



Tireshop Industry

Soluções Avançadas para
Rodas

People. Passion. Performance.

 **Chicago
Pneumatic**

A Chicago Pneumatic fornece uma solução completa em questões relacionadas a pneus

Para todos os tipos de veículos



**Veículos com 2 & 3
rodas**



**Veículos de
Passageiros**



Picapes e Vans



**Caminhões Leves &
Médios**



**Caminhões Pesados
e Ônibus**



**Equipamento
Agrícola & Off-Road**

Chicago Pneumatic é onde você encontra soluções para todas as suas necessidades no momento da troca de pneus

Em cada passo do caminho, nós estamos lá para fornecer todo o equipamento, ferramentas e acessórios necessários para o seu trabalho diário. Desde suspender o veículo até o soltar e o reapertar, oferecemos uma linha completa de soluções para equipar sua oficina.

Nós entendemos as necessidades específicas de manutenção e reparo de frotas de veículo de 2 rodas, carros e caminhões. A Chicago Pneumatic ajuda a facilitar os trabalhos difíceis. Fornecemos produtos que são confiáveis e robustos, oferecem grande ergonomia para o conforto do usuário e são fáceis de usar.

A segurança no trabalho é fundamental para nós e está sempre no topo das nossas prioridades quando desenvolvemos nossos produtos. Você pode confiar em nosso conhecimento, nossas ferramentas, nosso equipamento, e na recomendação de nossos especialistas, o que dará a você a certeza de que estará sempre em segurança quando trocar seus pneus.

Neste catálogo, recomendamos as melhores ferramentas e equipamentos para todas as suas diferentes necessidades relacionadas à troca de pneus. Ao seguir e escolher as soluções apropriadas, você garantirá que terá a ferramenta de melhor desempenho para sua aplicação particular, tornando seu trabalho mais rápido e fácil, resultando no aumento de sua produtividade.

A dedicação da Chicago Pneumatic à indústria automotiva se estende por décadas. Desenvolvemos produtos para você com base em nossa experiência, que vai da fábrica ao campo, e obtida através de testes de qualidade certificada e treinamento.

