACEITADORES



- ▶ OTROS ACCESORIOS
- ▶ BALANCEADORES

Chicago Pneumatic

ofrece un amplio rango de acoplamientos para crear la mejor solución posible junto con nuestras herramientas neumáticas.

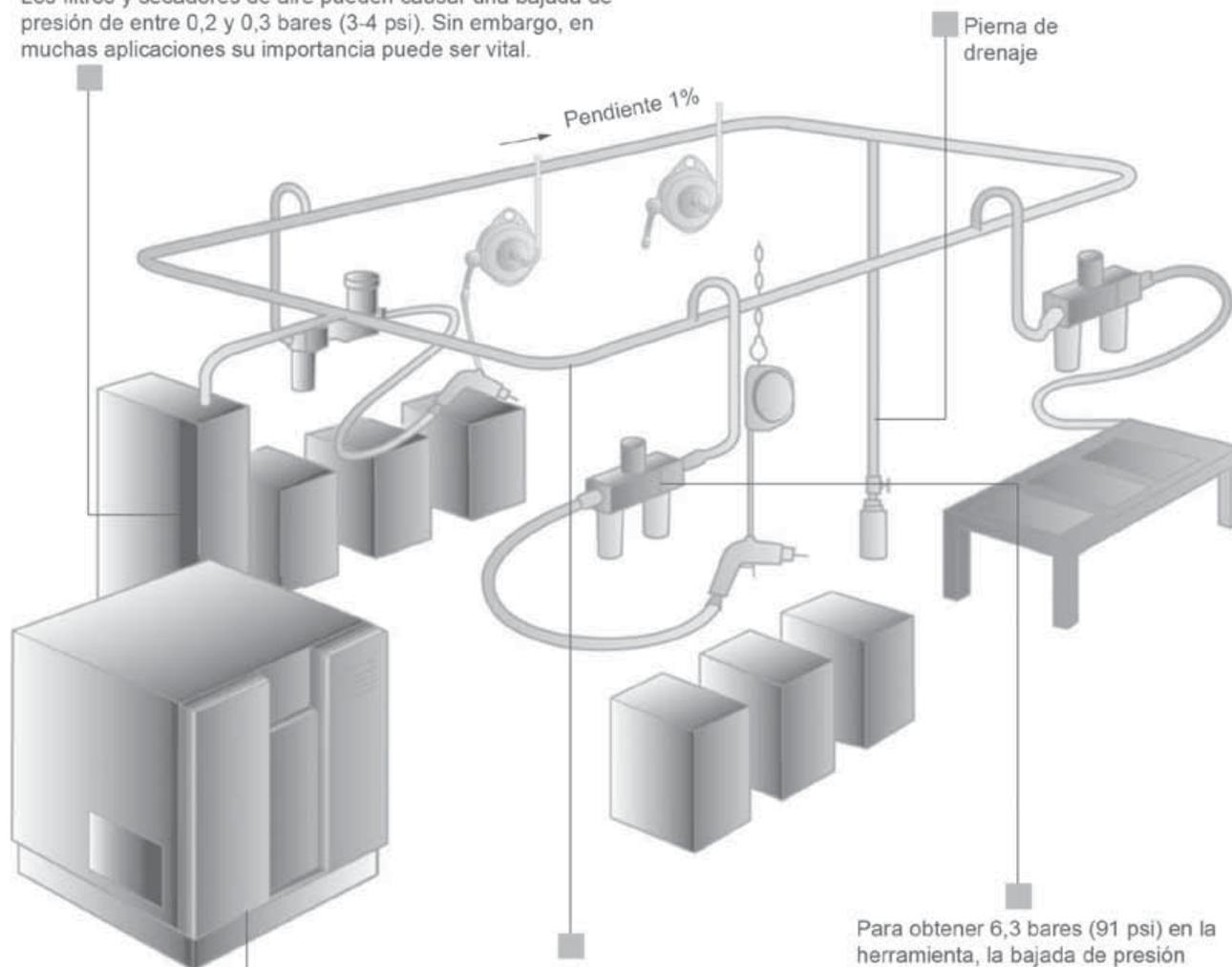
LINEA DE AIRE

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.

Los filtros y secadores de aire pueden causar una bajada de presión de entre 0,2 y 0,3 bares (3-4 psi). Sin embargo, en muchas aplicaciones su importancia puede ser vital.



Una red diseñada con esmero elimina virtualmente las bajadas de presión. Se recomienda una distribución en forma de anillo con una pendiente del 1% con respecto a la entrada.

Para obtener 6,3 bares (91 psi) en la herramienta, la bajada de presión aceptable para los accesorios de red de aire es de 0,6 bares (9 psi). La combinación de componentes de alto rendimiento y una ingeniería precisa le permitirán alcanzar este objetivo.

Un compresor normal puede producir una presión de red de aire de hasta 7,5 bares (109 psi), en función de los ajustes de inicio y parada.



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 operan dentro del rango de trabajos para el que están diseñados. Los tres tipos (Pequeño, Mediano y Grande) tienen una caída de presión muy baja.

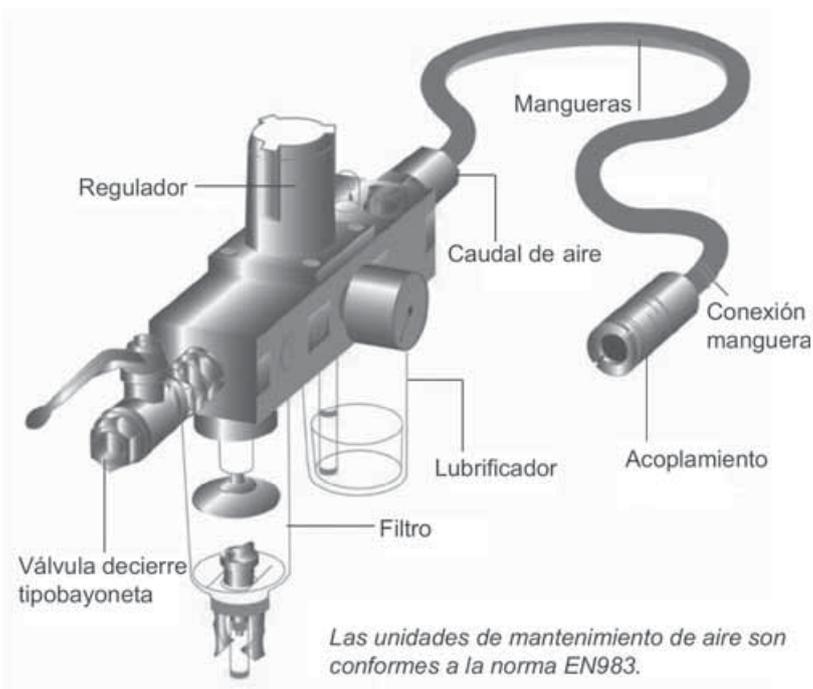
REGULADOR

El regulador asegura que la presión preestablecida 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%.

PRESIÓN EN LA HERRAMIENTA	CONSUMO DE AIRE
91 psi (6 bar)	100 %
101 psi (7 bar)	110 %
116 psi (8 bar)	125 %

LUBRICADORES

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



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

LINEA DE AIRE

Unidades de preparacion de aire



Flujo máximo de aire Δ 14,5 PSI (1 bar)

Los FRL's están disponibles en versiones metálicas y de composite para cubrir la mayoría de las necesidades de las herramientas neumáticas. Los FRL metálicos están disponibles en unidades de 1/4", 1/2", 3/4", BSP o NPT, de 2 o 3 etapas o unidades individuales. Los FRL de composite están disponibles en unidades de 1/4", 3/8", 1/2", BSP o NPT de 2 etapas. Para ayudarlo a elegir una opción ideal entre los composite y metálicos se refiere a continuación la tabla con su características y beneficios respectivos.

TODAS LAS ESPECIFICACIONES DE LA TABLA DEBAJO SON PARA LOS FRL'S METALIZADOS Y DE COMPOSITE DE 1/2"

ATRIBUTOS	FRL METALICO	FLR DE COMPOSITE
Maxima fluidez de aire	50 l/s	44 l/s
Maxima Presion	17 bar	15 bar
Capacidad de aceite	201 ml	125 ml
Maximo tamaño	Hasta 3/4 "	Hasta 1/2 "
Elemento de filtro	5µm	5µm
Indicadores de Nivel	✓	✗
Valvula de drenaje de agua	Automático	Semi-automático
Valvula de drenaje de aceite	Manual	
Material de Cuencos	Metálico	Policarbonado
Resistencia de Solvente	✓	✗
Soporte para uso en el exterior	✓	✗
Estructuras posibles	2 etapas - 3 etapas	2 etapas
Aplicaciones principales	Fundiciones, astilleros, Oil&Gas, Maquinaria pesada	Servicio Vehicular, Pequeña Industria



LUBRICADOR DEL REGULADOR DEL FILTRO CON INDICADOR DE PRESIÓN (0-150 PSI - 0-10 BARES)	HUSILLO	FLUJO MÁX. AIRE		PRESIÓN MÁXIMA Inlet (psi/bar)	CAPACIDAD DE ACEITE		REFERENCIA	
		in.	cfm		l/s	oz	ml	NPT
2 etapas metálicas	1/4 G	24	11	150/10	3.4	100	894 016 8515	894 016 8478
2 etapas metálicas	1/2 G	110	50	246/17	6.8	201	894 016 8517	894 016 8480
2 etapas metálicas	3/4 G	220	100	246/17	6.8	201	894 016 8519	894 016 8483
3 etapas metálicas	1/4 G	24	11	150/10	3.4	100	894 016 8516	894 016 8479
3 etapas metálicas	1/2 G	110	50	246/17	6.8	201	894 016 8518	894 016 8481
3 etapas metálicas	3/4 G	220	100	246/17	6.8	201	894 016 8520	894 016 8484
Composite – 2 etapas	1/4 G	74	34	213/14	4.2	125	894 017 1944	894 017 1927
Composite – 2 etapas	3/8 G	76	35	213/14	4.2	125	894 017 1945	894 017 1928
Composite – 2 etapas	1/2 G	96	44	213/15	4.2	125	894 017 1946	894 017 1929

Incluido en las unidades: Filtro 5µm, Indicador de presión de 0 a 150 psi – de 0 a 10 bares, Lubricador de micro niebla, Válvula de drenaje automática



UNIDAD DE FILTRO	HUSILLO	REFERENCIA	
		NPT	BSP
1 ETAPA	1/4 G	894 016 9091	894 016 9090
1 ETAPA	1/2 G	894 016 9099	894 016 9098
1 ETAPA	3/4 G	894 016 9107	894 016 9106



UNIDAD DE LUBRICADORES	HUSILLO	REFERENCIA	
		NPT	BSP
1 ETAPA	1/4 G	894 016 9095	894 016 9094
1 ETAPA	1/2 G	894 016 9103	894 016 9102
1 ETAPA	3/4 G	894 016 9111	894 016 9110



UNIDAD DE FILTRO	HUSILLO	REFERENCIA	
		NPT	BSP
1 ETAPA	1/4 G	894 016 9093	894 016 9092
1 ETAPA	1/2 G	894 016 9101	894 016 9100
1 ETAPA	3/4 G	894 016 9109	894 016 9108



FILTRO REGULADOR	HUSILLO	REFERENCIA	
		NPT	BSP
1 ETAPA	1/4 G	894 016 9097	894 016 9096
1 ETAPA	1/2 G	894 016 9105	894 016 9104
1 ETAPA	3/4 G	894 016 9113	894 016 9112



INDICADOR DE PRESIÓN	TAMAÑO		Ø	PRESIÓN MÁXIMA	REFERENCIA
	in.	mm			
1/8" - 0-10	1/8"G	1.57	40	150 PSI (10bar)	894 016 9178
1/8" - 0-10	1/8"NTP	1.57	40	150 PSI (10bar)	894 016 9179
1/8" - 0-10	1/8"G	1.97	50	150 PSI (10bar)	894 016 9180
1/8" - 0-10	1/8"NTP	1.97	50	150 PSI (10bar)	894 016 9181



UNIDAD PARA PINTURA	REFERENCIA
Filter 0.01µm	894 017 0472



SOPORTE PORTÁTIL DEL FILTRO	REFERENCIA
COMPATIBLE CON TODOS LOS TAMAÑOS DE UNIDADES DE FILTRO CP	615 812 0450

Lubricación ver página 192



Air Flex

LA FLEXIBILIDAD DEL CONECTOR AIR-FLEX

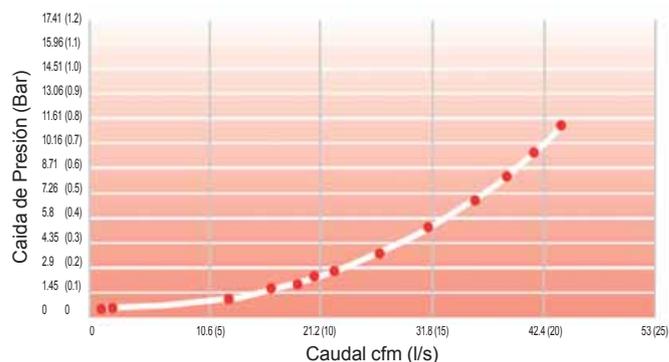


EL NUEVO CONECTOR DESOUTTER AIR-FLEX HACE LAS RIGIDAS MANGUERAS EN FLEXIBLES Y MULTIDIRECIONALES.

