



Chicago Pneumatic



FERRAMENTAS INDUSTRIAIS

PARA MANUTENÇÃO GERAL E INDUSTRIAL,
MANUFATURA E PRODUÇÃO PESADA



www.cp.com

People. Passion. Performance.

NOSSA HISTÓRIA

DÉCADAS DE INOVAÇÃO

- 1901** Primeiro martetele pneumático de válvula simples
- 1904** Primeiras ferramentas elétricas e dispositivo de registro de velocidade em vias férreas
- 1910** Brocas para pedra
- 1911** Motores para automóveis e caminhões
- 1912** Válvula simples
- 1912** Motor semi-diesel a dois tempos para compressores
- 1925** Equipamento rotativo de perfuração de poços de petróleo
- 1939** Primeira chave de impacto
- 1943** “Rosie, a Rebitadora” aparece nesta imagem “We can do it” (Nós podemos fazê-lo) e na famosa capa de Norman Rockwell no Saturday Evening Post, segurando um martetele de rebitagem da CP no seu colo
- 1957** Escareador portátil, chaves de impacto para construção
- 1960's** Ferramentas personalizadas para Boeing 737 e 747, Lockheed L1011 e C5A, Douglas DC-10, novo Concorde
- 1971** Apertadeiras - uma inovação em juntas críticas para montagem automóvel
- 1970's** Embreagem duplo martelo patenteada para chaves de impacto
- 1981** Rebitador pneumohidráulico CP341
- 1990** Furadeiras reversíveis CP789H, Chave de impacto CP828H, Esmerilhadeiras angulares CP854
- 90's** Furadeira reversível CP789H, Chave de Catraca CP828H, Esmerilhadeira de cabeçote angular
- 2000** Esmerilhadeiras motorizadas sem óleo
- 2007** Chaves de impacto de magnésio e materiais compostos
- 2010** Novas cores da marca Chicago Pneumatic: Vermelho e preto
- 2011** Design ergonômico patenteado para chaves de impacto
- 2012** Nova promessa de marca : **People. Passion. Performance.**
- 2014** Primeira chave de impacto com certificado ATEX



CP Classic
Parafusamento



CP7748

Fundada há mais de 110 anos, a Chicago Pneumatics tem uma sólida história de pesquisa constante de novas maneiras de atender suas necessidades, hoje e no futuro.

Há muitos anos em 1889 John W. Duntley percebeu que os operários de construção em particular precisavam de muitas ferramentas que ainda não se encontravam disponíveis.

Ele fundou a Chicago Pneumatic Tool Company e assumiu a missão de sua vida de fornecer as ferramentas necessárias para alcançar o sucesso para todos os tipos de indústria e empresas.

Ao longo dos anos Duntley ampliou a empresa através da inovação dos produtos, sempre insistindo **na qualidade e confiabilidade dos produtos.**

O nome Chicago Pneumatic se tornou conhecido e valorizado pelos trabalhadores em todo o mundo pelas ferramentas resistentes e confiáveis que tornaram mais fáceis os trabalhos mais difíceis e que foram projetadas para atender necessidades específicas. Hoje, a Chicago Pneumatic é uma

marca global que oferece produtos para quase todas as indústrias e incontáveis aplicações.

Temos orgulho de dizer que a Chicago Pneumatic ainda é sinônimo de confiabilidade, durabilidade e valor para o cliente. Construindo o sucesso Da produção até o trabalho de manutenção ou reparo, a sua experiência com nossas ferramentas, compressores e equipamentos para construção é essencial para o desenvolvimento e o contínuo sucesso de nossos produtos. **A nossa missão é manter você sempre produtivo.**

NOSSA MISSÃO

NOSSO FOCO EM SUA INDÚSTRIA

A Chicago Pneumatic Tools oferece centenas de ferramentas pneumáticas de qualidade projetadas para uma ampla variedade de aplicações de manutenção e produção: chaves de impacto, chaves de catraca, parafusadeiras, furadeiras, esmerilhadeiras, lixadeiras e politrizes, ferramentas percussivas e de corte e muitas outras.

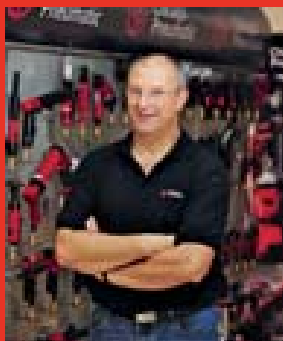
Com base em décadas de especialização no fornecimento das ferramentas certas, de compressores ou equipamentos para construção para as mais exigentes demandas, conhecemos as necessidades dos profissionais desde a manutenção industrial geral até as operações de fabricação e produção pesada.

UMA ESTRATÉGIA CLARA E AMBICIOSA

A Chicago Pneumatic oferece aos clientes o melhor suporte global e local de sua classe através da disponibilidade de um grande portfólio de produtos e uma extensa rede de distribuidores autorizados.

TEMOS ORGULHO DE NOSSO PESSOAL E VALORES

A Chicago Pneumatic Tools trabalha 100% em parceria com os distribuidores, visando assegurar suporte rápido e local aos usuários finais. Nossa equipe e parceiros recebem treinamento sobre as mais modernas tecnologias de ferramentas pneumáticas, a fim de fornecer ao usuário final a melhor orientação sobre as ferramentas. Agregamos valor ao procurar oferecer sempre a melhor escolha para cada aplicação.



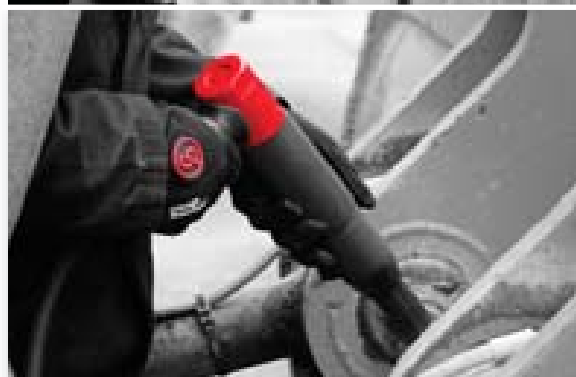
PEOPLE. PASSION. PERFORMANCE.

- TREINAMENTO EM FERRAMENTAS E TECNOLOGIA
- RÁPIDO SUPORTE PARA VENDAS, MANUTENÇÃO E SERVIÇOS
- ESPECIALIZAÇÃO EM SOLUÇÕES EM AR COMPRIMIDO PARA QUALIDADE, ERGONOMIA E PRODUTIVIDADE SUPERIORES
- COMPROMISSO COM OS CLIENTES

A Chicago Pneumatic Tools faz parte de uma grande organização que engloba várias outras linhas de produtos dedicados a profissionais. CP pode também ser o parceiro de escolha para atender suas necessidades em compressores e ferramentas para construção/demolição. Todos os produtos são desenvolvidos para suportar condições severas.

CP TOOLS OFERECE

- UMA AMPLA VARIEDADE DE FERRAMENTAS E ACESSÓRIOS
- DISPONIBILIDADE DE ESTOQUE
- DESENVOLVIMENTO CONSTANTE DE PRODUTOS E SERVIÇOS
- TESTES DE QUALIDADE CERTIFICADOS PARA MELHORAR O DESEMPENHO E A DURABILIDADE
- ESTRATÉGIA DE PREÇOS COMPETITIVOS



www.youtube.com/CPCHANNELS



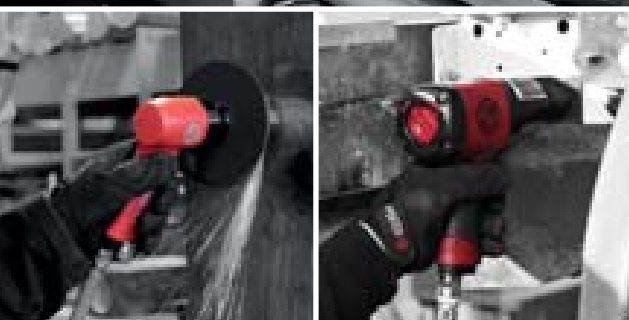
www.linkedin.com/company/chicago-pneumatic



Localize seu contato mais próximo em **www.cp.com**



DESDE OPERAÇÕES GERAIS ATÉ TAREFAS DE MANUTENÇÃO PESADAS



POUCAS COISAS TÊM
MAIS IMPORTÂNCIA DO
QUE PRODUTIVIDADE
OPERACIONAL

Quer você mantenha uma frota de máquinas pesadas ou seja responsável pela manutenção e reparo de equipamentos industriais, você se esforça diariamente para reduzir o tempo operacional ocioso.

A Chicago Pneumatics ajuda você a fazer seu trabalho com uma ampla linha de ferramentas **versáteis, robustas e ergonômicas para o usuário**. Para atender suas necessidades específicas, oferecemos um portfólio completo de ferramentas pneumáticas confiáveis, peças de reposição originais e acessórios com qualidade garantida.



VERSATILIDADE
ROBUSTEZ
FACILIDADE DE USO

SUAS EXPECTATIVAS

A CHICAGO PNEUMATIC OFERECE A VOCÊ FERRAMENTAS ERGONÔMICAS, SEGURAS E RESISTENTES

Quer você disponha de um plano de manutenção preventiva ou tenha trabalhos de reparo pesado a serem feitos, a Chicago Pneumatic fornece a você ferramentas industriais ergonômicas, seguras e resistentes em uma ampla rede de distribuidores locais autorizados.

Para garantir a alta durabilidade de nossas ferramentas e manter sua produtividade durante todo o tempo, testes e inspeções de qualidade rigorosos são padrão em todos os processos de engenharia, produção, entrega e pós-venda de ferramentas pneumáticas na Chicago Pneumatic.

ERGONOMIA
**SEGURANÇA
SUPERIOR**
DURABILIDADE



DESDE OPERAÇÕES LEVES DE FABRICAÇÃO ATÉ PRODUÇÃO PESADA

A CHICAGO PNEUMATIC
OFERECE UMA AMPLA LINHA DE
FERRAMENTAS PNEUMÁTICAS
DE ALTA QUALIDADE

A Chicago Pneumatic oferece uma das mais extensas linhas de esmerilhadeiras industriais e ferramentas percussivas do mercado.

Nosso portfólio inclui também chaves de impacto reconhecidas e comprovadas no campo, desde os modelos mais ergonômicos de impacto de 1/2" até os modelos super industriais para parafusamento em operações pesadas e trabalho de montagem industrial.

Fornecemos furadeiras de alta precisão e apertadeiras de alta velocidade, bem como uma seleção dedicada de ferramentas especiais.

EFICIÊNCIA

PRECISÃO

PORTFOLIO AMPLO

SUAS EXPECTATIVAS

TECNOLOGIA COMPROVADA, MATERIAIS RESISTENTES E DESENHOS INTELIGENTES

Desempenho confiável e segurança são os principais propulsores do desenvolvimento de todos os nossos produtos industriais. Quer seja o uso de materiais reforçados e estruturas de motores, desenhos ergonômicos, ou controles de fácil utilização para maior precisão, tudo isso contribui para um produto seguro e eficiente que mantém sua produtividade no nível máximo, não importa quão difíceis sejam as condições.

Realmente é simples. Você tem trabalho a fazer e clientes a atender. A Chicago Pneumatic está aí para ajudá-lo a fazer este trabalho, sem conciliação.

PRODUTIVIDADE
ERGONOMIA
CONFIABILIDADE

NOSSA ESPECIALIDADE

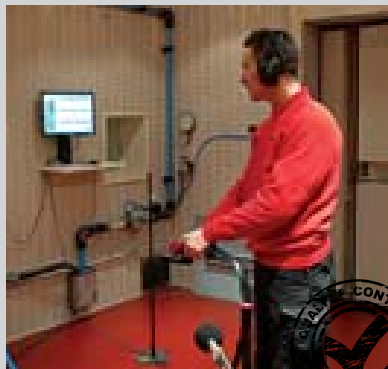
FERRAMENTAS PROJETADAS PARA APLICAÇÕES DE ALTA DEMANDA

A Chicago Pneumatic fornece ferramentas projetadas e fabricadas para atender às exigentes demandas de sua indústria!



TESTES E INSPEÇÕES DE QUALIDADE RIGOROSOS

Para assegurar e garantir desempenho durante todo o ciclo de vida do produto, muitos testes e inspeções de qualidade rigorosos são realizados durante os estágios de projeto, produção e montagem.



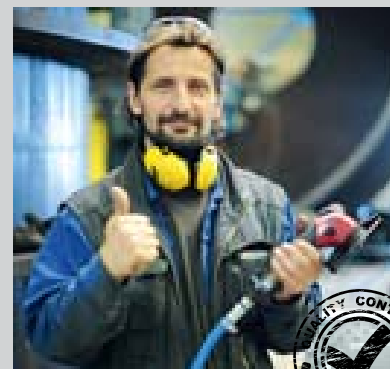
TESTE DE RUÍDO



CONTROLE DE MONTAGEM



TESTE DE BANCADA
SKIDMORE



TESTE EM
CONDIÇÕES REAIS



SATISFAÇÃO DO CLIENTE

Na Chicago Pneumatic qualidade é prioridade! Estamos constantemente otimizando nossos produtos para oferecer a você a ferramenta certa para suas aplicações mais exigentes. Todos os produtos são exaustivamente testados no CP Technocenter para atender as certificações CE de acordo com as Normas ISO.



| | |
|---|------------|
| PARAFUSAMENTO | 11 |
| ACESSÓRIOS E KITS P. 31-32, SOQUETES P. 34-35 | |
| APERTO | 37 |
| ACESSÓRIOS E KITS P. 47-48 | |
| ESMERILHAMENTO | 49 |
| ESMERILHADEIRAS DE FERRAMENTARIA P. 51-59, ACESSÓRIOS E KITS, DIMENSÕES P. 62-66 ESMERILHADEIRAS ANGULARES P. 67-77, ACESSÓRIOS E KITS, DIMENSÕES P. 80-85 | |
| ACABAMENTO | 87 |
| ACESSÓRIOS E KITS, DIMENSÕES P. 102-109 | |
| FURAÇÃO | 111 |
| ACESSÓRIOS, DIMENSÕES P. 118 | |
| REBARBAÇÃO | 119 |
| ACESSÓRIOS E KITS, DIMENSÕES P. 131-138 | |
| FERRAMENTAS ESPECIAIS | 139 |
| SERRAS, CORTADORES, REBITADORES, CORTADORES DE ALTA VELOCIDADE, LIMAS, PISTOLAS SELADORAS, CORTADORES DE CHAPA, LIXADEIRA DE PNEUS, CANETAS DE GRAVAÇÃO | |
| ACESSÓRIOS DE LINHA DE AR | 147 |
| MANGUEIRAS, ENGATES, LUBRIFICAÇÃO, BALANCINS | |
| COMPRESSORES | 165 |
| ÍNDICE – INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA – TABELA DE CONVERSÃO | 168 |

**ENCONTRE
FACILMENTE AS
FERRAMENTAS
QUE VOCÊ PRECISA
PARA REALIZAR
SEU TRABALHO!**



CARACTERÍSTICAS ▶



O logo “Unique Features” é usado neste catálogo para identificar as ferramentas que não possuem similares no mercado atualmente. Ao escolher uma ferramenta “Unique Feature” você pode ter certeza de que terá o desempenho, os recursos ou o projeto ergonômico mais moderno disponível na CP.



THE CLASSIC RANGE

O logo ‘Classic’ neste catálogo designa as ferramentas que há muitos anos vêm ajudando a realizar o trabalho. Durante décadas essas ferramentas representam durabilidade e estilo autêntico, o que as tornou famosas entre a classe mecânica.

As ferramentas CP Classic têm garantia de dois anos quando registradas online.

Classificação
Encontre a ferramenta certa para adequar-se à sua aplicação

Características e benefícios
Principais características do produto e como elas ajudam o operador

Acessórios com peças genuínas CP
Encontrados na última página de cada seção

Tabela de especificação
Encontre o número da peça para fazer o pedido

Guias
Encontre rapidamente as categorias de produtos

Foco em produtos novos com QR code

Produto(s) similar(es) na linha

Dicas
Recomendações baseadas na experiência com o cliente

PEÇAS E ACESSÓRIOS



Peças originais e acessórios genuínos CP encontram-se disponíveis para suas ferramentas CP. Siga estes símbolos para encontrar o kit de peças sobressalentes e a seleção de acessórios listados ao final de cada seção do produto.





Chaves de Impacto

Uma chave de impacto proporciona uma série de impactos rotativos no parafuso produzindo torque. A vantagem da chave de impacto é a relação potência-peso, rapidez no encosto e uma reação limitada ao operador.

Chaves de Catraca

Para aplicações de aperto em áreas confinadas e de difícil acesso, CP oferece uma linha de chaves de catraca com vários tamanhos de quadrados impulsores até 90pés-lbs (122Nm).

Como selecionar uma ferramenta de aperto?

Escolha do Punho



Pistola (P)



Punho-D com gatilho interno (D I T)



Punho-D com gatilho externo (D O T)

Etapa 1

Aplicações

- ▶ Material
- ▶ Tipo de Junta
- ▶ Ø Parafuso & Grade
- ▶ Torque
- ▶ Tarefa

Etapa 2

Soquetes

- ▶ Tipo
- ▶ Tamanho
- ▶ Acesso

Etapa 3

Ferramenta

- ▶ Tipo de Embreagem
- ▶ Tipo de Punho
- ▶ Quadrado impulsor e retentor de soquete
- ▶ Torque

Escolha sua embreagem



DYNA-PACT T (Embreagem de pino): Excelente em juntas rígidas com juntas operação regular



Martelo duplo: (Rocking Dog Duplo): toda embreagem com um torque alto perfeito e alta relação potência/peso.



Rocking dog: (Sem pino ou duplo): bom em juntas muito flexíveis proporcionando rundown de alta velocidade



2 Dentes: «Sem fim» torques perfeitos Excelente em juntas flexíveis ou rígidas

Sobre condições ideais de rede de ar e suas conexões, o aperto ou desaperto deve ser feito de **1 a 4 segundos** para aumentar a durabilidade da ferramenta. Se este não for o caso uma ferramenta de maior capacidade é recomendada.

Escolha seu sistema de retenção

Uma ampla seleção de retentores proporciona versatilidade e segurança para cada tipo de aplicação – todos com potência, velocidade e conforto.

VERSATILIDADE



Troca Rápida de bits de parafusadeiras ou soquetes bit



Anel de fricção para troca rápida de soquete



Duplo (Furo + Fricção) para versatilidade



Pino Retentor para aplicações dedicadas



Furo para pino tipo retenção o'ring



Ranhurado integral com retentor de botão (push button) integral

SEGURANÇA

APERTO

VERSÕES INDUSTRIAIS










| QUADRADO | 1/4" | 3/8" (HEX. 7/16") | 1/2" | 3/4" | 1" | 1 1/2" | 2 1/2" |
|--|---|---|--|--|---|--|--------------------|
| | |  CP6500-RS/RSR CP6748EX-P11R | | CP6060-P15H/R | CP6070-P15H CP0611P RS/RLS CP0611P/GASED/L | CP6135-D80 CP6130-T70 CP6120P/GASED/L | 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 | CP6910-24 CP6920-D24 CP6773 | | CP6930-D35 | |
|  MANUTENÇÃO GERAL | CP719/QC | CP7722 CP724H CP721 CP7731 | CP7748 CP726H CP734H CP7732 | CP772H | | | |

TABELA DE PARAFUSOS (IMPERIAL)

| TORQUE 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" |
|---|------|-------|------|-------|------|-------|------|------|------|-------|--------|--------|--------|--------|
| GRADE 5  | 3 | 6 | 11 | 18 | 28 | 43 | 55 | 97 | 155 | 230 | 340 | 480 | 660 | 860 |
| GRADE 8  | 8 | 16 | 28 | 46 | 70 | 110 | 140 | 250 | 405 | 600 | 770 | 1,080 | 1,470 | 1,950 |
| GRADE 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: Parafusos ASTM A325 e ASTM A490 são usados em aplicações de estruturas de aço. Os valores de torque e tensão são baseados girando o parafuso além da carga do parafuso pelo método do desaperto de porca.

TABELA DE PARAFUSOS (MÉTRICA)

| TORQUE RECOMENDADO (NM) | M6 | M8 | M10 | M12 | M14 | M16 | M18 | M20 | M22 | M24 | M27 | M30 | M36 | M42 | M45 | M48 |
|--|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 8.8  | 9,8 | 24 | 47 | 81 | 128 | 197 | 275 | 385 | 518 | 665 | 961 | 1,310 | 2,280 | 3,640 | 4,510 | 5,450 |
| 10.9  | 14 | 33 | 65 | 114 | 181 | 277 | 386 | 541 | 728 | 935 | 1,350 | 1,840 | 3,210 | 5,110 | 6,340 | 7,660 |
| 12.9  | 17 | 40 | 79 | 136 | 217 | 333 | 463 | 649 | 874 | 1,120 | 1,620 | 2,210 | 3,850 | 6,140 | 7,660 | 9160 |

Recomendações de Torque :

O torque é importante para assegurar a força de união recomendada.

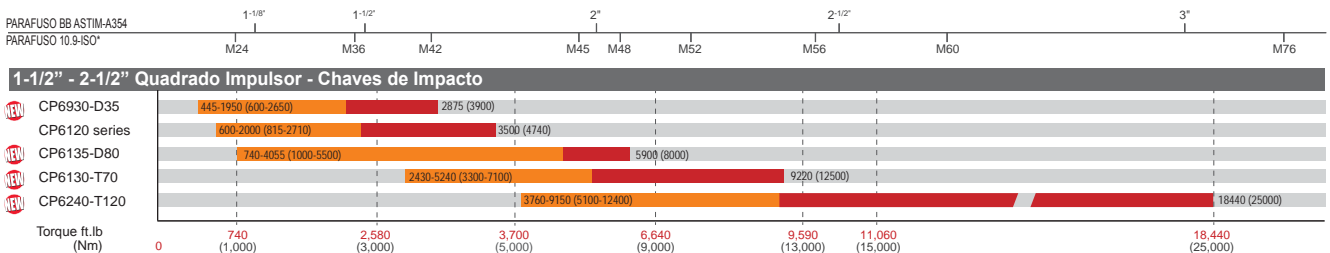
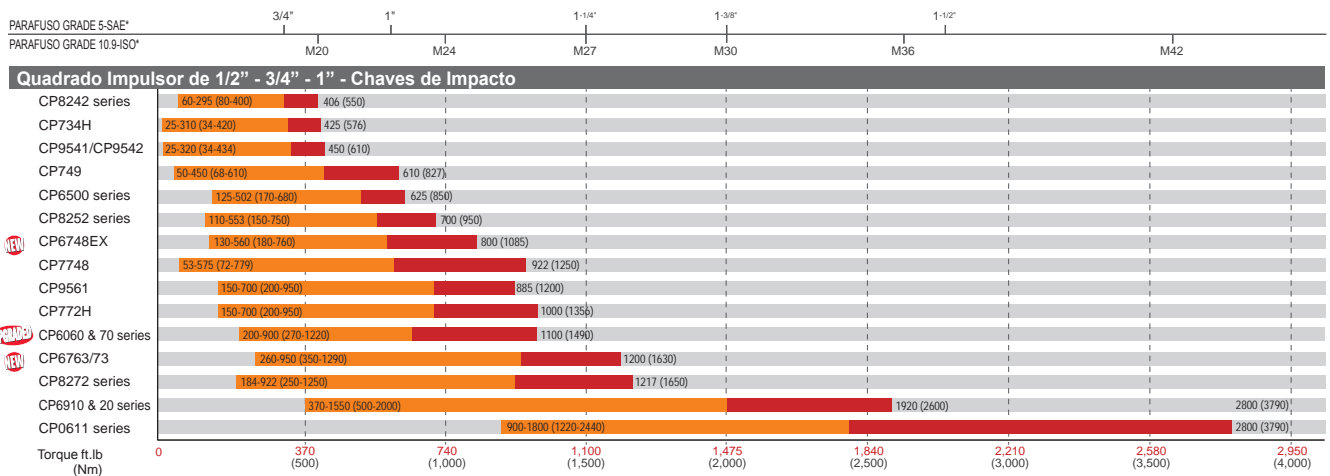
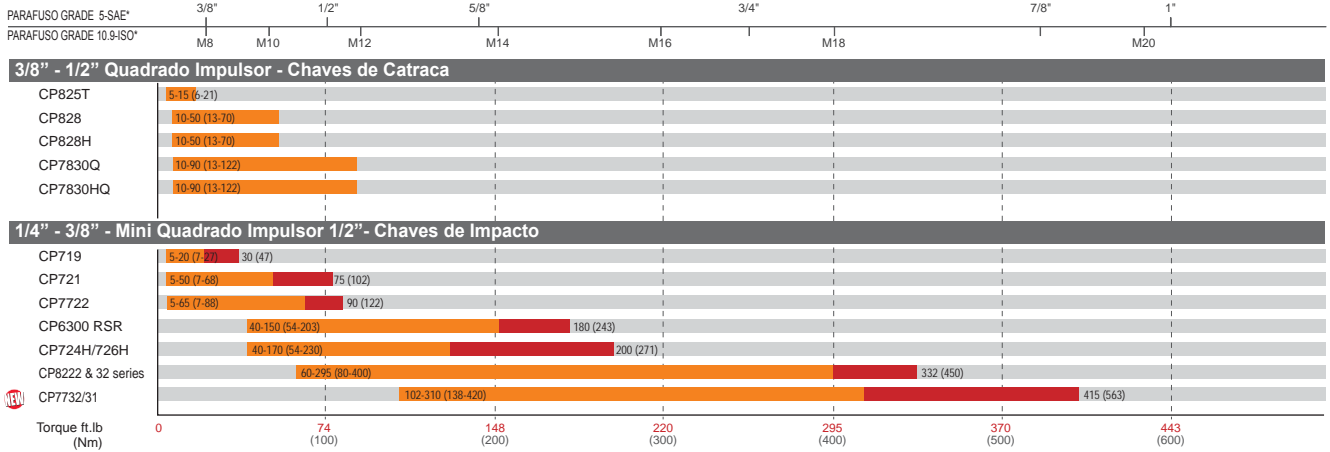
A tabela mostra o torque de aperto máximo recomendado para os tipos mais comuns de parafusos e porcas : parafusos não tratados, lubrificados (coeficiente de fricção= 0,125) com rosca métrica grossa.

O torque corresponde a aproximadamente 62% da força de tração

Parafusos e porcas rosca-M

FAIXAS DE TORQUE DE CHAVES DE IMPACTO

FAIXA DE TORQUE DE TRABALHO
MAX. TORQUE



* As grades de parafusos estimadas acima são oferecidas somente como um guia. Usar estas informações é responsabilidade das pessoas e estes assumem todo o risco. Devido às muitas variáveis que afetam a relação torque-tensão como erro humano, textura da superfície e lubrificação, o único modo para determinar o torque correto é através de experiências com a junta real e as condições de montagem. Pedimos contatar o representante CP para uma demonstração real.

APERTO

CP719



COMPACTA & LEVE

CARACTERÍSTICAS

- Mecanismo DYNA-PACT (Embreagem de Pino) em banho de óleo
- Rápida com 7.000 rpm e alto número de impactos/min.
- Reversão com uma só mão com regulador de potência Integrado

CP719QC



Mesmas características da CP719 com Hexagonal de 1/4", Troca Rápida

VANTAGENS

- Compacta & leve para uso em Manutenção Geral em áreas confinadas.
- Leve para conforto do operador
- Ideal para parafusos pequenos em montagens leves e reparos.

CP721



COMPACTA & LEVE

CARACTERÍSTICAS

- Embreagem "Rocking dog" em banho de óleo
- Regulador de potência incorporado
- Punho ergonômico

VANTAGENS

- Operação suave e boa durabilidade
- Confortável e compacta para fácil acesso
- Ótima ferramenta para juntas flexíveis em manutenção geral

CP7722



COMPACTA PARA FÁCIL ACESSO

CARACTERÍSTICAS

- Gatilho borboleta frente/reverso
- Embreagem "Rocking dog" para operações suaves e durabilidade
- 4 ajustes de potência

VANTAGENS

- Perfeita para montagem/desmontagem em áreas de acesso limitado ou apertos verticais
- Excelente manuseio com encaixe giratório de 360° na admissão de ar e muito leve
- Ideal para manutenção geral de máquinas pequenas, compressores, geradores, ...



CP719



Ver acessórios & dimensões nas páginas 31 a 36

 MANUTENÇÃO GERAL  MANUTENÇÃO E PRODUÇÃO INDUSTRIAL  SUPER INDUSTRIAL

| MODELO | NÚMERO DE PEÇA | UNIDADE DE SAÍDA | GOLPES POR MINUTO | VELOCIDADE LIVRE | TORQUE DE TRABALHO (FW) | | TORQUE MÁX. (REV) | | PESO LÍQUIDO | | COMPRIMENTO TOTAL | | CONS. DE AR EM CARGA | | NÍVEL DE VIBRAÇÃO ISO 28927 (m/s ²) | | PRESSÃO DE RUIDO ISO 15744 - dB(A) | FORÇA DE RUIDO | ENTRADA DE AR |
|---------|----------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------------|------|-------------------|-----|--------------|-----|-------------------|-----|----------------------|-----|---|-----|------------------------------------|----------------|---------------|
| | | in. | | rpm | 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 | 30 | 47 | 2.5 | 1.1 | 4.5 | 114 | 8 | 3.8 | 2.7 | 1.3 | 88 | 99 | 1/4 |
| CP719QC | T025367 | 1/4 Hex. | 2,100 | 7,000 | 5-20 | 7-27 | 30 | 47 | 2.5 | 1.1 | 4.5 | 114 | 8 | 3.8 | 2.7 | 1.3 | 88 | 99 | 1/4 |
| 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 |
| CP7722 | 894 107 7220 | 3/8 | 1,400 | 9,500 | 5-65 | 7-88 | 90 | 122 | 2.1 | 1 | 6.3 | 160 | 13 | 6 | 4 | 1.4 | 97 | 108 | 1/4 |

Todos os modelos: Mangueira int. 9,5 mm (3/8") - @90 PSI (@6.3 Bar) As especificações listadas servem apenas como referência. Verifique a documentação de cada ferramenta ou www.cp.com

CHAVES DE IMPACTO 1/4", 3/8" – MINI 1/2"

APERTO



CP6300 RSR

CP6300 RSR ★★



POTENTE, LEVE & DURÁVEL DE 3/8" PARA APLICAÇÕES INDUSTRIAIS

CARACTERÍSTICAS

- Potente, embreagem "Rocking Dog Único"
- Controle perfeito com regulador de 4 posições
- Corpo em alumínio & embreagem com sede em aço

VANTAGENS

- Torque Potente
- Compacta e leve para conforto do operador
- Carcaça durável para operações versáteis

CP724H ★



ALTO TORQUE EM UMA FERRAMENTA PEQUENA

CARACTERÍSTICAS

- DYNA-PACT (Embreagem de pino) em banho de óleo
- Botão para reversão com uma só mão com 4 ajustes de potência
- Compacta e ergonômica com punho emborrachado

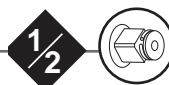
VANTAGENS

- A embreagem proporciona operação suave e confortável para o operador.
- Carcaça robusta e embreagem em banho de óleo proporcionam durabilidade
- Ferramenta versátil ideal para aplicações em reparos e aplicações de manutenção

CP726H

Mesmas características da CP724H com quadrado impulsor de 1/2"

CP7732 ★



NEW

ULTRA COMPACTA & POTENTE

CARACTERÍSTICAS

- Cobertura frontal em aço & corpo em Alumínio
- Operação com uma só mão para frente - reversão com mão direita ou esquerda
- 3 posições de ajustes

VANTAGENS

- Melhor relação potência/peso : 450 ft-lbs / 610 Nm
- Ultra compacta
- Fácil de usar

CP7731

Mesmas características da CP7732 com quadrado impulsor de 3/8"

MANUTENÇÃO GERAL
 MANUTENÇÃO INDUSTRIAL E PRODUÇÃO INDUSTRIAL
 SUPER INDUSTRIAL

Ver acessórios & dimensões nas páginas 31 a 36



| MODELO | NÚMERO DE PEÇA | UNIDADE DE SAÍDA | GOLPES POR MINUTO | VELOCIDADE LIVRE | TORQUE DE TRABALHO (FW) | | TORQUE MÁX. (REV) | | PESO LÍQUIDO | | COMPRIMENTO TOTAL | | CONS. DE AR EM CARGA | | NÍVEL DE VIBRAÇÃO ISO 28927 (m/s ²) | | PRESSÃO DE RUIDO ISO 15744 - dB(A) | FORÇA DE RUIDO | ENTRADA DE AR |
|------------|----------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------------|---------|-------------------|-----|--------------|-----|-------------------|-----|----------------------|-----|---|-----|------------------------------------|----------------|---------------|
| | | in. | | rpm | 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 7240 | 3/8 | 1,680 | 8,500 | 40-170 | 54-230 | 200 | 271 | 3.1 | 1.4 | 6 | 152 | 12 | 5.7 | 3.4 | 1.7 | 93 | 104 | 1/4 |
| CP726H | 894 100 7260 | 1/2 | 1,680 | 8,500 | 40-170 | 54-230 | 200 | 271 | 3.1 | 1.4 | 6 | 152 | 12 | 5.7 | 3.1 | 1.6 | 93 | 104 | 1/4 |
| CP7731 | 894 107 7310 | 3/8 | 1,200 | 6,400 | 71-242 | 96-328 | 306 | 415 | 2.9 | 1.3 | 4.4 | 112 | 18 | 8.3 | 8.5 | 1.5 | 93 | 104 | 1/4 |
| CP7732 | 894 107 7320 | 1/2 | 1,400 | 9,000 | 102-310 | 138-420 | 450 | 610 | 2.9 | 1.3 | 4.4 | 112 | 19.6 | 9 | 12.1 | 4.4 | 95 | 106 | 1/4 |

Todos os modelos: Mangueira int. 9.5 mm (3/8") - @90 PSI (@6.3 Bar) As especificações listadas servem apenas como referência. Verifique a documentação de cada ferramenta ou www.cp.com

APERTO

Série CP82

CONFORTÁVEL, ROBUSTA & COMPACTA

- Nível de ruído muito baixo, vibração muito limitada e leve para conforto do operador
- Durável e confiável para aplicações em manutenção industrial
- Compacta para fácil acesso a lugares confinados
- Impulsor quadrado de 3/8" a 3/4" com Anel, Pino e versão dupla

CP8222-P



CARACTERÍSTICAS

- Potente e durável embreagem de martelo duplo
- Corpo em composite e carcaça da embreagem em alumínio
- 3 ajustes de potência para frente & potência total na reversão



CP8222-P

CP8222-R

Mesmas características da CP8222-P com anel retentor

CP8232-QC



CARACTERÍSTICAS

- Potente & durável com embreagem de martelo duplo
- Corpo em Composite e carcaça da embreagem em alumínio
- 3 ajustes de potência para frente & potência total na reversão



