



**Chicago
Pneumatic**

FERRAMENTAS SEM FIO

USO AUTOMOTIVO E MANUTENÇÃO



**People.
Passion.
Performance.**



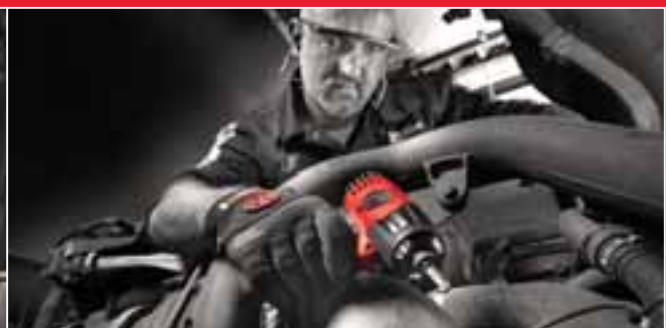
WWW.CP-CORDLESS.COM





SEM LIMITES

Consegue realizar o aperto? Consegue acessar o local? Em qual velocidade consegue concluí-lo? É claro que cada trabalho é urgente, crítico e nem sempre tão fácil como se imaginava. A Chicago Pneumatic ajuda você a executar suas tarefas. Nossa nova gama de ferramentas sem fio oferece potência, flexibilidade e autonomia, sem compromisso algum. Sempre confiável e fácil de usar, nossas chaves de impacto e parafusadeiras foram desenvolvidas para serem suas companheiras de máxima confiança.



LIBERDADE, DESENVOLVIDA PELA CHICAGO PNEUMATIC

E se você pudesse combinar o desempenho das ferramentas pneumáticas com a mobilidade das ferramentas sem fio?

Isso é exatamente o CP oferece aos profissionais do setor automotivo e de manutenção. As novas ferramentas sem fio CP proporcionam o mais alto nível de potência e torque. Além disso são compactas e leves, garantindo o máximo de conforto, facilidade de uso e flexibilidade



CP8528
Furadeira de 3/8"

CP8548
Furadeira Martelete de 1/2"

CP8848
Chave de Impacto de 1/2"

CP8828
Chave de Impacto de 1/2"

CP8818
Furadeira de impacto
1/4"

LINHA COMPLETA

Com base em décadas de experiência na construção de equipamentos ideais para profissionais do setor automotivo e manutenção, a Chicago Pneumatic desenvolveu uma linha completa de ferramentas sem fio. Nossas chaves de impacto de 1/2", 1/4" e 3/8", bem como nossas furadeiras de 1/2" e 3/8" abrangem as mais diversas necessidades destes segmentos.

POTÊNCIA & TORQUE

Se você está acostumado com ferramentas pneumáticas, irá se impressionar com o desempenho das ferramentas sem fio CP. Um motor de projeto personalizado e com engrenagem durável entrega a potência e o torque que você precisa.

MOBILIDADE

Com a ferramenta sem fio CP, seu alcance é ilimitado. Portátil por natureza, nossas chaves de impacto e furadeiras acompanharão você tanto nos trabalhos internos como também nos externos. Além disso, elas são ideais para ambientes com pouca iluminação e de difícil acesso.

AJUSTE PERFEITO

Sua ferramenta deve ser uma extensão natural de sua mão. Todas as ferramentas sem fio CP possuem empunhadura ergonômica que se encaixam perfeitamente na palma de sua mão. Os botões estão estrategicamente posicionados para proporcionar conforto e facilidade de uso.

ROBUSTA

Dentro ou fora de sua caixa, com as mãos sujas, piso oleoso,... A CP conhece quais são as exigentes condições que seu equipamento deve suportar. Os componentes e o corpo das ferramentas sem fio CP foram projetados para proporcionar níveis máximos de confiabilidade e durabilidade.

BATERIA DE ALTO DESEMPENHO

As ferramentas sem fio CP são equipadas com a melhor bateria do mercado.

A CP20XP 20 Volt e a CP12XP 12-Volt Lithium-ion fornecem o dobro do tempo em operação se comparadas às baterias convencionais.

Construídas para oferecer durabilidade máxima, a CP irá manter sua produtividade por mais tempo.

SEGURANÇA

- Circuito de tripla proteção com monitoramento individual de célula que protege a bateria contra superaquecimento e sobrecarga.

FÁCIL DE USAR

- 4 luzes de LED funcionam como um indicador visual da carga disponível.

PRATICIDADE

- Encaixe suave da bateria. Use os botões de abertura lateral para rápida retirada da bateria.