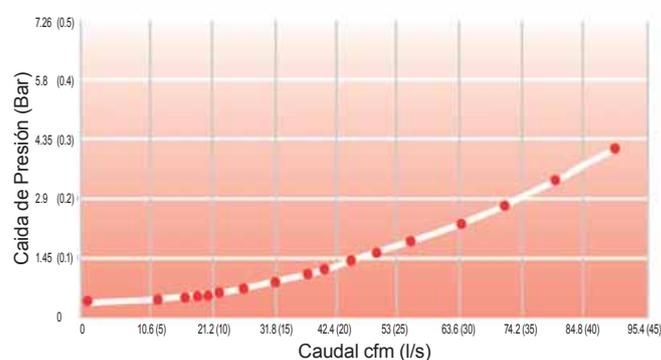
Fácil: menos esfuerzo debido a la rigidez de manguera, hace el trabajo más fácil debido a la facilidad para alcanzar cualquier zona de trabajo.

Comodidad y seguridad: no se retuerce, la manguera permanece en la posición ideal de trabajo con menos riesgos de tendinitis.

Conector Air-Flex de 1/4" usado a 90°



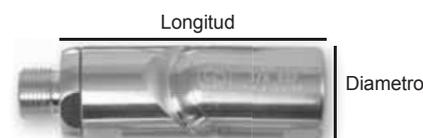
Conector Air-Flex de 1/2" o 3/8" usado a 90°



RANGO CP AIR-FLEX



DIMENSIONES



MODELO	REFERENCIA	MAX. RECOMENDADO CAUDAL DE AIRE		HEMBRA INTRADA	MACHO SALIDA	PESO		LONGITUD		SALIDA DIAMETRO	
		l/s	cfm			in.	in.	lb	g	in.	mm
BSP											
AIR FLEX 1/4"	894 017 1568	25	12	1/4	1/4	0,17	79	2,63	67	0,94	24,0
AIR FLEX 1/4" CON CUBIERTA	894 017 2156	25	12	1/4	1/4	0,17	79	2,63	67	0,94	24,0
AIR FLEX 3/8"	894 017 1570	74	35	3/8	3/8	0,28	126	3,23	82	1,16	29,5
AIR FLEX 1/2"	894 017 1566	74	35	1/2	1/2	0,29	132	3,23	82	1,16	29,5
NPT											
AIR FLEX 1/4"	894 017 1569	25	12	1/4	1/4	0,17	79	2,63	67	0,94	24,0
AIR FLEX 1/4" CON CUBIERTA	894 017 2157	25	12	1/4	1/4	0,17	79	2,63	67	0,94	24,0
AIR FLEX 3/8"	894 017 1571	74	35	3/8	3/8	0,28	126	3,23	82	1,16	29,5
AIR FLEX 3/8" WITH COVER	894 017 3701	74	35	3/8	3/8	0,28	126	3,23	82	1,16	29,5
AIR FLEX 1/2"	894 017 1567	74	35	1/2	1/2	0,29	132	3,23	82	1,16	29,5

CARRETES DE MANGUERA

CARACTERÍSTICAS ERGONÓMICAS PARA UN CONFORT ÓPTIMO



PARA ENROLLADORES DE MANGUERA DE TIPO ABIERTO VEA EL GRAFICO ABAJO



- CARRACA DE TRINQUETE**
Proporciona un fácil bloqueo y recogida de la manguera
- PLACA CON SOPORTE GIRATORIO**
Permite 180° de fácil movimiento
- ENTRADA GIRATORIA MULTIDIRECCIONAL**
Conectores fijos de fácil conexión

BOLA DE RETENCIÓN MÓVIL
Permite fácil ajuste de la longitud de la cabeza de la manguera

CRITERIO DE SELECCIÓN DE ENROLLADOR DE MANGUERA

- ✓ **Primero considere la aplicación y los requerimientos de presión.** NOTA: todos los enrolladores de manguera trabajan con una presión máxima de 217psi (15 bar)
- ✓ **Luego determine el DI (Diámetro Interior)** requerido para la manguera (Consejo: Siempre chequee el DI de la manguera recomendado para cada herramienta en el catálogo/catálogo online)
- ✓ **Luego seleccione el largo del enrollador de manguera y el material de la manguera dependiendo del ambiente de trabajo.**

DURABILIDAD MEJORADA



CALIDAD Y SEGURIDAD COMPROBADA
La gama de enrolladores más duradero jamás ofrecido por Chicago Pneumatic



PROTECCIÓN DE GOMA
Evita cualquier tensión en el enrollado



NUEVO SISTEMA DE CONEXIONES
Máxima calidad para la máxima robustez



CARRACA DE TRINQUETE
Acceso exterior para un mantenimiento rápido y de reducido coste



INCREMENTO DE CALIDAD EN LAS PIEZAS
* Piezas de larga duración
* Totalmente reparable



MUELLE DEL TAMBOR
* Hasta 25.000 ciclos
* Durabilidad superior

APLICACIONES



MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y PRODUCCIÓN



PARA MANTENIMIENTOS "OFF ROAD"

GAMA COMPLETA DE ENROLLADORES DE MANGUERA

MANGUERA Ø: 5/16" (8 MM)

Presión de trabajo 217 psi / 15 bar – Temperatura de trabajo – 14° + 140°F / -10°C+60°

MODELO	REFERENCIA	Ø MANGUERA INT.	Ø MANGUERA EXT.	LONGITUD MANGUERA	MATERIAL	ACCESORIO DE ENTRADA	ACCESORIO DE SALIDA DE MANGUERA	MATERIAL DEL ENROLLADOR DE MANGUERA	TIPO DE FLUIDO	TIPO DE ENROLLADOR DE MANGUERA
NPT HR8108	894 017 1990	5/16" (8 mm)	1/2" (12mm)	33ft (10m)	PU	1/4" F GIRATORIOS	1/4" M FIX	PLÁSTICO	AIRE	CERRADO
BSP HR8108	894 017 1991	5/16" (8 mm)	1/2" (12mm)	33ft (10m)	PU	1/4" F GIRATORIOS	1/4" M FIX	PLÁSTICO	AIRE	CERRADO
NPT HR8208	894 017 1994	5/16" (8 mm)	1/2" (12mm)	33ft (10m)	KPU	1/4" F GIRATORIOS	1/4" M FIX	ALUMINIO	AIRE/AGUA	CERRADO
BSP HR8208	894 017 1995	5/16" (8 mm)	1/2" (12mm)	33ft (10m)	KPU	1/4" F GIRATORIOS	1/4" M FIX	ALUMINIO	AIRE/AGUA	CERRADO

MANGUERA Ø: 3/8" (10 MM)

Presión de trabajo 217 psi / 15 bar – Temperatura de trabajo – 14° + 140°F / -10°C+60°

MODELO	REFERENCIA	Ø MANGUERA INT.	Ø MANGUERA EXT.	LONGITUD MANGUERA	MATERIAL	ACCESORIO DE ENTRADA	ACCESORIO DE SALIDA DE MANGUERA	MATERIAL DEL ENROLLADOR DE MANGUERA	TIPO DE FLUIDO	TIPO DE ENROLLADOR DE MANGUERA
NPT HR8110	894 017 1992	3/8" (10mm)	9/16" (14mm)	52.5ft (16m)	PU	3/8" F GIRATORIOS	3/8" M FIX	PLÁSTICO	AIRE	CERRADO
BSP HR8110	894 017 1993	3/8" (10mm)	9/16" (14mm)	52.5ft (16m)	KPU	3/8" F GIRATORIOS	3/8" M FIX	PLÁSTICO	AIRE	CERRADO
NPT HR8210	894 017 1996	3/8" (10mm)	9/16" (14mm)	52.5ft (16m)	KPU	3/8" F GIRATORIOS	3/8" M FIX	ALUMINIO	AIRE/AGUA	CERRADO
BSP HR8210	894 017 1997	3/8" (10mm)	9/16" (14mm)	52.5ft (16m)	KPU	3/8" F GIRATORIOS	3/8" M FIX	ALUMINIO	AIRE/AGUA	CERRADO
NPT HR9110	894 017 2000	3/8" (10mm)	9/16" (14mm)	65.6ft (20m)	KPU	1/2" F 90° GIRO	3/8" M FIX	TAMBOR PLÁSTICO DE ESTRUCTURA DE ALUMINIO	AIRE/AGUA	ABIERTO
BSP HR9110	894 017 2001	3/8" (10mm)	9/16" (14mm)	65.6ft (20m)	KPU	1/2" F 90° GIRO	3/8" M FIX	TAMBOR PLÁSTICO DE ESTRUCTURA DE ALUMINIO	AIRE/AGUA	ABIERTO

MANGUERA Ø: 1/2" (13 MM)

Presión de trabajo 217 psi / 15 bar – Temperatura de trabajo – 14° + 140°F / -10°C+60°

MODELO	REFERENCIA	Ø MANGUERA INT.	Ø MANGUERA EXT.	LONGITUD MANGUERA	MATERIAL	ACCESORIO DE ENTRADA	ACCESORIO DE SALIDA DE MANGUERA	MATERIAL DEL ENROLLADOR DE MANGUERA	TIPO DE FLUIDO	TIPO DE ENROLLADOR DE MANGUERA
NPT HR8113	894 017 1998	1/2" (13mm)	11/16" (17mm)	52.5ft (16m)	KPU	1/2" F GIRATORIOS	1/2" M FIX	PLÁSTICO	AIRE	CERRADO
BSP HR8113	894 017 1999	1/2" (13mm)	11/16" (17mm)	52.5ft (16m)	KPU	1/2" F GIRATORIOS	1/2" M FIX	PLÁSTICO	AIRE	CERRADO
NPT HR9113	894 017 2002	1/2" (13mm)	11/16" (17mm)	49ft (15m)	KPU	1/2" F 90° GIRO	1/2" M FIX	TAMBOR PLÁSTICO DE ESTRUCTURA DE ALUMINIO	AIRE/AGUA	ABIERTO
BSP HR9113	894 017 2003	1/2" (13mm)	11/16" (17mm)	49ft (15m)	KPU	1/2" F 90° GIRO	1/2" M FIX	TAMBOR PLÁSTICO DE ESTRUCTURA DE ALUMINIO	AIRE/AGUA	ABIERTO
BSP HR 9213	894 017 3324	1/2" (13mm)	13/16" (20.5mm)	49ft (15m)	RUBBER	1/2" F 90° GIRO	1/2" M FIX	TAMBOR PLÁSTICO DE ESTRUCTURA DE ALUMINIO	AIRE/AGUA	ABIERTO
NPT HR9213	894 017 3325	1/2" (13mm)	13/16" (20.5mm)	49ft (15m)	RUBBER	1/2" F 90° GIRO	1/2" M FIX	TAMBOR PLÁSTICO DE ESTRUCTURA DE ALUMINIO	AIRE/AGUA	ABIERTO



CHICAGO PNEUMATIC OFRECE LAS MANGUERAS DE GOMA Y POLIURETANO DE MAYOR CALIDAD EN LA LÍNEA INDUSTRIAL PARA CUBRIR LAS DIFERENTES NECESIDADES DE LAS APLICACIONES CON HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS.



ADEMÁS, LA SERIE EFFI SE HA DISEÑADO CON UNAS CARACTERÍSTICAS ESPECIALES, COMO POR EJEMPLO, PESO LIGERO Y FLEXIBILIDAD, A FIN DE SATISFACER LAS EXIGENCIAS ERGONÓMICAS, ASÍ COMO ANTIESTÁTICAS EN LAS APLICACIONES CON NECESIDADES DE ESD.

MANGUERAS

RECOMENDACIONES DE MANGUERAS

DESCRIPTION	EFFI MAX	POLIURETANO	GOMA
Flexible	++	++	+
Peso ligero	++	++	+
Exterior	+++	+	+++
Resistente a chispas	+++	-	+++
Entorno duro	+++	++	+++
Antiestática	+++	-	+++
Límites de temperatura	-40 to +194F° -40 to +90°C	-22 to +176F° -30 to +80°C	-40 to +194F° -40 to +90°C



Con el flujo de aire recomendado, la caída de presión es de 2,9 PSI/0,2 bares con una manguera de 16 ft/5 m de longitud. La recomendación es aumentar el diámetro una talla por cada 32,8 ft/10 m de longitud de la manguera.