CP8222-P



Ver acessórios & dimensões nas páginas 31 a 36

 MANUTENÇÃO GERAL  MANUTENÇÃO E PRODUÇÃO INDUSTRIAL  SUPER INDUSTRIAL

| MODELO | NÚMERO DE PEÇA | UNIDADE DE SAÍDA | GOLPES POR MINUTO | VELOCIDADE LIVRE | TORQUE DE TRABALHO (FW) | | TORQUE MÁX. (REV) | | PESO LÍQUIDO | | COMPRIMENTO TOTAL | | CONS. DE AR EM CARGA | | NÍVEL DE VIBRAÇÃO ISO 28927 (m/s ²) | | PRESSÃO DE RUÍDO ISO 15744 - dB(A) | FORÇA DE RUÍDO | ENTRADA DE AR |
|-----------|----------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------------|--------|-------------------|-----|--------------|-----|-------------------|-----|----------------------|-----|---|-----|------------------------------------|----------------|---------------|
| | | in. | | rpm | 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 os modelos: Mangueira int. 9.5 mm (3/8") - @90 PSI (@6.3 Bar) As especificações listadas servem apenas como referência. Verifique a documentação de cada ferramenta ou www.cp.com

CHAVES DE IMPACTO EM COMPOSITE 3/8" - 1/2"

CP8242-R



CARACTERÍSTICAS

- Embreagem de martelo duplo potente & durável
- Corpo em Composite e carcaça da embreagem em alumínio
- 3 ajustes de potência para a frente & potência total na reversão

CP8242-P

Mesmas características da CP8442-R com retentor de soquete



UMA ARGOLA DE SUSPENSÃO PODE AJUDAR A REDUZIR O PESO DA FERRAMENTA COM UM BALANÇIM (P 32)



CP8252-P

CP8252-P

**CONFORTÁVEL,
ROBUSTA & VERSÁTIL**

CARACTERÍSTICAS

- Embreagem de martelo duplo potente & durável
- Corpo em Composite e carcaça da embreagem em alumínio
- 3 ajustes de potência para a frente & potência total na reversão

VANTAGENS

- Nível de ruído muito baixo, vibrações limitadas, leves para conforto do operador
- Durável e confiável para manutenção industrial
- Potente e fácil de controlar para ampla variedade de aplicações



CP8252-P

CP8252-R

Mesmas características da CP8252-P com retentor de soquete de anel



 MANUTENÇÃO GERAL  MANUTENÇÃO E PRODUÇÃO INDUSTRIAL    SUPER INDUSTRIAL

Ver acessórios & dimensões nas páginas 31 a 36

| MODELO | NÚMERO DE PEÇA | UNIDADE DE SAÍDA | GOLPES POR MINUTO | VELOCIDADE LIVRE | TORQUE DE TRABALHO (FW) | | TORQUE MÁX. (REV) | | PESO LÍQUIDO | | COMPRIMENTO TOTAL | | CONS. DE AR EM CARGA | | NÍVEL DE VIBRAÇÃO ISO 28927 (m/s ²) | | PRESSÃO DE RUÍDO | FORÇA DE RUÍDO | ENTRADA DE AR |
|----------|----------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------------|---------|-------------------|-----|--------------|-----|-------------------|-----|----------------------|----|---|-------------------|------------------|----------------|---------------|
| | | in. | rpm | ft.lb | Nm | ft.lb | Nm | lb | kg | in. | mm | cfm | l/s | a | K | ISO 15744 - dB(A) | in. | | |
| 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 os modelos: Mangueira int. 9,5 mm (3/8") - @90 PSI (@6.3 Bar) As especificações listadas servem apenas como referência. Verifique a documentação de cada ferramenta ou www.cp.com

APERTO

CP9541 ★★



A GRADE INDUSTRIAL DAS "CLASSIC"

CARACTERÍSTICAS

- Rapidez & confiança DYNA-PACT (embreagem de pino) em banho de óleo
- Corpo em Alumínio & Carcaça da embreagem em aço
- Regulador de torque no punho

CP9542



Mesmas características da CP9541 com pino do retentor de soquete

VANTAGENS

- Conforto do operador devido à baixa vibração & baixo nível de ruído
- Bom controle graças ao regulador de 9 posições
- Pino da embreagem confiável em banho de óleo & carcaça durável



CP9541

CP734H ★



A REFERÊNCIA "CLASSIC" PARA FERRAMENTAS DE IMPACTO DE 1/2"

CARACTERÍSTICAS

- DYNA-PACT (Pino da embreagem) em banho de óleo
- Reversão com uma só mão com 4 ajustes de potência
- Compacta e ergonômica com punho enborrachado

CP734H Kits

Métrica ou Imperial

Veja detalhes na pág. 31

VANTAGENS

- Embreagem proporciona operação suave e confortável
- Carcaça robusta com embreagem em banho de óleo proporciona durabilidade.
- Ferramenta versátil ideal para todos reparos gerais e aplicações em manutenção



Ver acessórios & dimensões nas páginas 31 a 36

CP7748 ★



DURÁVEL, POTENTE & ERGONÔMICA

CARACTERÍSTICAS

- Chave de impacto de 1/2" em composite
- Para frente e reversão com uma só mão
- Potência total na reversão: 922 ft. lb - 1250 Nm torque real máximo na reversão

VANTAGENS

- A mais potente ferramenta do mercado em sua classe: 922 ft.lbs – 1250 Nm de torque real máximo em reversão
- Melhor preço para relação desempenho/durabilidade
- Leve devido a carcaça em composite

★ MANUTENÇÃO GERAL ★★ MANUTENÇÃO E PRODUÇÃO INDUSTRIAL ★★★ SUPER INDUSTRIAL

| MODELO | NÚMERO DE PEÇA | UNIDADE DE SAÍDA | GOLPES POR MINUTO | VELOCIDADE LIVRE | TORQUE DE TRABALHO (FW) | | TORQUE MÁX. (REV) | | PESO LÍQUIDO | | COMPRIMENTO TOTAL | | CONS. DE AR EM CARGA | | NÍVEL DE VIBRAÇÃO ISO 28927 (m/s ²) | | PRESSÃO DE RUIDO | FORÇA DE RUIDO | ENTRADA DE AR |
|--------|----------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------------|--------|-------------------|-------|--------------|-----|-------------------|-----|----------------------|-----|---|-------------------|------------------|----------------|---------------|
| | | in. | rpm | ft.lb | Nm | ft.lb | Nm | lb | kg | in. | mm | cfm | l/s | a | K | ISO 15744 - dB(A) | in. | | |
| 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 | 53-575 | 72-779 | 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 os modelos: Mangueira int. 9,5 mm (3/8") - @90 PSI (@6.3 Bar) As especificações listadas servem apenas como referência. Verifique a documentação de cada ferramenta ou www.cp.com

CP749 ★★



POTENTE & ROBUSTA

CARACTERÍSTICAS

- Embreagem patenteada CP
- Botão de reversão com uma só mão com 4 ajustes de potência
- Perfeita para manutenção geral

VANTAGENS

- Motor potente & resistente proporciona alto torque
- Suporta uso pesado com conforto para o operador
- Ideal para manutenção geral e reparos

CP749 Kits

Métrica ou Imperial

Ver detalhes na pág. 31



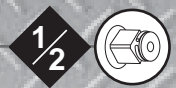
CP6500-RSR



ASSIM COMO SEU CARRO PRECISA DE PNEUS NOVOS, OS NOVOS SOQUETES DE IMPACTO (P34 -P35) OFERECEM A VOCÊ O MELHOR DESEMPENHO.

2 GOTAS DE ÓLEO (CP PROTECTO-LUBE) IRÁ PROTEGER SEU MOTOR PNEUMÁTICO CONTRA A CORROSÃO AUMENTANDO A VIDA ÚTIL O MECANISMO EM BANHO DE ÓLEO DA EMBREAGEM GARANTE BAIXO NÍVEL DE ATRITO AUMENTANDO A VIDA ÚTIL DO MATERIAL

CP6500-RSR ★★★



A MELHOR PARA TRABALHO-PESADO DE 1/2" PARA AS TAREFAS MAIS EXIGENTES!

CARACTERÍSTICAS

- Corpo em Alumínio & carcaça da embreagem em aço
- Regulador de 4 ajustes & Reversão com uma só mão

VANTAGENS

- Conforto do operador e controle com 4 posições de regulagem
- Embreagem confiável "rocking dog duplo" em banho de óleo & carcaça durável
- Construção compacta em 3 partes para fácil manutenção



CP6500-RSR

CP6500-RS

Mesmas características da CP6500-RSR com retentor de soquete tipo pino



★ MANUTENÇÃO GERAL ★★ MANUTENÇÃO E PRODUÇÃO INDUSTRIAL ★★★ SUPER INDUSTRIAL

Ver acessórios & dimensões nas páginas 31 a 36

| MODELO | NÚMERO DE PEÇA | UNIDADE DE SAÍDA | GOLPES POR MINUTO | VELOCIDADE LIVRE | TORQUE DE TRABALHO (FW) | | TORQUE MÁX. (REV) | | PESO LÍQUIDO | | COMPRIMENTO TOTAL | | CONS. DE AR EM CARGA | | NÍVEL DE VIBRAÇÃO ISO 28927 (m/s ²) | | PRESSÃO DE RUÍDO ISO 15744 - dB(A) | FORÇA DE RUÍDO | ENTRADA DE AR |
|------------|----------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------------|---------|-------------------|-----|--------------|-----|-------------------|-----|----------------------|------|---|-----|------------------------------------|----------------|---------------|
| | | in. | | rpm | 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 | 6.8 | 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 | 6.8 | 2.5 | 96 | 107 | 1/4 |
| CP749 | T024587 | 1/2 | 1,320 | 6,400 | 50-450 | 68-610 | 610 | 827 | 5.5 | 2.5 | 7 | 178 | 22 | 10.4 | 6.8 | 2.5 | 96 | 107 | 1/4 |

Todos os modelos: Mangueira int. 9,5 mm (3/8") - @90 PSI (@6.3 Bar) As especificações listadas servem apenas como referência. Verifique a documentação de cada ferramenta ou www.cp.com

APERTO

CP6748EX

**A MELHOR
DE SUA CLASSE
PARA SUA
SEGURANÇA**



**UNIQUE
FEATURES**
Premium Tool



DESEMPENHO, QUALIDADE & ERGONOMIA PARA MAIS SEGURANÇA

- Melhor em segurança: Certificação ATEX e IP6 (à prova de pó)
- Excelente desempenho com um torque potente (800ft-lbs ou 1085Nm) fornecido a 1200 IPM (impactos por minuto)
- Peças do motor em aço confiáveis combinadas com uma embreagem durável de martelo duplo lubrificado em banho de óleo em uma carcaça da embreagem em aço de alta qualidade
- Boa ergonomia proporciona mais conforto para o operador, mesmo em aplicações intensivas.

APLICAÇÕES DE APERTO

- Óleo, gás & petroquímica como refinarias, plataformas offshore, terminais GLP e todos ambientes de processo químico.
- Mineração & minerais como minas subterrâneas, britagem, processamento e armazenamento de minerais
- Manutenção pesada com requisitos ATEX como fundições, metalúrgicas, e outras plantas de concreto e cimento

ATÉ 800 FT.LBS – 1.085 NM DE TORQUE MÁXIMO EM APENAS 10" E 1.200 IPM PARA PRODUTIVIDADE SUPERIOR

ARGOLA DE SUSPENSÃO

Argola incluída para ser suspensa em balancim tornando a ferramenta mais leve

BANHO DE ÓLEO

Embreagem lubrificada para maior durabilidade mesmo com uso intensivo

REVERSÃO COM UMA SÓ MÃO

Regulador de potência fácil de usar com uma só mão FRENTE/REVERSO mesmo com luvas.

REVERSÃO & REGULADOR DE POTÊNCIA

Protegido por uma cobertura de borracha

MOTOR CONFIÁVEL EM AÇO

Rotor e cilindro em aço, tampa frontal e traseira com encastes em aço

POTENTE & DURÁVEL

Embreagem de duplo martelo CP



USO PESADO

Carcaça em aço forjado da embreagem resiste a ambientes rudes.

RETENTOR FLEXÍVEL

Retentor de anel de fricção para rápida troca de soquete.

MANUTENÇÃO DE LONGA DURAÇÃO

Carcaça de embreagem em aço com marca do produto, nome do modelo e número de série para melhor rastreabilidade

CONTROLE PRECISO

Gatilho totalmente progressivo

DESENHO COMPACTO

Punho balanceado para operação suave

BAIXO RUÍDO

Apenas 93dB(A) com silenciador em bronze





NOSSO FOCO ATEX

A diretiva ATEX consiste de duas diretivas da UE que descrevem qual equipamento (ATEX 95: 94/9/EC) e ambiente de trabalho (ATEX 137: 99/92/EC) são permitidos em ambientes com atmosfera explosiva (ATEX é a abreviação do francês "ATmosphères EXplosives"). Desde julho de 2003, organizações na EU (e também em outras regiões) devem seguir as diretivas para proteger empregados de riscos de explosão em áreas com atmosfera explosiva. **A nova diretiva ATEX (2014/34/EU publicada no sábado, 29 de março de 2014) será obrigatória para fabricantes e operadores em 20 de abril 2016 como declarado no artigo 44 da diretiva.** Esta nova diretiva ATEX deve ser a referência de Segurança mesmo fora da União Europeia.



CP6748EX-P11R

CP6748EX-P11R



A MELHOR EM SUA CLASSE PARA SUA SEGURANÇA

CARACTERÍSTICAS

- Regulador de Potência de 4 ajustes & Reversão com uma só mão
- Embreagem confiável "rocking dog duplo" em banho de óleo & durável carcaça em aço
- Punho confortável emborrachado com corpo em composite

VANTAGENS

- Desempenho único em Ambientes Explosivos (ATEX)
- Alta qualidade para uso intensivo
- Desenho leve e compacto para conforto do operador



CP6748EX-P11R



Ver acessórios & dimensões nas páginas 31 a 36

MANUTENÇÃO GERAL

 MANUTENÇÃO E PRODUÇÃO INDUSTRIAL

 SUPER INDUSTRIAL

| MODELO | NÚMERO DE PEÇA | UNIDADE DE SAÍDA | GOLPES POR MINUTO | VELOCIDADE LIVRE | TORQUE DE TRABALHO (FW) | | TORQUE MÁX. (REV) | | PESO LÍQUIDO | | COMPRIMENTO TOTAL | | CONS. DE AR EM CARGA | | NÍVEL DE VIBRAÇÃO ISO 28927 (m/s ²) | | PRESSÃO DE RUIDO | FORÇA DE RUIDO | ENTRADA DE AR |
|---------------|----------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------------|---------|-------------------|-------|--------------|-----|-------------------|-----|----------------------|------|---|-------------------|------------------|----------------|---------------|
| | | in. | rpm | ft.lb | Nm | ft.lb | Nm | lb | kg | in. | mm | cfm | l/s | a | K | ISO 15744 - dB(A) | in. | | |
| 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 |

Todos os modelos: Mangueira int. 9,5 mm (3/8") - @90 PSI (@6.3 Bar) As especificações listadas servem apenas como referência. Verifique a documentação de cada ferramenta ou www.cp.com

APERTO

CP9561 ★★



A GRADE INDUSTRIAL DAS CLASSIC

CARACTERÍSTICAS

- Banho de óleo DYNA-PACT (Embreagem de pino)
- Corpo em alumínio & carcaça da embreagem em aço
- Regulador incorporado no punho

VANTAGENS

- Alto desempenho, especialmente em juntas rígidas
- Conforto do operador devido ao baixo nível de vibração e ruído
- Embreagem de pino em banho de óleo confiável & carcaça durável

CP6763 ★★



NEW

COMPACTA, ROBUSTA & POTENTE IMPACTO DE 3/4" PARA APLICAÇÕES EM MANUTENÇÃO INDUSTRIAL

CARACTERÍSTICAS

- Dimensões curtas, centro ao lado estreito para fácil acesso
- Carcaça da embreagem robusta em aço
- Potente embreagem de martelo duplo: 1.200 ft.lbs (1.630 Nm)

VANTAGENS

- Compacta & Versátil para aplicações em manutenção industrial
- Robusta para os ambientes mais rudes e usos difíceis
- Realmente potente para desapertar virtualmente qualquer parafuso até M27 (ISO 10,9)

CP772H ★



A "REFERÊNCIA" IMBATÍVEL EM IMPACTO DE 3/4"

CARACTERÍSTICAS

- Embreagem de pino em banho de óleo DYNA-PACT
- Botão de reversão com uma só mão com 4 ajustes de potência
- Encaixe giratório de 360° na admissão de ar

VANTAGENS

- Operação suave graças à embreagem DYNA-PACT
- Confortável graças ao baixo nível de ruído e vibração
- Boa durabilidade

CP772H Kits

Métrica ou Imperial

Ver detalhes na pág. 31



CP6763



Ver acessórios & dimensões nas páginas 31 a 36

MANUTENÇÃO GERAL
 MANUTENÇÃO E PRODUÇÃO INDUSTRIAL
 SUPER INDUSTRIAL

| MODELO | NÚMERO DE PEÇA | UNIDADE DE SAÍDA | GOLPES POR MINUTO | VELOCIDADE LIVRE | TORQUE DE TRABALHO (FW) | | TORQUE MÁX. (REV) | | PESO LÍQUIDO | | COMPRIMENTO TOTAL | | CONS. DE AR EM CARGA | | NÍVEL DE VIBRAÇÃO ISO 28927 (m/s ²) | | PRESSÃO DE RUÍDO | FORÇA DE RUÍDO | ENTRADA DE AR |
|--------|----------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------------|----------|-------------------|-------|--------------|-----|-------------------|-----|----------------------|------|---|-----|-------------------|----------------|---------------|
| | | in. | | rpm | ft.lb | Nm | ft.lb | Nm | lb | kg | in. | mm | cfm | l/s | a | K | ISO 15744 - dB(A) | ft.lbf | in. |
| 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 |
| 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 |
| 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 | 1/4 |

Todos os modelos: Mangueira int. 1/2" (13mm) - @90 PSI (@6.3 Bar) exceto CP9561: 9.5mm (3/8") As especificações listadas servem apenas como referência. Verifique a documentação de cada ferramenta ou www.cp.com

CP8272-D ★★



**ROBUSTA,
CONFORTÁVEL & VERSÁTIL**

CARACTERÍSTICAS

- Embreagem de martelo duplo potente & durável
- Cobertura de proteção & estrutura reforçada
- Corpo em composite e carcaça da embreagem em alumínio para reduzir peso.

VANTAGENS

- Durável e confiável para aplicações em Manutenção Industrial e Produção
- Leve, combinado com baixo nível de ruído e vibração para conforto do operador
- Ferramenta Multi-uso para versatilidade em aplicações

CP8272-P

Mesmas características CP8272-D com retentor de soquete tipo pino



SUPENSION KIT

PN 205 055 9893

Para suspensão da CP8272-P/D para aplicações verticais ou horizontais



CP6060-P15H ★★★



A NOVA EMBREAGEM INDUSTRIAL



CARACTERÍSTICAS

- Embreagem confiável de 2 dentes
- Corpo em alumínio & carcaça da embreagem em aço
- Retentor de soquete tipo furo com o-Ring para segurança

VANTAGENS

- Torque progressivo graças ao mecanismo de grande rendimento
- Durabilidade incomparável com a confiável embreagem de 2 dentes & carcaça durável
- Conforto para o operador e controle suave devido à excelente
- ergonomia mesmo em altos níveis de torque



CP6060-P15H

CP6060-P15R

As mesmas características da CP6060-P15H com retentor de anel



Ver acessórios & dimensões nas páginas 31 a 36



| MODELO | NÚMERO DE PEÇA | UNIDADE DE SAÍDA | GOLPES POR MINUTO | VELOCIDADE LIVRE | TORQUE DE TRABALHO (FW) | | TORQUE MÁX. (REV) | | PESO LÍQUIDO | | COMPRIMENTO TOTAL | | CONS. DE AR EM CARGA | | NÍVEL DE VIBRAÇÃO ISO 28927 (m/s ²) | | PRESSÃO DE RUÍDO ISO 15744 - dB(A) | FORÇA DE RUÍDO | ENTRADA DE AR |
|-------------|----------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------------|-----------|-------------------|-------|--------------|-----|-------------------|-----|----------------------|-----|---|-----|------------------------------------|----------------|---------------|
| | | in. | | rpm | 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 |
| 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 |

Todos os modelos: Mangueira int. 13mm (1/2") - @90 PSI (@6.3 Bar) As especificações listadas servem apenas como referência. Verifique a documentação de cada ferramenta ou www.cp.com

APERTO

CP6070-P15H



NEW



A NOVA E MELHOR LEVE E COMPACTA SUPER INDUSTRIAL DE 1"

CARACTERÍSTICAS

- Confiável embreagem de 2 dentes
- Corpo em Alumínio & carcaça da embreagem em aço
- Retenor de soquete tipo furo com O-Ring para segurança

VANTAGENS

- Desempenho progressivo graças à embreagem de 2 dentes
- Qualidade Superior resistente às piores condições e usos
- Inigualável conforto & baixo peso para Segurança em Primeiro Lugar

CP6910-P24



POTENTE, DURÁVEL & CONFORTÁVEL

CARACTERÍSTICAS

- Embreagem rocking dog sem pino em banho de óleo
- Punho lateral emborrachado Tipo-D
- Gatilho & botão de reversão metálicos para longa durabilidade

VANTAGENS

- Embreagem rocking dog sem pino em banho de óleo confiável e potente
- Conforto para o operador com muitas características ergonômicas
- Construção em 3 partes que reduz o tempo parado na manutenção

CP6773



NEW



IMPACTO DE 1" COMPACTA, ROBUSTA & POTENTE PARA APLICAÇÕES EM MANUTENÇÃO INDUSTRIAL

CARACTERÍSTICAS

- Dimensões curtas e centro ao lado estreito para fácil acesso
- Carcaça da embreagem robusta em aço
- Potente embreagem com martelo duplo: 1.200 ft.lbs (1,630 Nm)

VANTAGENS

- Compacta & Versátil para aplicações em Manutenção industrial
- Robusta para os ambientes mais rudes e aplicações mais difíceis
- Realmente potente para desapertar virtualmente qualquer parafuso até M27 (ISO 10,9)



CP6910-P24



Ver acessórios & dimensões nas páginas 31 a 36

 MANUTENÇÃO GERAL  MANUTENÇÃO E PRODUÇÃO INDUSTRIAL  SUPER INDUSTRIAL

| MODELO | NÚMERO DE PEÇA | UNIDADE DE SAÍDA | GOLPES POR MINUTO | VELOCIDADE LIVRE | TORQUE DE TRABALHO (FW) | | TORQUE MÁX. (REV) | | PESO LÍQUIDO | | COMPRIENTO TOTAL | | CONS. DE AR EM CARGA | | NÍVEL DE VIBRAÇÃO ISO 28927 (m/s ²) | | PRESSÃO DE RUÍDO | FORÇA DE RUÍDO | ENTRADA DE AR |
|-------------|----------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------------|-----------|-------------------|-------|--------------|------|------------------|-----|----------------------|------|---|-------------------|------------------|----------------|---------------|
| | | in. | rpm | ft.lb | Nm | ft.lb | Nm | lb | kg | in. | mm | cfm | l/s | a | K | ISO 15744 - dB(A) | ft.lbf | in. | |
| CP6070-P15H | 615 159 0110 | 1 | 1,100 | 4,000 | 200-900 | 270-1220 | 1,100 | 1,490 | 11.9 | 5.4 | 8.9 | 227 | 52.9 | 25 | 13.9 | 4.1 | 92 | 103 | 3/8 |
| 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 |
| 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 |

Todos os modelos: Mangueira int. 13mm (1/2") - @90 PSI (@6.3 Bar) As especificações listadas servem apenas como referência. Verifique a documentação de cada ferramenta ou www.cp.com

CP0611P RLS



A MELHOR SUPER INDUSTRIAL COM EIXO IMPULSOR RANHURADO #5

CARACTERÍSTICAS

- Confiável embreagem de 2 dentes com o mais alto número de impactos por minuto (IPM)
- Gatilho suave para melhor controle
- Corpo durável em alumínio & carcaça da embreagem robusta em aço

VANTAGENS

- O eixo impulsor ranhurado #5 evita perda de torque, reduz a vibração e aumenta a durabilidade da bigorna
- Torque progressivo graças à embreagem de 2 dentes
- Conforto do operador e controle graças ao desenho ergonômico perfeito mesmo em torques muito altos



CP0611P RS

CP0611P RS



A MELHOR SUPER INDUSTRIAL DE 1"

CARACTERÍSTICAS

- Confiável embreagem de 2 dentes com o mais alto número de impactos por minuto (IPM)
- Gatilho variável para melhor controle
- Corpo durável em alumínio & carcaça da embreagem robusta em aço

VANTAGENS

- Torque progressivo graças à embreagem de 2 dentes
- Conforto e controle do operador graças ao desenho ergonômico perfeito mesmo em torques MUITO altos
- Durabilidade incomparável com mecanismo confiável e carcaça durável



CP0611P RS



DE ACORDO COM AS APLICAÇÕES E/OU TIPOS DE JUNTA, ALGUNS MECANISMOS DA EMBREAGEM OFERECEM TORQUE CONTÍNUO E PROGRESSIVO COMO "2 DENTES" PATENTEADO DA CP



MANUTENÇÃO GERAL MANUTENÇÃO INDUSTRIAL E PRODUÇÃO INDUSTRIAL SUPER INDUSTRIAL

Ver acessórios & dimensões nas páginas 31 a 36

| MODELO | NÚMERO DE PEÇA | UNIDADE DE SAÍDA | GOLPES POR MINUTO | VELOCIDADE LIVRE | TORQUE DE TRABALHO (FW) | | TORQUE MÁX. (REV.) | | PESO LÍQUIDO | | COMPRIMENTO TOTAL | | CONS. DE AR EM CARGA | | NÍVEL DE VIBRAÇÃO ISO 28927 (m/s ²) | | PRESSÃO DE RUÍDO | FORÇA DE RUÍDO | ENTRADA DE AR |
|-------------|----------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------------|-------------|--------------------|-------|--------------|------|-------------------|-----|----------------------|------|---|-----|-------------------|----------------|---------------|
| | | in. | | rpm | ft.lb | Nm | ft.lb | Nm | lb | kg | in. | mm | cfm | l/s | a | K | ISO 15744 - dB(A) | | in. |
| 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 |
| 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 |

Todos os modelos: Mangueira int. 13mm (1/2") - @90 PSI (@6.3 Bar) As especificações listadas servem apenas como referência. Verifique a documentação de cada ferramenta ou www.cp.com

APERTO

CP6920-D24



1"



**POTENTE, DURÁVEL
& CONFORTÁVEL**

CARACTERÍSTICAS

- Confiável embreagem "rocking dog" sem pino em banho de óleo
- Corpo em Alumínio durável & Cobertura protetora de borracha da carcaça da embreagem
- Motor com tampas de aço reforçadas para durabilidade incomparável

VANTAGENS

- Confiável & potente embreagem "rocking dog" sem pino em banho de óleo
- Conforto para o operador com muitas características ergonômicas
- Construída em 3 partes para reduzir o tempo de parada para manutenção



CP6920-D24

BIGORNA ESTENDIDA 9"

PN 205 056 1503

Para aplicações de longo alcance como minas e tubulações, a bigorna estendida de 9" pode substituir a bigorna curta na CP6910-P24 ou CP6920-D24



Ver acessórios & dimensões nas páginas 31 a 36

CP0611 PASEL



#5
SPLINE



CP0611 GASEL

As mesmas características da CP0611 PASEL com gatilho externo



**A MELHOR SUPER INDUSTRIAL
COM EIXO RANHURADO #5 COMPACTA,
CONFORTÁVEL & EXTREMAMENTE DURÁVEL**

CARACTERÍSTICAS

- Confiável embreagem de 2 dentes com o maior número de impactos por minuto (IPM)
- Gatilho totalmente progressivo (interno) para melhor controle
- Corpo em Alumínio durável & robusta carcaça em aço da embreagem

VANTAGENS

- O eixo impulsor ranhurado #5: evita perda de torque, reduz vibrações e aumenta a durabilidade da bigorna
- Torque progressivo graças à embreagem de 2 dentes
- Conforto e controle do operador graças ao desenho ergonômico perfeito mesmo em torques MUITO altos



CP6920-D24

MANUTENÇÃO GERAL
MANUTENÇÃO E PRODUÇÃO INDUSTRIAL
SUPER INDUSTRIAL

| MODELO | NÚMERO DE PEÇA | UNIDADE DE SAÍDA | GOLPES POR MINUTO | VELOCIDADE LIVRE | TORQUE DE TRABALHO (FW) | | TORQUE MÁX. (REV) | | PESO LÍQUIDO | | COMPRIMENTO TOTAL | | CONS. DE AR EM CARGA | | NÍVEL DE VIBRAÇÃO ISO 28927 (m/s ²) | | PRESSÃO DE RUÍDO ISO 15744 - dB(A) | FORÇA DE RUÍDO | ENTRADA DE AR |
|--------------|----------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------------|-------------|-------------------|-------|--------------|------|-------------------|-----|----------------------|------|---|-----|------------------------------------|----------------|---------------|
| | | in. | | rpm | ft.lb | Nm | ft.lb | Nm | lb | kg | in. | mm | cfm | l/s | a | K | | | |
| CP0611 GASEL | T022581 | #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 |
| 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 |
| 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 |

Todos os modelos: Mangueira int. 13mm (1/2") - @90 PSI (@6.3 Bar) As especificações listadas servem apenas como referência. Verifique a documentação de cada ferramenta ou www.cp.com

CP0611 HAZED



" RESISTENTE A FAÍSCAS "
EM IMPACTO DE 1" PARA
AMBIENTE EXPLOSIVO

CARACTERÍSTICAS

- Carcaça resistente à faísca graças a uma liga de Zinco & Alumínio
- Confiável embreagem de 2 dentes com o mais alto número de impactos por minuto (IPM)
- Punho lateral tipo-D ajustável em 360°

VANTAGENS

- Melhor impacto de 1" para desapertar grandes parafusos em Ambiente Explosivo.
- Conforto e controle do operador graças ao perfeito desenho ergonômico mesmo com torque MUITO altos
- Durabilidade inigualável com mecanismo confiável & carcaça durável



CP0611 PASED

CP0611 PASED



THE "REFERENCE" IN 1": COMPACT, COMFORTABLE & EXTREMELY DURABLE

CARACTERÍSTICAS

- Embreagem confiável de 2 dentes com maior número de impactos por minuto (IPM)
- Gatilho totalmente progressivo (interno) para melhor controle
- Corpo em Alumínio durável & robusta carcaça em aço

VANTAGENS

- Torque progressivo graças à embreagem de 2 dentes
- Conforto e controle do operador graças ao perfeito design ergonômico, mesmo em torques MUITO altos.
- Durabilidade incomparável com mecanismo confiável & carcaça durável



CP0611 PASED



CP0611 GASED

Mesmas características da CP0611 PASED com gatilho externo



CERTIFICAÇÃO EN 388 (PROTEÇÃO CONTRA ISCOS MECÂNICOS), AS LUVAS CP SÃO A OPÇÃO IDEAL PARA PROTEGER AS MÃOS DO OPERADOR EM AMBIENTES AGRESSIVOS COMO MINAS E APLICAÇÕES EM CONSTRUÇÃO. (VER P32)



MANUTENÇÃO GERAL MANUTENÇÃO E PRODUÇÃO INDUSTRIAL SUPER INDUSTRIAL

Ver acessórios & dimensões nas páginas 31 a 36

| MODELO | NÚMERO DE PEÇA | UNIDADE DE SAÍDA | GOLPES POR MINUTO | VELOCIDADE LIVRE | TORQUE DE TRABALHO (FW) | | TORQUE MÁX. (REV) | | PESO LÍQUIDO | | COMPRIMENTO TOTAL | | CONS. DE AR EM CARGA | | NÍVEL DE VIBRAÇÃO ISO 28927 (m/s ²) | | PRESSÃO DE RUÍDO | FORÇA DE RUÍDO | ENTRADA DE AR |
|--------------|----------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------------|-------------|-------------------|-------|--------------|------|-------------------|-----|----------------------|------|---|-----|-------------------|----------------|---------------|
| | | in. | | rpm | ft.lb | Nm | ft.lb | Nm | lb | kg | in. | mm | cfm | l/s | a | K | ISO 15744 - dB(A) | | in. |
| CP0611 GASED | T022580 | 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 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 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 |

Todos os modelos: Mangueira int. 13mm (1/2") - @90 PSI (@6.3 Bar) As especificações listadas servem apenas como referência. Verifique a documentação de cada ferramenta ou www.cp.com

APERTO

CP6120 PASED

1 1/2"



A MELHOR SUPER INDUSTRIAL DE 1-1/2": COMPACTA, CONFORTÁVEL & EXTREMAMENTE DURÁVEL

CARACTERÍSTICAS

- Confiável embreagem de 2 dentes com o mais alto número de impactos por minuto (IPM)
- Gatilho totalmente progressivo (interno) para melhor controle
- Corpo durável em alumínio & carcaça da embreagem robusta em aço

VANTAGENS

- Conforto e controle do operador graças à excelente
- Ergonomia mesmo em torques MUITO altos
- Torque progressivo graças à embreagem de 2 dentes
- Inigualável durabilidade com mecanismo confiável & carcaça durável



CP6120 PASED

CP6120 GASED

Mesmas características da CP6120 PASED com gatilho externo



CP6120 GASEL



#5 SPLINE



CP6120 PASEL

Mesmas características da CP6120 PASED com gatilho interno



A MELHOR SUPER INDUSTRIAL COM IMPULSOR RANHURADO #5: COMPACTA, CONFORTÁVEL & EXTREMAMENTE DURÁVEL

CARACTERÍSTICAS

- Confiável embreagem de 2 dentes com o mais alto número de impactos por minuto (IPM)
- Gatilho suave para melhor controle
- Corpo durável em Alumínio & carcaça da embreagem robusta em aço

VANTAGENS

- O eixo impulsor ranhurado #5 evita perda de torque, reduz a vibração aumenta a durabilidade da bigorna
- Conforto do operador e controle graças ao desenho ergonômico perfeito mesmo em torques muito altos
- Torque progressivo graças a embreagem de 2 dentes



CP6120 PASED



Ver acessórios & dimensões nas páginas 31 a 36



| MODELO | NÚMERO DE PEÇA | UNIDADE DE SAÍDA | GOLPES POR MINUTO | VELOCIDADE LIVRE | TORQUE DE TRABALHO (FW) | | TORQUE MÁX. (REV) | | PESO LÍQUIDO | | COMPRIMENTO TOTAL | | CONS. DE AR EM CARGA | | NÍVEL DE VIBRAÇÃO ISO 28927 (m/s ²) | | PRESSÃO DE RUIDO | FORÇA DE RUIDO | ENTRADA DE AR |
|--------------|----------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------------|-----------|-------------------|-------|--------------|------|-------------------|-----|----------------------|------|---|-----|-------------------|----------------|---------------|
| | | in. | | rpm | ft.lb | Nm | ft.lb | Nm | lb | kg | in. | mm | cfm | l/s | a | K | ISO 15744 - dB(A) | in. | |
| 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 os modelos: Mangueira int. 19mm (3/4") - @90 PSI (@6.3 Bar) As especificações listadas servem apenas como referência. Verifique a documentação de cada ferramenta ou www.cp.com

CP6930-D35 ★★



IMPACTO 1-1/2" - POTENTE, ROBUSTA & CONFORTÁVEL PARA MANUTENÇÃO INDUSTRIAL

CARACTERÍSTICAS

- Embreagem durável de martelo duplo em banho de óleo
- Gatilho reversível e progressivo em aço
- 4 ajustes do regulador de potência

VANTAGENS

- Potente e durável embreagem de martelo duplo em banho de óleo
- Robusta carcaça em alumínio com gatilho em aço e placa de proteção frontal
- Conforto e controle do operador com 4 posições do regulador e punho-D lateral.