RESISTENTE A CHOQUES

- Uma armação rígida sustenta cada célula mantendo-as em seus lugares de forma individual e segura.

MAIOR VIDA ÚTIL

- Baterias robustas desenvolvidas com tecnologia de última geração em Lithium-ion garantem uma vida útil mais longa

RESISTÊNCIA A CHOQUES

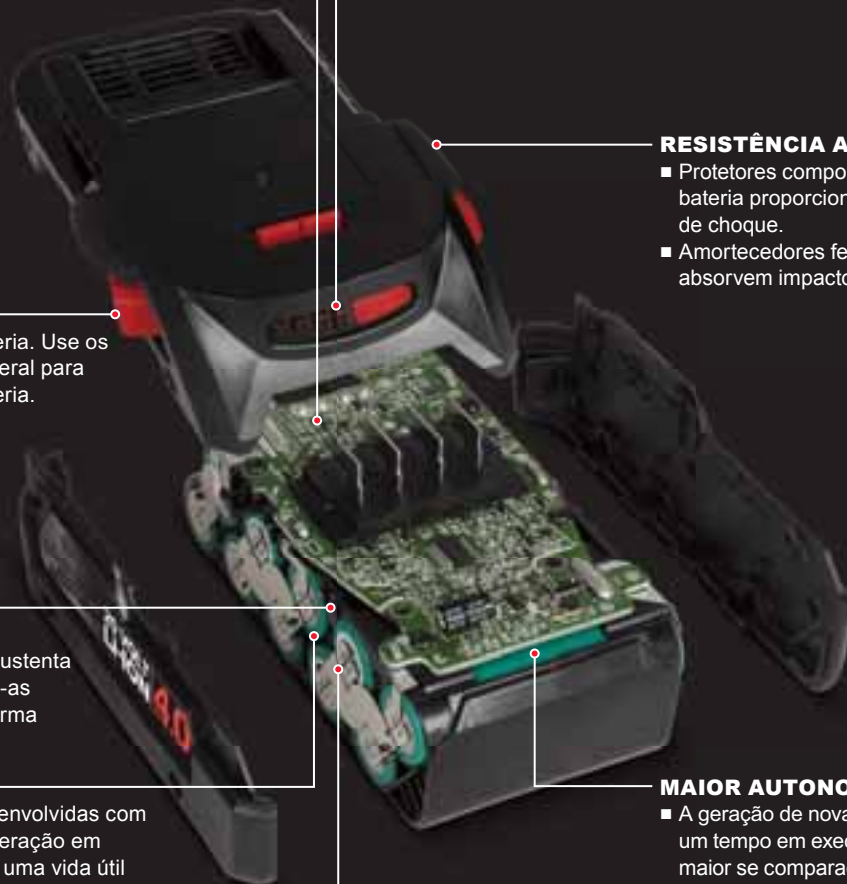
- Protetores compostos em cada lado da bateria proporcionam absorção adicional de choque.
- Amortecedores feitos em borracha absorvem impactos e choques.

MAIOR AUTONOMIA

- A geração de novas células 4Ah oferece um tempo em execução que é duas vezes maior se comparado a uma bateria de lítio padrão.

DURABILIDADE

- Duplo ponto de solda proporciona a vibração ideal e resistência ao calor. Um amplo dissipador de calor fornece capacidade adicional de dissipação de calor.





CP20XP
Bateria de Lithium-ion
4Ah 20-Volt

CP12XP
Bateria de Lithium-ion
1.5Ah 12-Volt



AUTONOMIA 2X MAIOR
Aumenta sua produtividade



AMPLA FAIXA DE TRABALHO DE TEMPERATURA
-0.4° F to 122° F
-18° C to 50° C



PROTEÇÃO PARA SOBRECARGA DE CORRENTE & TÉRMICA
Proteção contra superaquecimento e sobrecarga



MONITORAMENTO DE CÉLULA INDIVIDUAL
Proteção durante carga e descarga

ESPECIFICAÇÕES DAS BATERIAS CP

MODELO	CÓD. DO ITEM	VOLTAGEM	HORA AMP.	TEMPO DE CARREGAMENTO	DIMENSÕES		PESO	
					in	mm	lb	kg
		V	Ah	min				
CP12XP	8940172263	12	1.5	30	2.0 x 1.81 x 3.42	51 x 46 x 87	0.41	0.19
CP20XP	8940172261	20	4	90	2.4 x 3.0 x 5.11	62 x 77 x 130	1.6	0.725

Voltagem inicial máxima da bateria - medida sem carga de trabalho - é de 20 volts. Voltagem nominal de 18.