SERIE EFFI

La EFFI de CP es una línea Premium de mangueras diseñada con características especiales, como las antiestáticas, el peso extremadamente ligero, la resistencia y la durabilidad, que ayudarán al operario a maximizar la productividad de la herramienta.

MANGUERAS EFFI MAX

Dirigidas a aplicaciones genéricas de esmerilado

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



DIMENSIONES (DXOD)		LARGO		PRESIÓN MÁX DE TRABAJO	FLUJO AIRE		PESO POR 65.6 FT / 20M		REFERENCIA
in. ID	mm	ft	m	PSI (bar)	cfm	l/s	lb	kg	
3/8	9.5x12.5	65.6	20	232 (16)	27.6	13	6.4	2.9	894 016 9921
1/2	13x18.6	65.6	20	232 (16)	44.5	21	8.6	3.9	615 810 9000
5/8	16x22.5	65.6	20	232 (16)	91.1	43	10.6	4.8	615 810 9010
3/4	20x26.1	65.6	20	232 (16)	159	75	11.9	5.4	615 810 9020

Las mangueras de calidad estándar de PUR y Goma proporcionarán los productos de mejor relación calidad precio para trabajar de manera óptima con herramientas neumáticas.

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 (DXOD)		LARGO		PRESIÓN MÁX DE TRABAJO	FLUJO AIRE		PESO POR 98 FT / 30 M		REFERENCIA
in. ID	mm	ft	m	PSI (bar)	cfm	l/s	lb	kg	
3/8	10x16	65.6	20	232 (16)	27.5	13	7.9	3.6	615 810 8640
1/2	12.5x19.1	65.6	20	232 (16)	44.5	21	10.4	4.7	615 810 8650
5/8	16x23	65.6	20	232 (16)	91.1	43	13.4	6.1	615 810 8660
3/4	20x26.6	65.6	20	232 (16)	159	75	17.2	7.8	615 810 8680
1	25x34	65.6	20	232 (16)	265	125	26.0	11.8	615 810 8700

MANGUERAS DE POLIURETANO

Dirigidas a aplicaciones para servicios pesados, para uso en interiores y exteriores

- Resistentes al aceite
- Flexibles
- Vida útil larga
- Sin PVC:
- Ecológicas



DIMENSIONES (DXOD)		LARGO		PRESIÓN MÁX DE TRABAJO	FLUJO AIRE		PESO POR 82 FT / 25 M		REFERENCIA
in. ID	mm	ft	m	PSI (bar)	cfm	l/s	lb	kg	
1/4	6.5x10	82	25	290 (20)	8.5	4.0	2.9	1.3	615 804 6230
5/16	8x12	82	25	290 (20)	15.9	7.5	4.8	2.2	615 804 6240
3/8	9.5x13	82	25	232 (16)	27.5	13.0	5.5	2.5	615 804 6250
1/2	13x18	82	25	188 (13)	44.5	21.0	8.8	4.0	615 804 6260

KITS DE MANGUERAS



Los kits de mangueras están equipados con accesorios con extremos con rosca y disponibles en longitudes cortas, listos para ser conectados y utilizados.

DIMENSIONES (IDxOD)		MACHO		LARGO		REFERENCIA		MATERIAL MANGUERA
in. ID	mm	in.	ft	m	NPT	BSP		
1/4	6.5x10	1/4	26.2	8	615 811 2130	615 804 6270	PU	
5/16	8x12	1/4	26.2	8	615 811 2140	615 804 6280	PU	
3/8	10x13	1/4	26.2	8	615 811 2150	615 804 6290	PU	
3/8	10x13	3/8	26.2	8	615 811 2400	615 811 2380	PU	
1/2	13x18	1/2	26.2	8	615 811 2160	615 804 6300	PU	
1/2	13x18	3/8	26.2	8	615 811 2410	615 811 2390	PU	
5/8	16x23	1/2	26.2	8	615 811 2680	615 811 2670	Rubber	

CONEXIONES FLEXIBLES PARA MANGUERAS DE GOMA



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



DÍA MANGUERA		TAMAÑO ROSCA	LARGO DE MANGUERA		REFERENCIA	
in.	mm	in.	ft	m	NPT	BSP
3/8	10	1/4	2.0	0.6	CA047270	615 811 1920
1/2	13	3/8	2.0	0.6	CA049271	615 811 2640
1/2	13	1/2	2.0	0.6	CA049270	615 811 1930
5/8	16	1/2	2.0	0.6	615 811 2660	615 811 2650

MANGUERA ESPIRAL DE POLIURETANO

Las mangueras espirales se han adaptado especialmente para herramientas que se utilizan a distancias variables. Vertical u horizontalmente, las mangueras espirales junto con un equilibrador, son un avance en ergonomía. Equipadas con un rodamiento de bolas en un extremo (excepto 11 x 16), se pueden conectar directamente al conducto de salida de la herramienta y así evitar que se retuerza la manguera.

- Auto retráctiles
- Ligeras y flexibles
- Fuertes y duraderas



DIMENSIONES (IDxOD)		ROSCAS MACHO		LARGO DE TRABAJO		LARGO			REFERENCIA	
in. ID	mm	in.	ft	m	A	B	C	NPT	BSP	
					in. (mm)	in. (mm)	in. (mm)			
1/4	6.5x10	1/4	6.6	2	19.7 (500)	5.5 (140)	5.9 (150)	615 810 9670	615 804 6350	
1/4	6.5x10	1/4	13.1	4	19.7 (500)	13 (330)	5.9 (150)	615 810 9680	615 804 6360	
1/4	6.5x10	1/4	19.7	6	19.7 (500)	20.1 (510)	5.9 (150)	615 810 9690	615 804 6370	
1/4	6.5x10	1/4	26.2	8	19.7 (500)	27.6 (700)	5.9 (150)	615 810 9700	615 804 6380	
5/16	8x12	3/8	6.6	2	19.7 (500)	5.1 (130)	5.9 (150)	615 810 9710	615 804 6390	
5/16	8x12	3/8	13.1	4	19.7 (500)	11.8 (300)	5.9 (150)	615 810 9720	615 804 6400	
5/16	8x12	3/8	19.7	6	19.7 (500)	18.1 (460)	5.9 (150)	615 810 9730	615 804 6410	
5/16	8x12	3/8	26.2	8	19.7 (500)	24.8 (630)	5.9 (150)	615 810 9740	615 804 6420	
7/16	11x16	3/8	6.6	2	19.7 (500)	4.7 (120)	5.9 (150)	615 810 9750	615 804 6430	
7/16	11x16	3/8	13.1	4	19.7 (500)	10.6 (270)	5.9 (150)	615 810 9760	615 804 6440	
7/16	11x16	3/8	19.7	6	19.7 (500)	16.5 (420)	5.9 (150)	615 810 9770	615 804 6450	
7/16	11x16	3/8	26.2	8	19.7 (500)	22.4 (570)	5.9 (150)	615 810 9780	615 804 6460	

Chicago Pneumatic ofrece una amplia gama de acoplamientos para crear soluciones óptimas con herramientas neumáticas. La gama consiste en cuatro tipos de acoplamientos con características diferentes, pero centrados en la calidad, ergonomía y rendimiento. Para satisfacer la mayoría de las necesidades globales, Chicago Pneumatic ofrece tres tipos de perfiles: de boquilla, Euro-, ISO 6150B- y Asiático. Con el Easy Flow, Chicago Pneumatic puede ofrecer un acoplamiento único sin restricción de aire que minimiza la caída de presión. Gracias a su diseño innovador, E Fes apropiado para entornos duros y se puede conectar y desconectar de manera sencilla y segura con el principio de empujar y doblar. La característica de seguridad en EF y en Acoplamientos de Seguridad sin las versiones ventiladas que minimizan el riesgo de separación repentina del acoplamiento y la boquilla.



ADAPTABILIDAD DE LOS ACCESORIOS CP

NIPPLE		ISO6105B 6mm	EURO 7.6mm	EURO 10.4mm	ASIA 7.5mm
CEJN	310	X			
	320		X		
	410			X	
TEMA	1300	X			
	1600		X		
	1700			X	
ARO	23-23902	X			
RECTUS	14 - 22	X			
	25 (KA, KB, KD, KE, KL, KS)		X		
	26 (KA, KB, KE)		X		
	27			X	
PREVOST	ARM-ASC-ARC-06 ESC 07	X	X		
LEGRIS	14 - 22	X			
	25 (KA, KB, KD, KE, KL, KS)		X		
NITTO	Hi CUPLA200				X

	FLUJO DE AIRE	CARACTERÍSTICA DE SEGURIDAD	ENTORNOS DUROS	DURABILIDAD	ERGONOMÍA
Flujo de aire	+++	++	++	++	+++
Seguridad	++	+++	+	+	+
Apertura rápida	++	-	+	++	+++
Garra	+++	-	+++	+++	-

ACOPLAMIENTO EF - SERIE EURO: EUROPA

ACOPLAMIENTO EF - EURO 7,6 mm / Flujo: 79 cfm - 37.5 l/s
Flujo de aire económico 53 cfm - 25 l/s

BOQUILLAS EURO 7,6 mm



ROSCA MACHO in.	REFERENCIA BSP
1/4	615 810 5140
3/8	615 810 5150
1/2	615 810 5160



ROSCA HEMBRA in.	REFERENCIA BSP
1/4	615 810 5170
3/8	615 8105 180
1/2	615 810 5190



CONEXIÓN MANGUERA mm	REFERENCIA
6	615 810 5500
8	615 810 5530
10	615 810 5540
13	615 810 5550



ROSCA MACHO in.	REFERENCIA	
	BSP	NPT
1/4	615 810 5880	615 810 5940
3/8	615 810 5890	615 810 5950
1/2	615 810 5900	615 810 5960



ROSCA HEMBRA in.	REFERENCIA BSP
1/4	615 810 5910
3/8	615 810 5920
1/2	615 810 5930



ROSCA HEMBRA in.	REFERENCIA BSP
6	615 810 6220
8	615 810 6250
10	615 810 6260
13	615 810 6270

ACOPLAMIENTO EF - EURO 10.4mm / Flujo: 153 cfm / (72 l/s)
Flujo de aire económico 102 cfm - 48 l/s

BOQUILLAS EURO 10.4mm



ROSCA MACHO in.	REFERENCIA BSP
3/8	615 810 6390
1/2	615 810 6400
3/4	615 810 6410



ROSCA HEMBRA in.	REFERENCIA BSP
3/8	615 810 6420
1/2	615 810 6430
3/4	615 810 6440



CONEXIÓN MANGUERA mm	REFERENCIA
10	615 810 6510
13	615 810 6520
16	615 810 6530
19	615 810 6540



ROSCA MACHO in.	REFERENCIA	
	BSP	NPT
3/8	615 810 6650	615 810 6680
1/2	615 810 6660	615 810 6690
3/4	615 810 6670	615 810 6700



ROSCA HEMBRA in.	REFERENCIA BSP
3/8	615 810 6710
1/2	615 810 6720
3/4	615 810 6730



CONEXIÓN MANGUERA mm	REFERENCIA
10	615 810 6770
13	615 810 6780
16	615 810 6790
19	615 810 6800

ACOPLAMIENTOS

ACOPLAMIENTO EF - ISO 6150B MIL-C4109: NORTEAMÉRICA, FRANCIA, ITALIA

ACOPLAMIENTO EF - ISO 6150B 6 mm / Flujo: 36 cfm - 16.7 l/s
Flujo de aire económico 23.3 cfm - 11l/s

BOQUILLAS ISO 6150B 6 mm



ROSCA MACHO in.	REFERENCIA	
	NPT	BSP
1/4	615 810 4850	615 810 4790
3/8	615 810 4860	615 810 4800
1/2	615 810 4870	615 810 4810



ROSCA HEMBRA in.	REFERENCIA	
	NPT	BSP
1/4	615 810 4880	615 810 4820
3/8	615 810 4890	615 810 4830



CONEXIÓN MANGUERA mm	REFERENCIA
6	615 810 5300
8	615 810 5310
10	615 810 5320
13	615 810 5330



ROSCA MACHO in.	REFERENCIA	
	NPT	BSP
1/4	615 810 5620	615 810 5560
3/8	615 810 5630	615 810 5570
1/2	615 810 5640	615 810 5580



ROSCA HEMBRA in.	REFERENCIA	
	NPT	BSP
1/4	615 810 5650	615 810 5590
3/8	615 810 5660	615 810 5600
1/2	615 810 5670	615 810 5610



CONEXIÓN MANGUERA mm	REFERENCIA
6	615 810 6040
8	615 810 6050
10	615 810 6060
13	615 810 6070

ACOPLAMIENTO EF - ISO 6150B 8mm / Flujo: 91 cfm - 43 l/s
Flujo de aire económico 57 cfm - 27l/s