CP6135-D80

CP6135-D80 ★★★



A MELHOR RELAÇÃO POTÊNCIA PESO PARA APLICAÇÕES INDUSTRIAIS PESADAS

CARACTERÍSTICAS

- Confiável embreagem "rocking dog" sem pino em banho de óleo
- Corpo robusto em alumínio & carcaça da embreagem em aço
- Gatilho reversível e progressivo em aço



VANTAGENS

- Extremamente potente para o seu baixo peso e pequeno tamanho.
- Qualidade máxima para as aplicações mais exigentes
- Operação suave graças ao gatilho progressivo.



CP6135-D80



BAIXO NÍVEL DE VIBRAÇÃO E RUÍDO SÃO OBRIGATÓRIOS PARA REDUZIR O RISCO TMS



Ver acessórios & dimensões nas páginas 31 a 36

★ MANUTENÇÃO GERAL ★★ MANUTENÇÃO E PRODUÇÃO INDUSTRIAL ★★★ SUPER INDUSTRIAL

| MODELO | NÚMERO DE PEÇA | UNIDADE DE SAÍDA | GOLPES POR MINUTO | VELOCIDADE LIVRE | TORQUE DE TRABALHO (FW) | | TORQUE MÁX. (REV) | | PESO LÍQUIDO | | COMPRIMENTO TOTAL | | CONS. DE AR EM CARGA | | NÍVEL DE VIBRAÇÃO ISO 28927 (m/s ²) | | PRESSÃO DE RUÍDO | FORÇA DE RUÍDO | ENTRADA DE AR |
|-------------------|---------------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------------|-------------|-------------------|-------|--------------|------|-------------------|-----|----------------------|-----|---|-----|-------------------|----------------|---------------|
| | | in. | | rpm | ft.lb | Nm | ft.lb | Nm | lb | kg | in. | mm | cfm | l/s | a | K | ISO 15744 - dB(A) | in. | |
| 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 |
| 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 |

Todos os modelos: Mangueira int. 19mm (3/4") - @90 PSI (@6.3 Bar) As especificações listadas servem apenas como referência. Verifique a documentação de cada ferramenta ou www.cp.com

CP6130-T70



POTENTE, DURÁVEL & CONFORTÁVEL

CHAVE DE IMPACTO 1-1/2" COM PUNHO-T

CARACTERÍSTICAS

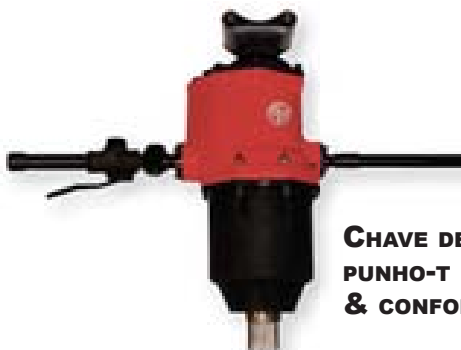
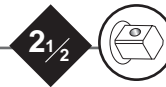
- Embreagem confiável "Rocking Dog Duplo" para todo tipo de junta
- 5 posições do regulador, gatilho progressivo & reversão suave
- Furo de suspensão para fácil suspensão em gancho/balancim

VANTAGENS

- Incrível torque (até M56) para aplicações de Manutenção Industrial & Produção
- Extrema durabilidade: Peças resistentes, mecanismo confiável & carcaça robusta
- Conforto do operador: controle suave, baixa vibração & ruído limitado



CP6240-T120



CHAVE DE IMPACTO 2-1/2" COM PUNHO-T POTENTE, DURÁVEL & CONFORTÁVEL

CARACTERÍSTICAS

- Embreagem confiável "Rocking Dog Duplo" para para todo tipo de junta
- 6 posições do regulador, gatilho progressivo & reversão suave
- Furo de suspensão para fácil suspensão em gancho/ balancim

VANTAGENS

- Incrível torque (até M56) para aplicações de Manutenção Industrial & Produção
- Extrema durabilidade: Peças resistentes, mecanismo confiável & carcaça robusta
- Conforto do operador: controle suave, baixa vibração & ruído limitado



CP6130-T70



CP6240-T120



Ver acessórios & dimensões nas páginas 31 a 36

| MODELO | NÚMERO DE PEÇA | UNIDADE DE SAÍDA | GOLPES POR MINUTO | VELOCIDADE LIVRE | TORQUE DE TRABALHO (FW) | | TORQUE MÁX. (REV) | | PESO LÍQUIDO | | COMPRIMENTO TOTAL | | CONS. DE AR EM CARGA | | NÍVEL DE VIBRAÇÃO ISO 28927 (m/s²) | | PRESSÃO DE RUÍDO | FORÇA DE RUÍDO | ENTRADA DE AR |
|-------------|----------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------------|--------------|-------------------|--------|--------------|----|-------------------|-----|----------------------|------|------------------------------------|-----|-------------------|----------------|---------------|
| | | in. | | rpm | ft.lb | Nm | ft.lb | Nm | lb | kg | in. | mm | cfm | l/s | a | K | ISO 15744 - dB(A) | in. | |
| 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 os modelos: Mangueira int. 25mm (1") - @90 PSI (@6.3 Bar)

As especificações listadas servem apenas como referência. Verifique a documentação de cada ferramenta ou www.cp.com

KITS DE IMPACTO

**CP734H Kit /
CP734H Metric Kit**

Peça Nº. T025163 / T025164
Os Kits incluem:
- (1) CP734H – Impacto 1/2"
- (5) Soquete Imperial
(1/2", 5/8", 3/4", 7/8" & 15/16")
ou
- (5) Soquete Métrico
(14, 16, 17, 19 & 22mm)



**CP772H Kit /
CP772H Metric Kit**

Peça Nº. T025171 / T025162
Os Kits incluem:
- (1) CP772H - 3/4" Impact
- (4) Soquete Imperial
(15/16", 1", 1-1/16" & 1-1/8")
ou
- (4) Soquete Métrico
(24, 27, 30 & 32mm)



**CP749 Kit /
CP749 Metric Kit**

Peça Nº. T025193 / T025194
Os Kits incluem:
- (1) CP749 1/2" Impact
- (5) Soquete Imperial
(1/2", 5/8", 3/4", 7/8" & 5/16" AF)
ou
- (5) Soquete Métrico
(14, 16, 17, 19 & 22mm AF)
- (1) Bisnaga com óleo para a ferramenta pneumática



ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

| DESCRIÇÃO | CP8222/32/42 | CP8252 | CP8272 | CP6060 | CP0611 | CP6910/20 | CP6120 |
|-----------------------------------|--------------|--------------|--------------|---------|----------|--------------|----------|
| Anel retentor com inserção de aço | - | - | - | C155472 | C134692 | - | C134695 |
| Punho auxiliar | - | - | - | - | CA048548 | 205 053 1433 | CA048548 |
| Band-Handle | - | - | - | - | C116388 | - | C119061 |
| Parafuso Allen Tampão | - | - | - | - | C064806 | - | P073025 |
| Gancho de suspensão | 205 055 6993 | 205 055 7153 | 205 055 9893 | - | - | 854 016 6788 | - |
| Capa de proteção | 205 053 3633 | 205 053 3643 | 205 053 3653 | - | - | 205 055 4943 | - |

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

PACOTE PERFECT

CONTEÚDO DO PACOTE PERFECT



NO. DE PEÇA PACOTE PERFECT 615 812 0120

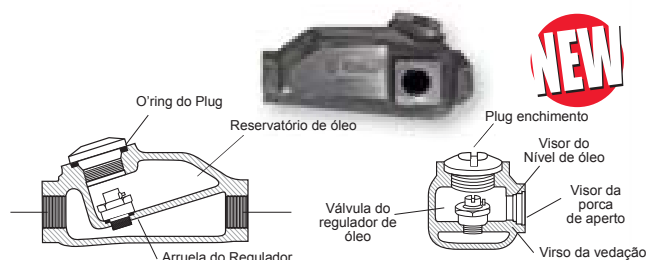
| ITEM INCLUÍDO | ESPECIFICAÇÕES | NO. DE PEÇA | ITEM INCLUÍDO | ESPECIFICAÇÕES | NO. DE PEÇA |
|--------------------------|------------------------------|--------------|---------------------------|------------------------------|--------------|
| Redutor | | | Nipple Euro | Mangueira 10,4 mm Con. 16 mm | 615 810 6200 |
| Airflex | 1/2" NPT | 894 017 1567 | Engate EF Euro | 10,4 mm 1/2" Macho | 615 810 5100 |
| Extensor Mang. | 1/2" NPT | CA049270 | FRL 2 etapas | 1/2" NPT | 894 016 8517 |
| Nipple Euro | 10,4 mm 1/2" Fem | 615 810 5870 | Suporte Portátil FRL | Para 1/2" metálico FRL | 615 812 0450 |
| Engate EF Euro | Mangueira 10,4 mm Con. 16 mm | 615 810 5480 | Óleo | ProtectoLub 120 ml | CA149661 |
| Mangueira EFFI Max | 5/8" (16mm) x 20 | 615 810 9010 | Luvas | Tamanho XL | 894 015 8619 |
| Abraçadeira Pressão HDx2 | Para borracha 22-25 mm | 615 811 0050 | Bolsa macia da ferramenta | | |

OBTENHA SEMPRE AS MELHORES CONDIÇÕES PARA SUAS APLICAÇÕES

- ▶ PRESSÃO SUFICIENTE
- ▶ FLUXO DE AR CONSTANTE
- ▶ ENGATES E BICOS APROPRIADOS
- ▶ CONEXÃO CORRETA PARA A FERRAMENTA (CONFORME RECOMENDADO NO MANUAL DA FERRAMENTA)
- ▶ MELHOR ERGONOMIA

LUBRIFICADORES PARA LINHA

| NÚMERO DE PEÇA | CAPACIDADE | TAMANHO DA ROSCA | PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO |
|----------------|------------|------------------|----------------------------|
| 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) |



ACESSÓRIOS OPCIONAIS



ANEL RETENTOR COM INSERÇÃO DE AÇO

Retentor de uma peça feito de poliuretano e inserção de aço. Maior segurança que os retentores tradicionais

| QUADRADO IMPULSOR | DIÂMETRO DO RETENTOR | | NÚMERO DE PEÇA |
|-------------------|----------------------|-----|----------------|
| | 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 |

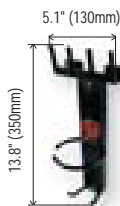


LUVAS

| DESCRIÇÃO | NÚMERO DE PEÇA |
|------------------------------------|---------------------|
| Luvas de Impacto: Média | 894 017 1574 |
| Luvas de Impacto: Grande | 894 015 8618 |
| Luvas de Impacto: X Grande | 894 015 8619 |
| Luvas de Impacto: XX Grande | 894 017 1573 |



Certificação em 388 (proteção contra riscos mecânicos), as luvas cp são a opção ideal para proteger as mãos do operador em ambientes agressivos como mineração e aplicações em construção



SEGURADOR MAGNÉTICO DE FERRAMENTA

| MODELO | NÚMERO DE PEÇA |
|---------------|---------------------|
| CP9841 | 894 016 6664 |

Máximo 5,5 lbs (2,5 kg)

SELEÇÃO DE BALANCINS

| BALANCIM | MODELO | FAIXA DE CARGA | | CURSO | | PESO LÍQUIDO | | NÚMERO DE PEÇA | FERRAMENTA CP |
|------------------|---------------|----------------|---------|-------|-------|--------------|------|---------------------|--------------------|
| | | lb. | kg | ft | mm | lb. | kg | | |
| Retrator de mola | 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 |
| Livre de Reação | 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 |

Retrator de mola



Livre de Reação



IMPULSOR QUADRADO 1/2"



| MODELO | DESCRIÇÃO | NÚMERO DE PEÇA |
|---------------|--|-----------------|
| CP6500 | Quadrado impulsor de 1/2" com Extensão do retentor de anel de fricção 2" (50 mm) | CA148629 |



LUBRIFICAÇÃO

| ÓLEO PROTECTO-LUBE PARA MOTOR | NÚMERO DE PEÇA |
|--|-----------------|
| 4oz. (0.12 l) - Óleo para ferramenta Pneumática | CA149661 |
| 20.8oz (0.591 l) - Óleo para ferramenta Pneumática | CA000046 |
| 1 Gal (3.8 l) - Óleo Airolene | P089507 |



| GRAXA PNEU-LUBE PARA EMBREAGEM | NÚMERO DE PEÇA |
|--------------------------------|---------------------|
| Pistola de graxa + 2 Bicos (A) | C098689 |
| Cartucho Pneu-Lube (B) | 894 015 8456 |
| Pneu-Lube 100GM Tube (C) | 894 015 8455 |
| Lata Pneu-Lube 7# (D) | 894 015 8457 |



CAPAS DE PROTEÇÃO

| FERRAMENTA | NÚMERO DE PEÇA |
|---------------------|---------------------|
| 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 |



CP825T ★



PEQUENA & DURÁVEL

CARACTERÍSTICAS

- Impulsor da catraca 3/8"
- Gatilho progressivo suave
- Pequena, apenas 6,5" (165 mm) de comprimento
- Confortável botão para frente e reverso

VANTAGENS

- Chaves de catraca para manutenção geral
- Ideal para aplicações de acesso difícil
- Compactas e leves

CP828H ★★



CP828

Mesmas características da CP828H com Quadrado Impulsor de 3/8"

DURÁVEL, AJUSTE DE GRAXA NO BOTÃO DE REVERSÃO

CARACTERÍSTICAS

- Catraca standard de 1/2"
- Característica CP patenteada TriSpring com cabeçote anti-derrapante
- Ajuste de graxa na alavanca de reversão

VANTAGENS

- Chave de catraca para manutenção geral com excelente durabilidade
- Ótima potência até 50 ft.lbs (70 Nm)



CP7830HQ ★★



CP7830Q

Mesmas características da CP7830HQ com quadrado impulsor de 3/8"

POTENTE, CONFORTÁVEL & DURÁVEL

CARACTERÍSTICAS

- Chave de catraca de alta potência de 1/2"
- Exaustão de ar lateral ajustável, baixo ruído
- Gatilho suave progressivo

VANTAGENS

- Chave de catraca para aplicações em Manutenção Geral
- Alto torque & durabilidade
- Ferramenta leve e bem balanceada

★ MANUTENÇÃO GERAL ★★ MANUTENÇÃO E PRODUÇÃO INDUSTRIAL ★★★ SUPER INDUSTRIAL

Ver acessórios & dimensões nas páginas 31 a 36



| MODELO | NÚMERO DE PEÇA | UNIDADE DE SAÍDA | VELOCIDADE LIVRE | TORQUE DE TRABALHO (FW) | | TORQUE MÁX. (REV) | | PESO LÍQUIDO | | COMPRIMENTO TOTAL | | CONS. MÉDIO DE AR | | NÍVEL DE VIBRAÇÃO ISO 28927 (m/s ²) | | PRESSÃO DE RUÍDO | FORÇA DE RUÍDO | ENTRADA DE AR |
|----------|----------------|------------------|------------------|-------------------------|--------|-------------------|-----|--------------|-----|-------------------|-----|-------------------|-----|---|-----|------------------|----------------|---------------|
| | | | | ft.lb | Nm | ft.lb | Nm | lb | kg | in. | mm | cfm | l/s | a | k | | | |
| CP7830HQ | 894 107 8308 | 1/2 | 190 | 10-90 | 13-122 | 90 | 122 | 2.7 | 1.2 | 12 | 305 | 21 | 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 | 8.7 | 4.1 | 1.4 | 85 | 96 | 1/4 |
| CP825T | T023190 | 3/8 | 200 | 5-15 | 6-21 | 15 | 21 | 1.9 | 0.9 | 6.5 | 165 | 11 | 5.1 | 3.0 | 1.2 | 87 | 98 | 1/4 |
| CP828 | T022708 | 3/8 | 150 | 10-50 | 13-70 | 50 | 70 | 2.4 | 1.1 | 10 | 254 | 15 | 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 | 7.1 | 3.2 | 1.3 | 97 | 108 | 1/4 |

Todos os modelos: Mangueira int. 9.5mm (3/8") - @90 PSI (@6.3 Bar) As especificações listadas servem apenas como referência. Verifique a documentação de cada ferramenta ou www.cp.com



KIT - SOQUETES DE IMPACTO, QUADRADO IMPULSOR DE 1/4"

| MODELO | NÚMERO DE PEÇA | TIPO | NO. DE PEÇAS | DIMENSÕES |
|---------------------|---------------------|--------------------|--------------|---|
| MÉTRICO (mm) | | | | |
| SS2114 | 894 016 4436 | STANDARD | 14 | 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 & 15 mm |
| SS2114D | 894 016 4437 | PROFUNDO | 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 | PROFUNDO MAGNÉTICO | 12 | 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 & 15 mm |
| SAE (in) | | | | |
| SS2010 | 894 016 4441 | STANDARD | 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 | PROFUNDO | 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 | PROFUNDO MAGNÉTICO | 9 | 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16" & 1/2" |



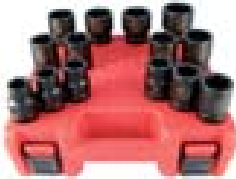
KIT - SOQUETES DE IMPACTO, QUADRADO IMPULSOR DE 3/8"

| MODELO | NÚMERO DE PEÇA | TIPO | NO. DE PEÇAS | DIMENSÕES |
|---------------------|---------------------|--------------------|--------------|--|
| MÉTRICO (mm) | | | | |
| SS3113 | 894 016 4446 | STANDARD | 13 | 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 & 19 mm |
| SS3113D | 894 016 4447 | PROFUNDO | 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 | PROFUNDO UNIVERSAL | 10 | 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 & 19mm |
| SS3113G | 894 016 4450 | MAGNÉTICO | 13 | 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 & 19 mm |
| SS3113DG | 894 016 4451 | PROFUNDO MAGNÉTICO | 13 | 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 & 19 mm |
| SAE (in) | | | | |
| SS3012 | 894 016 4452 | STANDARD | 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 | 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" |
| 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 | PROFUNDO 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" |
| 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 | PROFUNDO MAGNÉTICO | 9 | 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16" & 3/4" |



KIT - SOQUETE DE IMPACTO - QUADRADO IMPULSOR DE 1/2"

| MODELO | NÚMERO DE PEÇA | TIPO | NO. DE PEÇAS | DIMENSÕES |
|---------------------|---------------------|--------------------|--------------|--|
| MÉTRICO (mm) | | | | |
| SS4114 | 894 016 4458 | STANDARD | 14 | 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 26 & 27 mm |
| SS4114D | 894 016 4459 | PROFUNDO | 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 | PROFUNDO UNIVERSAL | 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 | PROFUNDO MAGNÉTICO | 12 | 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20 & 21 mm |
| SS413DTW | 894 016 6760 | PAREDE FINA | 3 | 17, 19 & 21 mm |
| SAE (in) | | | | |
| SS4013 | 894 016 4465 | STANDARD | 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 | PROFUNDO | 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 | PROFUNDO 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" |
| 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 | PROFUNDO MAGNÉTICO | 11 | 3/8", 7/16", 1/2", 9/16, 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16" & 1" |



KIT - SOQUETE DE IMPACTO - QUADRADO IMPULSOR DE 3/4"

| MODELO | NÚMERO DE PEÇA | TIPO | NO. DE PEÇAS | DIMENSÕES |
|---------------------|---------------------|----------|--------------|---|
| MÉTRICO (mm) | | | | |
| SS618 | 894 016 4472 | STANDARD | 8 | 26, 27, 29, 30, 32, 35, 36 & 38 mm |
| SS618D | 894 016 4473 | PROFUNDO | 8 | 26, 27, 29, 30, 32, 35, 36 & 38 mm |
| SAE (in) | | | | |
| SS6008D | 894 016 7073 | PROFUNDO | 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 | PROFUNDO | 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" |



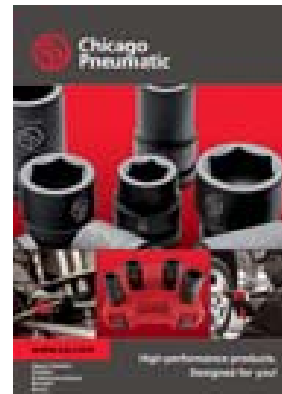
KIT - SOQUETE DE IMPACTO-QUADRADO IMPULSOR DE 1"

| MODELO | NÚMERO DE PEÇA | TIPO | NO. DE PEÇAS | DIMENSÕES |
|---------------------|---------------------|----------|--------------|---|
| MÉTRICO (mm) | | | | |
| SS818 | 894 016 4476 | STANDARD | 8 | 27, 30, 32, 33, 35, 36, 38 & 41 mm |
| SS814D | 894 016 6016 | PROFUNDO | 4 | 27, 32, 33 & 36 mm |
| SS818D | 894 016 4477 | PROFUNDO | 8 | 27, 30, 32, 33, 35, 36, 38 & 41 mm |
| SAE (in) | | | | |
| SS808 | 894 016 4478 | STANDARD | 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 | PROFUNDO | 8 | 7/8", 15/16", 1", 1-1/16", 1-1/8", 1-3/16", 1-1/4" & 1-1/2" |



SOQUETES DE IMPACTO 1-1/2" – PEÇAS UNITÁRIAS

| MODELO | DESCRIÇÃO | NÚMERO DE PEÇA |
|----------------|--|---------------------|
| S1041M | 1-1/2" DR STD Soquete de Impacto 41 mm | 894 016 9348 |
| S1046M | 1-1/2" DR STD Soquete de Impacto 46 mm | 894 016 9349 |
| S1050M | 1-1/2" DR STD Soquete de Impacto 50 mm | 894 016 9350 |
| S1055M | 1-1/2" DR STD Soquete de Impacto 55 mm | 894 016 9351 |
| S1060M | 1-1/2" DR STD Soquete de Impacto 60 mm | 894 016 9352 |
| S1065M | 1-1/2" DR STD Soquete de Impacto 65 mm | 894 016 9353 |
| S1070M | 1-1/2" DR STD Soquete de Impacto 70 mm | 894 016 9354 |
| S1075M | 1-1/2" DR STD Soquete de Impacto 75 mm | 894 016 9355 |
| S1080M | 1-1/2" DR STD Soquete de Impacto 80 mm | 894 016 9356 |
| S1085M | 1-1/2" DR STD Soquete de Impacto 85 mm | 894 016 9357 |
| S1090M | 1-1/2" DR STD Soquete de Impacto 90 mm | 894 016 9358 |
| S1080MD | 1-1/2" DR Soq. Impac. profundo 80mm | 894 016 9359 |

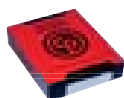


SEGURANÇA EM PRIMEIRO LUGAR

ANEL DE RETENÇÃO COM AÇO INERIDO GARANTE OPERFEITO GRAMPEAMENTO E RETENÇÃO DO SOQUETE NA BIGORNA. VERIFIQUE OS TAMANHOS PARA 3/4, 1 E 1-1/2" NA PÁGINA 32

Para obter mais informação sobre os tamanhos individuais, adaptadores e extensões consultar o catálogo de soquetes disponíveis em www.cp.com/literature





KITS TUNE-UP & KITS DE REPAROS

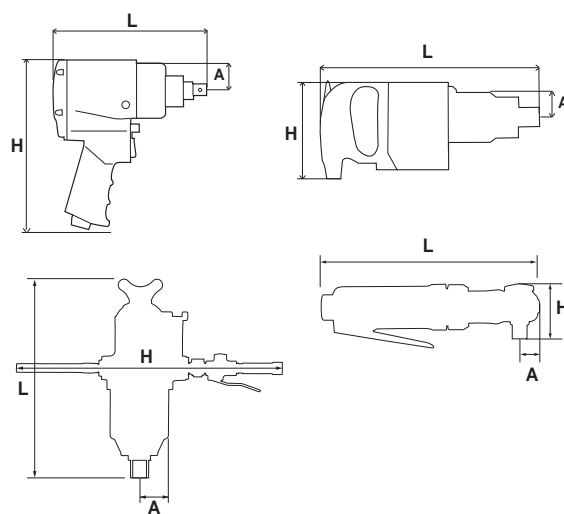
| MODELO | KIT TUNE-UP | KIT DE REPAROS |
|---------------------|--------------|----------------|
| CP0611 series | C115811 | - |
| CP6060-P15H | 205 056 0073 | - |
| CP6060-P15R | 205 056 0073 | - |
| CP6060-P15H | 205 056 0073 | - |
| CP6130-T70 | 894 017 1028 | - |
| CP6135-D80 | | |
| CP6240-T120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

| MODELO | KIT TUNE-UP | KIT DE REPAROS |
|------------|--------------|----------------|
| CP749 | 894 015 8635 | 894 015 8636 |
| CP772H | CA149746 | CA149747 |
| CP7722 | 894 016 4482 | - |
| CP7731/32 | 894 017 1649 | - |
| CP7748 | 894 016 9847 | - |
| 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 |

DIMENSÕES

TIPO PISTOLA

| MODELO | DIMENSÕES | | | | | |
|---------------|-----------|-----|------|-----|--------------------|----|
| | L | | H | | CENTRO AO LADO - A | |
| | 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 |
| 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 |
| CP749 | 7 | 178 | 8.1 | 205 | 1.30 | 33 |
| CP772H | 9.6 | 245 | 8.7 | 220 | 3.03 | 77 |
| CP7722 | 6.3 | 160 | 3.5 | 90 | 1.81 | 46 |
| CP7731/32 | 4.4 | 112 | 6.7 | 170 | 1.2 | 30 |
| 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 |



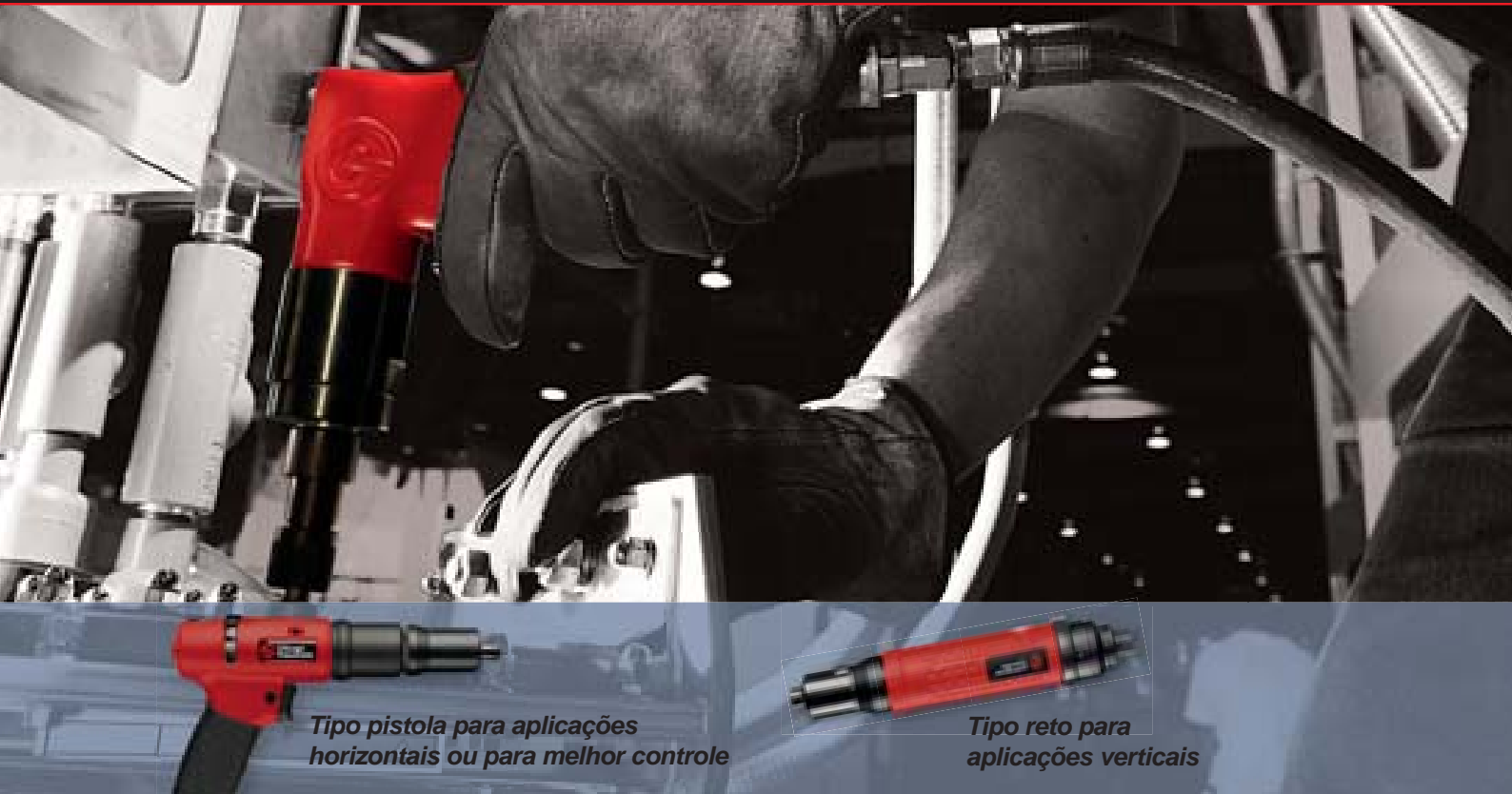
PUNHO-D & PUNHO-T

| MODELO | DIMENSÕES | | | | | |
|-------------|-----------|-----|------|-----|--------------------|----|
| | L | | H | | CENTRO AO LADO - 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 |

CATRACA

| MODELO | DIMENSÕES | | | | | |
|------------|-----------|-----|------|----|--------------------|----|
| | L | | H | | CENTRO AO LADO - A | |
| | 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 |

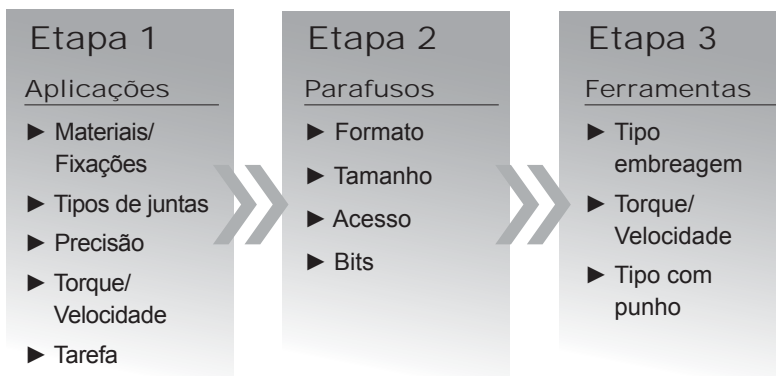
FIXAÇÃO



Tipo pistola para aplicações horizontais ou para melhor controle

Tipo reto para aplicações verticais

Como selecionar suas parafusadeiras?



Tipo de Embreagem

EMBREAGEM DE IMPACTO (ROCKING DOG)

- Boa para juntas muito flexíveis propiciando rundown em alta velocidade.

ACIONAMENTO DIRETO

- Sem embreagem. Bit acionado diretamente
- Torque de parada regulado para a pressão do ar
 - Uso e manutenção fáceis
 - Punho ergonômico (baixo peso, tamanho...)