ESPECIFICAÇÕES DO CARREGADOR DE 12-VOLT



MODELO	CÓD. DO ITEM	VOLTAGEM	HORA AMP.	TEMPO DE CARREGAMENTO	DIMENSÕES		PESO	
					in	mm	lb	kg
		V	Ah	min				
CP12CHE 12V EU	8940172259	12	1.5	30	2.83 x 4.73 x 6.7	72 x 120 x 170	1.2	0.54
CP12CHU 12V US	8940172283	12	1.5	30	2.83 x 4.73 x 6.7	72 x 120 x 170	1.2	0.54
CP12CHA 12V AUS	8940172285	12	1.5	30	2.83 x 4.73 x 6.7	72 x 120 x 170	1.2	0.54
CP12CHK 12V UK	8940172284	12	1.5	30	2.83 x 4.73 x 6.7	72 x 120 x 170	1.2	0.54

ESPECIFICAÇÕES DO CARREGADOR DE 20-VOLT



MODELO	CÓD. DO ITEM	VOLTAGEM	HORA AMP.	TEMPO DE CARREGAMENTO	DIMENSÕES		PESO	
					in	mm	lb	kg
		V	Ah	min				
CP20CHE 20V EU	8940172262	20	4	90	3.6 x 4.92 x 7.48	91 x 125 x 190	1.58	0.72
CP20CHU 20V US	8940172286	20	4	90	3.6 x 4.92 x 7.48	91 x 125 x 190	1.58	0.72
CP20CHA 20V AUS	8940172288	20	4	90	3.6 x 4.92 x 7.48	91 x 125 x 190	1.58	0.72
CP20CHK 20V UK	8940172287	20	4	90	3.6 x 4.92 x 7.48	91 x 125 x 190	1.58	0.72

CP8848

Chave de Impacto de 1/2"

POTENTE E EFICIENTE

- Bigorna de 1/2" com retentor de anel
- Torque máx.: 1.050 Nm/775 ft.lb em sentido reverso
- Peso: 3,1 kg/6,9 lb
- 243 mm/9,5 in mm de comprimento
- Bateria de Lithium-Ion 20-Volt 4Ah CP20XP



1/2"



50-700 ft.lb
68-950 Nm



775 ft.lb
1,050 Nm



1,900



6.9 lb
3.1 kg



Vibração
reduzida



POTÊNCIA

- Torque máx.: 1.050 Nm/775 ft.lb em sentido reverso
- 1,900 RPM

DESEMPENHO

- Caixa da engrenagem feita totalmente em metal com engrenagens helicoidais
- Área da reação de torque em alumínio

TEMPO EM OPERAÇÃO: BATERIA CP20XP

- Bateria 4Ah
- Lithium-ion de 20-Volt
- Indicador de carga
- Amortecedores de borracha da bateria absorvem impactos e choques

DURABILIDADE

- Proteção da embreagem e parte traseira em alumínio

PRÁTICA

- Operação com uma só mão para a avanço / retrocesso
- Gatilho completo
- Trava de segurança

COMFORTÁVEL

- Alça ergonômica se encaixa perfeitamente em sua mão
- Borracha termo plástica (TPR) moldada sobre a empunhadura

RESISTENTE À CHOQUES

- Carcaça produzida com composite específico de material de elastômero de borracha
- Quatro protetores compósitos para proteção nas duas direções
- Sobremolde no topo
- Protetores laterais substituíveis

CP8848	CÓD. DO ITEM	QUADRADO	VELOCIDADE LIVRE	MAX. TORQUE EM MODO REVERSO		TORQUE DE TRABALHO		PESO COM BATERIA		PESO SEM BATERIA		COMPRI-MENTO	ALTURA	LARGURA	NÍVEL DE RUÍDO	POTÊNCIA DO SOM	VIBRAÇÃO	BATERIA				
				ft.lb	Nm	ft.lb	Nm	lb	kg	lb	kg							in	mm	in	mm	in
		in	RPM																			
	8941088489																					
	8941088480	1/2 com retentor de anel	1,900	775	1,050	50-700	68-950	6.94	3.15	5.35	2.43	9.5	243	9.88	251	3.18	81	89	100	12.2 (2.3)	20	4
	8941088481																					

Os valores de ruído e vibração estão em conformidade com a declaração sobre ruído e vibração (EN60745). Todos os valores estão atualizados até a data desta publicação. Para consultar informações mais recentes, visite www.cp-cordless.com
 * Os conjuntos de ferramentas vem com 2 baterias e um carregador. Baterias individuais extras e carregadores estão disponíveis (ver página 15).