BOQUILLAS ISO 6150B 8mm



ROSCA MACHO in.	REFERENCIA	
	NPT	BSP
1/4	615 810 4980	615 810 4920
3/8	615 810 4990	615 810 4930
1/2	615 810 5000	615 810 4940



ROSCA HEMBRA in.	REFERENCIA	
	NPT	BSP
1/4	615 810 5010	615 810 4950
3/8	615 810 5020	615 810 4960
1/2	615 810 5030	615 810 4970



CONEXIÓN MANGUERA mm	REFERENCIA
8	615 810 5380
10	615 810 5390
13	615 810 5400
16	615 810 5410



ROSCA MACHO in.	REFERENCIA	
	NPT	BSP
1/4	615 810 5740	615 810 5680
3/8	615 810 5750	615 810 5690
1/2	615 810 5760	615 810 5700



ROSCA HEMBRA in.	REFERENCIA	
	NPT	BSP
1/4	615 810 5770	615 810 5710
3/8	615 810 5780	615 810 5720
1/2	615 810 5790	615 810 5730



CONEXIÓN MANGUERA mm	REFERENCIA
8	615 810 6110
10	615 810 6120
13	615 810 6130
16	615 811 1330

ACOPLAMIENTO EF - ISO6150B 11mm / Flujo: 162 cfm - 76.5 l/s
Flujo de aire económico 110 cfm - 52 l/s

BOQUILLAS ISO 6150B 11mm



ROSCA MACHO in.	REFERENCIA	
	NPT	BSP
3/8	615 810 5090	615 810 5050
1/2	615 810 5100	615 810 5060
3/4	615 810 6350	615 810 6340



ROSCA HEMBRA in.	REFERENCIA	
	NPT	BSP
3/8	615 810 5110	615 810 5070
1/2	615 810 5120	615 810 5080
3/4	615 810 6370	615 810 6360



CONEXIÓN MANGUERA mm	REFERENCIA
10	615 810 5460
13	615 810 5470
16	615 810 5480
19	615 810 5490



ROSCA MACHO in.	REFERENCIA	
	NPT	BSP
3/8	615 810 5840	615 810 5800
1/2	615 810 5850	615 810 5810
3/4	615 810 6920	615 810 6910



ROSCA HEMBRA in.	REFERENCIA	
	NPT	BSP
3/8	615 810 5860	615 810 5820
1/2	615 810 5870	615 810 5830
3/4	615 810 6940	615 810 6930



CONEXIÓN MANGUERA mm	REFERENCIA
10	615 810 6180
13	615 810 6190
16	615 810 6200
19	615 810 6210



ACOPLAMIENTO EF - ASIA 7.5 MM: JAPÓN, CHINA, INDIA

ACOPLAMIENTO EF – ASIA 7.5 mm / Flujo: 16 cfm - 34 l/s
Flujo de aire económico 48.7 cfm - 23 l/s

BOQUILLAS ASIA 7.5mm



ROSCA MACHO in.	REFERENCIA R
1/4	615 810 6560
3/8	615 810 6570
1/2	615 810 6580



ROSCA HEMBRA in.	REFERENCIA R
1/4	615 810 6590
3/8	615 810 6600
1/2	615 810 6610



CONEXIÓN MANGUERA mm	REFERENCIA
6	615 810 8710
8	615 810 6620
10	615 810 6630
13	615 810 6640



ROSCA MACHO in.	REFERENCIA R
1/4	615 810 6810
3/8	615 810 6820
1/2	615 810 6830



ROSCA HEMBRA in.	REFERENCIA R
1/4	615 810 6840
3/8	615 810 6850
1/2	615 810 6870



CONEXIÓN MANGUERA mm	REFERENCIA
6	615 810 6970
8	615 810 6880
10	615 810 6890
13	615 810 6900

ACOPLAMIENTOS DE SEGURIDAD

EURO 7.6 mm / Flujo: 72 cfm - 34 l/s
Flujo de aire económico 47 cfm - 22 l/s



CONEXIÓN MANGUERA mm	REFERENCIA BSP
6	615 811 1660
8	615 811 1670
10	615 811 1680
12.5	615 811 1690



ROSCA MACHO in.	REFERENCIA BSP
1/4	615 811 1700
3/8	615 811 1710
1/2	615 811 1720



ROSCA HEMBRA in.	REFERENCIA BSP
1/4	615 811 1740
3/8	615 811 1750
1/2	615 811 1760

Boquillas Euro
7,6 mm
vea página 187



EURO 10.4mm / Flujo: 131 cfm - 62 l/s
Flujo de aire económico 86.2 cfm - 40.7 l/s



CONEXIÓN MANGUERA mm	REFERENCIA BSP
10	615 811 1840
13	615 811 1850
16	615 811 1860



ROSCA MACHO in.	REFERENCIA BSP
1/4	615 811 1870
3/8	615 811 1880
1/2	615 811 1890



ROSCA HEMBRA in.	REFERENCIA BSP
1/2	615 811 1900

Boquillas Euro
10.4 mm
vea página 187



ACOPLAMIENTOS DE GARRA

Flujo de aire económico 593 cfm - 280 l/s



CONEXIÓN MANGUERA	REFERENCIA	
	NPT	BSP
3/8"	615 810 9070	615 810 9030
1/2"	615 810 9080	615 810 9040
3/4"	615 810 9090	615 810 9050
1"	615 810 9100	615 810 9060



ROSCA HEMBRA	REFERENCIA	
	NPT	BSP
3/8"	615 810 9150	615 810 9110
1/2"	615 810 9160	615 810 9120
3/4"	615 810 9170	615 810 9130
1"	615 810 9180	615 810 9140



CONEXIÓN MANGUERA	REFERENCIA	
	Universal USA	Normativa DIN 3489
1/4" (6.5mm)	-	615 810 9190
3/8" (10mm)	615 810 9270	615 810 9200
1/2" (13mm)	615 810 9280	615 810 9210
5/8" (16mm)	-	615 810 9220
3/4" (19mm)	615 810 9290	615 810 9230
1" (25.4mm)	615 810 9300	615 810 9240

ACOPLAMIENTOS



ACOPLES RÁPIDOS - EURO SERIES: EUROPA

EURO 7.6 mm / Flujo: 72 cfm - 34 l/s
Flujo de aire económico 40 cfm - 19 l/s

ROSCA MACHO in.	REFERENCIA BSP
1/4	615 811 0720
3/8	615 811 0730
1/2	615 811 0740

ROSCA HEMBRA in.	REFERENCIA BSP
1/4	615 811 0750
3/8	615 811 0760
1/2	615 811 0770

CONEXIÓN MANGUERA MM	REFERENCIA
6	615 811 0780
8	615 811 0790
10	615 811 0800
13	615 811 0810

Boquillas Euro
7.6 mm vea
página 187



EURO 10.4 mm / Flujo: 121 cfm - 57 l/s
Flujo de aire económico 78 cfm - 37 l/s

ROSCA MACHO in.	REFERENCIA BSP
3/8	615 811 0820
1/2	615 811 0830
3/4	615 811 0840

ROSCA HEMBRA in.	REFERENCIA BSP
3/8	615 811 0850
1/2	615 811 0860
3/4	615 811 0870

CONEXIÓN MANGUERA MM	REFERENCIA
6	615 811 0880
8	615 811 0890
10	615 811 0900
13	615 811 0910

Boquillas Euro
7.6 mm vea
página 187



ACOPLES RÁPIDOS - ISO 6150B MIL-C4109: NORTEAMÉRICA, FRANCIA, ITALIA

ISO 6150B 6mm / Flujo: 32 cfm - 15 l/s (Delta 7.2 psi / 0.5 bar)
Flujo de aire económico 23.3 cfm - 11 l/s (Delta 2.9 psi / 0.2 bar)

ROSCA MACHO in.	REFERENCIA BSP
1/4	615 811 0420
3/8	615 811 0430
1/2	615 811 0440

ROSCA HEMBRA in.	REFERENCIA BSP
1/4	615 811 0450
3/8	615 811 0460
1/2	615 811 0470

CONEXIÓN MANGUERA MM	REFERENCIA
6	615 811 0480
8	615 811 0490
10	615 811 0500
13	615 811 0510

Boquillas ISO 6150B
6 mm
vea página 188



ISO 6150B 8mm / Flujo: 63 cfm - 30 l/s (Delta 7.2 psi / 0.5 bar)
Flujo de aire económico 42 cfm - 20 l/s (Delta 2.9 psi / 0.2 bar)

ROSCA MACHO in.	REFERENCIA NPT
1/4	615 811 0520
3/8	615 811 0530
1/2	615 811 0540

ROSCA HEMBRA in.	REFERENCIA NPT
1/4	615 811 0550
3/8	615 811 0560
1/2	615 811 0570

CONEXIÓN MANGUERA MM	REFERENCIA
6	615 811 0580
8	615 811 0590
10	615 811 0600
13	615 811 0610

Boquillas ISO 6150B
6 mm
vea página 188



ISO 6150B 11mm / Flujo: 127 cfm - 60 l/s (Delta 7.2 psi / 0.5 bar)
Flujo de aire económico 85 cfm - 40 l/s (Delta 2.9 psi / 0.2 bar)

ROSCA MACHO in.	REFERENCIA NPT
1/4	615 811 0620
3/8	615 811 0630
1/2	615 811 0640

ROSCA HEMBRA in.	REFERENCIA NPT
1/4	615 811 0650
3/8	615 811 0660
1/2	615 811 0670

CONEXIÓN MANGUERA MM	REFERENCIA
10	615 811 0680
13	615 811 0690
16	615 811 0700
19	615 811 07 10

Boquillas ISO 6150B
6 mm
vea página 188



ACOPLES RÁPIDOS - ASIA 7.5MM: JAPÓN, CHINA, INDIA

ASIA 7.5mm / Flujo: 36 cfm - 17 l/s (Delta 7.2 psi / 0.5 bar)
Flujo de aire económico 23.3 cfm - 11 l/s (Delta 2.9 psi / 0.2 bar)

ROSCA MACHO in.	REFERENCIA R
3/8	615 811 0320
1/2	615 811 0330
3/4	615 811 0340

ROSCA HEMBRA in.	REFERENCIA R
3/8	615 811 0350
1/2	615 811 0360
3/4	615 811 0370

CONEXIÓN MANGUERA MM	REFERENCIA
6	615 811 0380
8	615 811 0390
10	615 811 0400
13	615 811 0410

Boquillas ISO 6150B
6 mm
vea página 189



VÁLVULAS DE BOLA

Apropiadas para aire, agua y muchos otros líquidos y gases.



DESCRIPCIÓN	ROSCA HEMBRA	REFERENCIA	
	in.	NPT	BSP
CP BAL 08	1/4	615 810 9490	615 810 9410
CP BAL 10	3/8	615 810 9500	615 810 9420
CP BAL 15	1/2	615 810 9510	615 810 9430
CP BAL 20	3/4	615 810 9520	615 810 9440
CP BAL 25	1	615 810 9530	615 810 9450
CP BAL 32	1-1/4	-	615 810 9460
CP BAL 40	1-1/2	-	615 810 9470
CP BAL 50	2	-	615 810 9480

ENTRADA AIRE RÁCOR GIRATORIO 360°

Desarrollado para mejorar la ergonomía de uso pueden rotar 360°, ideal para trabajar en espacios irregulares.