EMBREAGEM POSITIVA

- Boa para aplicações de torque variadas
- Operador pode forçar o engate da embreagem para torque mais alto
 - Excelente para aplicações em madeira

EMBREAGEM DE AMORTECIMENTO

- Rundown em alta velocidade
- Torque ajustado pela tensão da mola
 - Chaves de catraca em torque predefinido
 - Uso, ajuste e manutenção fáceis

EMBREAGEM DE DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO

- A embreagem desliga a apertadeira no torque predefinido
- Várias velocidades de acordo com os modelos
 - Ajustes de torque para apertos precisos
 - Vários formatos e modo de acionamento para todos os tipos de aplicações



| TIPOS DE EMBREAGEM | IMPACTO | ACIONAMENTO DIRETO | POSITIVA | AMORTECIMENTO | DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO |
|---|--|--------------------------|---------------|--|--|
| <p>★★★ SUPER INDUSTRIAL</p> | | <p>CP2754 CP2764</p> | | <p>CP2006 - CP2009 CP2011</p> | <p>CP2003 - CP2005 CP2007 - CP2008 CP2010 - CP2012</p> |
| <p>★★★ MANUTENÇÃO E PRODUÇÃO INDUSTRIAL</p> | | <p>CP2755 CP2765</p> | <p>CP2780</p> | <p>CP2623 - CP2612 CP780 - CP781 CP781</p> | <p>CP2611 CP2621 CP2622</p> |
| <p>★ MANUTENÇÃO GERAL</p> | <p>CP2036 - CP2037 CP2041 - CP2042 CP2136 - CP2141</p> | | | | |

FIXAÇÃO

SELEÇÃO DA PARAFUSADEIRA

1. Tipos de Parafusos

Muitos tipos de parafusos encontram-se disponíveis e são selecionados dependendo das aplicações e materiais. Além disso, a geometria da rosca (velocidade de inserção) e tipo de fenda da cabeça (head imprint) também influenciam a escolha dos bits e parafusadeiras.

| OS PRINCIPAIS TIPOS DE PARAFUSOS SÃO | | O TIPO DE FENDA PODE SER | |
|--|--|--|---|
|  | MÉTRICO Geralmente usado com porcas e furos rosqueados. |  | COM FENDA COMUM Usado principalmente em madeira, óculos, eletrônicos, etc. |
|  | AUTO-ROSQUEANTE Esses fazem a rosca e aperto ao mesmo tempo. A rosca é criada pela deformação do material, tornando este tipo de parafuso particularmente adequado para materiais de plástico, madeira e outros materiais leves. |  | COM FENDA CRUZADA (PHILIPS-POZIDRIVE) Usado em plástico, lâminas metálicas e madeira; a fenda cruzada melhora a conexão entre o parafuso e a parafusadeira. |
|  | AUTO-PERFORANTE Estes são parafusos métricos com ranhuras especiais em suas hastes rosqueadas que permitem que as aparas criadas durante o aperto sejam removidas. |  | TORX Este transmite níveis mais altos de torque com avanço axial mais baixo. A fenda da cabeça oferece maior superfície de contato e conexão eficiente com mínimo de folga. |
|  | TRILOBULAR São parafusos métricos que perfuram através do formato especial da haste, deformando assim o material ao invés de removê-lo. |  | PARAFUSO DE SOQUETE SEXTAVADO Normalmente com passo métrico, pode ser usado em pequenos espaços. |
|  | AUTO-PERFURAÇÃO Estes são parafusos de auto-perfuração com uma ponta de broca especial que faz o furo durante a perfuração. |  | CABEÇA SEXTAVADA Usado em muitos selores, em parafusos versões métrica e de auto-rosqueamento e auto-perfuração, etc. Particularmente eficiente em apertos com níveis de torque alto. |
| OS PARAFUSOS PODEM SER FORNECIDOS COM: | | | |
|  | ARRUELA CHATA INCORPORADA Isto melhora a qualidade do aperto e acelera o ciclo de aperto. |  | ARRUELA SERRILHADA SOB A CABEÇA Fixa ou móvel, reduz as chances do parafuso desapertar acidentalmente. |

2. Gráficos de Seleção de Parafusos




Valores de Torque de Parafusadeiras para parafusos métricos

| GRAUS TAMANHO DA ROSCA | PARAFUSOS PARA MÁQUINAS ISO | | | | | | PARAFUSOS AUTO-ROSQUEANTES / LAMINADOS |
|---------------------------|-----------------------------|------|------|------|------|-----|--|
| | 4.6 | 5.8 | 8.8 | 10.9 | 12.9 | 8.8 | TORQUE RECOMENDADO (Nm) |
| 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 parafusos não métricos, favor usar os seguintes dados como guia:

| TAMANHO DA ROSCA | QUALIDADE P | QUALIDADE S | QUALIDADE 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. Faixa de Torque e Velocidade das Parafusadeiras

| RETA OU PISTOLA | TIPO DE EMBREAGEM | MODELO | INTERVALO DE TORQUE ft.lbs (Nm) | | | | | | | | | | | | | | | | VELOCIDADE LIVRE rpm | ACIONAMENTO |
|---|--------------------|----------------|------------------------------------|-------------|-------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------|-------------|
| | | | 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) | | |
|  | IMPACTO | CP2136 | [Torque Range] | | | | | | | | | | | | | | | | 10,000 | ALAVANCA |
| | IMPACTO | CP2141 | [Torque Range] | | | | | | | | | | | | | | | | 13,000 | GATILHO |
| | IMPACTO | CP2036 | [Torque Range] | | | | | | | | | | | | | | | | 10,000 | ALAVANCA |
| | IMPACTO | CP2037 | [Torque Range] | | | | | | | | | | | | | | | | 10,000 | ALAVANCA |
| | IMPACTO | CP2041 | [Torque Range] | | | | | | | | | | | | | | | | 15,000 | GATILHO |
| | IMPACTO | CP2042 | [Torque Range] | | | | | | | | | | | | | | | | 5,600 | GATILHO |
|  | DIRETA | CP2754 | [Torque Range] | | | | | | | | | | | | | | | | 1,450 | GATILHO |
| | DIRETA | CP2755 | [Torque Range] | | | | | | | | | | | | | | | | 2,200 | GATILHO |
| | DIRETA | CP2764 | [Torque Range] | | | | | | | | | | | | | | | | 600 | GATILHO |
| | DIRETA | CP2765 | [Torque Range] | | | | | | | | | | | | | | | | 900 | GATILHO |
| POSITIVA | CP2780 | [Torque Range] | | | | | | | | | | | | | | | | 2,100 | GATILHO | |
|  | AMORTECIMENTO | CP780 | [Torque Range] | | | | | | | | | | | | | | | | 1,800 | GATILHO |
| | AMORTECIMENTO | CP781 | [Torque Range] | | | | | | | | | | | | | | | | 800 | GATILHO |
| | AMORTECIMENTO | CP782 | [Torque Range] | | | | | | | | | | | | | | | | 1,800 | ALAVANCA |
| | AMORTECIMENTO | CP783 | [Torque Range] | | | | | | | | | | | | | | | | 2,000 | ALAVANCA |
| | AMORTECIMENTO | CP2011 | [Torque Range] | | | | | | | | | | | | | | | | 1,470 | ALAVANCA |
| | AMORTECIMENTO | CP2009 | [Torque Range] | | | | | | | | | | | | | | | | 1,100 | ALAVANCA |
| | AMORTECIMENTO | CP2623 | [Torque Range] | | | | | | | | | | | | | | | | 1,700 | ALAVANCA |
| | AMORTECIMENTO | CP2006 | [Torque Range] | | | | | | | | | | | | | | | | 1,100 | GATILHO |
| | AMORTECIMENTO | CP2612 | [Torque Range] | | | | | | | | | | | | | | | | 1,700 | GATILHO |
| | DESLIGAMENTO AUTO. | CP2005 | [Torque Range] | | | | | | | | | | | | | | | | 1,100 | GATILHO |
| | DESLIGAMENTO AUTO. | CP2611 | [Torque Range] | | | | | | | | | | | | | | | | 1,000 | GATILHO |
| | DESLIGAMENTO AUTO. | CP2010 | [Torque Range] | | | | | | | | | | | | | | | | 1,470 | PUSH |
| DESLIGAMENTO AUTO. | CP2003 | [Torque Range] | | | | | | | | | | | | | | | | 1,100 | PUSH | |
| DESLIGAMENTO AUTO. | CP2012 | [Torque Range] | | | | | | | | | | | | | | | | 1,470 | ALAVANCA | |
| DESLIGAMENTO AUTO. | CP2007 | [Torque Range] | | | | | | | | | | | | | | | | 1,100 | PUSH | |
| DESLIGAMENTO AUTO. | CP2008 | [Torque Range] | | | | | | | | | | | | | | | | 1,100 | ALAVANCA | |
| DESLIGAMENTO AUTO. | CP2622 | [Torque Range] | | | | | | | | | | | | | | | | 1,700 | PUSH | |
| DESLIGAMENTO AUTO. | CP2621 | [Torque Range] | | | | | | | | | | | | | | | | 1,000 | PUSH | |

PARAFUSADEIRAS COM EMBREAGEM DE IMPACTO

CP2136 ★

10,000 RPM



NEW

80 dB(A) QUIET

COMPACTA,
RÁPIDA E FÁCIL DE USAR

CARACTERÍSTICAS

- Troca Rápida hexagonal 1/4"
- Embreagem Rocking dog duplo
- Reversão com apenas uma mão

VANTAGENS

- Compacta e leve
- Baixo consumo de ar para maior eficiência
- Excelente para várias aplicações MRO



CP2141

CP2141 ★

13,000 RPM

COMPACTA,
RÁPIDA E FÁCIL DE USAR

NEW

CARACTERÍSTICAS

- Troca de bits hexagonais 1/4"
- Embreagem Rocking dog duplo
- Reversão com apenas uma mão

VANTAGENS

- Compacta e leve
- Nível reduzido de ruído para conforto do operador
- Excelente para várias aplicações MRO



CP2141



PARA PONTOS EM LOCAIS ESTREITOS,
AS PARAFUSADEIRAS DE IMPACTO
COMPACTAS E LEVES PODEM SER UMA
GRANDE OPORTUNIDADE

★ MANUTENÇÃO GERAL ★★ MANUTENÇÃO E PRODUÇÃO INDUSTRIAL ★★★ SUPER INDUSTRIAL

Ver acessórios nas páginas 47-48



| MODELO | NÚMERO DE PEÇA | UNIDADE DE SAÍDA HEX | VELOCIDADE LIVRE | TORQUE MÍNIMO | | TORQUE MÁXIMO | | PESO LÍQUIDO | | COMPRIMENTO TOTAL | | CONS. MÉDIO DE AR | | NÍVEL DE VIBRAÇÃO ISO 28927 (m/s ²) | | PRESSÃO DE RUIDO | FORÇA DE RUIDO | ENTRADA DE AR |
|--------|----------------|----------------------|------------------|---------------|----|---------------|----|--------------|-----|-------------------|-----|-------------------|-----|---|-----|-------------------|----------------|---------------|
| | | 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 | 15.5 | 21 | 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 | 17.7 | 24 | 1.9 | 0.9 | 5.6 | 143 | 18.1 | 8.5 | 5.3 | 2.1 | 77 | 88 | 1/4 |

Todos os modelos: Mangueira int. 9,5 mm (3/8") - @90 PSI (@6.3 Bar) As especificações listadas servem apenas como referência. Verifique a documentação de cada ferramenta ou www.cp.com

FIXAÇÃO

PARAFUSADEIRAS COM EMBREAGEM DE IMPACTO

CP2041 ★

15,000 RPM



RÁPIDA E POTENTE

CARACTERÍSTICAS

- Embreagem rocking dog duplo
- Reversão com apenas uma mão
- Argola de suspensão

VANTAGENS

- Alto torque e Alta velocidade
- Manuseio confortável com punho ergonômico
- Conforto para o operador com reversão com apenas uma mão

CP2042 ★

5,600 RPM



COMPACTA E ALTO TORQUE

CARACTERÍSTICAS

- Embreagem rocking dog duplo
- Reversão com apenas uma mão
- Argola de suspensão

VANTAGENS

- Alta potência com velocidade controlada
- Manuseio confortável com punho ergonômico
- Conforto para o operador com reversão com apenas uma mão

CP2036 ★

10,000 RPM



BAIXO NÍVEL DE RUÍDO
E BAIXO PESO

CP2037

Características similares à CP2037 com torque mais alto

CARACTERÍSTICAS

- Embreagem rocking dog duplo
- Regulador de energia incorporado
- Ergonômica com argola de suspensão

VANTAGENS

- Baixo nível ruído e baixo peso
- Ajuste rápido de torque
- Excelente para materiais macios



CP2041



Ver acessórios nas páginas 47-48

★ MANUTENÇÃO GERAL

★★ MANUTENÇÃO E PRODUÇÃO INDUSTRIAL

★★★ SUPER INDUSTRIAL

| MODELO | NÚMERO DE PEÇA | UNIDADE DE SAÍDA HEX | | VELOCIDADE LIVRE | | TORQUE MÍNIMO | | TORQUE MÁXIMO | | PESO LÍQUIDO | | COMPRIMENTO TOTAL | | CONS. MÉDIO DE AR | | NÍVEL DE VIBRAÇÃO ISO 28927 (m/s ²) | | PRESSÃO DE RUÍDO ISO 15744 - dB(A) | FORÇA DE RUÍDO | ENTRADA DE AR |
|--------|----------------|----------------------|--------|------------------|-----|---------------|----|---------------|-----|--------------|-----|-------------------|------|-------------------|-----|---|----|------------------------------------|----------------|---------------|
| | | in. | rpm | ft.lb | Nm | ft.lb | Nm | lb | kg | in. | mm | cfm | l/s | a | K | | | | | |
| CP2036 | 615 192 2036 | 1/4 | 10,000 | 2.5 | 3.4 | 11.8 | 16 | 1.7 | 0.8 | 8.2 | 207 | 13 | 6.1 | <2.5 | - | 83 | 94 | 1/4 | | |
| CP2037 | 615 192 2037 | 1/4 | 10,000 | 13.3 | 18 | 20.7 | 28 | 1.8 | 0.8 | 8.2 | 207 | 13 | 6.1 | <2.5 | - | 88 | 99 | 1/4 | | |
| CP2041 | 615 192 2041 | 1/4 | 15,000 | 5.9 | 8 | 31 | 42 | 2.3 | 1 | 5.9 | 152 | 27 | 12.7 | 3.1 | 1.3 | 88 | 99 | 1/4 | | |
| CP2042 | 615 192 2042 | 1/4 | 5,600 | 4.4 | 6 | 30.2 | 41 | 2.3 | 1 | 5.9 | 152 | 27 | 12.7 | 6.6 | 3.3 | 88 | 99 | 1/4 | | |

Todos os modelos: Mangueira int. 9,5 mm (3/8") - @90 PSI (@6.3 Bar) As especificações listadas servem apenas como referência. Verifique a documentação de cada ferramenta ou www.cp.com

PARAFUSADEIRAS COM EMBREAGEM POSITIVA E ACIONAMENTO DIRETO

CP2780 ★★

2,100 RPM



COMPACTA
E EMBREAGEM
POSITIVA DE ALTA VELOCIDADE

CARACTERÍSTICAS

- Controle de reversão no gatilho
- Gatilho progressivo
- Punho emborrachado

VANTAGENS

- Projeto perfeito para aplicações em madeira
- O operador pode controlar o engate da embreagem para torque mais alto
- Ideal para aplicações de Prevailing torque

CP2755 ★★

2,200 RPM



ACIONAMENTO DIRETO
DE ALTA VELOCIDADE

CARACTERÍSTICAS

- Controle de reversão no gatilho
- Punho emborrachado
- Gatilho progressivo

CP2765

Características similares à CP2755 com torque mais alto

VANTAGENS

- Ideal para aplicações em materiais macios (soft draw)
- Rundown rápido do parafuso
- Compacta e fácil de manusear



LIMPADORES DE ROSCA (P47) PARA MELHORAR A FORÇA DE UNIÃO DE SEU APERTO



CP2755

CP2764 ★★

600 RPM



DURABILIDADE E BAIXO NÍVEL
DE RUÍDO PARA APLICAÇÕES
INTENSIVAS

CARACTERÍSTICAS

- Motor e componentes confiáveis
- Corpo resistente em alumínio
- Gatilho progressivo

CP2754

Características similares a CP2764 com maior velocidade

VANTAGENS

- Construção robusta e Manutenção simples
- Manuseio confortável e nível de ruído (77 dB(A) apenas!)
- Avanço do parafuso potente e contínuo para qualidade

★ MANUTENÇÃO GERAL ★★ MANUTENÇÃO E PRODUÇÃO INDUSTRIAL ★★★ SUPER INDUSTRIAL

Ver acessórios nas páginas 47-48



| MODELO | NÚMERO DE PEÇA | UNIDADE DE SAÍDA HEX | VELOCIDADE LIVRE | TORQUE MÍNIMO | | PESO LÍQUIDO | | COMPRIMENTO TOTAL | | CONS. MÉDIO DE AR | | NÍVEL DE VIBRAÇÃO ISO 28927 (m/s ²) | | PRESSÃO DE RUÍDO | FORÇA DE RUÍDO | ENTRADA DE AR |
|--------|----------------|----------------------|------------------|---------------|-----|--------------|-----|-------------------|-----|-------------------|-----|---|---|-------------------|----------------|---------------|
| | | 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 | 2 | 0.9 | 8.3 | 210 | 17 | 8 | <2.5 | - | 77 | 88 | 1/4 |
| CP2755 | 615 192 2755 | 1/4 | 2,200 | 5.4 | 7.3 | 2.3 | 1 | 6.3 | 160 | 29.7 | 14 | <2.5 | - | 90 | 101 | 1/4 |
| CP2764 | 615 192 2764 | 1/4 | 600 | 10.3 | 14 | 2.2 | 1 | 9.0 | 228 | 17 | 8 | <2.5 | - | 77 | 88 | 1/4 |
| CP2765 | 615 192 2765 | 1/4 | 900 | 6.6 | 9 | 2.6 | 1.2 | 7.0 | 178 | 29.7 | 14 | <2.5 | - | 99 | 110 | 1/4 |
| CP2780 | 615 192 2780 | 1/4 | 2,100 | 7.4 | 10 | 2.4 | 1.1 | 6.5 | 164 | 29.7 | 14 | <2.5 | - | 89 | 100 | 1/4 |

Todos os modelos: Mangueira int. 9,5 mm (3/8") - @90 PSI (@6.3 Bar) As especificações listadas servem apenas como referência. Verifique a documentação de cada ferramenta ou www.cp.com

FIXAÇÃO

PARAFUSADEIRAS COM EMBREAGEM DE AMORTECIMENTO

CP780 ★★



1,800 RPM



ALTA VELOCIDADE E ROBUSTA

CARACTERÍSTICAS

- Ajuste externo de embreagem
- Fêmea hexagonal de troca rápida de 1/4" incorporada
- Cômodo acionamento/reversão com apenas uma mão

VANTAGENS

- Rápido aperto dos parafusos para maior produtividade
- Embreagem de amortecimento confiável e fácil de ajustar
- Ferramenta ideal para reparos gerais, aplicações em madeira, PVC e restaurações

CP782 ★★



1,800 RPM



CP783

Características similares a CP782 com maior velocidade e baixo peso

TORQUE ALTO E ROBUSTA

CARACTERÍSTICAS

- Ajuste externo da embreagem
- Confortável acionamento/reversão com apenas uma mão
- Alavanca de acionamento progressivo e argola de suspensão

VANTAGENS

- Embreagem de amortecimento confiável
- Uso confortável graças ao baixo peso
- Ferramenta ideal para operações gerais de montagem em metal, madeira, PVC ou quaisquer aplicações de reparo

CP781 ★★



800 RPM



TORQUE ALTO E ROBUSTA

CARACTERÍSTICAS

- Ajuste externo da embreagem
- Confortável acionamento/reversão com apenas uma mão
- Alavanca de acionamento progressivo e argola de suspensão

VANTAGENS

- Embreagem de amortecimento confiável
- Uso confortável graças ao baixo peso
- Ferramenta ideal para operações gerais de montagem em metal, madeira, PVC ou quaisquer aplicações de reparo



CP781



Ver acessórios nas páginas 47-48

★ MANUTENÇÃO GERAL ★★ MANUTENÇÃO E PRODUÇÃO INDUSTRIAL ★★★ SUPER INDUSTRIAL

| MODELO | NÚMERO DE PEÇA | UNIDADE DE SAÍDA HEX | VELOCIDADE LIVRE | TORQUE MÍNIMO | | TORQUE MÁXIMO | | PESO LÍQUIDO | | COMPRIMENTO TOTAL | | CONS. MÉDIO DE AR | | NÍVEL DE VIBRAÇÃO ISO 28927 (m/s ²) | | PRESSÃO DE RUÍDO | FORÇA DE RUÍDO | ENTRADA DE AR |
|--------|----------------|----------------------|------------------|---------------|-----|---------------|------|--------------|-----|-------------------|-----|-------------------|------|---|-----|-------------------|----------------|---------------|
| | | in. | 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 | 1,800 | 2.1 | 2.8 | 3.7 | 5 | 2.5 | 1.1 | 8.3 | 210 | 25 | 11.6 | 2.9 | 1.4 | 98 | 109 | 1/4 |
| CP781 | T025096 | 1/4 | 800 | 4.6 | 6.2 | 8.4 | 11.3 | 3 | 1.4 | 8.9 | 226 | 25 | 11.8 | <2.5 | - | 100 | 111 | 1/4 |
| CP782 | T025097 | 1/4 | 1,800 | 2.6 | 3.5 | 3.7 | 5 | 2.5 | 1.1 | 9.6 | 245 | 16.1 | 7.6 | <2.5 | - | 94 | 105 | 1/4 |
| CP783 | T025098 | 1/4 | 2,000 | 0.8 | 1.1 | 2.1 | 2.8 | 1.3 | 0.6 | 8.9 | 226 | 9 | 4.2 | <2.5 | - | 88 | 99 | 1/4 |

Todos os modelos: Mangueira int. 9,5 mm (3/8") - @90 PSI (@6.3 Bar) As especificações listadas servem apenas como referência. Verifique a documentação de cada ferramenta ou www.cp.com

PARAFUSADEIRAS COM EMBREAGEM DE AMORTECIMENTO

CP2623 ★★

1,800 RPM



EXTREMAMENTE COMPACTA
E PRODUTIVA

CARACTERÍSTICAS

- Botão de reversão com apenas uma mão
- Ajuste de torque sem chave
- Anéis coloridos para identificação

VANTAGENS

- Produtividade graças a 1.800 rpm
- Compacta para fácil acesso
- Baixo nível de ruído e vibração para conforto do operador

CP2612 ★★

1,700 RPM

MUITO COMPACTA,
CÔMODA E VERSÁTIL



CARACTERÍSTICAS

- 3 entradas de ar para acesso versátil
- Ajuste de torque sem chave
- Anéis coloridos para identificação

VANTAGENS

- Rápida com 1.700 rpm
- Compacta para fácil acesso
- Baixo nível de ruído e vibração para conforto do operador



CP2612



PARA O TIPO DE EMBREAGEM DE AMORTECIMENTO, A VELOCIDADE É UM CRITÉRIO FUNDAMENTAL PARA MELHORAR A PRODUTIVIDADE



★ MANUTENÇÃO GERAL ★★ MANUTENÇÃO E PRODUÇÃO INDUSTRIAL ★★★ SUPER INDUSTRIAL

Ver acessórios nas páginas 47-48

| MODELO | NÚMERO DE PEÇA | UNIDADE DE SAÍDA HEX | VELOCIDADE LIVRE | TORQUE MÍNIMO | | TORQUE MÁXIMO | | PESO LÍQUIDO | | COMPRIMENTO TOTAL | | CONS. MÉDIO DE AR | | NÍVEL DE VIBRAÇÃO ISO 28927 (m/s ²) | | PRESSÃO DE RUÍDO | FORÇA DE RUÍDO | ENTRADA DE AR |
|--------|----------------|----------------------|------------------|---------------|-----|---------------|-----|--------------|-----|-------------------|-----|-------------------|------|---|---|-------------------|----------------|---------------|
| | | in. | rpm | ft.lb | Nm | ft.lb | Nm | lb | kg | in. | mm | cfm | l/s | a | K | ISO 15744 - dB(A) | | in. |
| CP2612 | 615 192 2612 | 1/4 | 1,700 | 0.7 | 1 | 4.4 | 6 | 2 | 0.9 | 7.5 | 190 | 21.2 | 10 | <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 os modelos: Mangueira int. 9,5 mm (3/8") - @90 PSI (@6.3 Bar) As especificações listadas servem apenas como referência. Verifique a documentação de cada ferramenta ou www.cp.com

FIXAÇÃO

PARAFUSADEIRAS COM EMBREAGEM DE AMORTECIMENTO

CP2009 ★★☆☆

1,100 RPM



INDUSTRIAL
E CONFORTÁVEL

CARACTERÍSTICAS

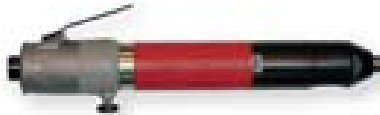
- Alavanca de acionamento progressivo
- Controle reversível
- Lado-a-centro estreito

VANTAGENS

- Perfeita para aplicações intensivas
- Parafusadeira produtiva usada de preferência em linhas de montagem
- Corpo robusto e mecanismos duráveis

CP2011 ★★☆☆

1,470 RPM



PRODUTIVA
E SILENCIOSA
PARA MONTAGEM
PRODUTIVA

CARACTERÍSTICAS

- Alavanca de acionamento progressivo
- Válvula de reversão com apenas uma mão
- Baixo nível de ruído: 73 dB(A)

VANTAGENS

- Perfeita para aplicações intensivas
- Tempos de ciclo rápidos para produtividade
- Corpo robusto e mecanismos duráveis

CP2006 ★★☆☆

1,100 RPM



COMPACTA E SILENCIOSA
PARA APLICAÇÕES
INDUSTRIAIS VERSÁTEIS

CARACTERÍSTICAS

- Corpo robusto em alumínio
- Gatilho progressivo
- Botão de reversão com apenas uma mão

VANTAGENS

- Carcaça durável e amortecedor confiável para qualidade superior
- Manuseio ergonômico para conforto do Operador
- Ideal para aplicações em tarefas pesadas de múltiplas finalidades



CP2011



Ver acessórios nas páginas 47-48

★ GENERAL MAINTENANCE ★★ INDUSTRIAL MAINTENANCE & PRODUCTION ★★★ SUPER INDUSTRIAL

| MODELO | NÚMERO DE PEÇA | UNIDADE DE SAÍDA HEX | | VELOCIDADE LIVRE | | TORQUE MÍNIMO | | TORQUE MÁXIMO | | PESO LÍQUIDO | | COMPRIMENTO TOTAL | | CONS. MÉDIO DE AR | | NÍVEL DE VIBRAÇÃO ISO 28927 (m/s ²) | | PRESSÃO DE RUÍDO ISO 15744 - dB(A) | FORÇA DE RUÍDO | ENTRADA DE AR |
|--------|----------------|----------------------|-------|------------------|-----|---------------|-----|---------------|-----|--------------|-----|-------------------|-----|-------------------|---|---|----|------------------------------------|----------------|---------------|
| | | in. | rpm | ft.lb | Nm | ft.lb | Nm | lb | kg | in. | mm | cfm | l/s | a | K | | | | | |
| CP2006 | 615 192 2006 | 1/4 | 1,100 | 0.3 | 0.4 | 3.2 | 4.4 | 1.8 | 0.8 | 7.2 | 182 | 13.8 | 6.5 | <2.5 | - | 75 | 86 | 1/8 BSP | | |
| CP2009 | 615 192 2009 | 1/4 | 1,100 | 0.3 | 0.4 | 3.2 | 4.3 | 15 | 0.7 | 10.8 | 275 | 13.8 | 6.5 | <2.5 | - | 76 | 87 | 1/8 BSP | | |
| CP2011 | 615 192 2011 | 1/4 | 1,470 | 1.5 | 2 | 4.1 | 5.5 | 2 | 0.9 | 10.9 | 278 | 19.1 | 9 | <2.5 | - | 73 | 84 | 1/4 BSP | | |

Todos os modelos: Mangueira int. 9,5 mm (3/8") - @90 PSI (@6.3 Bar) As especificações listadas servem apenas como referência. Verifique a documentação de cada ferramenta ou www.cp.com

PARAFUSADEIRAS COM EMBREAGEM DE DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO (SHUT-OFF)

CP2621

1,000 RPM



AJUSTE FÁCIL DE TORQUE ALTO PARA VÁRIOS TIPOS DE MONTAGEM PRECISA

CARACTERÍSTICAS

- Operação direta push-to-start (empurre para acionar)
- Ajuste de configuração de torque sem chave
- Anéis coloridos para identificação

VANTAGENS

- Versátil graças a torque amplo e alto
- Nível reduzido de ruído para conforto do operador
- Precisão excelente para várias aplicações

CP2622

1,700 RPM



PRODUTIVA, PRECISA E CONFORTÁVEL

CARACTERÍSTICAS

- Botão de reversão com apenas uma mão
- Ajuste de torque sem chave
- Anéis coloridos para identificação

VANTAGENS

- Produtividade graças à alta velocidade
- Fácil de operar graças às características ergonômicas
- Excelente precisão para aplicações versáteis

CP2611

1,000 RPM

PRODUTIVA E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO PRECISO DA PISTOLA

CARACTERÍSTICAS

- 3 entradas de ar para acesso versátil
- Ajuste de torque sem chave
- Anéis coloridos para identificação

VANTAGENS

- Versátil graças a torque amplo e alto
- Nível limitado de ruído para conforto do operador
- Precisão excelente e fácil ajuste de torque para todas as aplicações



CP2611



COM 3 ENTRADAS DE AR, ESTA CP2611 PODE SER USADA EM APLICAÇÕES VERTICAIS E HORIZONTAIS

 GENERAL MAINTENANCE  INDUSTRIAL MAINTENANCE & PRODUCTION  SUPER INDUSTRIAL

Ver acessórios nas páginas 47-48



| MODELO | NÚMERO DE PEÇA | UNIDADE DE SAÍDA HEX | VELOCIDADE LIVRE | TORQUE MÍNIMO | | TORQUE MÁXIMO | | PESO LÍQUIDO | | COMPRIMENTO TOTAL | | CONS. MÉDIO DE AR | | NÍVEL DE VIBRAÇÃO ISO 28927 (m/s ²) | | PRESSÃO DE RUÍDO | FORÇA DE RUÍDO | ENTRADA DE AR |
|--------|----------------|----------------------|------------------|---------------|-----|---------------|-----|--------------|-----|-------------------|-----|-------------------|------|---|---|-------------------|----------------|---------------|
| | | 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 | 5.5 | 7.5 | 2.4 | 1.1 | 9.3 | 235 | 21.2 | 10 | <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 | 13.7 | <2.5 | - | 75 | 86 | 1/4 |

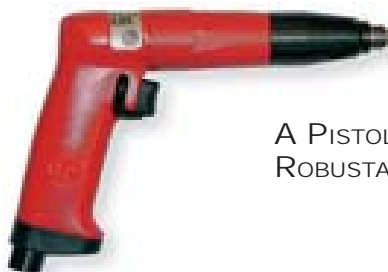
Todos os modelos: Mangueira int. 9,5 mm (3/8") - @90 PSI (@6.3 Bar) As especificações listadas servem apenas como referência. Verifique a documentação de cada ferramenta ou www.cp.com

FIXAÇÃO

PARAFUSADEIRAS COM EMBREAGEM DE DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO (SHUT-OFF)

CP2005 ★★ ★

1,100 RPM



A PISTOLA MAIS ROBUSTA E DURÁVEL



CARACTERÍSTICAS

- Corpo robusto em alumínio
- Gatilho progressivo
- Botão de reversão com apenas uma mão

VANTAGENS

- Embreagem precisa e confiável
- Punho ergonômico para conforto do Operador
- Carcaça durável, mesmo para aplicações de serviços pesados

CP2008 ★★ ★

1,100 RPM



CP2010

Características similares à CP2008 com torque mais alto e maior velocidade

PRECISA E DURÁVEL



CARACTERÍSTICAS

- Parafusadeira com embreagem de desligamento automático precisa e durável
- Carcaça robusta em alumínio
- Alavanca de acionamento progressivo e controle reversível

VANTAGENS

- Ideal para múltiplas aplicações
- Uso perfeito para desmontagem
- Excelente na centralização de parafusos durante o ciclo de aperto

CP2003 ★★ ★

1,100 RPM



CP2007

Características similares à CP2003 de torque mais alto

COMPACTA E BAIXO PESO PARA APLICAÇÕES DE MONTAGEM LEVE



CARACTERÍSTICAS

- Operação direta push-to-start
- Botão de reversão com apenas uma mão
- Baixo nível de ruído

VANTAGENS

- Compacta e cômoda para operações de produção
- Confiável e precisa para vários apertos
- Excelente para aplicações intensivas e precisas



Ver acessórios nas páginas 47-48

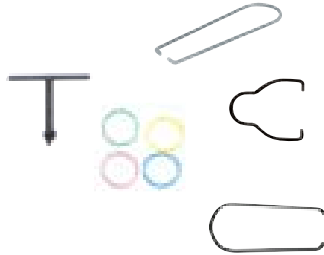
★ MANUTENÇÃO GERAL ★★ MANUTENÇÃO E PRODUÇÃO INDUSTRIAL ★★★ SUPER INDUSTRIAL

| MODELO | NÚMERO DE PEÇA | UNIDADE DE SAÍDA HEX | VELOCIDADE LIVRE | TORQUE MÍNIMO | | TORQUE MÁXIMO | | PESO LÍQUIDO | | COMPRIMENTO TOTAL | | CONS. MÉDIO DE AR | | NÍVEL DE VIBRAÇÃO ISO 28927 (m/s ²) | | PRESSÃO DE RUÍDO | FORÇA DE RUÍDO | ENTRADA DE AR |
|--------|----------------|----------------------|------------------|---------------|-----|---------------|-----|--------------|-----|-------------------|-----|-------------------|-----|---|---|-------------------|----------------|---------------|
| | | in. | rpm | ft.lb | Nm | ft.lb | Nm | lb | kg | in. | mm | cfm | l/s | a | K | ISO 15744 - dB(A) | | in. |
| 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 | <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 | 4.1 | 5.5 | 2 | 0.9 | 10.0 | 253 | 19.1 | 9 | <2.5 | - | 76 | 87 | 1/8 BSP |
| CP2012 | 615 192 2012 | 1/4 | 1,470 | 1.5 | 2 | 4.1 | 5.5 | 2 | 0.9 | 10.9 | 278 | 19.1 | 9 | <2.5 | - | 73 | 84 | 1/4 BSP |

Todos os modelos: Mangueira int. 9,5 mm (3/8") - @90 PSI (@6.3 Bar) As especificações listadas servem apenas como referência. Verifique a documentação de cada ferramenta ou www.cp.com



ACESSÓRIOS INCLUÍDOS



| MODELO | DESCRIÇÃO | NÚMERO DE PEÇA |
|-------------------------------|--|--|
| CP2136, CP2141 | Argola de suspensão | 894 017 0488 |
| CP2623, CP2612 | Argola de suspensão Bits (2 Phillips E6.3) Anel colorido (4) Nipple Macho 1/4"NPT | 894 016 8729 894 020 0791 894 016 8074 - |
| CP2009, CP2011 | Argola de suspensão Chave de embreagem | 467003 29932 |
| CP2003, CP2005, CP2006 | Argola de suspensão Ajuste de embreagem Chave hexagonal | 307683 - 69773 |
| CP782 | Argola de suspensão | C148806 |
| CP783 | Argola de suspensão | C148774 |

ACESSÓRIOS OPCIONAIS



MONTAGEM DE MANGUEIRA DE EXAUSTÃO TRASEIRA REDUTOR DE RUÍDO

| MODELO | DESCRIÇÃO | NÚMERO DE PEÇA |
|-------------------------------|------------------|---------------------|
| CP2755, CP2765, CP2780 | Redutor de ruído | 205 051 6493 |



PUNHO LATERAL

| MODELO | DESCRIÇÃO | NÚMERO DE PEÇA |
|-------------------------------|---------------|---------------------|
| CP2755, CP2765, CP2780 | Punho lateral | 205 049 8553 |



LIMPADOR DE ROSCA (Recomendado com CP2755)

| NÚMERO DE PEÇA | DESCRIÇÃO | DIÂMETRO | | COMPRIMENTO | | ESCOVAS DE REPOSIÇÃO (Sets of 5) |
|---------------------|----------------------|----------|----|-------------|----|----------------------------------|
| | | in. | mm | in. | mm | |
| 894 016 8858 | Stud Cleaner M20x37L | 0.79 | 20 | 1.46 | 37 | 894 016 9930 |
| 894 016 9793 | Stud Cleaner M22x37L | 0.87 | 22 | 1.46 | 37 | 894 016 9931 |
| 894 016 9794 | Stud Cleaner M24x37L | 0.94 | 24 | 1.46 | 37 | 894 016 9932 |
| 894 016 9927 | Stud Cleaner M20x60L | 0.79 | 20 | 2.36 | 60 | 894 016 9934 |
| 894 016 9928 | Stud Cleaner M22x60L | 0.87 | 22 | 2.36 | 60 | 894 016 9935 |
| 894 016 9929 | Stud Cleaner M24x60L | 0.94 | 24 | 2.36 | 60 | 894 016 9936 |
| 894 016 9795 | Stud Cleaner M30x60L | 1.18 | 30 | 2.36 | 60 | 894 016 9933 |



VOCÊ SABIA QUE PARAFUSOS ENFERRUJADOS EXERCEM IMPACTO NEGATIVO NA FORÇA DE UNIÃO? MANTER AS ROSCAS LIMPAS É FUNDAMENTAL PARA OBTER UM BOM APERTO E OS LIMPADORES DE ROSCA SÃO A SOLUÇÃO IDEAL PARA ESTE PROBLEMA.