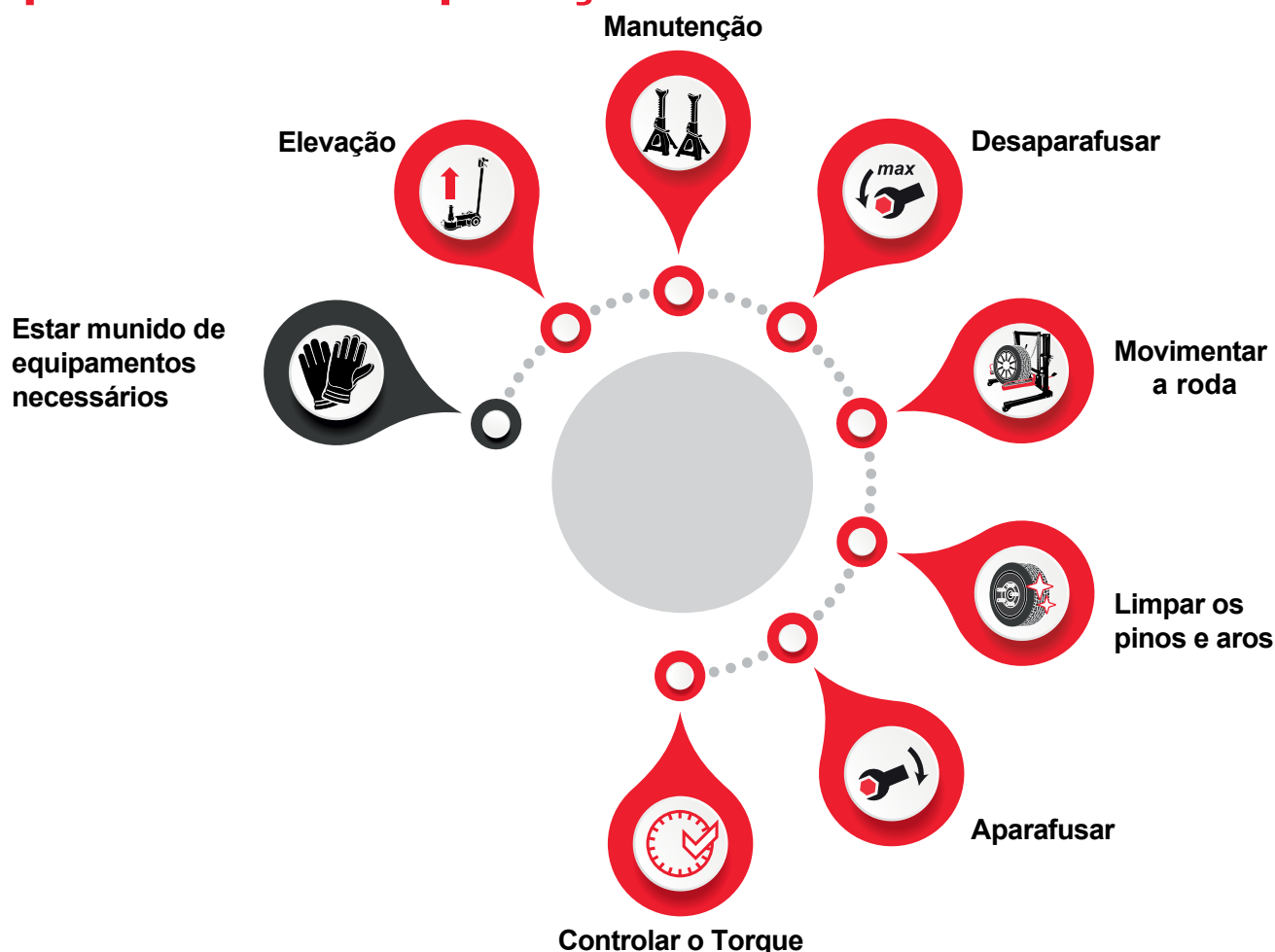
Com as séries CP8854 (página 9), e CP86 (página 16), combinadas com a nova aplicação CPLinQ, a Chicago Pneumatic está iniciando sua transformação para ingressar em uma nova era.

O que isso significa? A Chicago Pneumatic fornecerá soluções de alto valor agregado em termos de:

- Mobilidade Estendida e Precisão, através do emprego de ferramentas sem fio
- Controle do Processo com rastreio de erros de fixação por meio de parafusos e contagem desses fixadores
- Rastreabilidade com coleta de dados & relatórios.

E mais novidades surgirão nos próximos meses e anos.

e para todas as aplicações



Instalação de ferramentas pneumáticas & segurança na oficina

Instalação de ferramentas pneumáticas recomendada pela Chicago Pneumatic:

Devem existir

FRL

Para estabelecer um fluxo de ar adequado e também pressão

FRL significa:

- Filtro (um ar comprimido limpo)
- Regulador (serve para assegurar consistência da pressão dinâmica)
- Lubrificador (adiciona quantidades controladas de óleo para reduzir o atrito e melhorar a vida útil da ferramenta)

Segurança

FUSÍVEL DE AR

Para maior segurança, de modo a evitar a chicotada da mangueira

A fixação de um fusível de ar entre o FRL e a mangueira interromperá o fluxo de ar em caso do corte da mangueira, e evitará possíveis acidentes no local de trabalho e danos ao corpo, tais como a chicotada da mangueira.

Devem existir

MANGUEIRA E BRAÇADEIRAS

Para assegurar a segurança do local de trabalho

A Chicago Pneumatic oferece uma ampla linha de mangueiras:

- Diâmetros variados (desde 6,5 mm até 25 mm)
- Comprimentos os mais diferentes (3, 20, ou 25 m)
- 4 tipos (Effi Max, borracha, PVC, poliuretano).