	REFERENCIA
Giratorio	894 015 8412

*Entrada de aire 1/4" BSP

PACK PERFECTO

CONTIENE



TENER SIEMPRE LAS MEJORES CONDICIONES PARA SU APLICACIÓN

- ▶ SUFFICIENT PRESIÓN
- ▶ FLUJO DE AIRE CONSTANTE
- ▶ ACOPLAMIENTOS APROPIADOS
- ▶ CONEXIÓN CORRECTA DE LA HERRAMIENTA (COMO SE RECOMIENDA EN EL MANUAL DEL OPERADOR)
- ▶ MEJOR ERGONOMÍA "

PERFECT PACK PART NUMBER 615 812 0120

INCLUYE	ESPECIFICACIONES	REFERENCIA
Reductor		
Airflex	1/2" NPT	894 017 1567
Látigo 1/2" NPT	1/2" NPT	CA049270
Nipple ISO6150B	11 mm 1/2" Fem	615 810 5870
EF Coupling ISO6150B	11 mm Hose Con. 16 mm	615 810 5480
Manguera Effi Max	5/8" (16mm) - 20 m	615 810 9010
Presión Clamp HD x2	For rubber 22-25 mm	615 811 0050
Nipple ISO6150B	11 mm Hose Con. 16 mm	615 810 6200
EF Coupling ISO6150B	11 mm 1/2" Male	615 810 5100
FRL	2 stages 1/2" NPT	894 016 8517
FRL Stand	For 1/2" metallic FRL	615 812 0450
Bote grasa	ProtectoLub 120 ml	CA149661
Guantes	XL size	894 015 8619
Bolsa para herramienta		



ACCESORIOS DE CONEXIÓN

LUBRICACIÓN

ACEITE PROTECTOR



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
Oil for cleaning motor parts (0.12L)	CA149661
Oil for cleaning motor parts (0.59L)	CA000046
Oil for air lubrication (3.8L)	P089507

CP GRASA EMBRAGUE



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
Embrague tubo de grasa (100 g)	894 015 8455
Embrague grasa Cartucho (400 g)	894 015 8456

PISTOLA DE ENGRASE



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
Pistola de engrase	C098689

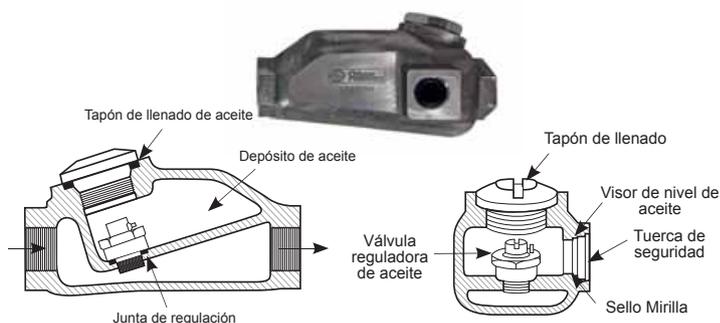
ENGRASADOR MINI



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
Rosca 1/4" NPT	205 052 4123
Rosca 3/8" NPT	205 052 4293

LUBRICADORES EN LÍNEA

REFERENCIA	CAPACIDAD L/M	TAMAÑO DE ROSCA	MÁXIMA PRESIÓN DE TRABAJO
618 812 0480	30 ml	1/4" BSP	34.0 bar (500psi)
615 812 0490	40 ml	1/2" BSP	34.0 bar (500psi)
615 812 0500	110 ml	3/4" BSP	18.0 bar (260psi)



OTROS ACCESORIOS

REGULADOR DEL FLUJO DE AIRE



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
Regulador de flujo económico 1/4" NPT	LC121737
Regulador de flujo de servicio pesado 1/4" NPT	CA085203

PISTOLA DE AIRE



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
Pistola de aire estándar	615 811 2690
Silenciador pistola de aire estándar	615 811 2700
Pistola de aire larga	615 811 2710
Silenciador pistola de aire larga	615 811 2720

Todos: Entrada aire 1/4" BSP

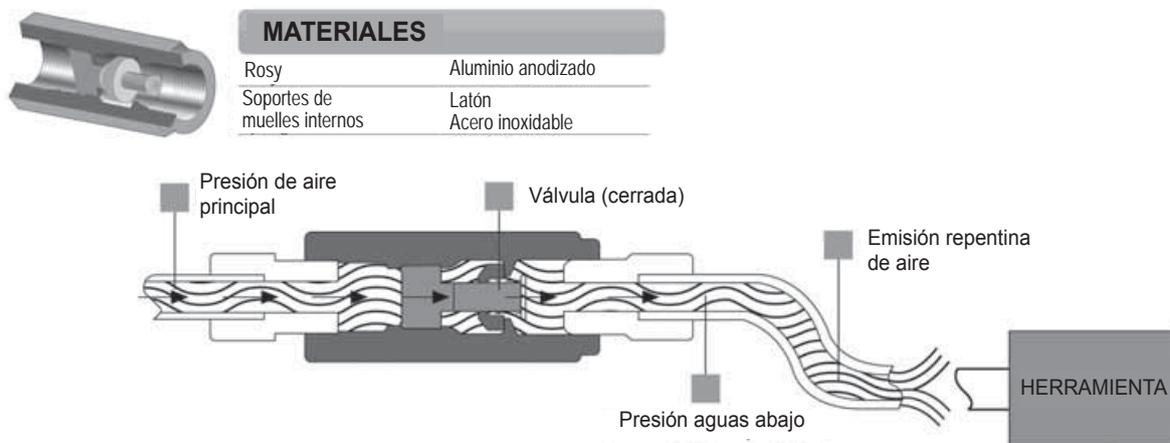
FUSIBLES DE AIRE

Cuando un accesorio se afloja en una manguera a presión o cuando la manguera está dañada, ésta empieza a emitir una cantidad excesiva de aire de manera incontrolada, haciendo que la manguera dé latigazos. Esto puede causar lesiones, daños a la pieza sobre la que se trabaja y al entorno.

Una manera de garantizar que ésto no ocurra es utilizar un fusible de aire que reduce la posibilidad de que se produzca un latigazo que podría resultar peligroso causado cuando la

manguera revienta o cuando se suelta un accesorio. Rápidamente corta el suministro y se reinicializa automáticamente en cuanto la presión de retorno se recupera.

Los fusibles de aire contribuyen a cumplir los requisitos de OSHA 1926.302 (USA) y pueden eliminar la necesidad de sujetar o proteger la manguera, tal y como exige la normativa europea EN983.



- Reduce el riesgo de latigazos de manguera y ayuda a proteger al personal
- Diseño sencillo y fiable
- Elevada vida útil

- Cuerpo de aluminio anodizado para una gran resistencia a la corrosión
- Reinicialización automática para reiniciar la actividad con un tiempo de parada mínimo

TAMAÑO PUERTO	CAÍDA DE PRESIÓN AL CORTAR EL FLUJO		VELOCIDAD DE CORTE DEL FLUJO A 7 BARES		FLUJO DE AIRE MÁXIMO DE LA HERRAMIENTA		PARA VELOCIDADES DE FLUJO	REFERENCIA	
	bar	psi	l/s	cfm	l/s	cfm		in.	BSP
1/4"	0.14	2.03	7.8	16.4	5.0	10.5	Bajo	615 811 2420	615 811 2450
1/4"	0.30	4.35	13.0	27.3	10.0	21.0	Alta	110402	615 811 2460
3/8"	0.14	2.03	18.0	37.8	10.0	21.0	Bajo	110422	615 811 2470
3/8"	0.30	4.35	32.0	67.2	25.0	52.5	Alta	110432	615 811 2480
1/2"	0.30	4.35	45.0	94.5	35.0	73.5	Alta	110442	615 811 2490
3/4"	0.30	4.35	75.0	157.5	60.0	126.0	Alta	615 811 2430	615 811 2500
1"	0.30	4.35	86.0	180.6	70.0	147.0	Alta	615 811 2440	110542

EQUIPO DE PRUEBAS

SIMULADOR DE HERRAMIENTA NEUMÁTICA



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
Simulador de herramienta neumática	615 811 0090

Para comprobar si la presión o el flujo de aire son suficientes. El simulador de herramienta neumática se conectará en lugar de esta. Se suministra con diferentes conexiones.

BALANCEADORES

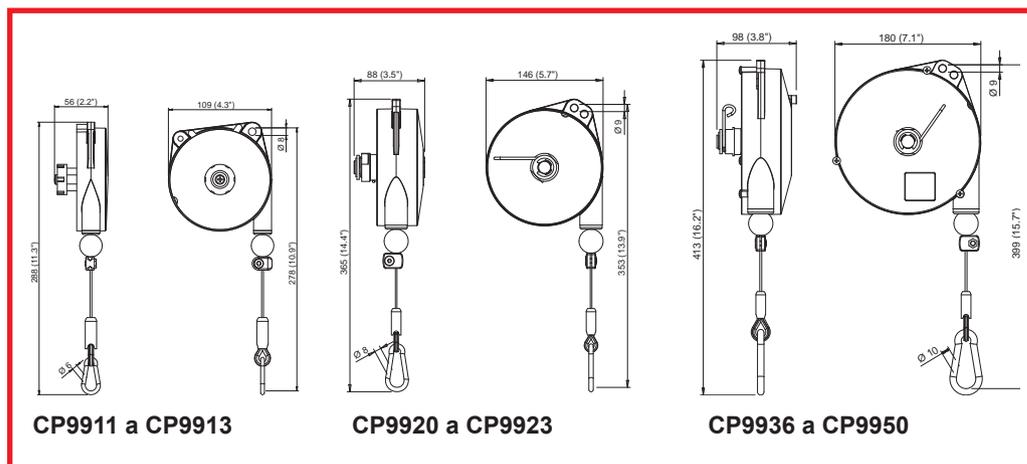
BALANCEADORES - CP9911 A CP9950

Los balanceadores CP son productos de calidad premium desarrollados para soportar el peso de la herramienta evitándose al brazo del operario. Eliminan el estrés y la fatiga y ayudan a aumentar la productividad. Adecuados para herramientas pesadas y/o trabajos repetitivos.



Muelle de retorno:

- Forma cilíndrica
- Retorno automático de la carga
- El área de trabajo queda libre
- Cable fabricado con acero inoxidable
- Carcasa de aluminio
- Cable de recorrido de 5,2 a 8,2 ft (de 1.600 a 2.500 mm)



MODELO	GAMA DE CARGA		CARRERA		PESO NETO		REFERENCIA
	lb.	kg	ft	mm	lb.	kg	
Balancedores de servicio ligero							
CP9911	0.8-2.2	0.4-1.0	5.2	1,600	1.3	0.6	894 109 9110
CP9912	2.2-4.4	1.0-2.0	5.2	1,600	1.3	0.6	894 109 9120
CP9913	4.4-6.6	2.0-3.0	5.2	1,600	1.5	0.7	894 109 9130
Balancedores de servicio medio							
CP9920	2.2-5.5	1.0-2.5	6.5	2,000	4.4	2.0	894 109 9200
CP9921	4.4-8.8	2.0-4.0	6.5	2,000	4.4	2.0	894 109 9210
CP9922	8.8-13.2	4.0-6.0	6.5	2,000	5.1	2.3	894 109 9220
CP9923	13.2-17.6	6.0-8.0	6.5	2,000	2.5	5.5	894 109 9230
Balancedores de servicio medio							
CP9936	4.4-8.8	2.0-4.0	8.2	2,500	6.4	2.9	894 109 9360
CP9937	8.8-13.2	4.0-6.0	8.2	2,500	7.1	3.2	894 109 9370
CP9938	13.2-17.6	6.0-8.0	8.2	2,500	7.7	3.5	894 109 9380
CP9939	17.6-22.0	8.0-10	8.2	2,500	8.2	3.7	894 109 9390
CP9940	22.0-30.8	10-14	8.2	2,500	8.8	4.0	894 109 9400
CP9946*	4.4-8.8	2.0-4.0	8.2	2,500	6.6	3.0	894 109 9460
CP9947*	8.8-13.2	4.0-6.0	8.2	2,500	7.3	3.3	894 109 9470
CP9948*	13.2-17.6	6.0-8.0	8.2	2,500	7.9	3.6	894 109 9480
CP9949*	17.6-22.0	8.0-10	8.2	2,500	8.4	3.8	894 109 9490
CP9950*	22.0-30.8	10-14	8.2	2,500	8.8	4.0	894 109 9500

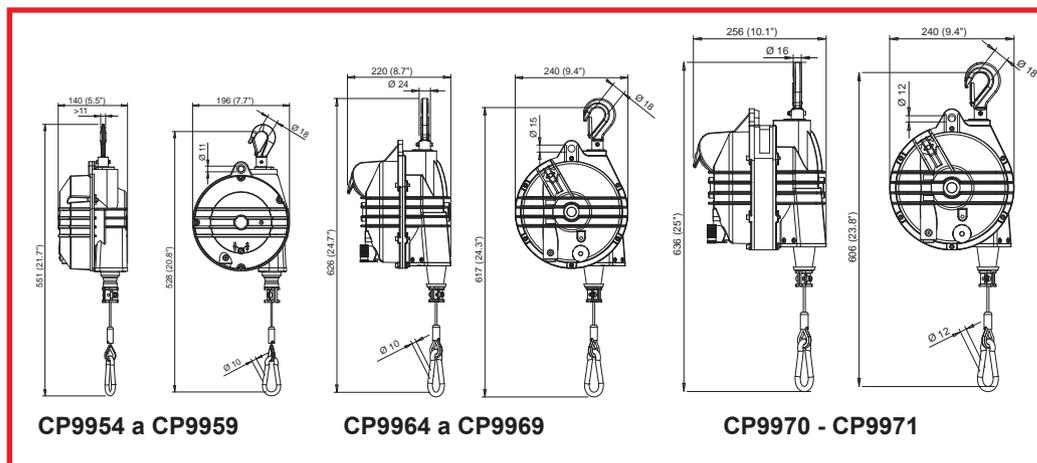
* Equipado con dispositivo de bloqueo para avivar

BALANCEADORES - CP9954 A CP9971



Sin reacción:

- Forma cónica
- Cable de acero inox.
- Mantiene la altura seleccionada
- Cable fabricado con acero inoxidable
- Carcasa de aluminio
- Carrera del cable de 6,5 ft (2.000 mm)



MODELO	GAMA DE CARGA		CARRERA		PESO NETO		REFERENCIA
	lb.	kg	ft	mm	lb.	kg	
Balancedores de servicio ligero							
CP9954	8.8-15.4	4.0-7.0	6.5	2,000	11.0	5.0	894 109 9540
CP9955	15.4-22	7.0-10	6.5	2,000	12.1	5.5	894 109 9550
CP9956	22-30.9	10-14	6.5	2,000	12.1	5.5	894 109 9560
CP9957	31-39.7	14-18	6.5	2,000	14.3	6.5	894 109 9570
CP9958	39.7-48.5	18-22	6.5	2,000	13.2	6.0	894 109 9580
CP9959	48.5-55	22-25	6.5	2,000	14.6	6.6	894 109 9590
Balancedores de servicio medio							
CP9964	55-66	25-30	6.5	2,000	25.4	11.5	894 109 9640
CP9965	66-77	30-35	6.5	2,000	26.0	11.8	894 109 9650
CP9966	77-99	35-45	6.5	2,000	27.3	12.4	894 109 9660
CP9967	99-121	45-55	6.5	2,000	27.6	12.5	894 109 9670
CP9968	121-143	55-75	6.5	2,000	30.0	13.6	894 109 9680
CP9969	143-165	65-75	6.5	2,000	32.0	14.5	894 109 9690
Balancedores de servicio medio							
CP9970	165-198	75-90	6.5	2,000	38.1	17.3	894 109 9700
CP9971	198-231	90-105	6.5	2,000	39.7	18.0	894 109 9710

La solución adecuada en aire comprimido

Desde la más pequeña tarea de mantenimiento para el taller de servicio a la más grande de neumáticos de camión, Chicago Pneumatic mantiene su negocio funcionando de la manera que usted elige..

Chicago Pneumatic tiene desde hace décadas un corazón para la industria automoción: entendemos las necesidades de mantenimiento y reparación de vehículos. No sólo tiene las herramientas poderosas adecuadas, sino también para desarrollar, producir y proporcionar las adecuadas soluciones en aire comprimido y del mercado de accesorios que se adaptan a las demandas más exigentes de un profesional del automóvil.

Su eficiencia y productividad, nuestra principal línea.



Para obtener más detalles sobre la oferta de compresor CP en su país, póngase en contacto con su distribuidor más cercano en: www.cp.com



Tecnología de compresores con inversor para reducir el consumo de energía

La energía supone alrededor del 70% de los gastos totales de operación de su compresor en un periodo de 5 años. Por ese motivo, el departamento de I+D de Chicago Pneumatic está centrado en el ahorro de energía. Los compresores con inversor pueden reducir la factura energética de su instalación de aire comprimido hasta en un 30%.

Los compresores con inversor reducen el consumo de energía mediante:

- Extremo del aire : optimización de la energía a través de la gama de velocidades
- Inversor : combinación perfecta de demanda y suministro de aire, sin pérdidas de descarga
- Tren de accionamiento : transmisión directa diseñada para una mayor vida útil de los cojinetes
- Controlador : funciones inteligentes de ahorro de energía con control de zona óptimo y secuenciador integrado (hasta 6 compresores)



Las 10 cosas que usted debe considerar al comprar un compresor



21 CFM
(10 l/s)

36-39 CFM
(17.8-18.2 l/s)



53-137 CFM
(25,0 - 64,7 l/s)



150 - 271 CFM
(70,8 - 127,9 l/s)



Al considerar la compra de un compresor, la oferta es amplia y puede parecer bastante complejo. Aquí hay 10 reglas básicas que le ayudarán a encontrar el compresor que se adapte a sus necesidades.

1. Determine el tipo de uso: DIY, profesional o industrial

Usted acaba de arreglar las cosas de vez en cuando pequeños en casa o si prefiere necesita flujo de aire continuo para mantener las diferentes aplicaciones que se ejecutan en su fábrica?

2. Definir las herramientas con que trabajamos para definir las necesidades totales de envío de Aire (FAD). FAD se expresa a menudo en (pies cúbicos por metro) o CFM / m (litros por minuto)

El inflado de los neumáticos de bicicleta de montaña requiere mucho menos flujo de aire y la presión de trabajar con una pistola pulverizadora profesional. para seleccionar el compresor adecuado, es necesario conocer el CFM total de todas sus aplicaciones de aire individuales. Agregar un margen adicional del 25% para cubrir las ineficiencias de la red y el crecimiento futuro . FAD es el criterio de selección más importante.

$$\text{CFM Requerido} = (\text{CFM herr. 1} + \text{CFM herr. 2} + \text{CFM herr. N}) + 25\% \text{ del CFM total}$$

3. Define tu frecuencia de uso: ocasional - intermitente - frecuente

Un compresor de pistón es apropiado para muchos usuarios ocasionales e intermitentes. Los usuarios frecuentes se beneficiarán de pistón de hierro fundido y la tecnología de compresores de tornillo.

4. Definir los requisitos de espacio de la máquina:.. Fijo, dispositivo móvil, remoto y el recipiente horizontal o vertical para fácil moverse por su compresor

Busque cómodas asas y ruedas para el servicio remoto, considere un motor compresor accionado siempre en el mismo. spot? Vaya para amortiguadores de vibraciones de confort y una base estable de ancho. Si ha reducido espacio de trabajo, considere un recipiente vertical.

5. Definir el confort que necesita en términos de nivel de ruido

Si tenemos una sala de compresores independiente y una red de aire, hay menos requisitos teniendo en cuenta el nivel de ruido del compresor. Si desea colocar el dispositivo cerca de su área de trabajo, compresores silenciados son ideales para usted.

6. Defina sus requerimientos eléctricos

Compruebe si necesita un compresor de 1 o 3 fases. Cuando tiene requisitos variables de flujo y carga por más de 5 minutos, considere un compresor dirigido por frecuencia. La mayoría de las veces, el consumo de aire no será constante, por lo que puede ganar mucho en la eficiencia energética.

7. Definir el tamaño de vaso

Para un uso medio de su tipo del compresor seleccionado, el tamaño estándar de vaso propuesto se ajusta a las necesidades, el diseño del compresor se basa en años de experiencia.

8. Defina los accesorios que usted necesita

Su equipo de aire es delicado y debe cuidar el medio en el que trabaja, por lo que necesita aire especialmente limpio y seco. Soluciones de calidad para el aire como los secadores y filtros existen de muchas maneras, por separado o integrado si necesita aire libre de humedad.

9. Revise la etiqueta de calidad

Para obtener un rendimiento óptimo de la inversión, tenemos garantías, como la conformidad ISO y piezas originales para que pueda disfrutar de una vida larga, segura y eficiente de su compresor.

10. Compruebe la facilidad de mantenimiento, recambios y el ágil servicio

Compruebe mantenimiento de los intervalos de servicio del dispositivo, y si el acceso fácil a las piezas genuinas y servicios se garantizan. Desea comprobar su elección? Nuestro equipo está listo para ayudarle con su consejo profesional sobre Chicago Pneumatic compresores.

Compruebe su contacto
más cercano en
www.cp.com



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, compruebe 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 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).



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 daño serio 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 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.



Riesgos de intoxicación

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



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 herramienta y consultar con el médico.

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 fijar 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 el protector.
- Pongan un cárter de protección entre la rueda o disco y el operario. Emplee barreras para proteger a las personas de fragmentos o chispas.
- Comprueben que ruedas y discos se montan en conformidad con las especificaciones del fabricante: utilicen siempre las fijaciones 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 eventuales proyecciones de fragmentos de rueda.
- No desmonten nunca ni manipulen el regulador de velocidad de una herramienta para que gire más 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 afloje 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 específico, 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.

⚠ Carracas



- Nunca use vasos de mano. Use solo vasos según ANSI B107.2.
- Para reducir el riesgo de daño, siempre maneje de forma segura en la dirección opuesta de la dirección de giro del cabezal para minimizar la reacción de torsión.

⚠ Herramientas especiales



- Instrucciones/advertencias específicas que afectan a este grupo de herramientas están en la documentación específica que va con cada una.

⚠ 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 y diseño correctos para la herramienta. Herramientas y los accesorios no modificarse de ninguna forma.
- Nunca utilice una herramienta retenedor incorrecto para el accesorio.

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

ÍNDICE (BÚSQUEDA DE MODELOS)

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PÁGINA
B14A	615 174 0220	Martillo	157
B15B	615 174 0230	Martillo	155
B15M	615 174 0240	Martillo	151
B16B	615 174 0250	Martillo	155
B16BV	615 174 0510	Martillo	156
B16M	615 174 0260	Martillo	151
B16MV	615 174 0500	Martillo	152
B18B	615 174 0270	Martillo	155
B18BV	615 174 0530	Martillo	156
B18M	615 174 0280	Martillo	151
B18MV	615 174 0520	Martillo	152
B19B	615 174 0300	Martillo	155
B19B1	615 174 0310	Martillo	155
B19BV	615 174 0550	Martillo	156
B19M	615 174 0320	Martillo	151
B19MV	615 174 0540	Martillo	152
B20	615 174 0340	Martillo	160
B20-0	615 174 0350	Martillo	160
B20-00	615 174 0360	Martillo	160
B20-1	615 174 0370	Martillo	160
B20L	615 174 0380	Martillo	160
B20L-1	615 174 0390	Martillo	160
B21B	615 174 0400	Martillo	155
B21M	615 174 0410	Martillo	151
B23	615 174 0420	Martillo	157
CP0200B18	615 161 8010	Martillo	161
CP0200B18-2F	615 161 8020	Martillo	161
CP0200B18L	615 161 8080	Martillo	161
CP0200B18L-2F	615 161 8090	Martillo	161
CP0200B22	615 161 8030	Martillo	161
CP0200B22-2F	615 161 8040	Martillo	161
CP0200B22L	615 161 8100	Martillo	161
CP0200B22L-2F	615 161 8110	Martillo	161
CP0200B25	615 161 8050	Martillo	161
CP0200B25-2F	615 161 8060	Martillo	161
CP0200B25L	615 161 8120	Martillo	161
CP0200B25L-2F	615 161 8130	Martillo	161
CP0200B32L	615 161 8070	Martillo	161
CP0200B32L-2F	615 161 8140	Martillo	161
CP0456-LASAN	T013049	Martillo	150
CP0456-LESAR	T013046	Martillo	150
CP0611 HAZED	T022582	Llaves de Llaves de Impacto	23
CP0611 PASED	T022578	Llaves de Llaves de Impacto	23
CP0611 PASEL	T022579	Llaves de Llaves de Impacto	23
CP0611-D28H	615 159 0160	Llaves de Llaves de Impacto	23
CP0611-D28L	615 159 0170	Llaves de Llaves de Impacto	23
CP0611P RLS	T025414	Llaves de Llaves de Impacto	22
CP0611P RLS	615 159 0060	Llaves de Llaves de Impacto	22
CP0611P RS	615 159 0050	Llaves de Llaves de Impacto	22
CP0951	T022306	Martillo	149
CP0952	T019191	Martillo	149
CP1014P05	615 158 0190	Taladro	142
CP1014P24	615 158 0050	Taladro	141
CP1014P33	615 158 0030	Taladro	141
CP1014P45	615 158 0010	Taladro	141
CP1117P05	615 158 0170	Taladro	143
CP1117P05 (keyless)	615 158 0180	Taladro	143
CP1117P05 (without chuck)	615 158 0240	Taladro	143
CP1117P09	615 158 0150	Taladro	143
CP1117P09 (keyless)	615 158 0160	Taladro	143
CP1117P09 (without chuck)	615 158 0230	Taladro	143
CP1117P26	615 158 0130	Taladro	142
CP1117P26 (keyless)	615 158 0140	Taladro	142
CP1117P26 (without chuck)	615 158 0220	Taladro	142
CP1117P32	615 158 0110	Taladro	142
CP1117P32 (keyless)	615 158 0120	Taladro	142
CP1117P32 (without chuck)	615 158 0210	Taladro	142
CP1117P60	615 158 0090	Taladro	142
CP1117P60 (keyless)	615 158 0100	Taladro	142
CP1117P60 (without chuck)	615 158 0200	Taladro	142
CP1720R22	615 158 0250	Taladro	145
CP1720R32	615 158 0260	Taladro	145
CP1720R50	615 158 0270	Taladro	145
CP1816	615 158 0300	Taladro	144
CP1820R22	615 158 0280	Taladro	145
CP1820R32	615 158 0290	Taladro	145
CP2003	615 192 2003	Atornilladore	60
CP2005	615 192 2005	Atornilladore	60
CP2007	615 192 2007	Atornilladore	60
CP2008	615 192 2008	Atornilladore	60
CP2010	615 192 2010	Atornilladore	60
CP2012	615 192 2012	Atornilladore	60
CP2036	615 192 2036	Atornilladore	54
CP2037	615 192 2037	Atornilladore	54
CP2041	615 192 2041	Atornilladore	54
CP2042	615 192 2042	Atornilladore	54
CP2136	894 102 1360	Atornilladore	53
CP2141	894 102 1410	Atornilladore	53
CP2611	615 192 2611	Atornilladore	59
CP2612	615 192 2612	Atornilladore	57
CP2621	615 192 2621	Atornilladore	59
CP2622	615 192 2622	Atornilladore	59
CP2623	615 192 2623	Atornilladore	57
CP2754	615 192 2754	Atornilladore	55
CP2755	615 192 2755	Atornilladore	55
CP2764	615 192 2764	Atornilladore	55
CP2765	615 192 2765	Atornilladore	55
CP2780	615 192 2780	Atornilladore	55