BALANCINS

| BALANCIM | FAIXA DE CARGA | | CURSO | | PESO LÍQUIDO | | NÚMERO DE PEÇA | FERRAMENTAS CP |
|--------------------------|----------------|---------|-------|-------|--------------|-----|---------------------|--|
| | lb. | kg | ft | mm | lb. | mm | | |
| CP9911 (até 1 kg) | 0.8-2.2 | 0.4-1.0 | 5.2 | 1,600 | 1.3 | 0.6 | 894 109 9110 | CP2036 / CP2037 / CP2754 / CP2006 / CP2009 / CP2011 / CP2621/ CP2622 / CP2003 / CP2005 / CP2007 / CP2008 / CP2010 |
| CP9912 (até 1 kg) | 2.2-4.4 | 1.0-2.0 | 5.2 | 1,600 | 1.3 | 0.6 | 894 109 9120 | CP2041 / CP2042 / CP2755 / CP2764 / CP2765 / CP2780 / CP2612 / CP2623 / CP2611 |



ADAPTADORES

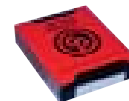
| DESCRIÇÃO | NÚMERO DE PEÇA |
|-----------------------------|----------------|
| A = 1/4" NPT - B = 1/4" BSP | 181523 |
| A = 1/8" NPT - B = 1/8" BSP | 61103 |



LUBRIFICAÇÃO

| ÓLEO PROTECTO-LUBE PARA MOTOR | NÚMERO DE PEÇA |
|--|-----------------|
| 4oz. (0.12 l) - Óleo para ferramenta pneumática | CA149661 |
| 20.8oz (0.591 l) - Óleo para ferramenta pneumática | CA000046 |
| 1 Gal (3.8 l) - Óleo Airoilene | P089507 |

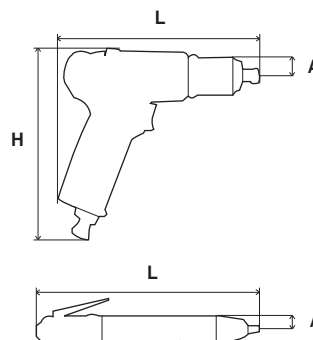
KITS TUNE-UP



| MODELO | KIT DE REGULAGEM |
|---------------|---------------------|
| 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 |

DIMENSÕES

| MODELO | DIMENSÕES | | | | | |
|---------------|-----------|-----|-----|-----|------------------|----|
| | L | | H | | LADO PARA CENTRO | |
| | 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 | - | - | 0.59 | 15 |
| CP2005 | 7.2 | 182 | 5.6 | 143 | 0.67 | 17 |
| CP2006 | 7.2 | 182 | 5.6 | 143 | 0.67 | 17 |
| CP2007 | 9.8 | 250 | - | - | 0.59 | 15 |
| CP2008 | 10.8 | 275 | - | - | 0.63 | 16 |
| CP2009 | 10.8 | 275 | - | - | 0.63 | 16 |
| CP2010 | 10.0 | 253 | - | - | 0.67 | 17 |
| CP2011 | 10.9 | 278 | - | - | 0.67 | 17 |
| CP2012 | 10.9 | 278 | - | - | 0.67 | 17 |
| CP2036 | 8.2 | 207 | - | - | 0.91 | 23 |
| CP2037 | 8.2 | 207 | - | - | 1.22 | 31 |
| CP2041 | 6.0 | 152 | 6.5 | 165 | 0.82 | 21 |
| CP2042 | 6.0 | 152 | 6.5 | 165 | 0.82 | 21 |
| CP2136 | 7.3 | 185 | - | - | 0.82 | 21 |
| CP2141 | 5.6 | 143 | 5.9 | 150 | 0.82 | 21 |
| CP2611 | 9.3 | 235 | 6.9 | 175 | 1.26 | 32 |
| CP2612 | 7.5 | 190 | 6.9 | 175 | 0.71 | 18 |
| CP2621 | 9.1 | 232 | - | - | 1.26 | 32 |
| CP2622 | 9.1 | 232 | - | - | 1.26 | 32 |
| CP2623 | 8.2 | 207 | - | - | 0.71 | 18 |
| 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 | 0.86 | 22 |
| CP2765 | 7 | 178 | 5.9 | 149 | 0.86 | 22 |
| CP2780 | 6 1/2 | 164 | 5.9 | 149 | 0.86 | 22 |



ESMERILHAMENTO

UNIQUE FEATURES
Premium Tool
Ver as séries exclusivas
CP3650/3850 P7175

Discos de desbaste

Para superfícies médias e grandes, os discos de desbaste são projetados para esmerilhamento, corte, contornos com uma alta taxa de remoção de material.

Esmerilhadeiras com pinça

Para aplicações em superfícies limitadas, ou quando é requerida precisão, as esmerilhadeiras tipo pinça são preferidas para rebarbação, contorno de moldes, chanfradura leve.

UNIQUE FEATURES
Premium Tool



Etapa 1

Aplicações

- ▶ Materiais
- ▶ Acesso
- ▶ Intensidade
- ▶ Precisão

Etapa 2

Abrasivos

- ▶ Limas rotativas
- ▶ Pontas montadas
- ▶ Discos de desbaste
- ▶ Discos de corte
- ▶ Discos Flap

Etapa 3

Ferramentas

- ▶ Esmerilhadeiras de ferramentaria
- ▶ Esmerilhadeiras angulares
- ▶ Esmerilhadeiras verticais
- ▶ Esmerilhadeiras de eixo estendido

Para remoção máxima de material com esforço mínimo, escolha a melhor ferramenta.

ESMERILHADEIRAS DE FERRAMENTARIA / ESMERILHADEIRAS RETAS



SUPER INDUSTRIAL

CP3000-600CR
CP3019 - CP3109 - CP3119
CP3249



MANUTENÇÃO E PRODUÇÃO INDUSTRIAL

CP860
CP3000 - CP3030
CP3451 - CP9113



MANUTENÇÃO GERAL

CP875 - CP876
CP9104Q - CP9105 - CP9106 - CP9108
CP9110 - CP9111 - CP9112

ESMERILHADEIRAS ANGULARES / ESMERILHADEIRAS VERTICAIS

CP3019 - CP3109
CP3650 - CP3850
CP3349

CP3040 - CP3450
CP854 - CP857

CP7500
CP9120 - CP9121 - CP9122 - CP9123

Cuidado: A esmerilhadeira selecionada não deve ter Velocidade de Operação Máxima mais alta do que a recomendada pelos fabricantes de abrasivos

ESMERILHAMENTO

CARACTERÍSTICAS ERGONÔMICAS

As Ferramentas Abrasivas Chicago Pneumatic possuem todos os benefícios da ergonomia avançada... com as características requeridas para alcançar o bem-estar físico e mental que os operadores precisam para alcançar níveis aumentados de produtividade :

- Redução significativa dos níveis de som e vibração - ajuda a reduzir a fadiga do operador e melhorar o desempenho.
- Linha completa - projetada para produtividade máxima sob condições pesadas.
- Grande variedade de ferramentas - esmerilhadeiras de ferramentaria, esmerilhadeiras de disco pequeno, esmerilhadeiras horizontais e esmerilhadeiras verticais.
- Potente, e ainda assim completa e leve - produz mais potência por

libra do que os modelos elétricos comparáveis.

- Pneumáticas - Risco mínimo de choque elétrico ou superaquecimento - mesmo com uso contínuo.

Outras Características :

- Construção robusta - para suportar uso pesado.
- Peças internas tratamento termico - mantém a ferramenta operando, minimiza reparos.
- Serviço de manutenção fácil - substituição simples das lâminas do rotor geralmente restaura a potência original.
- Grande variedade de acessórios - maior versatilidade da ferramenta.

ESMERILHADEIRAS DE PINÇA

Velocidades recomendadas dependendo da usinagem e diâmetro da cabeça das limas rotativas.

A escolha da lima depende do tamanho da sua aplicação. Um volume maior de material a ser removido irá requerer um tamanho maior de abrasivo. Selecione a rpm da ferramenta dependendo do diâmetro da cabeça da lima, o material a ser esmerilhado e o material da lima rotativa. Use limas de carboneto de tungstênio para materiais duros e difíceis. Limas de aço de alta velocidade são recomendadas para materiais não duros e de dureza média. Ver tabela.

| TIPO DE MATERIAL | DIÂMETRO DA CABEÇA DAS LIMAS ROTATIVAS | | | | |
|------------------------|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | 1/8" (3 mm) | 1/4" (6 mm) | 3/8" (10 mm) | 1/2" (12 mm) | 5/8" (16 mm) |
| | VELOCIDADE (RPM) | | | | |
| Aço | 60,000 - 90,000 | 45,000 - 60,000 | 30,000 - 40,000 | 22,500 - 30,000 | 18,000 - 24,000 |
| Aço temperado | 60,000 - 90,000 | 30,000 - 45,000 | 19,000 - 30,000 | 15,000 - 22,500 | 12,000 - 18,000 |
| Aço inoxidável | 60,000 - 90,000 | 30,000 - 45,000 | 19,000 - 30,000 | 15,000 - 22,500 | 12,000 - 18,000 |
| Fundido | 45,000 - 90,000 | 22,500 - 60,000 | 15,000 - 40,000 | 11,000 - 30,000 | 9,000 - 24,000 |
| Titânio | 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 e ligas de cobre | 45,000 - 90,000 | 22,500 - 60,000 | 15,000 - 40,000 | 11,000 - 30,000 | 9,000 - 24,000 |
| Alumínio | 30,000 - 90,000 | 15,000 - 70,000 | 10,000 - 50,000 | 7,000 - 3,8000 | 6,000 - 30,000 |
| Plástico | 30,000 - 90,000 | 15,000 - 70,000 | 10,000 - 50,000 | 7,000 - 3,8000 | 6,000 - 30,000 |
| Amálgama | 60,000 - 90,000 | 30,000 - 45,000 | 19,000 - 30,000 | 15,000 - 22,500 | 12,000 - 18,000 |

Pequena precisão de desbaste : o esmerilhamento de ferramentaria é realizado com limas de carboneto de tungstênio, limas de aço de alta velocidade ou pontas montadas.



Limas de carboneto



Pontas montadas

DISCOS DE DESBASTE

Remoção pura de material, independente de ser removido de um espaço limitado ou espaço aberto. É determinada pela potência gerada no processo de esmerilhamento. A força de avanço aplicada e a rotação do disco gera uma força de corte que multiplicada pela velocidade periférica do disco representa a potência de remoção de material (potência = velocidade periférica x força de corte). As esmerilhadeiras da Chicago Pneumatic apresentam um alto grau de segurança. Gatilhos de segurança, desligamento automático com velocidade excessiva e protetores de disco são bons exemplos das características de segurança de nossas esmerilhadeiras. A tabela abaixo irá ajudá-lo a transformar a velocidade periférica do disco de desbaste para a velocidade rotacional correta da esmerilhadeira quando usar um diâmetro específico de disco de desbaste.

| DIÂMETRO POL. (MM) | VELOCIDADE MÁXIMA DE OPERAÇÃO EM M/S OU PÉS/MIN | | | | | | | |
|--------------------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 32 | 35 | 40 | 50 | 63 | 80 | 100 | 125 |
| 1 (25) | 24,450 | 26,740 | 30,560 | 38,200 | 48,130 | 61,120 | 76,390 | 95,490 |
| 1-1/4 (32) | 19,100 | 20,890 | 23,870 | 29,840 | 37,600 | 47,750 | 59,680 | 74,600 |
| 1-9/16 (40) | 15,280 | 16,710 | 19,100 | 23,870 | 30,080 | 38,200 | 47,750 | 59,680 |
| 2 (50) | 1,220 | 1,3370 | 15,280 | 19,100 | 24,060 | 30,560 | 38,200 | 47,750 |
| 2-1/2 (63) | 9,700 | 10,610 | 12,130 | 15,160 | 19,100 | 24,250 | 30,320 | 37,890 |
| 3 (80) | 7,640 | 8,360 | 9,550 | 11,940 | 15,040 | 19,100 | 23,870 | 29,840 |
| 4 (100) | 6,110 | 6,680 | 7,640 | 9,550 | 12,030 | 15,280 | 19,100 | 23,870 |
| 5 (125) | 4,890 | 5,350 | 6,110 | 7,640 | 9,630 | 12,220 | 15,280 | 19,100 |
| 6 (150) | 4,070 | 4,460 | 5,090 | 6,370 | 8,020 | 1,190 | 12,730 | 15,920 |
| 7 (180) | 3,400 | 3,710 | 4,240 | 5,310 | 6,680 | 8,490 | 10,610 | 13,260 |
| 7-7/8 (200) | 3,060 | 3,340 | 3,820 | 4,780 | 6,020 | 7,640 | 9,550 | 11,940 |
| 9 (230) | 2,660 | 2,910 | 3,320 | 5,150 | 5,230 | 6,640 | 8,300 | 10,380 |
| 9-27/32 (250) | 2,440 | 2,670 | 3,060 | 3,820 | 4,810 | 6,110 | 7,640 | 9,550 |
| 11-13/16 (300) | 2,040 | 2,230 | 2,550 | 3,180 | 4,010 | 5,090 | 6,370 | 7,960 |

COMO ASSEGURAR OPERAÇÃO SEGURA:

- Verifique a velocidade livre da ferramenta
- Combine a velocidade máxima do abrasivo com a esmerilhadeira
- Inspeccione o disco de desbaste
- Inspeccione a flange
- Inspeccione o protetor do disco
- Use óculos de proteção, luvas & proteção auricular
- Teste o funcionamento da sua esmerilhadeira em uma área protegida após a montagem do disco
- Certifique-se de que as ferramentas recebam manutenção apropriada, consulte a ficha de serviço
- Desconecte a ferramenta da rede de ar antes de trocar acessórios abrasivos.

ESMERILHADEIRAS DE FERRAMENTARIA <0.3 HP (220 W)

CP9104Q

60,000 RPM



CP9104Q K

Ver detalhes na página 66



ALTA VELOCIDADE PARA TRABALHO DE PRECISÃO

CARACTERÍSTICAS

- Pinças de 3 mm e 1/8" incluídas
- Nível de ruído muito baixo : apenas 71 dB(A)
- Incluída mangueira do silenciador

VANTAGENS

- Esmerilhadeira lápis para Aplicações Gerais de Manutenção
- Fácil de manusear
- Silenciosa e leve

CP875

22,500 RPM



COMPACTA & LEVE

CP875 K

Ver detalhes na página 66



CARACTERÍSTICAS

- Pinças de 1/4" e 6 mm
- Cabeçote com ângulo de 90° permite flexibilidade em áreas restritas
- Regulador de ar integrado

VANTAGENS

- Esmerilhadeira de ferramenta angular para Aplicações Gerais de Manutenção
- Ferramenta compacta e leve projetada para facilitar manobras
- Ideal para aplicações em espaços limitados

CP876

Características similares à CP875 com corpo reto



Ver acessórios nas páginas 62 a 66

CP3000-600CR

60,000 RPM



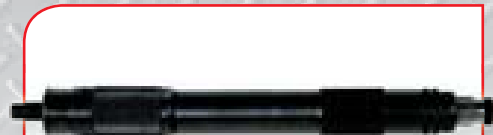
ALTA VELOCIDADE E CORPO DURÁVEL

CARACTERÍSTICAS

- Pinça 1/8" - Produto apenas para o sistema imperial
- Corpo de aço, mas leve
- Incluída mangueira do silenciador

VANTAGENS

- Esmerilhadeira lápis para Aplicações na Produção Industrial
- Grande durabilidade
- Conforto do operador



CP3000-600CR

CP3000-600CR

Características similares à CP3000-600CR 1/8, com capacidade de pinça de 3 mm



CP3000-600CR

 MANUTENÇÃO GERAL  MANUTENÇÃO E PRODUÇÃO INDUSTRIAL  SUPER INDUSTRIAL

| MODELO | NÚMERO DE PEÇA | VELOCIDADE LIVRE | | POTÊNCIA | | CAPACIDADE MÁX. DA PINÇA | | CONS. DE AR EM CARGA | | PESO LÍQUIDO | | COMPRIMENTO TOTAL | | NÍVEL DE VIBRAÇÃO ISO 28927 (m/s ²) | | PRESSÃO DE RUÍDO | FORÇA DE RUÍDO | ENTRADA DE AR |
|--------------|----------------|------------------|--|----------|-----|--------------------------|-----|----------------------|------|--------------|-----|-------------------|-----|---|-----|-------------------|----------------|---------------|
| | | rpm | | hp | W | in. | mm | cfm | l/s | lb | kg | in. | mm | a | k | ISO 15744 - dB(A) | | in. |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |

Todos os modelos: Mangueira int. 9,5 mm (3/8") - @90 PSI (@6.3 Bar) As especificações listadas servem apenas como referência. Verifique a documentação de cada ferramenta ou www.cp.com

ESMERILHAMENTO ESMERILHADEIRAS DE FERRAMENTARIA <0.54 HP (400 W)

CP9105Q-B ★ 28,000 RPM



SILENCIOSA & EFICIENTE

CARACTERÍSTICAS

- Punho de borracha
- Entrada de ar giratória
- Regulador de ar incorporado

VANTAGENS

- Esmerilhadeira de ferramenta para Aplicações Gerais de Manutenção
- Alto conforto para o operador
- Potência e desempenho

CP9106Q-B

Características similares à CP9105Q-B com 23,000 rpm e cabeçote angular de 90°



CP9108Q-B

Características similares à CP9105Q-B 23.000 rpm e cabeçote angular de 120°



CP9110Q-B

Características similares à CP9105Q-B 27.000 rpm e eixo estendido



CP9111Q-B ★ 22,000 RPM



CP9112Q-B

Características similares à CP9111Q-B com eixo estendido

POTENTE & SILENCIOSA

CARACTERÍSTICAS

- Punho de borracha
- Entrada de ar giratória
- Regulador de ar incorporado

VANTAGENS

- Esmerilhadeira de ferramenta para Aplicações Gerais de Manutenção
- Alto conforto para o operador
- Potência e desempenho

CP9111Q-B Kit Metric

Ver detalhes na página 66



Ver acessórios nas páginas 62 a 66

CP860 ★★ 24,000 RPM



CP860E

Mesmas características da CP860 com pinça de 6 mm

CP860ES

Mesmas características da CP860 com eixo estendido de 6"

CP860ESE

Mesmas características da CP860E com eixo estendido de 6" e pinça de 6 mm

GRANDE DURABILIDADE

CARACTERÍSTICAS

- Pinça 1/4"
- Motor robusto e econômico 0,54 hp (400 W)
- Regulador de velocidade ajustável

VANTAGENS

- Esmerilhadeira de ferramenta para Aplicações Gerais de Manutenção
- Produtividade e controle
- Excelente para limpeza de pneus, moldes, aberturas, relieving engines, e esmerilhamento e polimento de alta velocidade

★ MANUTENÇÃO GERAL ★★ MANUTENÇÃO E PRODUÇÃO INDUSTRIAL ★★★ SUPER INDUSTRIAL

| MODELO | NÚMERO DE PEÇA | VELOCIDADE LIVRE | | POTÊNCIA | | CAPACIDADE MÁX. DA PINÇA | | CONS. MÉDIO DE AR | | CONS. DE AR EM CARGA | | PESO LÍQUIDO | | COMPRIMENTO TOTAL | | NÍVEL DE VIBRAÇÃO ISO 28927 (m/s ²) | | PRESSÃO DE RUÍDO | FORÇA DE RUÍDO | ENTRADA DE AR |
|-----------|----------------|------------------|------|----------|-----|--------------------------|------|-------------------|------|----------------------|-----|--------------|------|-------------------|-----|---|-------------------|------------------|----------------|---------------|
| | | rpm | hp | W | in. | mm | cfm | l/s | cfm | l/s | lb | kg | in. | mm | a | k | ISO 15744 - dB(A) | in. | | |
| CP860 | T019704 | 24,000 | 0.54 | 400 | 1/4 | 6,35 | 21 | 9.9 | 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 | 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 | 10.8 | 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 | 10.8 | 23.1 | 10.9 | 2.1 | 1 | 11.8 | 294 | 3.7 | 1.5 | 93 | 104 | 1/4 | |
| CP9105Q-B | 615 195 2105 | 28,000 | 0.3 | 240 | 1/4 | 6.35 | 19.7 | 9.3 | 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 | 240 | 1/4 | 6.35 | 19.3 | 9.1 | 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 | 240 | 1/4 | 6.35 | 19.3 | 9.1 | 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 | 240 | 1/4 | 6.35 | 18.3 | 8.6 | 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 | 6.35 | 23.1 | 10.9 | 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 | 6.35 | 25 | 11.8 | 8.7 | 4.1 | 2.9 | 1.3 | 13.4 | 340 | 2.7 | 1.2 | 80 | 91 | 1/4 | |

Todos os modelos: Mangueira int. 9,5 mm (3/8") - @90 PSI (@6.3 Bar) As especificações listadas servem apenas como referência. Verifique a documentação de cada ferramenta ou www.cp.com

ESMERILHADEIRAS DE FERRAMENTARIA <0.7 HP (500 W)

Benefícios da Série CP3000

LEVE & ERGONÔMICA

- Esmerilhadeira de ferramentaria para Aplicações de Manutenção e Produção
- Duração de nível industrial
- intervalos de manutenção até 1000 horas
- Conforto do operador

CP3000-420R ★★

20,000 RPM



CP3000-415R/418R/424R

Mesmas características da CP3000-420R com 15,000 - 18,000 - 24,000 rpm respectivamente

CP3000-420F/424F

Mesmas características da CP3000-420R com mesmas velocidades e exaustão frontal.

□□□ □□□□□ □□ □□□□
□ □□□ □□□□ □□ □□

CP3000-520R ★★

20,000 RPM



CP3000-515R/518R

Características similares à CP3000-520R com 15,000 - 18,000 rpm respectivamente

CP3000-515F/518F/520F

Características similares à CP3000-520R com as mesmas velocidades e exaustão frontal.

□□□ □□□□□□□□ □□□□ □ □□□□□□□ □□

Ver acessórios nas páginas 62 a 66



CP3000-325R ★★

25,000 RPM

CARACTERÍSTICAS

- Punho compacto composto
- Alavanca de segurança eficiente
- Exaustão frontal



CP3000-325R

CP3000-330R

Características similares à CP3000-325R com 30.000 rpm

CP3000-325F

Características similares à CP3000-325R com 25.000 rpm e exaustão frontal. □□□ □□□□ □□ □□□□ □ □□□□□□□ □□



CP3000-325R

| MODELO | NÚMERO DE PEÇA | VELOCIDADE LIVRE | POTÊNCIA | | CAPACIDADE MÁX. DA PINÇA | | CONS. MÉDIO DE AR | | CONS. DE AR EM CARGA | | PESO LÍQUIDO | | COMPRIMENTO TOTAL | | NÍVEL DE VIBRAÇÃO ISO 26927 (m/s ²) | | PRESSÃO DE RUÍDO | FORÇA DE RUÍDO | ENTRADA DE AR |
|-------------|----------------|------------------|----------|-----|--------------------------|------|-------------------|------|----------------------|------|--------------|-----|-------------------|-----|---|-----|-------------------|----------------|---------------|
| | | rpm | hp | W | in. | mm | cfm | l/s | 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 | 21.2 | 10 | 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 | 21.2 | 10 | 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 | 23.3 | 11 | 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 | 25.4 | 12 | 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 | 25.4 | 12 | 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 | 25.9 | 12.2 | 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 | 25.4 | 12 | 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 | 27.1 | 12.8 | 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 | 27.6 | 13 | 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 | 28.6 | 13.5 | 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 | 29.7 | 14 | 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 | 29.7 | 14 | 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 | 31.8 | 15 | 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 | 30.3 | 14.3 | 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 | 31.8 | 15 | 27.6 | 13 | 1.9 | 0.9 | 7.6 | 195 | <2.5 | - | 81 | 92 | 1/4 |

Todos os modelos: Mangueira int. 9,5 mm (3/8") - @90 PSI (@6.3 Bar) As especificações listadas servem apenas como referência. Verifique a documentação de cada ferramenta ou www.cp.com

ESMERILHAMENTO ESMERILHADEIRAS DE FERRAMENTARIA <0.7 HP (500 W)

Benefícios da Série CP3030

LEVE & ERGONÔMICA

- Esmerilhadeira de ferramenta para Aplicações de Manutenção e Produção Industrial
- Durabilidade nível industrial com intervalos de manutenção até 1000 horas
- Conforto para o operador

CP3030-325R

25,000 RPM



CARACTERÍSTICAS

- Alavanca de segurança eficiente
- Exaustão traseira
- Construção durável sem engrenagens



CP3030-325R

CP3030-330R

Mesmas características da CP3030-325R com 30.000 rpm

CP3030-325F/330F

Mesmas características da CP3030-325R com 25.000, 30.000 rpm e exaustão frontal.

NÃO ADEQUADA PARA O MERCADO CE.

MANUTENÇÃO GERAL
 MANUTENÇÃO E PRODUÇÃO INDUSTRIAL
 SUPER INDUSTRIAL

CP3030-420R

20,000 RPM



CARACTERÍSTICAS

- Alavanca de segurança eficiente
- Exaustão traseira
- Construção durável sem engrenagens

CP3030-418R/424R

Mesmas características da CP3030-420R com 18,000 - 24,000 rpm respectivamente

CP3030-420F/424F

Mesmas características da CP3030-420R com as mesmas velocidades e exaustão frontal.

NÃO ADEQUADO PARA O MERCADO CE

CP3030-520R

20,000 RPM



CARACTERÍSTICAS

- Alavanca de segurança eficiente
- Exaustão traseira
- Construção durável sem engrenagens

CP3030-518R

Mesmas características da CP3030-520R com 18.000 rpm

Ver acessórios nas páginas 62 a 66



| MODELO | NÚMERO DE PEÇA | VELOCIDADE LIVRE | | POTÊNCIA | | CAPACIDADE MÁX. DA PINÇA | | CONS. MÉDIO DE AR | | CONS. DE AR EM CARGA | | PESO LÍQUIDO | | COMPRIMENTO TOTAL | | NÍVEL DE VIBRAÇÃO ISO 28927 (m/s ²) | | PRESSÃO DE RUÍDO ISO 15744 - dB(A) | FORÇA DE RUÍDO | ENTRADA DE AR |
|-------------|----------------|------------------|------|----------|-----|--------------------------|------|-------------------|------|----------------------|-----|--------------|-----|-------------------|------|---|----|------------------------------------|----------------|---------------|
| | | rpm | hp | W | in. | mm | cfm | l/s | cfm | l/s | lb | kg | in. | mm | a | k | | | | |
| CP3030-325F | 615 160 4120 | 25,000 | 0.4 | 300 | 1/4 | 6.35 | 20.6 | 9.7 | 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 | 21.2 | 10 | 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 | 22 | 10.4 | 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 | 21.2 | 10 | 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 | 25.4 | 12 | 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 | 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 | 27.6 | 13 | 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 | 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 | 27.6 | 13 | 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 | 31.8 | 15 | 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 | 32.9 | 15.5 | 29.7 | 14 | 1.9 | 0.9 | 6.8 | 174 | <2.5 | - | 80 | 91 | 1/4 | |

Todos os modelos: Mangueira int. 9,5 mm (3/8") - @90 PSI (@6.3 Bar) As especificações listadas servem apenas como referência. Verifique a documentação de cada ferramenta ou www.cp.com

ESMERILHADEIRAS DE FERRAMENTARIA 0.5 HP (375 W)

Benefícios da Série CP3019

ALTO DESEMPENHO EM UM CONJUNTO COMPACTO

- Esmerilhadeira de ferramentaria angular para Aplicações de Produção e Manutenção Industrial
- Produtividade ideal
- A mais alta durabilidade em aplicações de alta demanda com intervalos de manutenção até 2000 horas

CP3019-31

31,000 RPM



CARACTERÍSTICAS

- Corpo compacto
- Cobertura de composto com isolamento
- Alavanca de segurança eficiente



CP3019-18/20/25/40

Mesmas características da CP3019-31 18.000 - 20.000 - 25.000 - 40.000 rpm respectivamente

CP3019-20/25/31/40 CNOMO

Mesmas características da CP3019-31 18.000 - 20.000 - 25.000 - 40.000 rpm respectivamente



CP3019-12AC

12,000 RPM



CARACTERÍSTICAS

- Corpo compacto
- Cobertura de composto com isolamento
- Alavanca de segurança eficiente



CP3019-20AC

Mesmas características da CP3019-12AC com 20.000 rpm

CP3019-12AC/20AC CNOMO

Mesmas características da CP3019-12AC com pinça de 6 mm CNOMO



CP3019-31ES

31,000 RPM



CARACTERÍSTICAS

- Corpo compacto
- Cobertura de composto com isolamento
- Alavanca de segurança eficiente



CP3019-20ES/25ES/40ES

Mesmas características da CP3019-31ES com 20.000 - 25.000 - 40.000 rpm

CP3019-20ES/25ES/40ES CNOMO

Mesmas características da CP3019-31ES com 20.000 - 25.000 - 40.000 rpm e pinça de 6 mm CNOMO



CP3019-31ES



CP3019-31

| MODELO | NÚMERO DE PEÇA | VELOCIDADE LIVRE | | POTÊNCIA | | CAPACIDADE MÁX. DA PINÇA | | CONS. MÉDIO DE AR | | CONS. DE AR EM CARGA | | PESO LÍQUIDO | | COMPRIMENTO TOTAL | | NÍVEL DE VIBRAÇÃO ISO 28927 (m/s ²) | | PRESSÃO DE RUÍDO ISO 15744 - dB(A) | FORÇA DE RUÍDO | ENTRADA DE AR |
|-------------------|----------------|------------------|-----|----------|-----|--------------------------|------|-------------------|------|----------------------|-----|--------------|-----|-------------------|------|---|----|------------------------------------|----------------|---------------|
| | | rpm | hp | W | in. | mm | cfm | l/s | cfm | l/s | lb | kg | in. | mm | a | k | | | | |
| CP3019-12AC | 615 160 4070 | 12,000 | 0.5 | 375 | 1/4 | 6.35 | 6.8 | 3.2 | 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 | 11.2 | 5.3 | 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 | 5.3 | 2.5 | 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 | 6.4 | 3 | 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 | 8.5 | 4 | 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 | 10 | 4.7 | 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 | 14.8 | 7 | 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 | 7 | 3.3 | 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 | 7.6 | 3.6 | 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 | 10 | 4.7 | 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 | 14.8 | 7 | 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 | 6.4 | 3 | 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 | 8.5 | 4 | 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 | 10 | 4.7 | 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 | 14.8 | 7 | 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 | 7 | 3.3 | 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 | 7.6 | 3.6 | 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 | 10 | 4.7 | 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 | 14.8 | 7 | 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 | 6.8 | 3.2 | 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 | 11.2 | 5.3 | 19.9 | 9.4 | 1.1 | 0.5 | 8.5 | 216 | 4.3 | 3.4 | 82 | 93 | 1/4 | |

Todos os modelos: Mangueira int. 9,5 mm (3/8") - @90 PSI (@6.3 Bar) As especificações listadas servem apenas como referência. Verifique a documentação de cada ferramenta ou www.cp.com

ESMERILHAMENTO

ESMERILHADEIRAS DE FERRAMENTARIA 1 HP (750 W)

CP9113GES



25,000 RPM

CONSTRUÇÃO ROBUSTA EM AÇO



CARACTERÍSTICAS

- Carcaça robusta em aço usinado
- Alavanca de segurança robusta
- Exaustão lateral

VANTAGENS

- Esmerilhadeira de ferramentaria de eixo estendido para Aplicações de Produção e Industrial
- Corpo de alta durabilidade
- Suporta uso pesado



CP9113GES

CP9113G



25,000 RPM



CONSTRUÇÃO ROBUSTA EM AÇO



CARACTERÍSTICAS

- Carcaça robusta em aço usinado
- Alavanca de segurança robusta
- Exaustão frontal

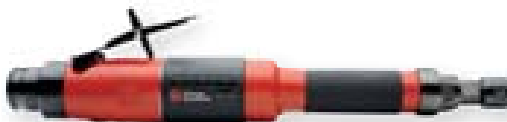
VANTAGENS

- Esmerilhadeira de ferramentaria para Aplicações de Produção e Manutenção Industrial
- Corpo de alta durabilidade
- Suporta uso pesado

CP3451-18SEC



18,000 RPM



ESMERILHADEIRA DE FERRAMENTARIA DE EIXO ESTENDIDO GRAU INDUSTRIAL

CP3451-18SERC

Mesmas características da CP3451-18SEC com válvula rotativa

□□□ □□□□□ □□□ □□□□ □□
□□□□□□□□ □□ / □□



CARACTERÍSTICAS

- Corpo de alumínio
- Cobertura composta com isolamento
- Exaustão traseira

VANTAGENS

- Esmerilhadeira de ferramentaria reta para Aplicações de Produção e Manutenção Industrial
- Corpo leve
- Durabilidade grau industrial até 1000 horas



CP3451-18SEC



Ver acessórios nas páginas 62 a 66



| MODELO | NÚMERO DE PEÇA | VELOCIDADE LIVRE | | POTÊNCIA | | CAPACIDADE MÁX. DA PINÇA | | CONS. MÉDIO DE AR | | CONS. DE AR EM CARGA | | PESO LÍQUIDO | | COMPRIMENTO TOTAL | | NÍVEL DE VIBRAÇÃO ISO 28927 (m/s ²) | | PRESSÃO DE RUÍDO | FORÇA DE RUÍDO | ENTRADA DE AR |
|---------------|----------------|------------------|--|----------|-----|--------------------------|------|-------------------|------|----------------------|------|--------------|-----|-------------------|-----|---|-----|-------------------|----------------|---------------|
| | | rpm | | hp | W | in. | mm | cfm | l/s | 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 | 40.5 | 19.1 | 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 | 40.5 | 19.1 | 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 | 36 | 17 | 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 | 36 | 17 | 31.8 | 15 | 3.5 | 1.6 | 12.6 | 320 | 2.7 | 1.1 | 83 | 94 | 3/8 |

Todos os modelos: Mangueira int. 9,5 mm (3/8") - @90 PSI (@6.3 Bar) As especificações listadas servem apenas como referência. Verifique a documentação de cada ferramenta ou www.cp.com

ESMERILHADEIRAS DE FERRAMENTARIA 0.8 & 2.3 HP (600 & 1,700 W)

CP3109-24

24,000 RPM



CP3109-19 CP3109-28

Mesmas características da CP3109-24 com 19.000 - 28.000 rpm

ALTO DESEMPENHO

CARACTERÍSTICAS

- Cobertura de composto com isolamento
- Alavanca de segurança eficiente
- Engrenagem cônica altamente durável



CP3109-19ES 24ES/28ES

Mesmas características da CP3109-24 com 19.000 - 24.000 - 28.000 rpm e eixo estendido

VANTAGENS

- Esmerilhadeira de ferramentaria para Aplicações de Manutenção e Produção Industrial
- Produtividade ideal
- A mais alta durabilidade em aplicações de alta demanda com intervalos de manutenção até 2000 horas

CP3109-13AC

13,000 RPM



ALTO DESEMPENHO

CARACTERÍSTICAS

- Cobertura de composto com isolamento
- Alavanca de segurança eficiente
- Engrenagem cônica altamente durável

VANTAGENS

- Esmerilhadeira de ferramentaria para Aplicações de Manutenção e Produção Industrial
- Produtividade ideal
- A mais alta durabilidade em aplicações de alta demanda com intervalos de manutenção até 2000 horas

CP3650-120ACC

12,000 RPM



DESEMPENHO & ERGONOMIA SUPERLATIVOS

CARACTERÍSTICAS

- Motor com controlador de alto desempenho de 2.3 hp (1.700 W)
- Engrenagem cônica de durabilidade superior
- Alavanca de segurança eficiente

VANTAGENS

- A mais alta durabilidade em aplicações de alta demanda até 2000 horas
- Torque superior para produtividade máxima
- Ergonomia superior



CP3650-120ACC

Ver páginas 71 para apresentação da linha CP3650



 MANUTENÇÃO GERAL  MANUTENÇÃO E PRODUÇÃO INDUSTRIAL  SUPER INDUSTRIAL

Ver acessórios nas páginas 62 a 66

| MODELO | NÚMERO DE PEÇA | VELOCIDADE LIVRE | | POTÊNCIA | | CAPACIDADE MÁX. DA PINÇA | | CONS. MÉDIO DE AR | | CONS. DE AR EM CARGA | | PESO LÍQUIDO | | COMPRIMENTO TOTAL | | NÍVEL DE VIBRAÇÃO ISO 28927 (m/s ²) | | PRESSÃO DE RUÍDO | FORÇA DE RUÍDO | ENTRADA DE AR |
|---------------|----------------|------------------|-----|----------|-----|--------------------------|-----|-------------------|------|----------------------|-----|--------------|------|-------------------|------|---|-------------------|------------------|----------------|---------------|
| | | rpm | hp | W | in. | mm | cfm | l/s | 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 | 21 | 10 | 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 | 13 | 6 | 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 | 21 | 10 | 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 | 34 | 16 | 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 | 13 | 6 | 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 | 21 | 10 | 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 | 34 | 16 | 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 | 42 | 20 | 68 | 32 | 3.1 | 1.4 | 9.4 | 238 | 7.5 | 2.5 | 82 | 93 | 3/8 | |