Segurança & Ergonomia

ACOPLAMENTO E NIPLE

Para garantir uma conexão segura e flexível entre os acessórios

4 dados que devem ser considerados quando da escolha de acoplamento & niple:

- Rosca da entrada de ar das ferramentas
- Tipo do acoplamento (Easy Flow, desengate rápido (troca rápida), segurança, braçadeira (garra))
- Tipo da conexão (macho, fêmea, conexão de mangueira)
- Perfil (Ásia, ISO, Europa)

Segurança e Ergonomia

CABO DE SEGURANÇA ANTI CHICOTEAMENTO

Para uma melhor ergonomia & para prevenir contra o desgaste prematuro da mangueira

Usar um cabo de segurança contra chicoteamento traz 3 vantagens

- Segurança: ele protege o operador contra os efeitos do chicoteamento no caso de quebra no nível do acoplamento
- Durabilidade: permite maior vida útil das ferramentas de entrada e evita o desgaste das mangueiras
- Ergonomia: facilita a troca de ferramentas com um engate rápido (troca rápida)

Segurança & Ergonomia

ACESSÓRIOS DE CONEXÃO

Para: AIR FLEX

Para uma melhor ergonomia & para prevenir contra o desgaste prematuro da mangueira

Evitar o uso de acoplamento / niple na entrada da ferramenta (isto cria rigidez e aumenta os riscos de chicotada). Recomendamos utilizar o conector Chicago Pneumatic Air Flex: ele garante flexibilidade, ergonomia e segurança para o operador, e é adequado para todas as ferramentas, com exceção das ferramentas percussivas.

Lembrete de Segurança

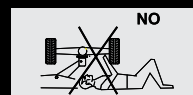
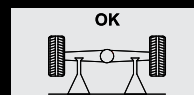
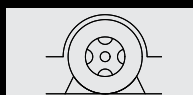
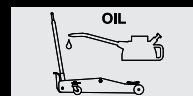
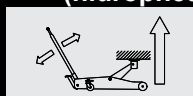
O objetivo da Chicago Pneumatic é produzir ferramentas e equipamentos que auxiliam o operador a trabalhar com segurança e eficiência. O dispositivo de segurança mais importante para esta ou qualquer ferramenta é o operador.

ADVERTÊNCIA

Perigos múltiplos Ler e compreender as instruções de segurança fornecidas com a ferramenta antes de operar ou fazer manutenção. O não cumprimento deste procedimento pode resultar em lesões corporais graves.

Todas as ferramentas são projetadas para operar em uma linha de ar com pressão de 6.3 bar +/- 0.15 bar, e de acordo com as normas ISO2787, 8NTC1.2.

⚠ Carrinhos e macacos hidráulicos e pneumáticos (hidropneumáticos)



Usar apoios de macaco para fazer a manutenção do veículo



Veículos com 2 & 3 Rodas

Soltar ou apertar parafusos

CHAVES DE IMPACTO



O conselho do especialista

- Yann Pasco

As chaves de torque são ferramentas de precisão. Por isso, para garantir que elas continuem a oferecer excelente desempenho, recomenda-se calibrá-las uma vez por ano e mantê-las bem cuidadas.

Essas ferramentas devem ser protegidas contra impactos, armazenando-as em seus estojos de proteção e retornando suas configurações ao valor mais baixo quando não estiverem sendo usadas.



$\frac{1}{2}$

CP7732C

POTENTE, ULTRA LEVE, DE FÁCIL OPERAÇÃO E COMPACTA

460 pés.lbs. / 625 Nm torque máximo no sentido inverso



$\frac{3}{8}$

CP721

75 pés.lbs / 102 Nm torque máximo no sentido reverso

CONFORTO & DURABILIDADE



$\frac{3}{8}$

CP7732

450 pés.lbs / 610 Nm torque máximo no sentido reverso

ULTRA COMPACTA & POTENTE

Controle do Torque

CHAVES DE TORQUE de $\frac{1}{4}$ " & $\frac{3}{8}$ "