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PÁGINA
CP2816	615 163 0020	Atornilladore	58
CP2817	615 163 0030	Atornilladore	58
CP2828	615 163 0040	Atornilladore	58
CP2829	615 163 0050	Atornilladore	58
CP3000-325F	615 160 0180	Amoladora	78
CP3000-325R	615 160 0150	Amoladora	78
CP3000-330R	615 160 0160	Amoladora	78
CP3000-415R	615 160 0190	Amoladora	78
CP3000-418R	615 160 0200	Amoladora	78
CP3000-420F	615 160 0250	Amoladora	78
CP3000-420R	615 160 0210	Amoladora	78
CP3000-424F	615 160 0260	Amoladora	78
CP3000-424R	615 160 0220	Amoladora	78
CP3000-515F	615 160 0300	Amoladora	78
CP3000-515R	615 160 0270	Amoladora	78
CP3000-518F	615 160 0310	Amoladora	78
CP3000-518R	615 160 0280	Amoladora	78
CP3000-520F	615 160 0320	Amoladora	78
CP3000-520R	615 160 0290	Amoladora	78
CP3000-600CR	615 160 0140	Amoladora	75
CP3000-600CR	615 160 0330	Amoladora	75
CP3019-12AC	615 160 4070	Amoladora	80
CP3019-12AC CNOMO	615 160 4230	Amoladora	80
CP3019-12AF	615 160 7080	Lijadora	117
CP3019-13A4	615 160 7050	Amoladora angular	93
CP3019-18	615 160 0090	Amoladora	80
CP3019-18A3	615 160 7060	Amoladora angular	93
CP3019-20	615 160 0100	Amoladora	80
CP3019-20 CNOMO	615 160 0340	Amoladora	80
CP3019-20A3	615 160 7070	Amoladora angular	93
CP3019-20AC	615 160 4080	Amoladora	80
CP3019-20AC CNOMO	615 160 4240	Amoladora	80
CP3019-20AF	615 160 7090	Lijadora	117
CP3019-20ES	615 160 2170	Amoladora	80
CP3019-20ES CNOMO	615 160 2210	Amoladora	80
CP3019-25	615 160 0110	Amoladora	80
CP3019-25 CNOMO	615 160 0350	Amoladora	80
CP3019-25ES	615 160 2180	Amoladora	80
CP3019-25ES CNOMO	615 160 2220	Amoladora	80
CP3019-31	615 160 0120	Amoladora	80
CP3019-31 CNOMO	615 160 0360	Amoladora	80
CP3019-31ES	615 160 2190	Amoladora	80
CP3019-31ES CNOMO	615 160 2230	Amoladora	80
CP3019-40	615 160 0130	Amoladora	80
CP3019-40 CNOMO	615 160 0370	Amoladora	80
CP3019-40ES	615 160 2200	Amoladora	80
CP3019-40ES CNOMO	615 160 2240	Amoladora	80
CP3030-325AFR	615 162 0060	Lijadora	116
CP3030-325F	615 160 4120	Amoladora	79
CP3030-325R	615 160 4090	Amoladora	79
CP3030-330F	615 160 4110	Amoladora	79
CP3030-330R	615 160 4100	Amoladora	79
CP3030-415AFR	615 162 0070	Lijadora	116
CP3030-418R	615 160 4130	Amoladora	79
CP3030-420AFR	615 162 0080	Lijadora	116
CP3030-420F	615 160 4170	Amoladora	79
CP3030-420R	615 160 4140	Amoladora	79
CP3030-424F	615 160 4180	Amoladora	79
CP3030-424R	615 160 4150	Amoladora	79
CP3030-515AFR	615 162 0100	Lijadora	116
CP3030-518R	615 160 4190	Amoladora	79
CP3030-520F	615 160 4220	Amoladora	79
CP3040GABTIM	615 160 7010	Amoladora angular	95
CP3040GASTIM	615 160 7020	Amoladora angular	95
CP3070-120G	615 162 0090	Lijadora	118
CP3109-13A4	615 160 7030	Amoladora angular	95
CP3109-13A4ES	615 160 7040	Amoladora angular	95
CP3109-13AC	615 160 4060	Amoladora	82
CP3109-19	615 160 0020	Amoladora	82
CP3109-19ES	615 160 2080	Amoladora	82
CP3109-24	615 160 0030	Amoladora	82
CP3109-24ES	615 160 2090	Amoladora	82
CP3109-28	615 160 0040	Amoladora	82
CP3109-28ES	615 160 2100	Amoladora	82
CP3119-12	615 160 0050	Amoladora	83
CP3119-12 CNOMO	615 160 0380	Amoladora	83
CP3119-123X	615 160 6070	Amoladora	85
CP3119-12EL	615 160 2150	Amoladora	84
CP3119-12ES	615 160 2110	Amoladora	83
CP3119-12ES CNOMO	615 160 2250	Amoladora	83
CP3119-12ES3X	615 160 6030	Amoladora	85
CP3119-12ES4	615 160 6020	Amoladora	85
CP3119-12EXL	615 160 2160	Amoladora	84
CP3119-15	615 160 0060	Amoladora	83
CP3119-15 CNOMO	615 160 0390	Amoladora	83
CP3119-15ES	615 160 2120	Amoladora	83
CP3119-15ES CNOMO	615 160 2260	Amoladora	83
CP3119-15ES2	615 160 6040	Amoladora	85
CP3119-15ES3	615 160 6050	Amoladora	85
CP3119-18	615 160 0070	Amoladora	83
CP3119-18 CNOMO	615 160 0400	Amoladora	83
CP3119-18ES	615 160 2130	Amoladora	83
CP3119-18ES CNOMO	615 160 2270	Amoladora	83
CP3119-18ES3	615 160 6060	Amoladora	85
CP3119-22	615 160 0080	Amoladora	83
CP3119-22 CNOMO	615 160 0410	Amoladora	83
CP3119-22ES	615 160 2140	Amoladora	83
CP3119-22ES CNOMO	615 160 2280	Amoladora	83

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PÁGINA
CP3249-GABSUD	615 160 6140	Amoladora	86
CP3249-GABSUDE	615 160 6190	Amoladora	86
CP3249-GABSYG	615 160 6130	Amoladora	86
CP3249-GABSYPGE	615 160 6180	Amoladora	86
CP3349-SALAVEADE	615 160 9110	Amoladora angular	107
CP3349-SALAVELE	615 160 9070	Amoladora angular	107
CP3349-SALAVELE	615 160 9130	Amoladora angular	107
CP3349-SALAVET	615 160 9080	Amoladora angular	107
CP3349-SALAVETE	615 160 9150	Amoladora angular	107
CP3450-12AA5	615 160 4040	Amoladora angular	98
CP3450-12AB5	615 160 4050	Amoladora angular	98
CP3450-12AC4	615 160 4010	Amoladora angular	98
CP3450-12AC45	615 160 4030	Amoladora angular	98
CP3450-12ACR4	615 160 4020	Amoladora angular	98
CP3451-16SE25	615 160 2020	Amoladora	85
CP3451-16SER25	615 160 2050	Amoladora	85
CP3451-18SE3	615 160 2030	Amoladora	85
CP3451-18SEC	615 160 2010	Amoladora	81
CP3451-18SER3	615 160 2060	Amoladora	85
CP3451-18SERC	615 160 2040	Amoladora	81
CP3510	615 193 3510	Lijadora	122
CP3511	615 193 3511	Lijadora	122
CP3512	615 193 3512	Lijadora	122
CP3514	615 193 3514	Lijadora	122
CP3650-100AB6VK	615 160 7300	Amoladora angular	101
CP3650-120AA45	615 160 7310	Amoladora angular	100
CP3650-120AA5	615 160 7210	Amoladora angular	100
CP3650-120AA5VK	615 160 7180	Amoladora angular	101
CP3650-120AB45	615 160 7320	Amoladora angular	100
CP3650-120AB5	615 160 7220	Amoladora angular	100
CP3650-120AB5VK	615 160 7190	Amoladora angular	101
CP3650-120ACC	615 160 7230	Amoladora	82
CP3650-120AH5VK	615 160 7200	Amoladora angular	101
CP3650-135AC4FK	615 160 7170	Amoladora angular	100
CP3850-60AB9V	615 160 7340	Amoladora angular	104
CP3850-65AB9VE	615 170 4940	Amoladora angular	105
CP3850-65AH9VE	615 170 4950	Amoladora angular	105
CP3850-77AB7V	615 170 4960	Amoladora angular	104
CP3850-85AB7V	615 160 7440	Amoladora angular	104
CP3850-85AB7VE	615 170 4920	Amoladora angular	105
CP3850-85AH7VE	615 170 4930	Amoladora angular	105
CP5080-3260D12	615 162 0000	Lijadora	120
CP5080-3260D12K	615 162 0050	Lijadora	120
CP5080-3260H19	615 162 0200	Lijadora	120
CP5080-4200D24	615 162 0010	Lijadora	120
CP5080-4200H18	615 162 0020	Lijadora	121
CP5080-4200H18K	615 162 0040	Lijadora	121
CP5080-5220H18	615 162 0030	Lijadora	121
CP6060-P15H	615 159 0090	Llaves de Impacto	19
CP6060-P15R	615 159 0100	Llaves de Impacto	19
CP6120 GASED	T018237	Llaves de Impacto	25
CP6120 GASEL	T017755	Llaves de Impacto	25
CP6120 PASED	T018841	Llaves de Impacto	25
CP6120 PASEL	T018235	Llaves de Impacto	25
CP6130-T70	615 159 0010	Llaves de Impacto	27
CP6135-D80	615 159 0380	Llaves de Impacto	26
CP6135-D80L	615 159 0660	Llaves de Impacto	26
CP6240-T120	615 159 0020	Llaves de Impacto	27
CP6300 RSR	T025285	Llaves de Impacto	11
CP6500-RS	T025214	Llaves de Impacto	15
CP6500-RSR	T025216	Llaves de Impacto	15
CP6748EX-P11R	615 159 0570	Llaves de Impacto	17
CP6763	615 159 0400	Llaves de Impacto	20
CP6763-D18D	615 159 0640	Llaves de Impacto	21
CP6768EX-P18D	615 159 0580	Llaves de Impacto	17
CP6773	615 159 0410	Llaves de Impacto	21
CP6773-D18D	615 159 0650	Llaves de Impacto	21
CP6778EX-P18D	615 159 0590	Llaves de Impacto	17
CP6910-P24	615 159 0070	Llaves de Impacto	24
CP6920-D24	615 159 0080	Llaves de Impacto	24
CP6930-D35	615 159 0390	Llaves de Impacto	24
CP7111	894 107 1110	Martillo	153
CP7111H	894 107 1111	Martillo	153
CP7115	894 107 1150	Martillo	149
CP7120	894 107 1200	Martillo	150
CP7125	894 107 1250	Martillo	149
CP714	T012735	Martillo	153
CP716	T025348	Martillo	153
CP717	T020120	Martillo	153
CP719	T025366	Llaves de Impacto	10
CP719QC	T025367	Llaves de Impacto	10
CP7202	894 107 2021	Lijadora	117
CP721	T021963	Llaves de Impacto	10
CP7215	894 107 2151	Lijadora	123
CP7215CV	894 107 2153	Lijadora	123
CP7215CVVE	894 127 2153	Lijadora	123
CP7215E	894 127 2151	Lijadora	123
CP7215H	894 107 2154	Lijadora	124
CP7215HCVE	894 127 2155	Lijadora	124
CP7215HE	894 127 2154	Lijadora	124
CP7215SV	894 107 2152	Lijadora	123
CP7215SVE	894 127 2152	Lijadora	123
CP7220E	894 127 2201	Lijadora	125
CP7220HCVE	615 170 3790	Lijadora	125
CP7220HE	615 170 3770	Lijadora	126
CP7220SVE	894 127 2202	Lijadora	125
CP7225	894 107 2251	Lijadora	123
CP7225CV	894 107 2253	Lijadora	123