CP8848-2 Bigorna estendida de 2" Disponível em Jan. 2015	CÓD. DO ITEM	QUADRADO	VELOCIDADE LIVRE	MAX. TORQUE EM MODO REVERSO		TORQUE DE TRABALHO		PESO COM BATERIA		PESO SEM BATERIA		COMPRI-MENTO		ALTURA		LARGURA		NÍVEL DE RUÍDO	POTÊNCIA DO SOM	VIBRAÇÃO	BATERIA	
				RPM	ft.lb	Nm	ft.lb	Nm	lb	kg	lb	kg	in	mm	in	mm	in				mm	dB(A)
CHAVE DE IMPACTO 20V 1/2" FERRAMENTA BÁSICA	8941088488	1/2 com retentor de anel	1,900	775	1,050	50-700	68-950	7.38	3.35	5.79	2.63	11.5	291	9.88	251	3.18	81	89	100	12.2 (2.3)	20	4
CHAVE DE IMPACTO 20V 1/2" FERRAMENTA BÁSICA*	8941088482	bigorna estendida de 2"																				
CHAVE DE IMPACTO 20V 1/2" CONJUNTO US*	8941088483																					

Os valores de ruído e vibração estão em conformidade com a declaração sobre ruído e vibração (EN60745). Todos os valores estão atualizados até a data desta publicação. Para consultar informações mais recentes, visite www.cp-cordless.com
 * Os conjuntos de ferramentas vem com 2 baterias e um carregador. Baterias individuais extras e carregadores estão disponíveis (ver página 15).

CP8828

Chave de Impacto 3/8"

COMPACTA & VERSÁTIL

- Bigorna de 3/8" com retentor de anel
- Torque max.: 205 Nm/150 ft.lb em modo reverso
- Peso: 1.8 kg/4 lb
- 152 mm/6.1 in comprimento
- Bateria de Lithium-ion 4Ah CP20XP 20-Volt



EXCELENTE RELAÇÃO PESO/POTÊNCIA

- Torque max.: 205 Nm/150 ft.lb em modo reverso
- 2,400 RPM
- Motor sem moldura

TEMPO EM EXECUÇÃO: BATERIA CP20XP

- Bateria 4Ah
- Lithium-ion 20-Volt
- Indicador de carga

- Amortecedores de borracha para absorção de impactos e choques

DURABILIDADE

- Corpo da embreagem em alumínio

PRÁTICA

- Iluminação com LED para trabalho em áreas com pouca luz

- Operação com uma só mão para a avanço / retrocesso
- Gatilho completo
- Trava de segurança

COMFORTÁVEL

- Alça ergonômica se encaixa perfeitamente em sua mão
- Borracha termo plástica (TPR) moldada sobre a empunhadura

CP8828	CÓD. DO ITEM	QUADRADO	VELOCIDADE LIVRE	MAX. TORQUE EM MODO REVERSO		PESO COM BATERIA		PESO SEM BATERIA		COMPRI-MENTO		ALTURA		LARGURA		NÍVEL DE RUÍDO	POTÊNCIA DO SOM	VIBRAÇÃO	BATERIA	
				ft.lb	Nm	lb	kg	lb	kg	in	mm	in	mm	in	mm				dB(A)	dB(A)
		in	RPM																	
CHAVE DE IMPACTO 20V 3/8" FERRAMENTA BÁSICA	8941088289																			
CHAVE DE IMPACTO 20V 3/8" FERRAMENTA BÁSICA*	8941088280	3/8 com retentor de anel	2,400	150	205	3.99	1.81	2.38	1.08	6.1	152	9.27	237.5	2.3	68.4	89.5	100.5	2.5 (1.5)	20	4
CHAVE DE IMPACTO 20V 3/8" CONJUNTO US*	8941088281																			

Os valores de ruído e vibração estão em conformidade com a declaração sobre ruído e vibração (EN60745). Todos os valores estão atualizados até a data desta publicação. Para consultar informações mais recentes, visite www.cp-cordless.com
 * Os conjuntos de ferramentas vem com 2 baterias e um carregador. Baterias individuais extras e carregadores estão disponíveis (ver página 15).

CP8818

Furadeira de impacto 1/4"

ULTRA COMPACTA & PESO LEVE

- Troca rápida de suporte da broca 1/4"
- Torque máx.: 115 Nm/85 ft.lb em modo reverso
- Peso: 1.1 kg/2.4 lb
- 161 mm/6.3 in de comprimento
- Bateria de Lithium-ion 1.5Ah 12 volts CP12XP



1/4"

85 ft.lb
115 Nm

2,000

2.4 lb
1.1 kgVibração
reduzida

POTÊNCIA

- Torque máx.: 115 Nm/85 ft.lb em modo reverso

DESEMPENHO

- 2,000 RPM
- Engrenagem e caixa da engrenagem em metal

TEMPO EM OPERAÇÃO: BATERIA CP12XP

- Bateria 1.5Ah
- Lithium-ion de 12-Volt

ULTRA COMPACTA

- 161 mm/6.3 in de comprimento para trabalho em áreas restritas e espaços confinados (próximo ao motor do motor, painel, etc...)