Todos os modelos: Mangueira int. 9.5 mm (3/8") exceto CP3650: 13 mm (1/2") - @90 PSI (@6.3 Bar) As especificações listadas servem apenas como referência. Verifique a documentação de cada ferramenta ou www.cp.com

ESMERILHAMENTO ESMERILHADEIRAS DE FERRAMENTARIA 1.2 HP (900 W)

Os Benefícios da Série CP3119

ALTO DESEMPENHO

- Produção e Manutenção Industrial Aplicações
- Alta produtividade
- A mais alta durabilidade em aplicações de alta demanda com intervalos de manutenção até 2000 horas

CP3119-22

22,000 RPM



CARACTERÍSTICAS

- Carcaça de aço
- Cobertura de composto com isolamento
- Alavanca de segurança eficiente



CP3119-22

CP3119-12/15/18

Mesmas características da CP3119-22 com 12.000 - 15.000 - 18.000 rpm

CP3119-12/15/18/22 CNOMO

Mesmas características da CP3119-22 com 12.000 - 15.000 - 18.000 - 22.000 rpm e pinça de 6 mm CNOMO



CP3119-22ES

22,000 RPM



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

Mesmas características da CP3119-22ES com 12.000 - 15.000 - 18.000 - 22.000 rpm

CARACTERÍSTICAS

- Carcaça de aço
- Cobertura de composto com isolamento
- Punho de borracha com corpo estendido

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

Mesmas características da CP3119-22ES com 12.000 - 15.000 - 18.000 - 22.000 rpm e pinça de 6 mm CNOMO



CP3119-22ES

MANUTENÇÃO GERAL MANUTENÇÃO E PRODUÇÃO INDUSTRIAL SUPER INDUSTRIAL

| MODELO | NÚMERO DE PEÇA | VELOCIDADE LIVRE | | POTÊNCIA | | CAPACIDADE MÁX. DA PINÇA | | CONS. MÉDIO DE AR | | CONS. DE AR EM CARGA | | PESO LÍQUIDO | | COMPRIMENTO TOTAL | | NÍVEL DE VIBRAÇÃO ISO 28927 (m/s ²) | | PRESSÃO DE RUÍDO ISO 15744 - dB(A) | FORÇA DE RUÍDO | ENTRADA DE AR |
|-------------------|----------------|------------------|--|----------|-----|--------------------------|------|-------------------|-----|----------------------|-----|--------------|-----|-------------------|-----|---|-----|------------------------------------|----------------|---------------|
| | | rpm | | hp | W | in. | mm | cfm | l/s | cfm | l/s | lb | kg | in. | mm | a | k | | | |
| CP3119-12 | 615 160 0050 | 12,000 | | 1.2 | 900 | 1/4 | 6.35 | 13 | 6 | 33.9 | 16 | 2.2 | 1 | 8.8 | 222 | <2.5 | - | 76 | 87 | 3/8 |
| CP3119-15 | 615 160 0060 | 15,000 | | 1.2 | 900 | 1/4 | 6.35 | 17 | 8 | 36 | 17 | 1.2 | 1 | 8.8 | 222 | 3.8 | 2.2 | 81 | 92 | 3/8 |
| CP3119-18 | 615 160 0070 | 18,000 | | 1.2 | 900 | 1/4 | 6.35 | 21 | 10 | 38.2 | 18 | 2.2 | 1 | 8.8 | 222 | 2.9 | 1.8 | 80 | 91 | 3/8 |
| CP3119-22 | 615 160 0080 | 22,000 | | 1.2 | 900 | 1/4 | 6.35 | 28 | 13 | 38.2 | 18 | 2.2 | 1 | 8.8 | 222 | <2.5 | - | 81 | 92 | 3/8 |
| CP3119-12ES | 615 160 2110 | 12,000 | | 1.2 | 900 | 1/4 | 6.35 | 13 | 6 | 33.9 | 16 | 3.1 | 1.4 | 14.2 | 361 | <2.5 | - | 76 | 87 | 3/8 |
| CP3119-15ES | 615 160 2120 | 15,000 | | 1.2 | 900 | 1/4 | 6.35 | 17 | 8 | 36 | 17 | 3.1 | 1.4 | 14.2 | 361 | <2.5 | - | 81 | 92 | 3/8 |
| CP3119-18ES | 615 160 2130 | 18,000 | | 1.2 | 900 | 1/4 | 6.35 | 21 | 10 | 38.2 | 18 | 3.1 | 1.4 | 14.2 | 361 | <2.5 | - | 80 | 91 | 3/8 |
| CP3119-22ES | 615 160 2140 | 22,000 | | 1.2 | 900 | 1/4 | 6.35 | 28 | 13 | 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 | 16 | 6 | 33.9 | 16 | 2.2 | 1 | 8.7 | 222 | <2.5 | - | 75 | 86 | 3/8 |
| CP3119-15 CNOMO | 615 160 0390 | 15,000 | | 1.2 | 900 | - | 6 | 17 | 8 | 36 | 17 | 2.2 | 1 | 8.7 | 222 | <2.5 | - | 80 | 91 | 3/8 |
| CP3119-18 CNOMO | 615 160 0400 | 18,000 | | 1.2 | 900 | - | 6 | 18 | 10 | 38.2 | 18 | 2.2 | 1 | 8.7 | 222 | <2.5 | - | 81 | 92 | 3/8 |
| CP3119-22 CNOMO | 615 160 0410 | 22,000 | | 1.2 | 900 | - | 6 | 18 | 13 | 38.2 | 18 | 2.2 | 1 | 8.7 | 222 | <2.5 | - | 81 | 92 | 3/8 |
| CP3119-12ES CNOMO | 615 160 2250 | 12,000 | | 1.2 | 900 | - | 6 | 16 | 6 | 33.9 | 16 | 3.1 | 1.4 | 14.3 | 363 | 2.7 | - | 76 | 87 | 3/8 |
| CP3119-15ES CNOMO | 615 160 2260 | 15,000 | | 1.2 | 900 | - | 6 | 17 | 8 | 36 | 17 | 3.1 | 1.4 | 14.3 | 363 | <2.5 | - | 81 | 92 | 3/8 |
| CP3119-18ES CNOMO | 615 160 2270 | 18,000 | | 1.2 | 900 | - | 6 | 18 | 10 | 38.2 | 18 | 3.1 | 1.4 | 14.3 | 363 | <2.5 | - | 80 | 91 | 3/8 |
| CP3119-22ES CNOMO | 615 160 2280 | 22,000 | | 1.2 | 900 | - | 6 | 18 | 13 | 38.2 | 18 | 3.1 | 1.4 | 14.3 | 363 | <2.5 | - | 81 | 92 | 3/8 |

Todos os modelos: Mangueira int. 9,5 mm (3/8") - @90 PSI (@6.3 Bar) As especificações listadas servem apenas como referência. Verifique a documentação de cada ferramenta ou www.cp.com

ESMERILHADEIRAS DE FERRAMENTARIA DE LONGO ALCANCE 1.2 HP (900 W)

CP3119-12EL

12,000 RPM



CARACTERÍSTICAS

- Corpo estendido de 23,7" (603 mm) com estrutura de metal de peça única
- Carcaça de aço
- Cobertura de composto com isolamento



CP3119-12EL

CP3119-12EXL

12,000 RPM



CARACTERÍSTICAS

- Corpo estendido de 33,6" (853 mm) com estrutura de aço de peça única
- Carcaça de aço
- Cobertura de composto com isolamento



CP3119-12EXL



Ver acessórios nas páginas 62 a 66

 MANUTENÇÃO GERAL  MANUTENÇÃO E PRODUÇÃO INDUSTRIAL  SUPER INDUSTRIAL

| MODELO | NÚMERO DE PEÇA | VELOCIDADE LIVRE | | POTÊNCIA | | CAPACIDADE MÁX. DA PINÇA | | CONS. MÉDIO DE AR | | CONS. DE AR EM CARGA | | PESO LÍQUIDO | | COMPRIMENTO TOTAL | | NÍVEL DE VIBRAÇÃO ISO 28927 (m/s ²) | | PRESSÃO DE RUIDO ISO 15744 - dB(A) | FORÇA DE RUIDO | ENTRADA DE AR |
|--------------|----------------|------------------|--|----------|-----|--------------------------|------|-------------------|-----|----------------------|-----|--------------|-----|-------------------|-----|---|-----|------------------------------------|----------------|---------------|
| | | rpm | | hp | W | in. | mm | cfm | l/s | cfm | l/s | lb | kg | in. | mm | a | k | | | |
| CP3119-12EL | 615 160 2150 | 12,000 | | 1.2 | 900 | 1/4 | 6.35 | 13 | 6 | 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 | 13 | 6 | 33.9 | 16 | 5.9 | 2.7 | 33.6 | 853 | 3.1 | 1.4 | 74 | 85 | 3/8 |

Todos os modelos: Mangueira int. 9,5 mm (3/8") - @90 PSI (@6.3 Bar) As especificações listadas servem apenas como referência. Verifique a documentação de cada ferramenta ou www.cp.com

ESMERILHAMENTO ESMERILHADEIRAS RETAS <1.2 HP (900 W)

CP3119-18ES3

18,000 RPM



ALTO DESEMPENHO

CARACTERÍSTICAS

- Carcaça de aço
- Cobertura de composto com isolamento
- Punho de borracha com corpo estendido

VANTAGENS

- Esmerilhadeira reta para Aplicações de Manutenção e Produção Industrial
- Alta produtividade
- A mais alta durabilidade em aplicações de alta demanda com intervalos até 2000 horas



CP3119-18ES3

CP3119-12ES3

Mesmas características da CP3119-18SE3 com disco de 3" e 12.000 rpm

CP3119-12ES4

Mesmas características da CP3119-18SE3 com disco de 4" e 12.000 rpm

CP3119-15ES2/3

Mesmas características da CP3119-18SE3 com 15.000 rpm e capacidade de disco de 2,5" & 3"

CP3119-123X

Mesmas características da CP3119-12ES3 com eixo curto



CP3451-18SE3



18,000 RPM



CP3451-16SE25

Mesmas características da CP3451-18SE3 com 16.000 rpm & capacidade do disco 2,5"

CP3451-16SER25

Mesmas características da CP3451-18SE3 com 16.000 rpm, capacidade do disco 2,5" e válvula rotativa

NÃO ADEQUADA PARA O MERCADO CE / NA

CP3451-18SER3

Mesmas características da CP3451-18SE3 com válvula rotativa

NÃO ADEQUADA PARA O MERCADO CE / NA

ESMERILHADEIRA RETA GRAU INDUSTRIAL

CARACTERÍSTICAS

- Corpo em alumínio
- Cobertura de composto com isolamento
- Exaustão traseira

VANTAGENS

- Esmerilhadeira reta para Aplicações de Produção e Manutenção Industrial
- Corpo leve
- Durabilidade grau industrial até 1000 horas



CP3119-15ES3



Ver acessórios nas páginas 62 a 66



| MODELO | NÚMERO DE PEÇA | VELOCIDADE LIVRE | | POTÊNCIA | | CAPACIDADE DO DISCO | | ROSCA DO EIXO | CONS. MÉDIO DE AR | | CONS. DE AR EM CARGA | | PESO LÍQUIDO | | COMPRI-MENTO TOTAL | | NÍVEL DE VIBRAÇÃO ISO 28927 (m/s ²) | | PRESSÃO DE RUÍDO | FORÇA DE RUÍDO | ENTRADA DE AR |
|----------------|----------------|------------------|-----|----------|-------------|---------------------|--------|---------------|-------------------|------|----------------------|-----|--------------|------|--------------------|------|---|-------------------|------------------|----------------|---------------|
| | | rpm | hp | W | in. | mm | in. | cfm | l/s | cfm | l/s | lb | kg | in. | mm | a | k | ISO 15744 - dB(A) | | NPT | |
| CP3119-123X | 615 160 6070 | 12,000 | 1.2 | 900 | 3x25/32x1/2 | 80x20x12.7 | 1/2-13 | 15 | 7 | 33.9 | 16 | 3.7 | 1.7 | 9.3 | 236 | <2.5 | - | - | - | 81 | 3/8 |
| CP3119-12ES3X | 615 160 6030 | 12,000 | 1.2 | 900 | 3x1/2x3/8 | 80x13x9.52 | 3/8-24 | 15 | 7 | 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 | 15 | 7 | 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 | 15 | 7 | 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 | 15 | 7 | 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 | 15 | 7 | 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 | 29.5 | 13.9 | 27.8 | 13.1 | 3.3 | 1.5 | 13.8 | 346 | 10 | 5 | 82.3 | 93.3 | 3/8 | |
| CP3451-16SER25 | 615 160 2050 | 16,000 | 0.8 | 600 | 2.5x1/2x3/8 | 63x13x9.52 | 3/8-24 | 29.5 | 13.9 | 27.8 | 13.1 | 3.3 | 1.5 | 13.8 | 346 | 14.1 | 4.7 | 82.3 | 93.3 | 3/8 | |
| CP3451-18SE3 | 615 160 2030 | 18,000 | 1 | 750 | 3x1/2x3/8 | 80x13x9.52 | 3/8-24 | 39.4 | 18.6 | 36.9 | 17.4 | 3.5 | 1.6 | 14 | 351 | 3.1 | 1.28 | 83.8 | 94.8 | 3/8 | |
| CP3451-18SER3 | 615 160 2060 | 18,000 | 1 | 750 | 3x1/2x3/8 | 80x13x9.52 | 3/8-24 | 39.4 | 18.6 | 36.9 | 17.4 | 3.5 | 1.6 | 14 | 351 | 3.1 | 1.28 | 83.8 | 94.8 | 3/8 | |

Todos os modelos: Mangueira int. 9,5 mm (3/8") - @90 PSI (@6.3 Bar) As especificações listadas servem apenas como referência. Verifique a documentação de cada ferramenta ou www.cp.com

Os Benefícios da Série CP3249

DESEMPENHO EM APLICAÇÕES PESADAS

- Esmerilhadeira reta para Aplicações de Produção e Manutenção Industrial
- Alta produtividade
- A mais alta durabilidade em aplicações de alta demanda com intervalos de manutenção até 2000 horas

CP3249-GABSUD 4,500 RPM



CP3249-GABSUDE

Mesmas características da CP3249-GABSUD

CERTIFICAÇÃO CE / NÃO ADEQUADA PARA O MERCADO ANSI

CARACTERÍSTICAS

- Carcaça robusta em alumínio
- Punhos ranhurados
- Alavanca de segurança de dupla ação



CP3249-GABSUD

CP3249-GABSYG 6,000 RPM

CARACTERÍSTICAS

- Carcaça robusta em alumínio
- Punhos ranhurados
- Alavanca de segurança de dupla ação



CP3249-GABSYG

CP3249-GABSYGE

Mesmas características da CP3249-GABSYG

CERTIFICAÇÃO CE / NÃO ADEQUADA PARA O MERCADO ANSI



Ver acessórios nas páginas 62 a 66










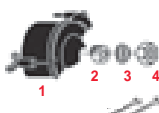












 MANUTENÇÃO GERAL  MANUTENÇÃO E PRODUÇÃO INDUSTRIAL  SUPER INDUSTRIAL

| MODELO | NÚMERO DE PEÇA | VELOCIDADE LIVRE | | POTÊNCIA | | CAPACIDADE DO DISCO | | ROSCA DO EIXO | CONS. MÉDIO DE AR | | CONS. DE AREM CARGA | | PESO LÍQUIDO | | COMPRIMENTO TOTAL | | NÍVEL DE VIBRAÇÃO ISO 28927 (m/s ²) | | PRESSÃO DE RUIDO | FORÇA DE RUIDO | ENTRADA DE AR |
|--------------------------------------|----------------|------------------|--|----------|-------|---------------------|-------------|---------------|-------------------|-----|---------------------|-----|--------------|-----|-------------------|-----|---|---|------------------|----------------|---------------|
| | | rpm | | hp | W | in. | mm | | in. | cfm | l/s | cfm | l/s | lb | kg | in. | mm | a | | | |
| APENAS PARA O MERCADO ANSI NA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CP3249-GABSUD | 615 160 6140 | 4,500 | | 3.2 | 2,400 | 8x1x5/8 | 200x25x15.9 | 5/8-11 | 70 | 33 | 17 | 8 | 13.9 | 6.3 | 21.8 | 554 | NA | - | 82 | 93 | 1/2 |
| CP3249-GABSYG | 615 160 6130 | 6,000 | | 3.6 | 2,700 | 6x1x5/8 | 150x25x15.9 | 5/8-11 | 86 | 41 | 27 | 13 | 12.3 | 5.6 | 21.8 | 554 | NA | - | 82 | 93 | 1/2 |
| APENAS PARA O MERCADO CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CP3249-GABSUDE | 615 160 6190 | 4,500 | | 3.2 | 2,400 | 8x1x5/8 | 200x25x15.9 | 5/8-11 | 17 | 8 | 70 | 33 | 13.9 | 6.3 | 19.4 | 492 | NA | - | 82 | 93 | 1/2 |
| CP3249-GABSYGE | 615 160 6180 | 6,000 | | 3.6 | 2,700 | 6x1x5/8 | 150x25x15.9 | 5/8-11 | 27 | 13 | 86 | 41 | 12.3 | 5.6 | 19.4 | 492 | NA | - | 82 | 93 | 1/2 |

Todos os modelos: Mangueira int. 15 mm (5/8") - @90 PSI (@6.3 Bar) As especificações listadas servem apenas como referência. Verifique a documentação de cada ferramenta ou www.cp.com



ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

| MODELO | DESCRIÇÃO | NÚMERO DE PEÇA | MODELO | ART. | DESCRIÇÃO | NÚMERO DE PEÇA |
|---|--|--|---|--|--|--|
|  | CP3000-600CR Pinça \varnothing 1/8" Chave de boca | 205 054 8553 205 054 8083 |  | CP3119-... | Manguera de exaustão L=31" (0.8m) | 615 875 1130 |
|  | CP3000-600CR Pinça \varnothing 3mm Chave de boca | 205 054 8563 205 054 8083 |  | CP3119-12ES4 | 1 Protetor de Disco 4" (100mm) 2 Flange traseira 3/8" 3 Flange frontal 3/8" 4 Porca de travamento | 615 504 1520 615 503 1310 615 502 0630 615 608 0440 |
|  | CP3000-3..R/F Série 300 de pinça \varnothing 1/4" (5.55 a 6.35mm) Chave de boca (2) | 615 526 0590 205 054 8063 |  | CP3119-18ES3 CP3119-15ES3 CP3119-12ES3 CP3119-12ES3X | 1 Protetor de Disco 3" (80mm) 2 Flange traseira 3/8" 3 Flange frontal 3/8" 4 Porca de travamento Chave de boca 14.3 mm Chave de boca 19 mm | 615 504 1510 615 503 1250 615 502 0130 615 608 0440 615 801 0740 615 801 0760 |
|  | CP3000-5..R/F CP3000-4..R/F CP3030-4..R/F CP3030-5..R/F Série 200 de pinça \varnothing 1/4" (5.55 a 6.35mm) Chave de boca | 615 526 0630 205 054 8193 |  | CP3119-123X | 1 Protetor de Disco 3" (80mm) 2 Flange traseira 1/2" 3 Flange frontal 1/2" 4 Porca de travamento Chave de boca 19 mm | 615 504 1510 615 503 1270 615 502 0440 615 608 0450 615 801 0760 |
|  | CP3019-..ES CP3019-..AC CP3119-.. Série 300 de pinça \varnothing 1/4" (5.55 a 6.35mm) Manguera de exaustão L=31" (0.8m) Chave de boca 11 mm Chave de boca 17 mm | 615 526 0590 615 875 1060 615 801 0030 615 501 0320 |  | CP3119-15ES2 | 1 Protetor de Disco 2-1/2" (63mm) 2 Flange traseira 3/8" 3 Flange frontal 3/8" 4 Porca de travamento Chave de boca 17mm Chave de boca 14.3mm | 615 504 1500 615 503 1260 615 502 0430 615 608 0440 615 801 0320 615 801 0740 |
|  | CP3030-3..R/F Série 300 de pinça \varnothing 1/4" (5.55 a 6.35mm) Chave de boca (2) | 615 526 0590 205 054 8063 |  | CP3451-.. | Manguera de exaustão | 615 432 0110 |
|  | CP9113.. Série 200 de pinça \varnothing 1/4" (5.55 a 6.35mm) Chave de boca Chave de boca | 615 526 0630 205 054 4513 205 049 4523 |  | CP3451-18SE3 CP3451-18SER3 | 1 Protetor de Disco 3" (80mm) 2 Flange traseira 3 Flange frontal 4 Porca de travamento Chave de boca (2) | 615 504 1910 615 503 1620 615 502 0790 615 605 0950 205 049 6453 |
|  | CP3451 Série 200 de pinça \varnothing 1/4" (5.55 a 6.35mm) Manguera de exaustão (apenas com CP3451-18SERC) Adaptador de rebolo cônico Haste Chave de boca (2) | 615 526 0630 615 432 0110 615 542 1330 615 801 0810 205 049 6453 |  | CP3451-16SE25 CP3451-16SER25 | 1 Protetor de Disco 2-1/2" (63mm) 2 Flange traseira 3 Flange frontal 4 Porca de travamento Chave de boca (2) | 615 504 1890 615 503 1610 615 502 0800 615 605 0950 205 049 6453 |
|  | CP3109-13AC Série 300 de pinça \varnothing 1/4" (5.55 a 6.35mm) Manguera de exaustão 60" (1.5m) Chave de boca 11mm Chave de boca 17mm | 615 526 0590 615 875 1130 615 801 0030 615 801 0320 |  | CP3249 -GABSUDE CP3249 -GABSUD | 1 Protetor de Disco 8" (200mm) 2 Flange traseira 3 Flange frontal 4 Porca de travamento Chave Woodruff Chave de boca 27 mm | 615 504 0780 615 503 0040 615 502 0070 615 608 0060 615 630 0190 615 801 0770 |
|  | CP3109-.. CP3109-..ES CP3119-.. CP3119-..ES Série 300 de pinça \varnothing 1/4" (5.55 a 6.35mm) Manguera de exaustão 60" (1.5m) Chave de boca 14mm Chave de boca 19mm | 615 526 0630 615 875 1130 615 801 0050 615 801 0760 |  | CP3249 -GABSYPGE CP3249 -GABSYPG | 1 Protetor de Disco 6" (150mm) 2 Flange traseira 3 Flange frontal 4 Porca de travamento Chave Woodruff Chave de boca | 615 504 0790 615 503 0280 615 502 0270 615 608 0060 615 630 0190 615 801 0770 |
|  | CP3019-...CNOMO CP3019-...ES CNOMO Pinça CNOMO \varnothing 6mm Manguera de exaustão L = 0.8m (31") Chave de boca 10mm Chave de boca 11mm | 615 526 0460 615 875 1060 615 801 0020 615 801 0030 |  | CP3249 -GABSYPGE CP3249 -GABSYPG DISCO FLAP | 1 Protetor de Disco 6" (150mm) 2 Flange traseira 3 Flange frontal 4 Porca de travamento Chave Woodruff Chave de boca 27 mm * Flange fornecida com disco flap. Deve ser furada para adaptar no eixo impulsor da ferramenta | 615 504 0790 615 503 0280 615 502 0270 615 608 0060 615 630 0190 615 801 0770 |



ACESSÓRIOS OPCIONAIS

| MODELO | DESCRIÇÃO | NÚMERO DE PEÇA |
|----------------------|--|---------------------|
| 3119-...CNOMO | Extensão do suporte de pinça L = 28mm (1.1") | 615 523 0180 |
| 3119-...ES | Pinça CNOMO ø 3mm | 615 526 0480 |
| CNOMO | Pinça CNOMO ø 6.35mm (1/4") | 615 526 0500 |
| | Pinça CNOMO ø 8mm | 615 526 0510 |
| | Kit de silenciado completo | 615 396 1660 |
| | Braçadeira | 615 873 1150 |
| | Mangueira de exaustão L revestida com tecido = 0,75m (30") | 615 875 1160 |
| | Silenciador com clip | 615 396 6550 |



| MODELO | DESCRIÇÃO | NÚMERO DE PEÇA |
|----------------------|--|---------------------|
| 3019-...CNOMO | Pinça CNOMO ø 2.5mm | 615 526 0890 |
| 3019-...ES | Pinça CNOMO ø 3mm | 615 526 0440 |
| CNOMO | Pinça CNOMO ø 3.2mm (1/8") | 615 526 0450 |
| | Pinça CNOMO ø 4mm (5/32") | 615 526 0900 |
| | Pinça CNOMO ø 5mm | 615 526 0920 |
| | Pinça CNOMO ø 6.4mm (1/4") | 615 526 0470 |
| | Kit de silenciador completo | 615 396 1010 |
| | Silenciador | 615 574 0280 |
| | Silenciador com clip | 615 396 1240 |
| | Pistola de graxa (capacity 24g - 0.8 oz.) | 615 990 1490 |
| | Graxa para engrenagem cônica (1kg - 2.2lb) | 615 990 1480 |



PINÇA

SÉRIE 200 DE PINÇA

| MODELO | CAPACIDADE | PART NO. |
|-----------------------|--------------------------------|---------------------|
| CP3000-3..R/F | Pinça, ø 1/8" (2.4 to 3.2mm) | 615 526 0610 |
| CP3000-5..R/F | Pinça, ø 5.2 to 6mm | 615 526 0620 |
| CP3000-4..R/F | Pinça, ø 1/4" (5.55 to 6.35mm) | 615 526 0630 |
| CP3019-...(ES) | Pinça, ø 7.2 to 8mm | 615 526 0640 |
| CP3030-4..R/F | Pinça, ø 3/8" (8.7 to 9.5mm) | 615 526 0650 |
| CP3030-5..R/F | | |
| CP3109-.. | | |
| CP3119-.. | | |
| CP9113G/ES | | |
| CP3451-.. | | |
| CP3650-120ACC | | |



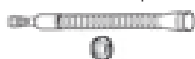
SÉRIE 300 DE PINÇA

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

| MODELO | CAPACIDADE | NÚMERO DE PEÇA |
|--|------------|---------------------|
| 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 |

SILENCIADORES

| MODELO | DESCRIÇÃO | NÚMERO DE PEÇA |
|-----------------------|----------------------------|---------------------|
| CP3019-...(ES) | Kit de silenciado completo | 615 396 1010 |
| CP3000-3..R | Silenciador com clip | 615 396 1240 |
| CP3000-...R | | |
| CP3019-.. | | |
| CP3030-..R | | |



| MODELO | ART. | DESCRIÇÃO | NÚMERO DE PEÇA |
|----------------------|----------|--------------------------------------|---------------------|
| CP3109-.. | 1 | Kit de silenciado completo | 615 396 1660 |
| CP3119-.. | 2 | Silenciador com clip | 615 396 6550 |
| CP3109-13AC | | | |
| CP3650-120ACC | | | |
| CP3451 | 3 | Kit de silenciado | 615 574 0760 |
| | 4 | Mangueira de exaustão | 615 432 0110 |
| | 5 | Adaptador da mangueira de exaustão * | 615 730 1870 |



* Requerido para adaptar 3 e 4 nas versões de alavanca de segurança

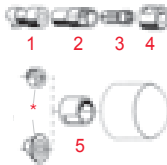


| MODELO | DESCRIÇÃO | NÚMERO DE PEÇA |
|-------------------|-------------------|---------------------|
| CP3249-... | Kit de silenciado | 615 399 4600 |



OUTROS ACESSÓRIOS

| MODELO | ART. | DESCRIÇÃO | NÚMERO DE PEÇA |
|-----------|------|---|------------------|
| CP3119-.. | 1 | Espaçador para suporte de pinça | 615 666 1490 |
| | 2 | Suporte de pinça série 200 | 615 523 0230 |
| | 3 | Pinça série 200 | veja a página 63 |
| | 4 | Porca de pinça série 200 | 615 607 1440 |
| | 5 | Espaçador para rebolo cônico com rosca 3/8" | 615 503 5160 |



Flange traseira fornecida com ferramenta 615 503 1260 or 615 503 1250

MANGUEIRA

| MODELO | DESCRIÇÃO | NÚMERO DE PEÇA |
|--------------|--|----------------|
| CP3000-600CR | Kit mangueira (incl. mangueira de entrada & mangueira de exaustão) | 205 054 8473 |

ADAPTADOR

| DESCRIÇÃO | NÚMERO DE PEÇA |
|--|----------------|
| Adaptador de pinça permite o uso de limas com eixo de 1/8" (Para qualquer pinça 1/4" de esmerilhadeira de ferramentaria) | C123029 |



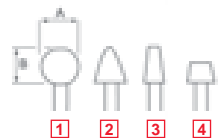
PONTAS MONTADAS Ø EIXO 6 MM - VERMELHO

| Nº | MAX VELOCIDADE* | A | | B | | NÚMERO DE PEÇA |
|----|-----------------|------|----|------|----|----------------|
| | 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 |



PONTAS MONTADAS Ø EIXO 3 MM - VERMELHO

| Nº | MAX VELOCIDADE* | A | | B | | NÚMERO DE PEÇA |
|----|-----------------|------|----|------|----|----------------|
| | 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 |



LIMAS DE CARBURETO CP

Chicago Pneumatic oferece uma grande variedade de produtos que irão cobrir virtualmente todas as aplicações na indústria. CP OFERECE TRÊS TIPOS DE CORTES



CORTE DUPLO

O mais comum no mercado, deve ser usado em aplicações com metal duro



CORTE POTENTE

Quando alto desempenho e durabilidade são uma exigência, para ser usado em aplicação com metal duro



CORTE DE ALUMÍNIO

Para ser usado com metais macios



LIMAS DE CARBURETO DISPLAY

IMPERIAL

Peça Nº. 894 017 2244

- Display de 40 peças marca CP
- Porta de plástico com chave
- Todas limas de corte duplo
- Todos eixos Ø 1/4"
- 2 x (5 formatos e 4 tamanhos de cabeça)
- Formatos B, C, F, G, L
- Tamanhos de cabeças 1/4", 5/16", 3/8", 1/2"

MÉTRICA

Peça Nº. 894 017 1789

- Display de 40 peças marca CP
- Porta de plástico com chave
- Todas limas de corte duplos
- Todos eixos Ø 6mm
- 2 x (5 formatos e 4 tamanhos de cabeça)
- Formatos B, C, F, G, L
- Tamanhos de cabeças 6, 8, 10, 12 mm

KITS DE LIMAS DE CARBURETO

CORTE DUPLO

1/8" Ø EIXO

Peça No. 894 017 2240

Kit inclui:

- 10 peças
- Cabeça 1/8" para imperial, formatos A, B, C, D, E, F, G, L, M, N



CORTE DUPLO

1/4" Ø EIXO

Peça No. 894 017 2242

Kit inclui:

- 5 peças
- 3/8" cabeça, formatos B, C,
- 1/2" cabeça, formatos C, F, L



CORTE POTENTE

1/4" Ø EIXO

Peça No. 894 017 2241

Kit inclui:

- 5 peças
- cabeça 1/2" para imperial, formatos B, C, F, G, L



CORTE ALUMÍNIO

1/4" Ø EIXO

Peça No. 894 017 2243

Kit inclui:

- 5 peças
- 3/8" cabeça, formatos B, C,
- 1/2" cabeça, formatos C, F, L



3MM Ø EIXO

Peça No. 894 017 1785

Kit inclui:

- 10 peças
- 3mm cabeça para métrica, formatos A, B, C, D, E, F, G, L, M, N

6MM Ø EIXO

Peça No. 894 017 1787

Kit inclui:

- 5 peças
- 10mm cabeça, formatos B, C,
- 12mm cabeça, formatos C, F, L

6MM Ø EIXO

Peça No. 894 017 1786

Kit inclui:

- 5 peças
- 12mm cabeça para métrica, formatos B, C, F, G, L

6MM Ø EIXO

Peça No. 894 017 1788

Kit inclui:

- 5 peças
- 10mm cabeça, formatos B, C,
- 12mm cabeça, formatos C, F, L

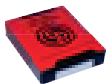
PEÇA ÚNICA - IMPERIAL

| FORMATO | FORMATO DA CABEÇA | CORTE DUPLO | | | | | | CORTE POTENTE | | ALUMINUM CUT | |
|---------|------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|
| | | EIXO 1/8" | | EIXO 1/4" | | | | EIXO 1/4" | | EIXO 1/4" | |
| | | LIMA Ø 1/8" | LIMA Ø 1/4" | LIMA Ø 5/16" | LIMA Ø 3/8" | LIMA Ø 1/2" | LIMA Ø 5/8" | LIMA Ø 1/2" | LIMA Ø 5/8" | LIMA Ø 3/8" | LIMA Ø 1/2" |
| | A Cilíndrica sem corte no topo | 894 017 2174 | 894 017 2204 | 894 017 2211 | | 894 017 2192 | | | 894 017 2223 | 894 017 2228 | |
| | B Cilíndrica com corte no topo | 894 017 2175 | 894 017 2205 | 894 017 2212 | 894 017 2184 | 894 017 2193 | | 894 017 2217 | 894 017 2224 | 894 017 2248 | 894 017 2234 |
| | C Cilíndrica com ponta arredondada | 894 017 2176 | 894 017 2206 | 894 017 2213 | 894 017 2185 | 894 017 2194 | 894 017 2201 | 894 017 2218 | 894 017 2225 | 894 017 2229 | 894 017 2235 |
| | D Esférica | 894 017 2177 | 894 017 2207 | 894 017 2214 | 894 017 2186 | 894 017 2195 | | | | 894 017 2230 | 894 017 2236 |
| | E Oval | 894 017 2178 | | 894 017 2215 | 894 017 2187 | | | | | | |
| | F Árvore cônica | 894 017 2179 | 894 017 2208 | 894 017 2245 | 894 017 2188 | 894 017 2196 | 894 017 2202 | 894 017 2219 | 894 017 2226 | 894 017 2231 | 894 017 2237 |
| | G Árvore com ponta | 894 017 2180 | 894 017 2209 | 894 017 2216 | 894 017 2189 | 894 017 2197 | | 894 017 2220 | | 894 017 2249 | 894 017 2238 |
| | H Chama | | | | | 894 017 2198 | | 894 017 2221 | | | |
| | L Cônica com ponta arredondada | 894 017 2181 | 894 017 2246 | 894 017 2247 | 894 017 2190 | 894 017 2199 | 894 017 2203 | 894 017 2222 | 894 017 2227 | 894 017 2232 | 894 017 2239 |
| | M Cônica | 894 017 2182 | 894 017 2210 | | 894 017 2191 | 894 017 2200 | | | | | |
| | N Cônica invertida | 894 017 2183 | | | | | | | | | |