CP8905 & CP8910
EXATIDÃO, EXAPRECISÃO,
EXATIDÃO EM LONGO PRAZO
E DURABILIDADE

9,64" / 245 mm

16,14" / 410 mm

Precisão: 4%, de acordo com as especificações da norma EN ISO 6789:2003

Capacidade:

50 → 250 pol.lbs / 5 → 25 Nm para a CP8905

15 → 75 pés.lbs / 20 → 100 Nm para a CP8910

Limpeza dos parafusos

LIMPADORES DE PARAFUSOS

Para limpar os parafusos enferrujados e obter uma boa fixação, recomendamos o CP2755



Diâmetro:
de 0,79 até 1,18 pol /
de 20 mm até 30 mm



Veículos de Passageiros



O conselho do especialista

- Marko Bebek

Uma chave de impacto com função de torque limitado permite um controle eficiente do nível de torque, com torque restrito no sentido de avanço para evitar o aperto excessivo. A ferramenta não interromperá o funcionamento, mas o torque aumentará mais lentamente, o que significa que você pode ter certeza de que não apertou a porca em excesso.

Os operadores devem sempre completar o aperto final com uma chave de torque calibrada para garantir que o torque aplicado seja preciso e esteja de acordo com as especificações dos fabricantes de veículos.

Elevação

MACACOS DE CARRINHO / MACACOS DE SERVIÇO

ALTA CAPACIDADE DE ELEVAÇÃO, ALTA DURABILIDADE, SEGURANÇA

CP80015

CONSTRUÇÃO PARA PNEUS DE PERFIL MUITO BAIXO

(até 80 mm / 3,1 pol)

ALTA CAPACIDADE DE ELEVAÇÃO

capacidade 1,5 ton. - Altura de elevação até 21,3 pol / 540 mm



CP80020

CONSTRUÇÃO PARA PNEUS DE PERFIL MUITO BAIXO & ALTA CAPACIDADE DE ELEVAÇÃO

capacidade 1,5 ton. - Altura de elevação até 21,3 pol / 540 mm



CP80030

ALTA CAPACIDADE DE ELEVAÇÃO

capacidade 3 ton. - Altura de elevação até 21,6 pol / 550 mm



Sustentação

APOIOS DE MACACO

APOIOS DE MACACOS DE ALTA QUALIDADE, E AO MESMO TEMPO ACESSÍVEIS

CP82020 2 Tons

Altura até 16,7 pol / 425 mm

CP82030 3 Tons

Altura até 17,9 pol / 455 mm



Soltar ou apertar parafusos

CHAVES DE IMPACTO 1/2"



CP8854
CP8854-2

Esta inovação funciona tão bem quanto uma ferramenta pneumática leve em termos de peso, ou em termos de compactação, vibração, ruído e potência, e ainda oferece a vantagem de mobilidade proporcionada pelas ferramentas sem fio.

- Função SHUT OFF (desligar) para (80 ft.lbs. / $\approx$ 120 Nm)
- COMPACTA & LEVE: 7,44 pol. - 189 mm & 5,51 lbs. - 2,5 kg
- SEGURANÇA: Baixa vibração @ 9,3 m / seg² & Baixo nível de ruído (pressão de som) @ 87 dB(A)
- ALTO DESEMPENHO 4500 RPM capaz de entregar 780 pés.lbs. - 1050Nm como torque máximo no sentido reverso



CP7748
CP7748-2

Potência, conforto & durabilidade nas suas mãos!