PRÁTICA

- Iluminação com LED para trabalho em áreas com pouca luz
- Operação com uma só mão para a avanço / reverso
- Gatilho completo
- Trava de segurança

COMFORTÁVEL

- Alça ergonômica se encaixa perfeitamente em sua mão
- Borracha termo plástica (TPR) moldada sobre a empunhadura

CP8818	CÓD. DO ITEM	QUADRADO	VELOCIDADE LIVRE	MAX. TORQUE EM MODO REVERSO		PESO COM BATERIA		PESO SEM BATERIA		COMPRI-MENTO		ALTURA		LARGURA		NÍVEL DE RUÍDO	POTÊNCIA DO SOM	VIBRAÇÃO	BATERIA	
				ft.lb	Nm	lb	kg	lb	kg	in	mm	in	mm	in	mm				dB(A)	dB(A)
FURADEIRA DE IMPACTO BÁSICA DE 1/4"	8941088189	1/4 hexagonal	2,000	85	115	2.4	1.09	1.98	0.9	6.3	161	7.29	185.3	2.18	55.5	86.5	97.5	4.8 (1.5)	12	1.5
CONJUNTO FURADEIRA DE IMPACTO DE 1/4"	8941088180																			
CONJUNTO FURADEIRA DE IMPACTO DE 1/4" US*	8941088181																			

Os valores de ruído e vibração estão em conformidade com a declaração sobre ruído e vibração (EN60745). Todos os valores estão atualizados até a data desta publicação. Para consultar informações mais recentes, visite www.cp-cordless.com
 * Os conjuntos de ferramentas vem com 2 baterias e um carregador. Baterias individuais extras e carregadores estão disponíveis (ver página 15).

CP8548

Furadeira Martetele 1/2"

RESISTENTE & VERSÁTIL

- Trava do eixo e mandril de aperto rápido de 1/2"
- Torque max.: 82 Nm/60 ft.lb
- Peso: 2.4 kg/5.3 lb
- 237 mm/9.3 in
- Bateria Lithium-ion 4Ah 20-Volt CP20XP



60 ft.lb
82 Nm



0-450
0-1,600



5.3 lb
2.4 kg



Vibração
reduzida



LED



1/2"
12.7 mm



1/2"
13 mm



1/2"
13 mm



5/16"
8 mm



POTÊNCIA

- Torque max.: 82 Nm/60 ft.lb
- Motor sem moldura

DESEMPENHO

- 0-450/0-1,600 RPM
- Caixa da embreagem em metal com 2 velocidades

TEMPO EM EXECUÇÃO: BATERIA CP20XP

- Bateria 4Ah
- Lithium-ion 20-Volt

- Indicador de carga
- Amortecedores de borracha para absorção de impactos e choques

MANUSEIO

- Multi-posição
- Lateral da empunhadura em compósito

VÁRIAS APLICAÇÕES

- Ajuste de torque em 24 estágios
- 3 modos (parafusadeira, furadeira, furadeira martetele)

PRÁTICA

- Iluminação com LED independente para superfícies de trabalho com pouca luz
- Operação com uma só mão para a avanço / reverso
- Gatilho eletrônico com velocidade variável

COMFORTÁVEL

- Alça ergonômica se encaixa perfeitamente em sua mão
- Borracha termo plástica (TPR) moldada sobre a empunhadura

CP8548	CÓD. DO ITEM	MANDRIL		VELOCIDADE LI [®] E 1/2" ESTÁGIO	PERCUSSÃO ABAIXO DA CARGA DO 1/2" ESTÁGIO	MAX. TORQUE		CAPACIDADE DE FURAÇÃO EM				PARAFUSOS DE MADEIRA (SEM FURAÇÃO PRÉVIA)		PESO COM/SEM BATERIA		NÍVEL DE SOM/POTÊNCIA	VIBRAÇÃO DA FURAÇÃO EM INT		VIBRAÇÃO DO PARA-FUSAMENTO	BATERIA			
		in	mm			ft.lb	Nm	AÇO		MADEIRA		TJULO & TELHA	in	mm	lb		kg	dB(A)		m/s ² -k	m/s ² -k	V	Ah
								in	mm	in	mm												
	8941085489																						
FURADEIRA MARTELETE 20V 1/2" FERRAMENTA BÁSICA	8941085489																						
FURADEIRA MARTELETE 20V 1/2" CONJUNTO*	8941085480	1/16 - 1/2	1.5 - 13	0 - 450/ 0 - 1,600	7,200/ 25,600	60	82	1/2	13	2.16	55	2/3	16	5/16	8	5.3/ 3.7	2.4/ 1.68	87.5/ 98.5	8.3 (1.5)	2.5 (1.5)	0.5 (1.5)	20	4
FURADEIRA MARTELETE 20V 1/2" CONJUNTO US*	8941085481																						