PEÇA ÚNICA - MÉTRICA

| FORMATO | FORMATO DA CABEÇA | CORTE DUPLO | | | | | | CORTE POTENTE | | ALUMINUM CUT | |
|---------|------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|
| | | EIXO 3 mm | | EIXO 6 mm | | | | EIXO 6 mm | | EIXO 6 mm | |
| | | LIMA 3 mm | LIMA 6 mm | LIMA 8 mm | LIMA 10 mm | LIMA 12 mm | LIMA 15 mm | LIMA 12 mm | LIMA 15 mm | LIMA 10 mm | LIMA 12 mm |
| | A Cilíndrica sem corte no topo | 894 017 1719 | 894 017 1749 | 894 017 1756 | | 894 017 1737 | | | 894 017 1768 | 894 017 1773 | 894 017 1778 |
| | B Cilíndrica com corte no topo | 894 017 1720 | 894 017 1750 | 894 017 1757 | 894 017 1729 | 894 017 1738 | | 894 017 1762 | 894 017 1769 | 894 017 1935 | 894 017 1779 |
| | C Cilíndrica com ponta arredondada | 894 017 1721 | 894 017 1751 | 894 017 1758 | 894 017 1730 | 894 017 1739 | 894 017 1746 | 894 017 1763 | 894 017 1770 | 894 017 1774 | 894 017 1780 |
| | D Esférica | 894 017 1722 | 894 017 1752 | 894 017 1759 | 894 017 1731 | 894 017 1740 | | | | 894 017 1775 | 894 017 1781 |
| | E Oval | 894 017 1723 | | 894 017 1760 | 894 017 1732 | | | | | | |
| | F Árvore cônica | 894 017 1724 | 894 017 1753 | 894 017 1932 | 894 017 1733 | 894 017 1741 | 894 017 1747 | 894 017 1764 | 894 017 1771 | 894 017 1776 | 894 017 1782 |
| | G Árvore com ponta | 894 017 1725 | 894 017 1754 | 894 017 1761 | 894 017 1734 | 894 017 1742 | | 894 017 1765 | | 894 017 1936 | 894 017 1783 |
| | H Chama | | | | | 894 017 1743 | | 894 017 1766 | | | |
| | L Cônica com ponta arredondada | 894 017 1726 | 894 017 1933 | 894 017 1934 | 894 017 1735 | 894 017 1744 | 894 017 1748 | 894 017 1767 | 894 017 1772 | 894 017 1777 | 894 017 1784 |
| | M Cônica | 894 017 1727 | 894 017 1755 | | 894 017 1736 | 894 017 1745 | | | | | |
| | N Cônica invertida | 894 017 1728 | | | | | | | | | |

KITS TUNE-UP



| FORMATO | KITS TUNE-UP |
|-----------------|--------------|
| 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

Peça No. 615 195 0104

Kit inclui:

- (1) Esmerilhadeira lápis CP9104Q
- (5) Pontas montadas 3mm
- (5) Limas de carbureto 3mm
- (1) Pinças de 1/8" e 3mm
- (1) Pinça 2,4mm

CP9111Q-B Kit Metric

Peça No. 615 195 0211

Kit inclui:

- (1) Esmerilhadeira de ferramenta CP9111Q-B
- (1) Pinça 3mm
- (5) Pontas montadas 6mm
- (5) Pontas montadas 3mm

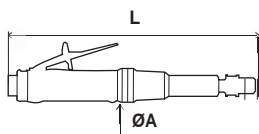
CP875 Kit

Peça No. 894 110 8751

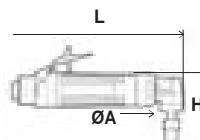
Kit inclui:

- (1) Esmerilhadeira CP875
- (1) Suporte de disco 2" (51mm)
- (2) Suporte prep de superfície revestida 2" (51mm)
- (2) Suporte prep de superfície média 2" (51mm)
- (2) Suporte prep de superfície fina 2" (51mm)
- (2) Disco lixamento granulado 2" (51mm) 50
- (2) Disco de lixamento granulado 2" (51mm) 36
- (2) Disco de lixamento granulado 2" (51mm) 24

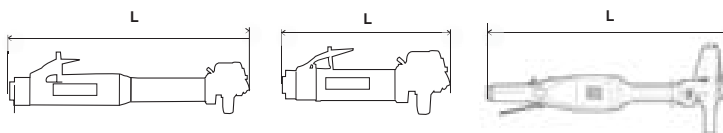
DIMENSÕES



| ESMERILHADEIRAS DE FERRAMENTARIA | 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 |



| ESMERILHADEIRAS DE FERRAMENTARIA | 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 |



| RETA | 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 |

ESMERILHADEIRAS ANGULARES 2" A 4" <0.5 HP (375 W)

CP7500D ★

22,000 RPM



CP7500D Kit

Peça Nº. 894 107 5001

Kit inclui:

- (1) Esmerilhadeira Angular / Ferramenta de Corte
- (3) Disco de desbaste 2" granulado (51mm) 60
- (3) Disco de desbaste 2" granulado (51mm) 80
- (3) Disco de desbaste 2" granulado (51mm) 120
- (5) Disco de corte 2" (51mm)
- (1) Chave de pinos
- (1) Chave de boca
- (1) Óculos de proteção

COMPACT CUTTING & GRINDING

CARACTERÍSTICAS

- Punho de borracha
- Alavanca de segurança com trava
- Proetor completo 180°

VANTAGENS

- Esmerilhadeira angular para Aplicações de Manutenção Geral
- Compacta e Leve
- Versátil: projetada para esmerilhamento e corte



CP3019-13A4

CP3019-18A3

18,000 RPM



ALTO DESEMPENHO EM UM PACOTE COMPACTO

CARACTERÍSTICAS

- Engrenagem cônica altamente durável
- Corpo compacto
- Cobertura de composto com isolamento

VANTAGENS

- Esmerilhadeira angular para Aplicações de Manutenção e Produção Industrial
- Produtividade ideal
- A mais alta durabilidade em aplicações de alta demanda com intervalos de manutenção até 2000 horas



CP3019-18A3

CP3019-20A3

Características similares à CP3019-18A3 com 20.000 rpm

CP3019-13A4

Características similares à CP3019-18A3 com 13.500 rpm e com capacidade do disco de 4



★ MANUTENÇÃO GERAL ★★ MANUTENÇÃO E PRODUÇÃO INDUSTRIAL ★★★ SUPER INDUSTRIAL

Ver acessórios nas páginas 80 a 85

| MODELO | NÚMERO DE PEÇA | VELOCIDADE LIVRE | | POTÊNCIA | | CAPACIDADE DO DISCO | | ROSCA DO EIXO | | CONS. MÉDIO DE AR | | CONS. DE AREM CARGA | | PESO LÍQUIDO | | COMPRI-MENTO TOTAL | | NÍVEL DE VIBRAÇÃO ISO 28927 (m/s ²) | | PRESSÃO DE RUIDO | | FORÇA DE RUIDO | | ENTRADA DE AR | |
|-------------|----------------|------------------|-----|----------|-----|---------------------|--------|---------------|-----|-------------------|-----|---------------------|-----|--------------|-----|--------------------|-----|---|-----|------------------|--|----------------|--|---------------|--|
| | | rpm | hp | W | in. | mm | in. | cfm | l/s | cfm | l/s | lb | kg | in. | mm | a | k | ISO 15744 - dB(A) | in. | 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 os modelos: Mangueira int. 9,5 mm (3/8") - @90 PSI (@6.3 Bar) As especificações listadas servem apenas como referência. Verifique a documentação de cada ferramenta ou www.cp.com

ESMERILHAMENTO ESMERILHADEIRAS ANGULARES 4" A 5" - 0.8 HP (600 W)

Os Benefícios da Série CP91..

LEVE & FÁCIL MANUSEIO

- Esmerilhadeira angular para Aplicações de Manutenção Geral
- Carcaça leve mas resistente
- Durabilidade e desempenho

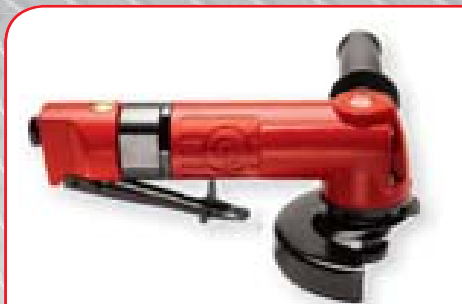
CP9120CR ★

12,000 RPM

CARACTERÍSTICAS

- Proteção ajustável sem chave
- Carcaça de liga de alumínio
- Desenho helicoidal da engrenagem cônica

CERTIFICAÇÃO CE / NÃO ADEQUADA PARA O MERCADO ANSI



CP9120CR

CP9120CRN

CP9120-CR com flanges diferentes, apenas para o mercado norte americano

CP9122CR

Mesmas características da CP9120-CR com haste de rosca 3/8"-24 para disco de 4,5" (114mm)

CP9122BR

Mesmas características da CP9120-CR com haste de rosca de 5/8"-11 para discos de 4,5" (114mm)



Ver acessórios nas páginas 80 a 85

CP9121BR ★

12,000 RPM



CP9121CR

Mesmas características da CP9121-BR com haste de rosca 3/8"-24

CP9121AR

Mesmas características da CP9121-BR com haste de rosca M14

CARACTERÍSTICAS

- Proteção ajustável sem chave
- Carcaça de liga de alumínio
- Desenho helicoidal da engrenagem cônica



CP9121BR

★ MANUTENÇÃO GERAL ★★ MANUTENÇÃO E PRODUÇÃO INDUSTRIAL ★★★ SUPER INDUSTRIAL

| MODELO | NÚMERO DE PEÇA | VELOCIDADE LIVRE | | POTÊNCIA | | CAPACIDADE DO DISCO | | ROSCA DO EIXO | | CONS. MÉDIO DE AR | | CONS. DE AR EM CARGA | | PESO LÍQUIDO | | COMPRIMENTO TOTAL | | NÍVEL DE VIBRAÇÃO ISO 28927 (m/s ²) | | PRESSIONAMENTO DE RUÍDO | FORÇA DE RUÍDO | ENTRADA DE AR |
|-----------|----------------|------------------|-----|----------|-----|---------------------|--------|---------------|-----|-------------------|-----|----------------------|-----|--------------|-----|-------------------|-----|---|-----|-------------------------|----------------|---------------|
| | | rpm | hp | W | in. | mm | in. | cfm | l/s | cfm | l/s | lb | kg | in. | mm | a | k | ISO 15744 - dB(A) | in. | | | |
| 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 os modelos: Mangueira int. 9,5 mm (3/8") - @90 PSI (@6.3 Bar) As especificações listadas servem apenas como referência. Verifique a documentação de cada ferramenta ou www.cp.com

ESMERILHADEIRAS ANGULARES 4" & 5" - 0.7 & 0.8 HP (525 & 600 W)

CP854 ★★



13,000 RPM



CP854 E

Mesmas características da CP854 com capacidade max do disco 5" (125 mm) e haste de rosca M10

EFICIENTE & DURÁVEL

CARACTERÍSTICAS

- Carcaça de liga de alumínio
- Desenho helicoidal da engrenagem cônica
- capacidade do disco 4" (100 mm)

VANTAGENS

- Esmerilhadeira angular para Aplicações de Manutenção
- Carcaça leve, mas resistente
- Durabilidade e desempenho

CP3109-13A4 ★★

13,000 RPM



CP3109-13A4ES

Características similares à CP3109-13A4 com eixo estendido

ALTO DESEMPENHO

CARACTERÍSTICAS

- Engrenagem cônica altamente durável
- Cobertura composta com isolamento
- Alavanca de segurança eficiente

VANTAGENS

- Esmerilhadeira angular para Aplicações de Produção e Manutenção Industrial
- Produtividade ideal
- A mais alta durabilidade em aplicações de alta demanda com intervalos de manutenção até 2.000 horas

★ MANUTENÇÃO GERAL ★★ MANUTENÇÃO E PRODUÇÃO INDUSTRIAL ★★★ SUPER INDUSTRIAL

CP3040GABTIM

13,500 RPM



CONSTRUÇÃO ROBUSTA EM AÇO

CARACTERÍSTICAS

- Engrenagem cônica durável
- Carcaça robusta em aço usinado
- Alavanca de segurança segura

VANTAGENS

- Esmerilhadeira angular para Aplicações de Produção e Manutenção Industrial
- Corpo de alta durabilidade
- Suporta uso pesado



CP3040GABTIM

CP3040-GASTIM

Mesmas características da CP3040 GABTIM com eixo estendido



Ver acessórios nas páginas 80 a 85

| MODELO | NÚMERO DE PEÇA | VELOCIDADE LIVRE | | POTÊNCIA | | CAPACIDADE DO DISCO | | ROSCA DO EIXO | | CONS. MÉDIO DE AR | | CONS. DE AR EM CARGA | | PESO LÍQUIDO | | COMPRIMENTO TOTAL | | NÍVEL DE VIBRAÇÃO ISO 28927 (m/s ²) | | PRESSÃO DE RUIDO ISO 15744 - dB(A) | FORÇA DE RUIDO | ENTRADA DE AR |
|---------------|----------------|------------------|--|----------|-----|---------------------|-----|---------------|------|-------------------|------|----------------------|-----|--------------|------|-------------------|-----|---|----|------------------------------------|----------------|---------------|
| | | rpm | | hp | W | in. | mm | in. | | cfm | l/s | cfm | l/s | lb | kg | in. | mm | a | k | | | |
| 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 | |
| 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 | |
| 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 | |

Todos os modelos: Mangueira int. 9,5 mm (3/8") - @90 PSI (@6.3 Bar) As especificações listadas servem apenas como referência. Verifique a documentação de cada ferramenta ou www.cp.com

Os Benefícios da Série CP3450

ESMERILHADEIRA ANGULAR GRAU INDUSTRIAL

- Esmerilhadeira angular para Aplicações de Produção e Manutenção Industrial
- Alta produtividade
- Durabilidade grau industrial intervalos de manutenção até 1000 horas

CP3450-12AB5

12,000 RPM



CARACTERÍSTICAS

- Desenho de engrenagem cônica com lubrificação constante
- Desenho de cabecote angular de baixo perfil
- Cobertura composta com isolamento



CP3450-12AB5

CP3450-12AA5

Mesmas características da CP3450-12AB5 com eixo M14



Ver acessórios nas páginas 80 a 85

CP3450-12AC4



12,000 RPM



CARACTERÍSTICAS

- Desenho de engrenagem cônica com lubrificação constante
- Desenho de cabecote angular de baixo perfil
- Cobertura composta com isolamento

CP3450-12ACR4

Mesmas características da CP3450-12AC4, com punho do acelerador rotativo
NÃO ADEQUADO PARA OS MERCADOS CE/NA

CP3450-12AC45

Mesmas características da CP3450-12AC4 com capacidade mac do disco 4,5" (115 mm)



CP3450-12AB5

★ MANUTENÇÃO GERAL

★★ MANUTENÇÃO E PRODUÇÃO INDUSTRIAL

★★★ SUPER INDUSTRIAL

| MODELO | NÚMERO DE PEÇA | VELOCIDADE LIVRE | | POTÊNCIA | | CAPACIDADE DO DISCO | | ROSCA DO EIXO | | CONS. MÉDIO DE AR | | CONS. DE AR EM CARGA | | PESO LÍQUIDO | | COMPRIMENTO TOTAL | | NÍVEL DE VIBRAÇÃO ISO 28927 (m/s ²) | | PRESSÃO DE RUIDO ISO 15744 - dB(A) | FORÇA DE RUIDO | ENTRADA DE AR |
|---------------|----------------|------------------|-----|----------|-----|---------------------|--------|---------------|------|-------------------|-----|----------------------|-----|--------------|-----|-------------------|-----|---|-----|------------------------------------|----------------|---------------|
| | | rpm | hp | W | in. | mm | in. | mm | cfm | l/s | cfm | l/s | lb | kg | in. | mm | a | k | | | | |
| 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 | | |
| CP3450-12AA5 | 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 | | |
| CP3450-12ACR4 | 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 os modelos: Mangueira int. 9,5 mm (3/8") - @90 PSI (@6.3 Bar) As especificações listadas servem apenas como referência. Verifique a documentação de cada ferramenta ou www.cp.com

CP3650

**PROJETADA
— PARA SUA —
PRODUTIVIDADE**

**UNIQUE
FEATURES**
Premium Tool



ALTA PRODUTIVIDADE

- Potente motor com regulador de velocidade CP oferece torque mais alto em velocidade de operação máxima, produtividade aumentada
- Excelente relação potência: peso 2,3 hp para 3,4 lbs / 1.700 W para 1,4 kg
- Botão de travamento do eixo para substituição de abrasivo da ferramenta
- Autobalanceador otimiza contato entre o abrasivo e a aplicação, aumentando a produtividade em 15%

APLICAÇÕES DE ESMERILHAMENTO, LIXAMENTO & CORTE

- Fundições, Metalurgia, Estaleiros, Trens
- Shipyards, Rolling stock
- Oleo, Gás & Manutenção Petroquímica Em ferro fundido, aço, aço inoxidável, alumínio, compostos, magnésio, titânio...

EXAUSTÃO DE BAIXO RUÍDO, COM VÁLVULA ANTI-RUÍDO DE DESLIGAMENTO INCORPORADA

Baixa para 68 dBA, com silenciador opcional, a válvula previne a entrada de pó na ferramenta quando o motor desliga.

GATILHO DE SEGURANÇA DE DUAS POSIÇÕES EFICIENTE E ERGÔNOMICO

Não afeta a empunhadura do operador, ao mesmo tempo em que permite ser posicionado acima e abaixo da carcaça

COMPOSTO SOBRE-REVESTIMENTO

Isolamento térmico para conforto do operador e punho firme para segurança

TROCA DE ABRASIVO RÁPIDA E FÁCIL

O botão de travamento do eixo permite troca mais rápida do abrasivo

GRANDE PRODUTIVIDADE E DURABILIDADE

Motor potente com controlador de velocidade de 2,3 hp / 1.700 Watts para torque máximo na velocidade correta.

PUNHO AUXILIAR COM AMORTECIMENTO DE VIBRAÇÃO

Para grande conforto do operador

PROTECTOR EXCLUSIVO ROBUSTO SEM CHAVE, AJUSTÁVEL EM 270°

Permite ajuste rápido do protetor e grande conforto ao operador enquanto mantém segurança máxima (não disponível nas versões de 4" (100 mm) e 6" (150 mm))

AUTOBALANCEADOR (OPCIONAL)

Compensa a vibração do abrasivo e otimiza o contato entre o abrasivo e a aplicação para um aumento na taxa de remoção de material até +15%



EMBREAGEM CÔNICA ESPIRAL SUPER DURÁVEL

Os dentes em formato espiral da engrenagem cônica helicoidal e o pinhão encaixam gradualmente para reduzir a vibração e o estresse da transmissão do torque resultando em intervalos entre serviços de até 2000 horas

ESMERILHAMENTO ESMERILHADEIRAS ANGULARES 4" A 5" - 2.3 HP (1,700 W)

Os Benefícios da Série CP3650



DESEMPENHO & ERGONOMIA SUPERLATIVOS

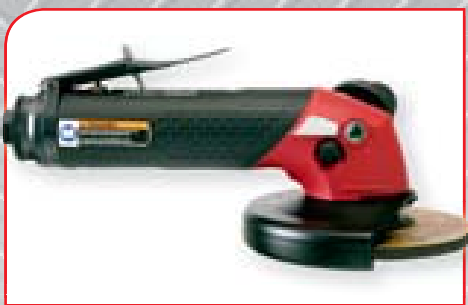
- Esmerilhadeira angular para aplicações de Produção e Manutenção
- A mais alta durabilidade em aplicações de alta demanda com intervalos de manutenção até 2.000 horas
- Substituição rápida de abrasivos em ferramenta única

CP3650-120AA45 12,000 RPM



CARACTERÍSTICAS

- Motor de alta potência e torque
- Engrenagem cônica de alta durabilidade
- Botão de trava do eixo



CP3650-120AA45

CP3650-120AB5

Características similares à CP3650-120AA45 com rosca de eixo de 5/8"-11



CP3650-120AB5

CP3650-120AB45 ★★★★

12,000 RPM



CARACTERÍSTICAS

- Motor de alta potência e torque
- Engrenagem cônica de alta durabilidade
- Botão de trava do eixo

CP3650-120AA45

Características similares à CP3650-120AB45 com eixo M14

CP3650-135AC4FK ★★★★

13,500 RPM



CARACTERÍSTICAS

- Motor de alta potência e torque
- Engrenagem cônica de alta durabilidade
- Botão de trava do eixo



Ver acessórios nas páginas 80 a 85

| MODELO | NÚMERO DE PEÇA | VELOCIDADE LIVRE | | POTÊNCIA | | CAPACIDADE DO DISCO | | ROSCA DO EIXO | CONS. MÉDIO DE AR | | CONS. DE AR EM CARGA | | PESO LÍQUIDO | | COMPRIMENTO TOTAL | | NÍVEL DE VIBRAÇÃO ISO 28927 (m/s ²) | | PRESSÃO DE RÚIDO ISO 15744 - dB(A) | FORÇA DE RÚIDO | ENTRADA DE AR |
|-----------------|----------------|------------------|-----|----------|-----|---------------------|--------|---------------|-------------------|-----|----------------------|-----|--------------|-----|-------------------|------|---|----|------------------------------------|----------------|---------------|
| | | 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 | 16.7 | 5.0 | 82 | 93 | 3/8 | |
| CP3650-120AB45 | 615 160 7320 | 12,000 | 2.3 | 1,700 | 4.5 | 115 | 5/8-11 | 42 | 42 | 68 | 32 | 3.9 | 1.8 | 9.4 | 238 | 7.8 | 4.6 | 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 | |
| CP3650-120AA45 | 615 160 7310 | 12,000 | 2.3 | 1,700 | 4.5 | 115 | M14 | 42 | 42 | 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 | |

Todos os modelos: Mangueira int. 13 mm (1/2") - @90 PSI (@6.3 Bar) As especificações listadas servem apenas como referência. Verifique a documentação de cada ferramenta ou www.cp.com

ESMERILHADEIRAS ANGULARES 5" & 6" - 2.3 HP (1,700 W)

CP3650-100AB6VK 10,000 RPM



CARACTERÍSTICAS

- Motor de alta potência e torque
- Engrenagem cônica de alta durabilidade
- Botão de trava do eixo



CP3650-120AH5VK 12,000 RPM



CARACTERÍSTICAS

- Rosca do eixo HEX
- Motor de alta potência e torque
- Engrenagem cônica de alta durabilidade



CP3650-120AH5VK

CP3650-120AB5VK

Características similares à CP3650-120AH5VK com eixo de 5/8"

CP3650-120AA5VK

Características similares à CP3650-120AH5VK com eixo M14

 **CHAVE ALLEN PARA TEMPO ECONÔMICA E MAIS SEGURA**

 MANUTENÇÃO GERAL  MANUTENÇÃO E PRODUÇÃO INDUSTRIAL  SUPER INDUSTRIAL

Ver acessórios nas páginas 80 a 85



| MODELO | NÚMERO DE PEÇA | VELOCIDADE LIVRE | | POTÊNCIA | | CAPACIDADE DO DISCO | | ROSCA DO EIXO | | CONS. MÉDIO DE AR | | CONS. DE AR EM CARGA | | PESO LÍQUIDO | | COMPRIMENTO TOTAL | | NÍVEL DE VIBRAÇÃO ISO 28927 (m/s ²) | | PRESSÃO DE RUÍDO | FORÇA DE RUÍDO | ENTRADA DE AR |
|-----------------|----------------|------------------|-----|----------|-----|---------------------|--------|---------------|-----|-------------------|-----|----------------------|-----|--------------|-----|-------------------|-----|---|-----|------------------|----------------|---------------|
| | | rpm | hp | W | in. | mm | in. | cfm | l/s | cfm | l/s | lb | kg | in. | mm | a | k | ISO 15744 - dB(A) | lbf | in. | | |
| 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 | | |
| CP3650-120AH5VK | 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 | | |
| CP3650-120AA5VK | 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 os modelos: Mangueira int. 13 mm (1/2") - @90 PSI (@6.3 Bar) As especificações listadas servem apenas como referência. Verifique a documentação de cada ferramenta ou www.cp.com

ESMERILHAMENTO

ESMERILHADEIRAS ANGULARES 7" - 1.1 & 1.3 HP (850 & 940 W)

CP857 ★★



7,500 RPM

POTENTE E DURÁVEL



CARACTERÍSTICAS

- Carcaça de liga de alumínio
- Desenho helicoidal da engrenagem cônica
- motor de alto desempenho de 1,3 hp (940 W)

VANTAGENS

- Esmerilhadeira angular para Aplicações de Manutenção Geral
- Carcaça resistente
- Durabilidade



CP857

CP9123 ★



7,500 RPM



CONSTRUÇÃO ROBUSTA

CARACTERÍSTICAS

- Carcaça de liga de alumínio
- Punho de borracha
- Esmerilhadeira angular 7" (180mm)

VANTAGENS

- Esmerilhadeira angular para Aplicações de Manutenção Geral
- Carcaça resistente
- Durabilidade e desempenho



CP9123



Ver acessórios nas páginas 80 a 85

★ MANUTENÇÃO GERAL

★★ MANUTENÇÃO E PRODUÇÃO INDUSTRIAL

★★★ SUPER INDUSTRIAL

| MODELO | NÚMERO DE PEÇA | VELOCIDADE LIVRE | | POTÊNCIA | | CAPACIDADE DO DISCO | | ROSCA DO EIXO | | CONS. MÉDIO DE AR | | CONS. DE AR EM CARGA | | PESO LÍQUIDO | | COMPRIMENTO TOTAL | | NÍVEL DE VIBRAÇÃO ISO 28927 (m/s ²) | | PRESSÃO DE RUIDO ISO 15744 - dB(A) | FORÇA DE RUIDO | ENTRADA DE AR |
|---------------|---------------------|------------------|-----|----------|-----|---------------------|--------|---------------|------|-------------------|------|----------------------|-----|--------------|-----|-------------------|-----|---|-----|------------------------------------|----------------|---------------|
| | | rpm | hp | W | in. | mm | in. | cfm | l/s | cfm | l/s | lb | kg | in. | mm | a | k | 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 | | |

CP857: Mangueira int. 9.5 mm (3/8") - CP9123 : 15 mm (5/8") @90 PSI (@6.3 Bar) As especificações listadas servem apenas como referência. Verifique a documentação de cada ferramenta ou www.cp.com

CP3850

A MAIS MODERNA
FERRAMENTA
DE REMOÇÃO
DE MATERIAL

★
**UNIQUE
FEATURES**
Premium Tool



ALTA PRODUTIVIDADE

- Potente motor com regulador de velocidade CP oferece um torque mais alto na velocidade de operação máxima, aumentando a produtividade
- A mais alta relação potência:peso 2,8 hp para 5,1 lbs / 2.100 W para 2,7 kg
- Botão de trava do eixo , para troca de abrasivo na ferramenta
- Autobalanceador otimiza o contato entre o abrasivo e a aplicação , aumentando a produtividade em 15%

APLICAÇÕES DE ESMERILHAMENTO, LIXAMENTO & CORTE

- Fundições, Metalúrgicas
- Estaleiros, Trens
- Oleo, Gás & Manutenção Petroquímica
- Materiais compostos

MAIOR CONFORTO

O desenho curvo mantém o punho do operador reto para facilitar a empunhadura

ALAVANCA DE SEGURANÇA ERGONÔMICA DE AÇÃO DUPLA

Solução durável facilita a empunhadura da ferramenta e reduz o risco de manuseio incorreto

AMORTECEDOR DE EXAUSTÃO DE AR DE 360° INTEGRADO

Melhora o conforto do operador e estende o uso constante mantendo o nível de ruído baixo em 84 dB(A)

PROTEÇÃO DE MULTI-POSIÇÕES

A proteção robusta de multi-posições de 220° fornece proteção durável, flexibilidade e conforto ao operador

TROCA DE DISCO RÁPIDA E FÁCIL

O botão de travamento do eixo permite uma troca mais rápida do abrasivo

PUNHO AUXILIAR COM AMORTECIMENTO DE VIBRAÇÃO MULTI-POSIÇÕES

punho auxiliar ajustável de 360°, esquerda e direita, para maior conforto do operador

CABEÇOTE ANGULAR DE BAIXO PERFIL

Permite esmerilhamento em áreas restritas e melhora a visão do abrasivo pelo operador



IMÁ CP

Recolhe resíduos e aumenta a vida útil da embreagem cônica

AUTOBALANCEADOR (OPCIONAL) NÃO ADEQUADO PARA O MERCADO ANSI

Compensa a vibração do abrasivo e otimiza o contato entre o abrasivo e a aplicação para aumento da taxa de remoção de material em até +15% increased up to +15%

ENGRENAGEM CÔNICA ESPIRAL SUPER DURÁVEL

Os dentes em formato espiral da engrenagem cônica helicoidal e o pinhão encaixam gradualmente para reduzir a vibração e o estresse da transmissão do torque resultando em intervalos entre serviços de até 2000 horas



ESMERILHAMENTO ESMERILHADEIRAS ANGULARES 7" & 9" - 2.8 HP (2,100 W)

Os Benefícios da Série CP3850



DESEMPENHO & ERGONOMIA SUPERLATIVOS

- Esmerilhadeira angular para aplicações de Produção e Manutenção Industrial
- A mais alta durabilidade em aplicações de alta demanda com intervalos de manutenção até 2,000 horas
- Torque superior para produtividade máxima
- Ergonomia superior

CP3850-85AB7V

8,500 RPM



CARACTERÍSTICAS

- Cabeçote angular de baixo perfil
- Engrenagem cônica de durabilidade superior
- Alavanca de segurança de ação dupla



PARA MERCADO ANSI



CP3850-85AB7V

CP3850-77AB7V

mesmas características da CP3850-85AB7V com 7.700 rpm



Ver acessórios nas páginas 80 a 85

CP3850-60AB9V



6,000 RPM



CARACTERÍSTICAS

- Cabeçote angular de baixo perfil
- Engrenagem cônica de durabilidade superior
- Alavanca de segurança de ação dupla

PARA MERCADO ANSI



CP3850-60AB9V



| MODELO | NÚMERO DE PEÇA | VELOCIDADE LIVRE | | POTÊNCIA | | CAPACIDADE DO DISCO | | ROSCA DO EIXO | CONS. MÉDIO DE AR | | CONS. DE AR EM CARGA | | PESO LÍQUIDO | | COMPRIMENTO TOTAL | | NÍVEL DE VIBRAÇÃO ISO 28927 (m/s ²) | | PRESSÃO DE RUÍDO | FORÇA DE RUÍDO | ENTRADA DE AR |
|--------------------------|----------------|------------------|-----|----------|-----|---------------------|--------|---------------|-------------------|-----|----------------------|-----|--------------|------|-------------------|-----|---|-------------------|------------------|----------------|---------------|
| | | rpm | hp | W | in. | mm | in. | cfm | l/s | cfm | l/s | lb | kg | in. | mm | a | k | ISO 15744 - dB(A) | in. | | |
| PARA MERCADO ANSI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | |
| CP3850-85AB7V | 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 | |
| CP3850-60AB9V | 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 os modelos: Mangueira int. 15 mm (5/8") - @90 PSI (@6.3 Bar) As especificações listadas servem apenas como referência. Verifique a documentação de cada ferramenta ou www.cp.com

ESMERILHADEIRAS ANGULARES 7" & 9" - 2.8 HP (2,100 W)

CP3850-65AB9VE

6,500 RPM



CP3850-65AH9VE

Características similar à CP3850-65AB9VE em eixo Hex

CARACTERÍSTICAS

- Cabeçote angular de baixo perfil
- Engrenagem cônica de durabilidade superior
- Alavanca de segurança de ação dupla

CERTIFICAÇÃO CE / NÃO ADEQUADO PARA MERCADO ANSI



CP3850-65AB9VE

CP3850-85AB7VE

8,500 RPM



CARACTERÍSTICAS

- Cabeçote angular de baixo perfil
- Engrenagem cônica de durabilidade superior
- Alavanca de segurança de ação dupla

CERTIFICAÇÃO CE / NÃO ADEQUADO PARA MERCADO ANSI



CP3850-85AB7VE

CP3850-85AH7VE

Características similares à CP3850-85AB7VE com eixo Hex

CHAVE ALLEN PARA TEMPO ECONÔMICA E MAIS SEGURA



Ver acessórios nas páginas 80 a 85

 MANUTENÇÃO GERAL  MANUTENÇÃO E PRODUÇÃO INDUSTRIAL  SUPER INDUSTRIAL

| MODELO | NÚMERO DE PEÇA | VELOCIDADE LIVRE | | POTÊNCIA | | CAPACIDADE DO DISCO | | ROSCA DO EIXO | | CONS. MÉDIO DE AR | | CONS. DE AR EM CARGA | | PESO LÍQUIDO | | COMPRIMENTO TOTAL | | NÍVEL DE VIBRAÇÃO ISO 28927 (m/s²) | | PRESSÃO DE RUIDO | FORÇA DE RUIDO | ENTRADA DE AR |
|-----------------------|---------------------|------------------|-----|----------|-----|---------------------|--------|---------------|-----|-------------------|-----|----------------------|-----|--------------|-----|-------------------|-----|------------------------------------|-----|------------------|----------------|---------------|
| | | rpm | hp | W | in. | mm | in. | 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 | 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 | 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 | 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 | 1/2 | | |

Todos os modelos: Mangueira int. 15 mm (5/8") - @90 PSI (@6.3 Bar) As especificações listadas servem apenas como referência. Verifique a documentação de cada ferramenta ou www.cp.com

ESMERILHAMENTO

CP3349

POTÊNCIA MÁXIMA
PARA
CAPACIDADE MÁXIMA

★
UNIQUE FEATURES
Premium Tool



PRODUTIVIDADE MÁXIMA

- Potente motor com regulador de velocidade CP oferece torque inigualável na velocidade calculada e tem 4 hp de potência sempre que potência máxima for necessária
- Alavanca de segurança de dupla ação e punhos laterais com borracha fornecem fácil controle e fácil empunhadura do operador

APLICAÇÕES DE ESMERILHAMENTO & CORTE

- Fundições, Metalúrgicas, Estaleiros, Trens
- Oleo, Gás & Manutenção Petroquímica em ferro fundido, aço, aço inoxidável, alumínio, compostos, magnésio, titânio...