É a ferramenta mais potente em sua classe. 960 pés.lbs / 1.300 Nm de torque real máximo no sentido inverso

CP734H

A "CLÁSSICA" REFERÊNCIA EM FERRAMENTAS DE IMPACTO DE 1/2



445 pés.lbs. / 576 Nm como torque máximo no sentido inverso

CP7748TL

TORQUE LIMITADO NO SENTIDO DO AVANÇO E TORQUE EXTREMO NO INVERSO (960 Pés.lbs - 1.300 NM)



Torque Limited

66 pés.lbs. / 90 Nm de torque limitado na posição de avanço

CP7741 CP7741-2

ALTO DESEMPENHO E DURABILIDADE



715 pés.lbs / 970Nm de torque máximo no sentido inverso

Controle do Torque

CHAVES DE TORQUE 1/2"

CP8915 & CP8917

PRECISÃO, EXATIDÃO EM LONGO PRAZO E DURABILIDADE



23,40" / 594 mm

Precisão 4% de acordo com as especificações da norma EN ISO 6789:2003

Capacidade

30 → 150 pés.lbs / 40 → 200 Nm para a CP8915
60 → 340 pés.lbs / 50 → 250 Nm para a CP8917



Limpeza dos parafusos

LIMPADORES DE PARAFUSOS

Para limpar os parafusos enferrujados e obter uma boa fixação, recomendamos o CP2



Diâmetro:
de 0,79 pol. até 1,18 pol / de 20 mm até 30 mm



Picapes & Vans

Elevação

MACACO DE CARRINHO

CP80030

ALTA CAPACIDADE DE ELEVAÇÃO



capacidade 3 ton - Altura de elevação até 21,6 pol / 550 mm



O conselho do especialista

- Yann Pasco

Os operadores devem sempre completar o aperto final com uma chave de torque calibrada para garantir que o torque aplicado seja preciso e esteja de acordo com as especificações dos fabricantes de veículos.

Sustentação

APOIOS DE MACACO

APOIOS DE MACACOS DE ALTA QUALIDADE, E AO MESMO TEMPO ACESSÍVEIS

CP82020 2 Tons

Altura até 16,7 pol / 425 mm

CP82030 3 Tons

Altura até 17,9 pol / 455 mm



Soltar ou apertar parafusos

CHAVES DE IMPACTO 1/2"



1/2

CP8854 & CP8854-2

Esta inovação funciona tão bem quanto uma ferramenta pneumática leve em termos de peso, ou em termos de compactação, vibração, ruído e potência, e ainda oferece a vantagem da mobilidade proporcionada pelas ferramentas sem fio.

- Função SHUT OFF (desligar) para (80 pés.lbs. / $\approx$ 120 Nm)
- COMPACTA & LEVE: 7,44 pol. - 189 mm & 5,51 lbs. - 2,5 kg
- SEGURANÇA: Baixa vibração @ 9,3 m / seg² & Baixo nível de ruído (pressão de som) @ 87 dB(A)
- ALTO DESEMPENHO 4500 RPM capaz de entregar 780 pés.lbs. - 1050 Nm como torque máximo no sentido inverso

CP7748TL

TORQUE LIMITADO NO SENTIDO DO AVANÇO E TORQUE EXTREMO NO INVERSO (960 pés.lbs - 1.300 NM)

Torque Limited



66 pés.lbs. / 90 Nm de torque limitado na posição de avanço

CP7741 CP7741-2

ALTO DESEMPENHO E DURABILIDADE



670 pés.lbs. / 900 Nm como torque máximo no sentido inverso

Controle do Torque

CHAVES DE TORQUE 1/2"

CP8915 & CP8917

PRECISÃO, EXATIDÃO EM LONGO PRAZO E DURABILIDADE

23,40" / 594 mm



Precisão: 4% de acordo com as especificações EN ISO 6789:2003

Capacidade:

30 → 150 pés.lbs / 40 → 200 Nm para a CP8915

60 → 340 pés.lbs / 50 → 250 Nm para a CP8917



Limpeza dos parafusos

LIMPADORES DE PARAFUSOS

Para limpar os parafusos enferrujados e obter uma boa fixação, recomendamos o CP2755



Diâmetro:

de 0,79 pol até 1,18 pol / de 20 mm até 30 mm

Caminhões de Médio & Pequeno Porte

Elevação

MACACO HIDRÁULICO E PNEUMÁTICO (hidropneumático)