Os valores de ruído e vibração estão em conformidade com a declaração sobre ruído e vibração (EN60745). Todos os valores estão atualizados até a data desta publicação. Para consultar informações mais recentes, visite www.cp-cordless.com
* Os conjuntos de ferramentas vem com 2 baterias e um carregador. Baterias individuais extras e carregadores estão disponíveis (ver página 15).

CP8528

Furadeira 3/8"

ULTRA COMPACTA & PESO LEVE

- Troca rápida de suporte da broca 3/8"
- Torque max.: 34 Nm/24 ft.lb
- Peso: 1.2 kg/2.6 lb
- 171 mm/6.9 in de comprimento
- Bateria de Lithium-ion 1.5Ah 12 volts CP12XP



24 ft.lb
34 Nm



0-350
0-1,500



2.6 lb
1.2 kg



Vibração
reduzida



3/8"
9.52 mm



25/64"
10 mm



15/64"
6 mm

POTÊNCIA

- Torque max.: 34 Nm/24 ft.lb

DESEMPENHO

- 0-350/0-1,500 RPM
- Caixa da embreagem em metal com 2 velocidades

TEMPO EM EXECUÇÃO: BATERIA CP12XP

- Bateria 1.5Ah
- Lithium-ion 12-Volt

- Amortecedores de borracha para absorção de impactos e choques

ULTRA COMPACTA

- 171 mm/6.9 in de comprimento

VÁRIAS APLICAÇÕES

- Ajuste de torque em 17 estágios e também com 1 estágio extra de furação

PRÁTICA

- Iluminação com LED para superfícies de trabalho com pouca luz
- Operação com uma só mão para a avanço / reverso
- Gatilho eletrônico com velocidade variável

COMFORTÁVEL

- Alça ergonômica se encaixa perfeitamente em sua mão
- Borracha termo plástica (TPR) moldada sobre a empunhadura

CP8528	CÓD. DO ITEM	MANDRIL		VELOCIDADE LIMBE 172° ESTÁGIO	MAX. TORQUE	CAPACIDADE DE FURAÇÃO			PARAFUSOS DE MADEIRA (SEM FURAÇÃO PREVIA)		PESO COM BATERIA		PESO SEM BATERIA		COMPRI-MENTO		NÍVEL DO SOM	POTÊN-CIA DO SOM	VIBRAÇÃO DA FU-RAÇÃO EM METAL	VIBRAÇÃO DO PARAFUSA-MENTO	BATERIA							
		in	mm			RPM	ft.lb	Nm	AÇO		in	mm	lb	kg	lb	kg					in	mm	dB(A)	dB(A)	m/s ² -k	m/s ² -k	V	Ah
									in	mm																		
FURADEIRA BÁSICA 12V 3/8"	8941085289																											
CONJUNTO DE FURADEIRA 12V 3/8"	8941085280	1/16 - 3/8	1.5 - 10	0 - 350/ 0 - 1,500	24	34	0.39	10	0.78	20	0.23	6	2.62	1.19	2.2	1	6.9	171	68.5	78.5	1.1 (1.5)	0.4 (1.5)	12	1.5				
CONJUNTO DE FURADEIRA 12V 3/8" US*	8941085281																											

Os valores de ruído e vibração estão em conformidade com a declaração sobre ruído e vibração (EN60745). Todos os valores estão atualizados até a data desta publicação. Para consultar informações mais recentes, visite www.cp-cordless.com
* Os conjuntos de ferramentas vem com 2 baterias e um carregador. Baterias individuais extras e carregadores estão disponíveis (ver página 15).

ACESSÓRIOS ORIGINAIS CP

Cada conjunto de ferramenta sem fio CP vem com duas baterias e um carregador. Adicionalmente, baterias e carregadores individuais estão disponíveis caso você precise de acessórios extras. Para manter o desempenho de suas ferramentas CP no nível ideal e confiável, aconselhamos que sempre utilize acessórios originais CP. De brocas a soquetes para chaves de impacto, a CP oferece uma ampla gama de acessórios para atender a todas as suas necessidades.