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PÁGINA
CP7225CVVE	894 127 2253	Lijadora	123
CP7225E	894 127 2251	Lijadora	123
CP7225SVE	894 127 2252	Lijadora	123
CP724H	894 100 7241	Llaves de Impacto	11
CP7250CVVE	894 127 2503	Lijadora	125
CP7250E	894 127 2501	Lijadora	125
CP7250HCVE	615 170 3760	Lijadora	126
CP7250SVE	894 127 2502	Lijadora	125
CP7255	894 107 2551	Lijadora	123
CP7255CV	894 107 2553	Lijadora	123
CP7255CVVE	894 127 2553	Lijadora	123
CP7255E	894 127 2551	Lijadora	123
CP7255H	894 107 2554	Lijadora	124
CP7255HCVE	894 127 2555	Lijadora	124
CP7255HE	894 127 2554	Lijadora	124
CP7255SV	894 107 2552	Lijadora	123
CP7255SVE	894 127 2552	Lijadora	123
CP7263CVVE	894 117 2650	Lijadora	127
CP7263E	894 107 2650	Lijadora	127
CP7264CVVE	894 117 2640	Lijadora	127
CP7264E	894 107 2640	Lijadora	127
CP7266CVVE	894 117 2660	Lijadora	127
CP7266E	894 107 2660	Lijadora	127
CP7267CVVE	894 117 2670	Lijadora	127
CP7267E	894 107 2670	Lijadora	127
CP7268	894 107 2680	Lijadora	124
CP726H	894 100 7261	Llaves de Impacto	11
CP7300	894 107 3000	Taladro	140
CP7300R	894 107 3001	Taladro	140
CP734H	T024351	Llaves de Impacto	14
CP7500D	894 107 5001	Amoladora angular	93
CP7540-C	894 107 5401	Amoladora angular	97
CP7540-CN	894 107 5400	Amoladora angular	97
CP7545-B	894 107 5452	Amoladora angular	97
CP7545-C	894 107 5451	Amoladora angular	97
CP7550-A	894 107 5503	Amoladora angular	97
CP7550-B	894 107 5502	Amoladora angular	97
CP7550-C	894 107 5501	Amoladora angular	97
CP7600C-R	894 107 6031	Bluetork nutrunner	36
CP7600C-R4P	894 107 6035	Bluetork nutrunner	36
CP7600xB	894 107 6010	Bluetork nutrunner	36
CP7600xB-R	894 107 6011	Bluetork nutrunner	36
CP7600xB-R4P	894 107 6015	Bluetork nutrunner	36
CP7711	894 107 7110	Llaves de Impacto	10
CP7721	894 107 7210	Llaves de Impacto	10
CP772H	T024598	Llaves de Impacto	18
CP7748	894 107 7480	Llaves de Impacto	14
CP780	T025095	Atornilladore	56
CP781	T025096	Atornilladore	56
CP782	T025097	Atornilladore	56
CP783	T025098	Atornilladore	56
CP7830HQ	894 107 8308	Carraca	31
CP7830Q	894 107 8306	Carraca	31
CP785	T022698	Taladro	140
CP785H	T024134	Taladro	144
CP785S	T023200	Herramientas especiales	176
CP789HR	T025165	Taladro	144
CP789R-26	T025180	Taladro	140
CP789R-42	T025198	Taladro	140
CP7900	894 107 9000	Herramientas especiales	174
CP7901	894 107 9011	Herramientas especiales	174
CP8222-P	615 159 0180	Llaves de Impacto	12
CP8222-R	615 159 0230	Llaves de Impacto	12
CP8232-QC	615 159 0190	Llaves de Impacto	12
CP8242-P	615 159 0200	Llaves de Impacto	13
CP8242-R	615 159 0240	Llaves de Impacto	13
CP8252-P	615 159 0210	Llaves de Impacto	13
CP8252-R	615 159 0250	Llaves de Impacto	13
CP825T	T023190	Carraca	31
CP8272-D	615 159 0260	Llaves de Impacto	18
CP828	T022708	Carraca	31
CP828H	T022970	Carraca	31
CP835	T022550	Herramientas especiales	176
CP8528	894 108 5289	Herramientas a batería	69
CP8528 Pack	894 108 5280	Herramientas a batería	69
CP8528 Pack US	894 108 5281	Herramientas a batería	69
CP854	T023186	Amoladora angular	95
CP8548	894 108 5489	Herramientas a batería	68
CP8548 Pack	894 108 5480	Herramientas a batería	68
CP8548 Pack US	894 108 5481	Herramientas a batería	68
CP854E	T023187	Amoladora angular	95
CP857	T024387	Amoladora angular	102
CP858	T025179	Lijadora	119
CP860	T019704	Amoladora	77
CP860E	T021136	Amoladora	77
CP860ES	T023193	Amoladora	77
CP860ESE	T023354	Amoladora	77
CP861	T022039	Herramientas especiales	175
CP873	T025374	Herramientas especiales	175
CP874	T025375	Herramientas especiales	175
CP875	T023995	Amoladora	77
CP876	T023996	Amoladora	77
CP879	T023999	Taladro	141
CP881	T023916	Herramientas especiales	174
CP8818	894 108 8189	Herramientas a batería	67
CP8818 Pack	894 108 8180	Herramientas a batería	67
CP8818 Pack US	894 108 8181	Herramientas a batería	67
CP8828	894 108 8289	Herramientas a batería	66

ÍNDICE (BÚSQUEDA DE MODELOS)

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PÁGINA
CP8828 Pack	894 108 8280	Herramientas a batería	66
CP8828 Pack US	894 108 8281	Herramientas a batería	66
CP8848	894 108 8489	Herramientas a batería	64
CP8848 Pack	894 108 8480	Herramientas a batería	64
CP8848 Pack US	894 108 8481	Herramientas a batería	64
CP8848-2	894 108 8488	Herramientas a batería	65
CP8848-2 Pack	894 108 8482	Herramientas a batería	65
CP8848-2 Pack US	894 108 8483	Herramientas a batería	65
CP887	T025376	Taladro	141
CP9104Q	615 195 9104	Amoladora	75
CP9105Q-B	615 195 2105	Amoladora	76
CP9106Q-B	615 195 2106	Amoladora	76
CP9108Q-B	615 195 2108	Amoladora	76
CP9110Q-B	615 195 2110	Amoladora	76
CP9111Q-B	615 195 2111	Amoladora	76
CP9112Q-B	615 195 2112	Amoladora	76
CP9113G	615 160 0010	Amoladora	81
CP9113GES	615 160 2070	Amoladora	81
CP9116	894 109 1160	Herramientas especiales	175
CP9120CR	615 195 2120	Amoladora angular	94
CP9120CRN	894 109 1200	Amoladora angular	94
CP9121AR	615 195 7321	Amoladora angular	94
CP9121BR	615 195 7221	Amoladora angular	94
CP9121CR	615 195 2121	Amoladora angular	94
CP9122BR	615 195 7222	Amoladora angular	94
CP9122CR	615 195 2122	Amoladora angular	94
CP9123	615 195 9123	Amoladora angular	102
CP9160	615 197 9160	Martillo	148
CP9356NS	T022165	Martillo	150
CP9356WF	T021959	Martillo	150
CP9361	T012644	Martillo	148
CP9362-2H	615 161 2020	Martillo	158
CP9362-2R	615 161 2010	Martillo	158
CP9363-1H	615 161 2040	Martillo	158
CP9363-1R	615 161 2030	Martillo	158
CP9363-2H	615 161 2060	Martillo	158
CP9363-2R	615 161 2050	Martillo	158
CP9363-3H	615 161 2080	Martillo	158
CP9363-3R	615 161 2070	Martillo	158
CP9363-4H	615 161 2100	Martillo	158
CP9363-4R	615 161 2090	Martillo	158
CP9373-2H	615 161 2120	Martillo	159
CP9373-2R	615 161 2110	Martillo	159
CP9373-3H	615 161 2140	Martillo	159
CP9373-3R	615 161 2130	Martillo	159
CP9373-4H	615 161 2160	Martillo	159
CP9373-4R	615 161 2150	Martillo	159
CP9534	615 193 9534	Lijadora	126
CP9541	615 190 9541	Llaves de Impacto	14
CP9542	615 190 9542	Llaves de Impacto	14
CP9561	615 190 9561	Llaves de Impacto	18
CP9674	615 193 9674	Lijadora	126
CP9705	615 193 9705	Herramientas especiales	176
CP9710	615 193 9710	Herramientas especiales	176
CP9778	615 193 9778	Lijadora	118
CP9779	615 193 9779	Lijadora	119
CP9780	615 193 9780	Lijadora	119

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PÁGINA
CP9789	615 194 9789	Taladro	144
CP9790	615 194 9790	Taladro	140
CP9791	615 194 9791	Taladro	144
CP9792	615 194 9792	Taladro	140
CP9882	894 109 8820	Herramientas especiales	172
CP9883	894 109 8830	Herramientas especiales	172
CP9884	894 109 8840	Herramientas especiales	172
CP9885	615 197 9885	Herramientas especiales	172
EXAMAX-FF1	615 156 0290	Bomba	49
EXAMAX-FF4	615 156 0300	Bomba	49
EXAMINI-SF1	615 156 0280	Bomba	49
EXE-MAX-100-FFH1	615 156 0150	Bomba	48
EXE-MAX-100-FFH4	615 156 0160	Bomba	48
EXE-MAX-110-FFH1	615 156 0190	Bomba	48
EXE-MAX-110-FFH4	615 156 0200	Bomba	48
EXE-MAX-115-FFH1	615 156 0170	Bomba	48
EXE-MAX-115-FFH4	615 156 0180	Bomba	48
EXE-MAX-230-FFH1	615 156 0130	Bomba	48
EXE-MAX-230-FFH4	615 156 0140	Bomba	48
EXE-MAXS-110-FF1	615 156 0250	Bomba	48
EXE-MAXS-110-FF4	615 156 0260	Bomba	48
EXE-MAXS-115-FF1	615 156 0230	Bomba	48
EXE-MAXS-115-FF4	615 156 0240	Bomba	48
EXE-MAXS-230-FF1	615 156 0210	Bomba	48
EXE-MAXS-230-FF4	615 156 0220	Bomba	48
EXE-MINI-100SF1	615 156 0020	Bomba	48
EXE-MINI-100SF1	615 156 0040	Bomba	48
EXE-MINI-115SF1	615 156 0030	Bomba	48
EXE-MINI-230SF1	615 156 0010	Bomba	48
GV5	615 174 0170	Martillo	154
LP16	615 155 0210	Empernado Hidráulico	45
16LP Links	-	Empernado Hidráulico	45
LP2	615 155 0180	Empernado Hidráulico	41
2LP Links	-	Empernado Hidráulico	41
LP32	615 155 0220	Empernado Hidráulico	46
32LP Links	-	Empernado Hidráulico	46
LP4	615 155 0190	Empernado Hidráulico	42
4LP Links	-	Empernado Hidráulico	42
4LPST Links	-	Empernado Hidráulico	43
LP48	615 155 0230	Empernado Hidráulico	46
LP8	615 155 0200	Empernado Hidráulico	44
8LP Links	-	Empernado Hidráulico	44
RA1	615 174 0180	Martillo	154
RA1BL	615 174 0190	Martillo	154
RA2C	615 174 0200	Martillo	154
RA2H	615 174 0210	Martillo	154
T1	615 155 0010	Empernado Hidráulico	39
T10	615 155 0050	Empernado Hidráulico	39
T25	615 155 0060	Empernado Hidráulico	39
T3	615 155 0020	Empernado Hidráulico	39
T5	615 155 0030	Empernado Hidráulico	39
T8	615 155 0040	Empernado Hidráulico	39
TTH-1A	615 812 2500	Tri-Hold	47
TTH-2A	615 812 2510	Tri-Hold	47
TTH-3A	615 812 2520	Tri-Hold	47
TTH-4A	615 812 2530	Tri-Hold	47
TTH-5A	615 812 2540	Tri-Hold	47

Conversión al Sistema Internacional de Medidas

Factores de conversión

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/cm ² (at)	98.0665 kPa
1 psi	6.8948 kPa

CAUDAL DE AIRE	
1 m ³ /min	16.6667 l/s
1 cfm	0.4720 l/s
1 m ³ /h	0.2778 l/s
1 l/s	2.1189 cfm



Más de 110 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.

Encuentre fácilmente las herramientas que necesita para su trabajo



CP ToolBox



Consiga gratis CPToolBox
Use el código QR o visite www.cp.com/app

Distributor

Español : 615 994 9993 - © Copyright 2016 - Mach 2016



**Chicago
Pneumatic**

www.cp.com