CP85030 30 Tons

ALTA CAPACIDADE DE ELEVAÇÃO, ALTA DURABILIDADE, SEGURANÇA

Altura máxima: 16,1 pol /
409 mm com 15 tons



Sustentação

APOIOS DE MACACO 12 Tons

CP82120

ALTA CAPACIDADE, ALTA QUALIDADE,
RÁPIDOS AJUSTES DE ALTURA

Altura de capacidade
máxima:
17,71 pol / 450 mm



O conselho do especialista

- Marko Bebek

Nós criamos um guia composto de 6 etapas para escolher o macaco hidráulico pneumático (hidropneumático) correto

Etapas 1: Identificar qual é o tipo de veículo que se deseja elevar

Etapas 2: Certificar-se de que o macaco hidráulico se ajusta aos requisitos de altura

Etapas 3: Verificar a pressão de ar disponível

Encontre o artigo completo com as 6 etapas detalhadas em nosso blog Expert Corner.

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

Soltar ou apertar parafusos

CHAVE DE IMPACTO DE 3/4"



CP7769
CP7769-6

POTENTE, LEVE & COMPACTA

1.440 pés.lbs / 1.950 Nm de torque
máximo no sentido inverso



3/4"

CP7763D
CP7763D-6

LEVE, POTENTE E FÁCIL DE USAR

1.300 pés.lbs. / 1760 Nm de torque real
máximo no sentido inverso

CP7763
CP7763-6

COMPACTA & POTENTE



3/4"

1.200 pés.lbs - 1630 Nm como torque
real máximo no sentido inverso

Controle do Torque

CHAVES DE TORQUE 3/4"

CP8920

PRECISÃO EM LONGO PRAZO E DURABILIDADE

44,30" / 1125 cm



Precisão: 4% de acordo com as
especificações da norma EN ISO 6789:2003

Capacidade:

100 → 550 pés.lbs / 150 → 750 Nm

Mover a roda

CARRINHO (plataforma) PARA RODAS (wheel dolly)

CP84010

CARRINHO (plataforma) PARA TRANSPORTE DE RODAS,
COM 1 (um) RODÍZIO, FÁCIL DE USAR

Capacidade máxima 550 lbs / 250 kg

Capacidade do garfo: 12,01 pol / 305 mm



Limpeza dos parafusos

LIMPADORES DE PARAFUSO

Para limpar os parafusos
enferrujados e obter uma boa
fixação, recomendamos o CP2755



Diâmetro:
de 0,79 até 1,18 pol /
de 20 mm até 30 mm



Caminhões Pesados e Ônibus

Elevação

MACACOS HIDRÁULICOS E PNEUMÁTICOS (hidropneumáticos)
ALTA CAPACIDADE DE ELEVAÇÃO, ALTA DURABILIDADE, SEGURANÇA

CP85030

CP85050

CP85080

30 Tons

50 Tons

80 Tons

Altura máxima:
16,1 pol / 409 mm com 15 tons

Altura máxima:
18,5 pol / 472 mm com 15 tons

Altura máxima:
22,16 pol / 563 mm com 50 tons



O conselho do especialista
 - Marko Bebek

O torque corretamente aplicado é vital para garantir a segurança de um veículo e de seus passageiros. Ferramentas de torque limitado são essenciais para ajudar a apertar as porcas das rodas com o torque correto. Elas são especialmente projetadas para evitar o aperto excessivo das porcas.



Sustentação

APOIOS DE MACACO 20 Tons

CP82200

ALTA CAPACIDADE, ALTA QUALIDADE, RÁPIDOS AJUSTES DE ALTURA

Altura da capacidade máxima
19,6 pol / 500 mm



Desaparafusar

CHAVES DE IMPACTO de 1"

CP7782
CP7782-6

ALTO TORQUE & CONFORTO



1.920 pés.lbs / 2.600 Nm torque máximo no sentido inverso para 25,6 lbs. / 11.6 kg