Conjunto com 21 peças de uso geral em furadeiras

(Imperial - para os mercados norte-americanos)

Cód. do item: 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 desempenho: HSS4241 e ponta de estanho
- Uso em furações múltiplas: ponta de 135°
- Caixa de Metal



Conjunto com 8 peças para furação em concreto

(Métrico - não indicado para mercados norte-americanos)

Cód. do item: 894 017 2302

- Ø: 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 mm
- Alta durabilidade: ponta de metal duro e corpo em aço 45C
- Alta eficiência de furação: cabeçote de diamante 130°



Conjunto com 8 peças para furação em madeira

(Métrico - não indicado para mercados norte-americanos)

Cód. do item: 894 017 2301

- Ø: 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 mm
- Alto desempenho: flanges de corte e aço 45C
- Alta precisão: Ponteira
- Caixa de plástico



Conjunto com 19 peças para furação em metal

(Métrico - não indicado para mercados norte-americanos)

Cód. do item: 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 durabilidade & desempenho: HSS 4241 e ponta de estanho
- Alta precisão para furação em metal: pontas de 118°



Conjunto de bits com 31 peças 25 mm (ISO1173)

Cód. do item: 894 017 2305

- Alto desempenho em parafusamento: aço cromo vanádio
- 1 retentor de bit anel com travamento magnético, troca rápida de bit (unidade: 1/4" - 6,35 mm - comprimento: 2,56" - 65 mm)
- Caixa de plástico
- Fenda: 4 - 5 - 6 - 7 milímetros
- 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 milímetros



Conjunto de Soquetes de Impacto de 1/2"

Código do item	Modelo	Descrição (tamanhos)
894 016 4464	SS413WP	3PC - Conjunto protetor de parede fina profunda

conjunto [17 - 19 - 21 mm]		
894 016 6760	SS413DTW	3PC - Parede fina profunda
conjunto [17 - 19 - 21 mm]		
894 016 4465	SS4013D	13PC - conjunto SAE profundo
894 016 4458	SS4114D	14PC - conjunto métrico profunda

Mais referências disponíveis no Catálogo de Soquetes CP.



ACESSÓRIOS PARA O OPERADOR

Código do item	Descrição (tamanhos)
Luvax	
894 015 8674	Luva de impacto tamanho médio
894 015 8618	Luva de impacto tamanho grande
894 015 8619	Luva de impacto tamanho extra-grande
894 015 8673	Luva de impacto tamanho extra-extra-grande
Suporte da Ferramenta	
894 016 6664	Suporte de ferramenta magnético CP9841



AS FERRAMENTAS SEM FIO CP VEM COM GARANTIA LIMITADA A 3 ANOS (*)

GARANTIAS DAS FERRAMENTAS SEM FIO CP SÃO LIMITADAS A 3 ANOS (*)

As ferramentas sem fio, baterias e carregadores da Chicago Pneumatic Tool Co. LLC ("CP") possuem garantia contra defeitos de material e de fabricação por 3 anos a partir da data da compra. Esta garantia só se aplica aos produtos novos adquiridos pela CP ou através de seus distribuidores autorizados. Acessórios CP (ou seja: brocas, bits, soquetes, luvas, etc ...) não estão incluídos na garantia limitada de 3 anos.

É claro que esta garantia não se aplica a produtos que foram usados indevidamente, modificados ou reparados por outrem que não a CP ou assistente técnico autorizado. Se um produto CP apresentar defeito no material ou mão de obra no prazo de 3 anos após a compra, você deverá imediatamente devolvê-lo para qualquer Centro de Serviços Autorizado para ferramentas CP, com frete pago, colocando seu nome e endereço, documento que comprove a data da compra, e uma breve descrição do defeito. A CP irá, a seu critério, reparar ou substituir os produtos defeituosos gratuitamente. Reparos ou substituições são garantidos como descrito acima para o restante do período de garantia original. A única responsabilidade da CP e sua única solução sob esta garantia está limitada à reparação ou substituição do produto defeituoso. (Não há outras garantias expressas ou implícitas e a CP não será responsável por danos acidentais, consequentes ou especiais, ou quaisquer outros danos, custos ou despesas excetuando-se apenas o custo ou despesa de reparo ou substituição, como descrito acima.)