CP7783
CP7783-6

LEVE, POTENTE E SUPER DURÁVEL



1770 pés.lbs / 2.400 Nm torque máximo no sentido inverso para 20,9 lbs. / 9.5 kg



Controle do Aparafusamento

CHAVE DE IMPACTO de 1"



Torque Limited

CP7782TL-6

Aperto excessivo, nunca mais

Chave de impacto de 1" com torque limitado no sentido do avanço, em torno de 370 pés.lbs / 500 Nm



Série
CP7600

Nossa solução mais ergonômica e eficiente para a manutenção de rodas de caminhões e ônibus

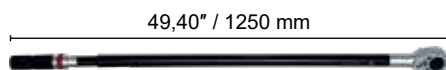
- Alta precisão de aperto com uma durabilidade excepcional
- Alta ergonomia com muito baixo nível de ruído e de vibração

Controle do Torque

CHAVE DE TORQUE de 1"

CP8925

PRECISÃO EM LONGO PRAZO E DURABILIDADE



Capacidade: 150 → 750 pés.lbs / 200 → 1000
Precisão: 4% de acordo com as especificações da norma ISO 6789 – 1 : 2017

Ergonomia

ERGOSEAT

CP87029

ROBUSTA, VERSÁTIL, ÓTIMA
RELAÇÃO PREÇO/QUALIDADE



360° rodas dianteiras
Equipado com um balancim



Limpeza dos parafusos

LIMPADORES DE PARAFUSOS

Para limpar os parafusos enferrujados e obter uma boa fixação, recomendamos o limpador CP2755



Diâmetro:
de 0.79 até 1.18 pol /
de 20 mm até 30 mm



Equipamentos Agrícolas & Off-Road

Elevação

MACACOS HIDRÁULICOS E PNEUMÁTICOS (hidropneumáticos)
ALTA CAPACIDADE DE ELEVAÇÃO, ALTA DURABILIDADE, SEGURANÇA

CP85031

30 Tons
Capacidade de elevação
ultra alta

Altura máxima:
30,39 pol / 772 mm com 30 tons

CP85080

80 Tons

Altura máxima
22,16 pol / 563 mm com 50 tons

CP85100

100 Tons

Altura máxima:
24 pol / 610 mm como 33 tons



Sustentação

JAPOIOS DE MACACO 20 Tons

CP82200

**ALTA CAPACIDADE, ALTA QUALIDADE,
RÁPIDOS AJUSTES DE ALTURA**

Altura da capacidade
máxima:
19,6 pol / 500 mm



**O conselho do
especialista**
- Christophe Roland

A calibragem é um passo vital para garantir que as ferramentas estejam funcionando como deveriam, dando leituras corretas, proporcionando um ambiente de trabalho seguro para os usuários finais e garantindo que as empresas estejam cumprindo suas obrigações legais. O desempenho das ferramentas e dos instrumentos tende a se deslocar com o tempo e cada ferramenta perde precisão, em certa medida.

A calibragem é essencial para manter a precisão e a capacidade de repetir o desempenho das ferramentas ao longo do tempo.

Você sabia? Somente laboratórios que estejam em conformidade com a ISO/IEC 17025 podem entregar um certificado de calibração válido.

Desaparafusar

CHAVES DE IMPACTO de 1"

CP7783-6
CP7783

LEVE, POTENTE E SUPER DURÁVEL



1770 pés.lbs / 2400 Nm torque máximo
no sentido inverso para 20,9 lbs. / 9,5 kg

CP5000

ALTO TORQUE & DURÁVEL



2.500 pés.lbs / 3.390 Nm torque
máximo no sentido inverso

Controle do Aparafusamento

Chaves de torque sem fio / Pneumáticas



Séries
CP86

CONTROLE DE QUALIDADE EM QUALQUER LUGAR DESEMPENHO A QUALQUER MOMENTO

- Até 5970 pés.lbs 8100 Nm
- Alta Precisão com tolerância de $\pm 4\%$
- Aperto seguro com o segundo botão de partida
- Coleta de dados, sequência de contagem