NÚMERO DE PEÇA CP COBERTOS POR ESTA GARANTIA*:

NOME DO PRODUTO	CÓDIGO DO ITEM	DESCRIÇÃO
FERRAMENTAS:		
CP8528	8941085289	FURADEIRA BÁSICA DE 3/8"
CP8528	8941085280	CONJUNTO FURADEIRA DE 3/8"
CP8528	8941085281	CONJUNTO FURADEIRA DE 3/8" US
CP8818	8941088189	FURADEIRA DE IMPACTO BÁSICA DE 1/2"
CP8818	8941088180	CONJUNTO FURADEIRA DE IMPACTO DE 1/2"
CP8818	8941088181	CONJUNTO FURADEIRA DE IMPACTO DE 1/2" US
CP8548	8941085489	FURADEIRA MARTELETE BÁSICA DE 1/2"
CP8548	8941085480	CONJUNTO FURADEIRA MARTELETE DE 1/2"
CP8548	8941085481	CONJUNTO FURADEIRA MARTELETE DE 1/2" US
CP8828	8941088289	CHAVE DE IMPACTO COMPACTA BÁSICA DE 3/8"
CP8828	8941088280	CONJUNTO CHAVE DE IMPACTO COMPACT DE 3/8"
CP8828	8941088281	CONJUNTO CHAVE DE IMPACTO COMPACTA DE 3/8" US
CP8848	8941088489	CHAVE DE IMPACTO BÁSICA DE 1/2"
CP8848	8941088480	CONJUNTO CHAVE DE IMPACTO DE 1/2"
CP8848	8941088481	CONJUNTO CHAVE DE IMPACTO DE 1/2" US
CP8848-2	8941088488	CHAVE DE IMPACTO BÁSICA DE 1/2"
CP8848-2	8941088482	CONJUNTO CHAVE DE IMPACTO DE 1/2"
CP8848-2	8941088483	CONJUNTO CHAVE DE IMPACTO DE 1/2" US

NOME DO PRODUTO	CÓDIGO DO ITEM	DESCRIÇÃO
BATERIAS:		
CP12XP	8940172263	BATERIA DE 12V 1.5Ah
CP20XP	8940172261	BATERIA DE 20V 4Ah
CARREGADORES:		
CP12CHE	8940172259	CARREGADOR 12V EU
CP12CHU	8940172283	CARREGADOR 12V USA
CP12CHK	8940172284	CARREGADOR 12V UK
CP12CHA	8940172285	CARREGADOR 12V AUS
CP20CHE	8940172262	CARREGADOR 20V EU
CP20CHU	8940172286	CARREGADOR 20V USA
CP20CHK	8940172287	CARREGADOR 20V UK
CP20CHA	8940172288	CARREGADOR 20V AUS

Esta garantia pode variar de acordo com o país.

Para mais informações, por favor acesse o site para encontrar seu contato local: www.cp-cordless.com

INSTRUÇÕES GERAIS DE SEGURANÇA PARA O FUNCIONAMENTO DAS FERRAMENTAS

O objetivo da Chicago Pneumatic é produzir ferramentas que auxiliem o operador trabalhar com segurança e eficiência. O dispositivo de segurança mais importante para esta ou qualquer outra ferramenta é o operador. Cuidado e bom senso são as melhores atitudes para garantir a proteção contra lesões. As pessoas devem observar e obedecer os avisos de Atenção, Precaução e

Sinais de Perigo que acompanham todas as ferramentas, tais avisos devem estar disponíveis no local de trabalho. Os operadores devem ler e seguir as instruções de segurança que acompanham cada ferramenta. Para obter uma cópia destas instruções, entre em contato com o representante Chicato Pneumatic mais próximo através do endereço www.cp-cordless.com



MAIS DE 110 ANOS DE EXPERIÊNCIA

Desde 1901, o nome Chicago Pneumatic (CP) tem representado confiabilidade e atenção às necessidades dos clientes, com compressores e ferramentas para construção, manutenção e produção projetados para aplicações industriais específicas. Hoje, a CP tem um alcance global, com distribuidores locais em todo o mundo.

Nosso time começa cada dia com uma paixão por pesquisar, desenvolver, fabricar e entregar novos produtos que se destinam a atender às suas necessidades, não só hoje, mas do futuro.

Para saber mais sobre a nossa ampla gama de ferramentas, equipamentos para construção, compressores industriais e portáteis, acessórios e equipamentos de oficina, visite www.chicagopneumatic.com.br.



VISITE WWW.CP-CORDLESS.COM PARA MAIORES INFORMAÇÕES SOBRE AS FERRAMENTAS SEM FIO CP

Distribuidor:



**Chicago
Pneumatic**

WWW.CP-CORDLESS.COM