CPLinQ



Séries
CP66

A MAIS ROBUSTA PARAFUSADEIRA PNEUMÁTICA DE SUA CLASSE

- Até 3.100 pés.lbs / 4.100 Nm máximo
- Extremamente compacta, leve e potente
- Muito robusta, com uma caixa de engrenagens confiável e um motor com chave de impacto tipo palheta CP

Controle do Aparafusamento

CHAVE DE IMPACTO de 1"

CP7782TL-6

APERTO EXCESSIVO,
NUNCA MAIS

**Torque
Limited**



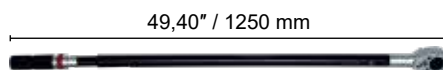
Chave de impacto de 1" com
torque limitado no sentido do
avanco, em torno de 370 pés.lbs /
500 Nm

Controle do Torque

CHAVE DE TORQUE de 1"

CP8925

PRECISÃO EM LONGO
PRAZO E DURABILIDADE



Capacidade: 150 → 750 pés.lbs / 200 → 1000 Nm
Precisão: 4% de acordo com as especificações da
norma ISO 6789 – 1 : 2017

Limpeza dos parafusos

LIMPADORES DE PARAFUSOS

Para limpar os parafusos enferrujados
e obter uma boa fixação,
recomendamos o limpador CP2755



Diâmetro:
de 0,79 pol / 20 mm até
1,18 pol / 30 mm

Limpar os pinos e aros

Máquinas removedoras de banda de rodagem (tire buffers) disponíveis em Setembro de 2022

CP871C

MAQUINA REMOVEDORA DE BANDA DE RODAGEM DE ALTA VELOCIDADE COM 22.000 RPM



Mandril de qualidade Jacobs de 3/8" / 10 mm

CP873C

BAIXA VELOCIDADE COM 2.800 RPM



Mandril de troca rápida (7/16 hexagonal)

Limpadores de parafuso da Chicago Pneumatic

Para limpar os parafusos enferrujados e para obter um bom aperto:

- 7 modelos disponíveis
- Padrão (Standard) & profundo
- Versão padrão (standard), comprimento: 1,46 pol / 37 mm, disponível em 3 diâmetros: 0,79 pol / 20 mm, 0,87 pol / 22 mm, 0,94 pol / 24 mm
- Versão profunda, comprimento: 2,36 pol / 60 mm, disponível em 4 diâmetros: 0,79 pol / 20 mm, 0,87 pol / 22 mm, 0,94 pol / 24 mm, 1,18 pol / 30 mm



ACESSÓRIOS

Kits de mangueira

Os kits de mangueira estão equipados com conexões de rosca na extremidade e estão disponíveis em comprimento curto, prontos para conectar e usar.



- 26,2 pés / 8 m
- Linha completa cobrindo 14 combinações de dimensões internas de mangueira, desde 1/4" até 5/8" e conexões de rosca macho de 1/4" até 1/2" nas normas NPT ou BSP.

Soquetes Chicago Pneumatic

Uma ampla variedade de soquetes para chaves de impacto:

- Imperial & métrico
- Profundo & Padrão (standard)
- Diferentes chaves quadradas: 3/8", 1/2", 3/4", 1"
- Em polegadas: de 1/4" até 4-1/2"
- Em milímetros: de 7 até 70 mm
- Disponíveis em kits ou individualmente

Forjados para uma vida inteira



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

Óleos Chicago Pneumatic

O óleo da Chicago Pneumatic é um óleo destinado à lubrificação de ferramentas pneumáticas e motores pneumáticos

3 embalagens para as necessidades de uso final - quantidades disponíveis



Contém diferentes barras de torque 1/2"

Conjunto de Barras de Torque de 1/2"

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



SS435B

Para maiores informações, por favor, contate o seu parceiro CP:

Utilizar somente peças autorizadas. Qualquer dano ou mau funcionamento causado pelo uso de peças não autorizadas não é coberto pela Garantia ou Responsabilidade do Produto.