CONFORTO SUPERIOR

O desenho curvo mantém o punho do operador reto para facilitar a empunhadura

ALAVANCA DE SEGURANÇA ERGONÔMICA DE DUPLA AÇÃO

Solução durável facilita a empunhadura da ferramenta e reduz o risco de manuseio incorreto

GRADE DE EXAUSTÃO ROBUSTA

Suporta uso pesado

PROTECTOR DE ALTA RESISTÊNCIA

Eleva o nível de segurança do operador



CARÇAÇA ROBUSTA

Densa, porém com carcaça simplificada para resistir às aplicações pesadas

MOTOR POTENTE

Motor com torque alto de 4 hp (3000 W) para aplicações mais pesadas

PUNHO DE BORRACHA REFORÇADO

Punho durável para empunhadura firme

TANQUE DE ÓLEO INCORPORADO

Durabilidade superior devido à lubrificação constante

ESMERILHADEIRAS VERTICAIS 6" A 9" - 4 HP (3,000 W)

Os Benefícios da Série CP3349



DESEMPENHO SUPERLATIVO EM APLICAÇÕES PESADAS

- Esmerilhadeira vertical para aplicações de Produção e Manutenção Industrial
- A mais alta durabilidade em aplicações de alta demanda com intervalos de manutenção até 2.000 horas
- Torque superior para produtividade máxima

CP3349-SALVADE 7,700 RPM



CARACTERÍSTICAS

- Carcaça robusta
- Tanque lubrificante incorporado
- Alavanca de segurança de dupla ação

CERTIFICAÇÃO CE / NÃO ADEQUADO PARA MERCADO ANSI

CP3349-SALAVET 6,000 RPM



CARACTERÍSTICAS

- Dispositivo de prevenção de velocidade excessiva incluído
- Tanque lubrificante incorporado
- Alavanca de segurança de dupla ação

PARA MERCADOS ANSI

CP3349-SALAVETE

CERTIFICAÇÃO CE / NÃO ADEQUADO PARA MERCADO ANSI



CP3349-SALAVEL 6,500 RPM



CARACTERÍSTICAS

- Dispositivo de prevenção de velocidade excessiva incluído
- Tanque lubrificante incorporado
- Alavanca de segurança de dupla ação



PARA MERCADOS ANSI



CP3349-SALAVEL

CP3349-SALAVELE

CERTIFICAÇÃO CE / NÃO ADEQUADO PARA MERCADO ANSI



Ver acessórios nas páginas 80 a 85

| MODELO | NÚMERO DE PEÇA | VELOCIDADE LIVRE | POTÊNCIA | CAPACIDADE DO DISCO | | ROSÇA DO EIXO | CONS. MÉDIO DE AR | | CONS. DE AR EM CARGA | | PESO LÍQUIDO | | COMPRI-MENTO TOTAL | | NÍVEL DE VIBRAÇÃO ISO 28927 (m/s ²) | | PRESSÃO DE RUÍDO | FORÇA DE RUÍDO | ENTRADA DE AR | |
|--------------------------------------|----------------|------------------|----------|---------------------|--------|---------------|-------------------|---------|----------------------|--------|-------------------|-----|--------------------|--|---|--|------------------|----------------|---------------|--|
| | | rpm | hp W | in. mm | in. | cfm l/s | cfm l/s | lb kg | in. mm | a k | ISO 15744 - dB(A) | in. | | | | | | | | |
| Apenas para o Mercado ANSI NA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |
| Apenas para o Mercado CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |

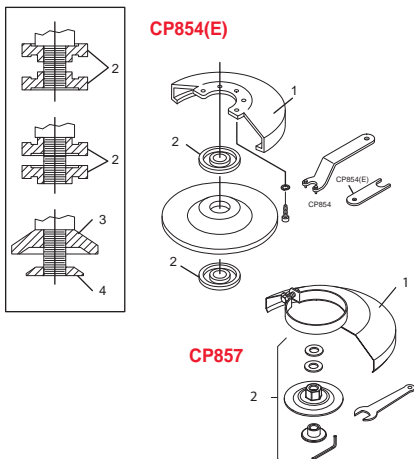
Todos os modelos: Mangueira int. 15 mm (5/8") - @90 PSI (@6.3 Bar) As especificações listadas servem apenas como referência. Verifique a documentação de cada ferramenta ou www.cp.com

ESMERILHAMENTO ACESSÓRIOS DE ESMERILHADEIRAS ANGULARES

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS



| MODELO | ART. | DESCRIÇÃO | NÚMERO DE PEÇA | |
|--|---------------|---|--------------------------------------|--------------|
| CP7500 | | Disco de desbaste de 2" 60 Grit (5 PC) 20.000 (velocidade max) | 894 016 2768 | |
| | | Disco de desbaste de 2" 80 Grit (5 PC) 20.000 (velocidade max) | 894 016 2769 | |
| | | Disco de desbaste de 2" 120 Grit (5 PC) 20.000 (velocidade max) | 894 016 2770 | |
| | | Chave de pinos | 894 016 2763 | |
| | | Chave de boca | 894 016 2759 | |
| | | Porcas | 894 016 2765 | |
| | | Disco de corte 2" (51mm) 20,000 (velocidade max) | 894 016 4490 | |
| CP9120CR | | Protetor de Disco 4" (100mm) | 205 048 4873 | |
| | | Flange | 205 048 4883 | |
| | | Porca da Flange | 205 048 4893 | |
| | | Chave de boca | 205 048 4993 | |
| | | Chave de pinos | 205 048 5003 | |
| | | Punho auxiliar | 205 048 5013 | |
| CP9120CRN | | Flange Traseira (3/8"-24) | 205 055 6483 | |
| | | Porca da Flange Frontal (3/8"-24) | 205 055 6493 | |
| | | Porca da Flange (3/8"-24) | 205 055 6513 | |
| CP9122BR/CR | | Protetor de Disco 4-1/2" (114 mm) | 205 053 4023 | |
| | | Flange para 3/8"-24UNF | 205 053 3943 | |
| | | Flange para 5/8"-11UNF | 615 503 1600 | |
| | | Porca da Flange para 3/8"-24UNF | 205 053 3973 | |
| | | Porca da Flange para 5/8"-11UNF | 615 502 0780 | |
| | | Chave de boca | 205 053 4033 | |
| | | Chave de pinos | 205 048 6673 | |
| | | Punho auxiliar | 205 052 4063 | |
| CP9121CR/BR/AR | | Protetor de Disco 5" (125 mm) | 205 053 4013 | |
| | | Flange para M14x2 | 615 503 1590 | |
| | | Flange para 3/8"-24UNF | 205 053 3943 | |
| | | Flange para 5/8"-11UNF | 615 503 1600 | |
| | | Porca da Flange para M14x2 | 615 502 0770 | |
| | | Porca da Flange para 3/8"-24UNF | 205 053 3973 | |
| | | Porca da Flange para 5/8"-11UNF | 615 502 0780 | |
| | | Chave de boca | 205 053 4033 | |
| | | Chave de pinos | 205 048 6673 | |
| | | Punho auxiliar | 205 052 4063 | |
| | | Kit de Lixamento Completo ø125 mm base rosqueada 3/8" x24UNF | 205 049 8533 | |
| CP3019--A3 CP3019--A3 | 1 | Mangueira de exaustão L= 31" (0.8m) | 615 875 1060 | |
| | 2 | Protetor de Disco 3" (76 mm) | 615 504 1550 | |
| | 3 | Flange | 615 502 0640 | |
| | 4 | Flange | 615 503 1440 | |
| | . | Chave de pinos | 615 802 0080 | |
| | . | Chave de boca 7/16" (11mm) | 615 801 0030 | |
| | CP9123 | | Protetor de Disco | 205 050 0973 |
| | | Flange | 205 050 0963 | |
| | | Porca da Flange | 205 050 0983 | |
| | | Chave de boca | 205 050 1193 | |
| | | Chave Hex. | 205 050 1213 | |
| | | Retentor de disco, porca | KF142108 | |
| | | Chave de boca de fixação | C136927 | |
| | | Chave de boca | KF141865 | |
| | | Punho auxiliar | C136901 | |
| CP9111Q-B, CP9112Q-B | | | Chave de boca Dupla | 205 049 6453 |
| | | | Chave de boca | 205 049 6443 |
| | | Chave de boca (2) | CA144807 | |
| CP9105Q-B, CP9106Q-B, CP9107, CP9108Q-B | 1 | Protetor de Disco 4" (100mm) | C136898 | |
| | 2 | Porcas | C138512 | |
| | 3 | Adaptador do Disco | C128495 | |
| | 4 | Retentor de disco, porca | C050588 | |
| | . | Chave de boca de fixação | C136927 | |
| | . | Chave de boca da base | C136926 | |
| | . | Chave de boca 5/8" aberta | C139702 | |
| | . | Punho auxiliar | C136901 | |
| | CP854E | 1 | Protetor de Disco 5" (125 mm) | C136898 |
| | | 2 | Porcas | C138512 |
| . | | Adaptador do Disco | KF141861 | |
| CP857 | 1 | Protetor de Disco 7" (180mm) | C139081 | |
| | . | Chave de fuso | C141027 | |
| | 2 | Chave Hex. 3/8 | P084363 | |
| | | Adaptador | C087920 | |



ACESSÓRIOS DE ESMERILHADEIRAS ANGULARES

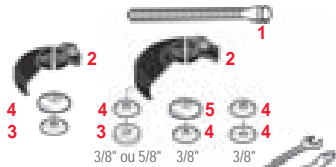


ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

CP3040...



Para disco com furo 3/8" & 5/8"



Para disco com furo 3/8" & 5/8"



Para disco com furo 3/8" & 5/8"



Para disco com furo 7/8"



Para disco com furo 7/8"



Para disco com furo 7/8"



Para disco com furo 5/8"



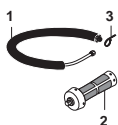
| MODELO | ART. | DESCRIÇÃO | NÚMERO DE PEÇA |
|---|------|-------------------------------------|----------------|
| CP3040-GABTIM | 1 | Protetor de Disco 4" (100 mm) | 205 054 5213 |
| | 2 | Flange Traseira 3/8" | 205 054 4263 |
| CP3040-GASTIM | 3 | Flange Traseira 5/8" | 205 055 2633 |
| | 4 | Porca da Flange 3/8" | 205 054 4273 |
| | 5 | Porca da Flange 5/8" | 205 055 2643 |
| | . | Chave de boca (para 3/8" flange) | 205 054 4293 |
| | . | Chave de pinos (para 3/8" flange) | 205 054 4283 |
| | . | Chave de boca (para 5/8" flange) | 205 055 2953 |
| | . | Chave de pinos (para 5/8" flange) | 205 055 2943 |
| CP3019...A3 | 1 | Mangueira de exaustão L= 31" (0.8m) | 615 875 1060 |
| | 2 | Protetor de Disco 3" (76 mm) (A3) | 615 504 1550 |
| CP3019...A4 | 2 | Protetor de Disco 4" (100 mm) (A4) | 615 504 1600 |
| | 3 | Flange | 615 606 5150 |
| | 4 | Flange | 615 502 0640 |
| | 5 | Flange Traseira | 615 503 1440 |
| | . | Chave de pinos | 615 802 0080 |
| | . | Chave de boca 7/16" (11mm) | 615 801 0030 |
| CP3109-13A4ES | 1 | Mangueira de exaustão L= 60" (1.5m) | 615 875 1130 |
| | 2 | Protetor de Disco 4" (100 mm) | 615 504 1600 |
| CP3109-13A4 | 3 | Flange | 615 606 5150 |
| | 4 | Flange | 615 502 0640 |
| | 5 | Flange Traseira | 615 503 1440 |
| | . | Chave de pinos | 615 802 0080 |
| | . | Chave de boca 7/16" (11mm) | 615 801 0030 |
| CP3450-12AA5 | 1 | Protetor de Disco 5" (125 mm) | 615 504 1860 |
| | 2 | Flange Traseira M14 | 615 503 1590 |
| | 3 | Porca da Flange M14 | 615 502 0770 |
| | 4 | Parafuso de trava | 615 614 0900 |
| Chave de boca: 205 048 4230 / Chave de pinos: 205 048 6673 / Chave Hex.: 895 101 1464 | | | |
| CP3450-12AC45 | 1 | Protetor de Disco 4.5" (115 mm) | 615 504 2030 |
| | 2 | Flange Traseira 3/8" | 205 053 3943 |
| | 3 | Porca da Flange 3/8" | 205 053 3973 |
| | 4 | Parafuso de trava | 615 614 0900 |
| Chave de boca: 205 048 4230 / Chave de pinos: 205 048 5003 / Chave Hex.: 895 101 1464 | | | |
| CP3450-12AB5 | 1 | Protetor de Disco 5" (125 mm) | 615 504 1860 |
| | 2 | Flange Traseira 5/8" | 615 503 1600 |
| | 3 | Porca da Flange 5/8" | 615 502 0780 |
| | 4 | Parafuso de trava | 615 614 0900 |
| CP3450-12AC4 | 1 | Protetor de Disco 4" (100 mm) | 615 504 1880 |
| | 2 | Flange (2) | 615 606 0430 |
| CP3450-12AC4R | | Chave de boca | 205 048 4230 |
| | | Chave de pinos | 205 048 5003 |
| Chave de boca: 205 048 4230 / Chave de pinos: 205 048 6673 / Chave Hex.: 895 101 1464 | | | |
| MODELO | | DESCRIÇÃO | NÚMERO DE PEÇA |
| CP3450-.. | | Punho auxiliar | 205 052 4063 |
| | | Mangueira de exaustão | 205 054 1503 |

ESMERILHAMENTO ACESSÓRIOS DE ESMERILHADEIRAS ANGULARES



ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

| MODELO | ART. | DESCRIÇÃO | NÚMERO DE PEÇA |
|------------------------|------|--|----------------|
| CP3650-120AA5VK | 1 | Kit do silenciador | 615 396 1660 |
| CP3650-120AB5VK | 2 | Punho auxiliar com amortecimento de vibração | 615 576 0660 |
| CP3650-120AH5VK | 3 | Braçadeira da mangueira | 615 263 0240 |
| CP3650-100AB6VK | | | |



Type 27-42 and 41 wheel



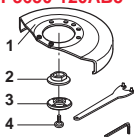
| MODELO | ART. | DESCRIÇÃO | NÚMERO DE PEÇA |
|-----------------------|------|---|----------------|
| CP3650-120AA5 | . | Nipple de mangueira de ar 3/8" para mangueira ID 1/2" (13 mm) | 615 704 0270 |
| CP3650-120AB5 | 1 | Braçadeira da mangueira | 615 263 0240 |
| CP3650-120AA45 | 2 | Mangueira de exaustão | 615 875 1130 |
| CP3650-120AB45 | 3 | Punho auxiliar | 615 576 0380 |



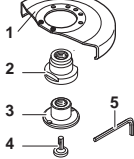
Flap wheels with depressed centre wheels



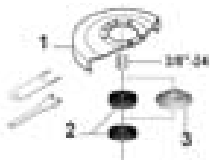
| MODELO | ART. | DESCRIÇÃO | NÚMERO DE PEÇA |
|-----------------------|------|--|----------------|
| CP3650-120AB45 | 1 | 4.5" (115 mm) | 615 504 1980 |
| CP3650-120AB5 | 1 | Proteção de Multi-posições (AB45) 5" (127 mm) | 615 504 1970 |
| | | Proteção de Multi-posições (AB5) | |
| | 2 | Flange traseira | 615 503 1410 |
| | 3 | Flange frontal | 615 502 0670 |
| | 4 | Parafuso de segurança | 615 614 0760 |
| | . | Chave de pinos 1-3/8" (35 mm) | 615 802 0100 |
| | . | Chave Hexagonal 1/4" A/F (6,35 mm) | 615 802 0570 |



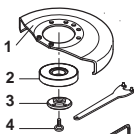
| MODELO | ART. | DESCRIÇÃO | NÚMERO DE PEÇA |
|------------------------|------|----------------------------|----------------|
| CP3650-120AH5VK | 1 | Proteção de Multi-posições | 615 504 1970 |
| | 2 | Flange traseira | 615 503 1240 |
| | 3 | Flange frontal | 615 502 0620 |
| | 4 | Parafuso de segurança | 615 614 1010 |
| | . | Chave Hexagonal 6 mm | 615 802 0560 |



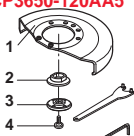
| MODELO | ART. | DESCRIÇÃO | NÚMERO DE PEÇA |
|------------------------|------|--|----------------|
| CP3650-135AC4FK | 1 | 4.5" (115 mm) Proteção de Multi-posições | 615 504 1960 |
| | 2 | Flange (2) | 615 606 5150 |
| | 3 | Flange traseira | 615 503 5150 |
| | . | Chave de boca, 5/8" (16 mm) | 615 802 5120 |
| | . | Chave de pinos 20-3 mm | 615 802 0080 |



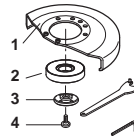
| MODELO | ART. | DESCRIÇÃO | NÚMERO DE PEÇA |
|------------------------|------|--|----------------|
| CP3650-120AB5VK | 1 | 5" (127 mm) Proteção de Multi-posições | 615 504 1930 |
| | 2 | Auto balanceador | 615 990 1810 |
| | 3 | Flange frontal | 615 502 0670 |
| | 4 | Parafuso de segurança | 615 614 0760 |
| | . | Chave de pinos 1-3/8" (35 mm) | 615 802 0100 |
| | . | Chave Hexagonal 1/4" A/F (6.35 mm) | 615 802 0570 |



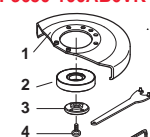
| MODELO | ART. | DESCRIÇÃO | NÚMERO DE PEÇA |
|-----------------------|------|---|----------------|
| CP3650-120AA45 | 1 | 4.5" (115 mm) Proteção de Multi-posições (AA45) | 615 504 1980 |
| CP3650-120AA5 | 1 | 5" (127 mm) Proteção de Multi-posições (AA5) | 615 504 1970 |
| | 2 | Flange traseira | 615 503 1340 |
| | 3 | Flange frontal | 615 502 0660 |
| | 4 | Parafuso de segurança | 615 614 0760 |
| | . | Chave de pinos 1-3/8" (35 mm) | 615 802 0100 |
| | . | Chave Hexagonal 1/4" A/F (6.35 mm) | 615 802 0570 |



| MODELO | ART. | DESCRIÇÃO | NÚMERO DE PEÇA |
|------------------------|------|--|----------------|
| CP3650-120AA5VK | 1 | 5" (127 mm) Proteção de Multi-posições | 615 504 1930 |
| | 2 | Auto balanceador | 615 990 1810 |
| | 3 | Flange frontal | 615 502 0660 |
| | 4 | Parafuso de segurança | 615 614 0760 |
| | . | Chave de pinos 1-3/8" (6.35 mm) | 615 802 0100 |
| | . | Chave Hexagonal 1/4" A/F (6.35 mm) | 615 802 0570 |



| MODELO | ART. | DESCRIÇÃO | NÚMERO DE PEÇA |
|------------------------|------|--|----------------|
| CP3650-100AB6VK | 1 | 6" (150 mm) Proteção de Multi-posições | 615 504 2020 |
| | 2 | Auto balanceador | 615 990 1810 |
| | 3 | Flange frontal | 615 502 0670 |
| | 4 | Parafuso de segurança | 615 614 0760 |
| | . | Chave de pinos 1-3/8" (35 mm) | 615 802 0100 |
| | . | Chave Hexagonal 1/4" A/F (6.35 mm) | 615 802 0570 |

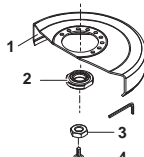





ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

| MODELO | ART. | DESCRIÇÃO | NÚMERO DE PEÇA |
|------------|------|---|----------------|
| CP3850-... | . | Punho auxiliar com amortecimento de vibração | 615 576 0660 |
| | . | Nipple de mangueira de ar 1/2" para mangueira ID 5/8" (16 mm) | 615 704 0140 |

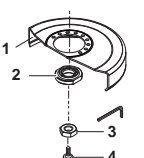
| MODELO | ART. | DESCRIÇÃO | NÚMERO DE PEÇA |
|---------------|------|-------------------------------|----------------|
| CP3850-60AB9V | 1 | Protetor de Disco 9" (230 mm) | 205 055 9613 |
| | 2 | Flange traseira | 615 503 1530 |
| | 3 | Porca 5/8" | 615 608 0490 |
| | 4 | Parafuso de segurança | 615 614 0340 |
| | . | Chave Hexagonal 6 mm | 615 802 0560 |



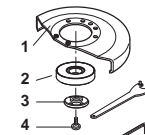
| MODELO | ART. | DESCRIÇÃO | NÚMERO DE PEÇA |
|----------------|------|---------------------------------------|----------------|
| CP3850-85AH7VE | 1 | Protetor de Disco 7" (180 mm) (AH7VE) | 615 504 2115 |
| CP3850-65AH9VE | 1 | Protetor de Disco 9" (230 mm) (AH9VE) | 615 504 2125 |
| | 2 | Auto balanceador (AH7VE) | 615 990 1940 |
| | 3 | Flange traseira | 615 503 1640 |
| | 4 | Flange frontal | 615 502 0850 |
| | . | Chave de pinos 1-3/8" (35 mm) | 615 802 0100 |
| | . | Chave Hexagonal | 615 802 0560 |



| MODELO | ART. | DESCRIÇÃO | NÚMERO DE PEÇA |
|---------------|------|-------------------------------|----------------|
| CP3850-77AB7V | 1 | Protetor de Disco 7" (180 mm) | 615 504 2135 |
| CP3850-85AB7V | 2 | Flange traseira | 615 503 1530 |
| | 3 | Porca 5/8" | 615 608 0490 |
| | 4 | Parafuso de segurança | 615 614 0340 |
| | . | Chave Hexagonal 6 mm | 615 802 0560 |



| MODELO | ART. | DESCRIÇÃO | NÚMERO DE PEÇA |
|----------------|------|---------------------------------------|----------------|
| CP3850-85AB7VE | 1 | Protetor de Disco 7" (180 mm) (AB7VE) | 615 504 2115 |
| CP3850-65AB9VE | 1 | Protetor de Disco 9" (230 mm) (AB9VE) | 615 504 2125 |
| | 2 | Auto balanceador | 615 990 1810 |
| | 3 | Flange frontal | 615 502 0670 |
| | 4 | Parafuso de segurança | 615 614 0760 |
| | . | Chave de pinos 1-3/8" (35 mm) | 615 802 0100 |
| | . | Chave Hexagonal | 615 802 0560 |



| MODELO | ART. | DESCRIÇÃO | NÚMERO DE PEÇA |
|----------------|-----------------|-------------------------------|----------------|
| CP3349-SALAVEL | 1 | Protetor de Disco 9" (230 mm) | 615 504 2250 |
| | 3 | Flange traseira | 615 503 1070 |
| | 4 | Porca | 615 542 1040 |
| | 5 | Porca de travamento | 615 614 0340 |
| | . | Chave de boca 1-1/16" (27 mm) | 615 801 0770 |
| . | Chave Hexagonal | 615 802 0560 | |




| MODELO | ART. | DESCRIÇÃO | NÚMERO DE PEÇA |
|------------|------|---|----------------|
| CP3349-... | . | Nipple de mangueira de ar 1/2" para mangueira ID 5/8" (16 mm) | 615 704 0140 |

| MODELO | ART. | DESCRIÇÃO | NÚMERO DE PEÇA |
|-----------------|------|-------------------------------|----------------|
| CP3349-SALAVELE | 1 | Protetor de Disco 9" (230 mm) | 615 504 1830 |
| | 2 | Flange traseira | 615 503 1030 |
| | 4 | Porca | 615 542 1040 |
| | 5 | Porca de travamento | 615 614 0340 |
| | . | Chave de pinos 1-3/8" (35 mm) | 615 802 0100 |
| | . | Chave de boca 1-1/16" (27 mm) | 615 801 0770 |
| | . | Chave Hexagonal | 615 802 0560 |




| MODELO | ART. | DESCRIÇÃO | NÚMERO DE PEÇA |
|-----------------|------|-------------------------------|----------------|
| CP3349-SALAVADE | 1 | Protetor de Disco 7" (180 mm) | 615 504 1820 |
| | 2 | Flange traseira | 615 503 1030 |
| | 3 | Porca | 615 542 1040 |
| | 4 | Porca de travamento | 615 614 0340 |
| | . | Chave de pinos 1-3/8" (35 mm) | 615 802 0100 |
| | . | Chave de boca 1-1/16" (27 mm) | 615 801 0770 |
| | . | Chave Hexagonal | 615 802 0560 |



| MODELO | ART. | DESCRIÇÃO | NÚMERO DE PEÇA |
|----------------|------|-------------------------------|----------------|
| CP3349-SALAVET | 1 | Protetor de Disco 6" (150 mm) | 615 504 1780 |
| | 2 | Flange traseira | 615 503 1500 |
| | 3 | Porca | 615 608 0490 |
| | . | Alavanca | 615 595 2020 |
| | . | Chave Hexagonal | 615 802 0610 |



| MODELO | ART. | DESCRIÇÃO | NÚMERO DE PEÇA |
|-----------------|------|-------------------------------|----------------|
| CP3349-SALAVETE | 1 | Protetor de Disco 6" (150 mm) | 615 504 1810 |
| | 2 | Flange traseira | 615 503 1160 |
| | 3 | Porca de travamento | 615 614 0340 |
| | . | Chave de boca 1-1/16" (27 mm) | 615 801 0770 |
| | . | Chave Hexagonal | 615 802 0560 |



ESMERILHAMENTO ACESSÓRIOS & PEÇAS ESMERILHADORAS ANGULARES

ACESSÓRIOS OPCIONAIS



| MODELO | DESCRIÇÃO | NÚMERO DE PEÇA |
|-----------|------------------------------------|----------------|
| CP3450-.. | Punho com Baixa Vibração | 615 576 0780 |
| | Adaptador da mangueira de exaustão | 615 730 1870 |
| | Protetor de mangueira | 205 054 7523 |

AUTO BALANCEADOR



| MODELO | DESCRIÇÃO | NÚMERO DE PEÇA |
|-------------------------------------|------------------|----------------|
| CP3349-SALAVEDE/ CP3349-SALAVELE | Auto balanceador | 615 503 1460 |

SUPORTE DE PINÇA

| MODELO | DESCRIÇÃO | NÚMERO DE PEÇA |
|---------------|------------------|----------------|
| CP3450-12AC.. | Suporte de pinça | 615 990 1900 |
| | Porca de pinça | 615 607 1540 |
| | Pinça 1/4" | 615 526 0630 |

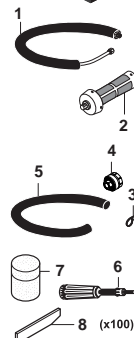
PISTOLA DE GRAXA



| MODELO | DESCRIÇÃO | NÚMERO DE PEÇA |
|-----------|---|----------------|
| CP3450-.. | Pistola de graxa (capacidade 24g - 0,8 oz.) | 615 990 1490 |

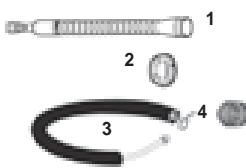
| MODELO | ART. | DESCRIÇÃO | NÚMERO DE PEÇA |
|-----------|------|---|----------------|
| CP3650-.. | 1 | Kit de silenciado | 615 396 1660 |
| | 2 | Punho auxiliar com amortecimento de vibração | 615 576 0660 |
| | 3 | Braçadeira da mangueira | 615 263 0240 |
| | 4 | Silenciador com clip | 615 396 9570 |
| | 5 | Mangueira de exaustão reforçada com tecido L=30" (0,75mm) | 615 875 1160 |
| | 6 | Pistola de graxa inclui 24g | 615 990 1490 |
| | 7 | Graxa para engrenagem cônica (1kg - 2,2lb) | 615 990 1480 |
| . | . | Kit de lâminas (x100) | 615 434 0640 |

| MODELO | ART. | DESCRIÇÃO | NÚMERO DE PEÇA |
|---|------|------------------------------------|----------------|
| CP3650-.. ø127 (5") Disco diamante | A | Kit de extração de pó | 615 397 8300 |
| | 1 | Manifolde com parafusos | 615 504 2170 |
| | 2 | Placa de cobertura Goble completa | 615 504 2180 |
| | 3 | Espaçador 6mm - Furo 14 mm | 615 643 0920 |
| | 3 | Espaçador 6mm - Furo 16 mm | 615 643 0910 |
| | 4 | Espaçador para haste de rosca M14 | 615 643 0890 |
| | 4 | Espaçador para haste de rosca 5/8" | 615 643 0900 |
| | 5 | Porca da Flange M14 | 615 606 0460 |
| | 5 | Porca da Flange 5/8" | 615 606 0450 |
| | . | . | Chave de pinos |



SILENCIADOR

| MODELO | ART. | DESCRIÇÃO | NÚMERO DE PEÇA |
|-----------|------|----------------------|----------------|
| CP3019-.. | 1 | Kit de silenciado | 615 396 1010 |
| | 2 | Silenciador com clip | 615 396 1240 |
| CP3109-.. | 3 | Kit de silenciado | 615 396 1660 |
| | 4 | Silenciador com clip | 615 396 6550 |
| CP3450 | 3 | Kit de silenciado | 615 574 0760 |



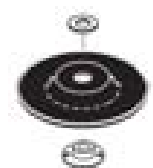
MANGUEIRA DE EXAUSTÃO

| MODELO | DESCRIÇÃO | NÚMERO DE PEÇA |
|-----------|---|----------------|
| CP3109-.. | Mangueira de exaustão reforçada com tecido L=30" (0,75mm) | 615 875 1160 |

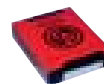


PAD

| MODELO | DESCRIÇÃO | NÚMERO DE PEÇA |
|----------------------|---|----------------|
| CP3450-12AC4 AC45 | Base de suporte ø 4" (100mm) com porca 3/8" | 615 990 1900 |
| CP3450-12AA5/ AB5 | Base de suporte ø 5" (125mm) com porca 5/8" & M14 | 615 990 1910 |



KITS TUNE-UP

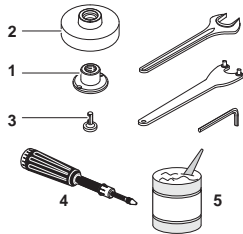


| MODELO | KIT TUNE-UP |
|----------------------------|--------------|
| CP9120CR | 205 050 4823 |
| CP9122BR | 205 050 4823 |
| CP9122CR | 205 050 4823 |
| CP9121BR | 205 050 4823 |
| CP9121CR | 205 050 4823 |
| CP9121AR | 205 050 4823 |
| CP9123 | 205 050 3733 |
| CP3040 | 205 054 5223 |
| CP854 | C138089 |
| CP3109-13A4 | 205 0541 673 |
| CP3109-13A4ES | 205 0541 663 |
| CP3450-.. | 615 3973 030 |
| CP3650 Series | 205 0556 003 |
| CP3850 Motor Service Kit | 205 0553 543 |
| CP3850 Spindle Service Kit | 205 0553 553 |
| CP3850 Global Service Kit | 205 0553 433 |

DIMENSÕES - ACESSÓRIOS ESMERILHADORAS ANGULARES

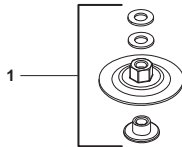
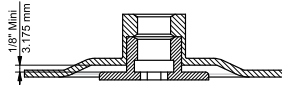


ACESSÓRIOS OPCIONAIS



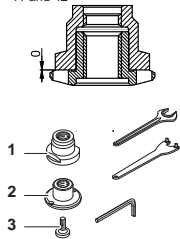
| MODELO | ART. | DESCRIÇÃO | NÚMERO DE PEÇA |
|---------------|------|--|----------------|
| CP3850-77ABVE | 1 | Porca | 615 542 1040 |
| CP3850-85ABVE | 2 | Flange traseira balanceador | 615 503 1460 |
| | 3 | Parafuso de segurança | 615 614 0340 |
| | 4 | Pistola de graxa | 615 990 1490 |
| | 5 | Graxa para engrenagem cônica (1kg - 2.2lb) | 615 990 1480 |
| | . | Chave de Pinos 1-3/8" (35 mm) | 615 802 0100 |
| | . | Chave de boca Plana | 615 801 0770 |
| | . | Chave Hexagonal 6 mm | 615 802 0560 |

Type 27 and 42



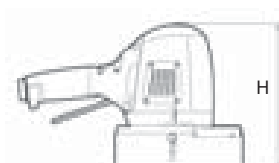
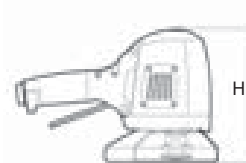
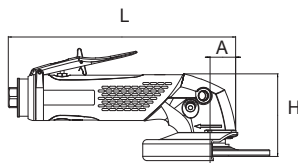
| MODELO | ART. | DESCRIÇÃO | NÚMERO DE PEÇA |
|---|------|--------------------|----------------|
| CP3850-77AB7V CP3850-85AB7V CP3850-60AB9V | 1 | Adaptador do disco | C087920 |

Type 27 - 41 and 42



| MODELO | ART. | DESCRIÇÃO | NÚMERO DE PEÇA |
|---------------|------|-------------------------------|----------------|
| CP3850-77AB7V | 1 | Flange traseira | 615 503 1030 |
| CP3850-85AB7V | 2 | Porca | 615 542 1040 |
| CP3850-60AB9V | 3 | Parafuso de segurança | 615 614 0340 |
| | . | Chave de Pinos 1-3/8" (35 mm) | 615 802 0100 |
| | . | Chave de boca Plana | 615 801 0770 |
| | . | Chave Hexagonal 6 mm | 615 802 0560 |

DIMENSÕES



| ESMERILHADORAS ANGULARES | L | | A | | H | |
|--------------------------|------|-----|------|----|------|------|
| | in | mm | in | mm | in | mm |
| CP7500D | 5.5 | 140 | 2.52 | 64 | 1.04 | 26.4 |
| 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 |

| ESMERILHADORAS 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-SALAVEL | | | | | 8.0 | 203 |
| CP3349-SALAVELE | | | | | 7.5 | 189 |
| CP3349-SALAVET/SALAVELE | | | | | 8.2 | 207 |

ACABAMENTO



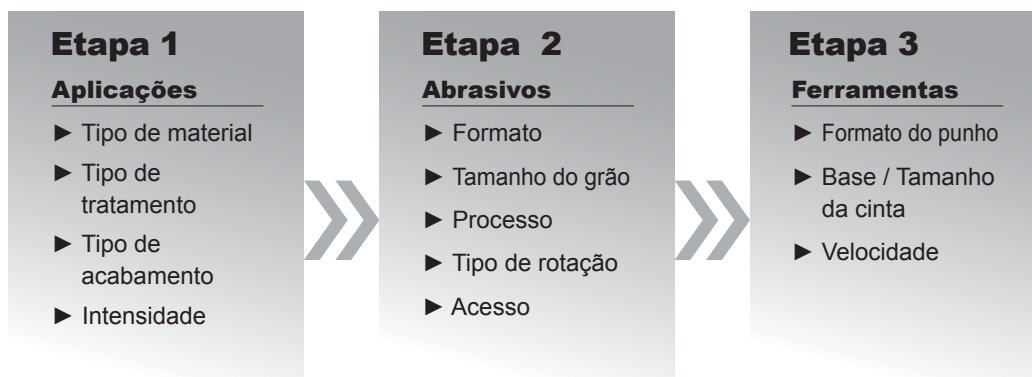
Lixadeiras de Acabamento

Ferramentas orbitais e rotativas para aplicações de acabamento de pontos ou superfícies.

Lixadeiras de Cinta

Para adequação às suas aplicações de acabamento precisas

Como selecionar sua ferramenta de acabamento?



| FERRAMENTAS PARA LIXAR | |
|--------------------------------------|---|
| SUPER INDUSTRIAL | CP3019 CP3070 CP7220 - CP7250 CP3650 - CP3850 CP9534 |
| MANUTENÇÃO E PRODUÇÃO INDUSTRIAL | CP3030 - CP5080 - CP9160 - CP9778 CP858 CP7215 - CP7225 - CP7255 |
| MANUTENÇÃO GERAL | CP3510 - CP3511 - CP3512 - CP3514 CP9779 - CP9780 - CP7263 - CP7264 - CP7266 - CP7267 - CP7268 |

Os Benefícios da Série CP3030

LEVE E ERGONÔMICA

- Lixadeira angular de Manutenção Industrial e Produção
- Punho ergonômico e alta velocidade
- Alta durabilidade graças ao desenho simples e robusto

CP3030-325AFR ★★

CARACTERÍSTICAS

- Construção durável sem engrenagem
- Punho compacto em composite
- Alavanca de segurança simplificada



CP3030-325AFR

CP3030-415AFR ★★



CARACTERÍSTICAS

- Construção durável sem engrenagem
- Punho compacto em composite
- Gatilho de segurança simplificado

CP3030-420AFR

Características similares à CP3030-415-AFR com 20.000 rpm

CP3030-515AFR ★★



CARACTERÍSTICAS

- Construção durável sem engrenagem
- Punho compacto em composite
- Gatilho de segurança simplificado



Ver acessórios nas páginas 102 a 109

★ MANUTENÇÃO GERAL ★★ MANUTENÇÃO E PRODUÇÃO INDUSTRIAL ★★★ SUPER INDUSTRIAL

| MODELO | NÚMERO DE PEÇA | VELOCIDADE LIVRE | | POTÊNCIA | | TAMANHO DO DISCO | | TAMANHO DE PAPEL | | ROSCA DO EIXO | CONS. MÉDIO DE AR | | CONS. DE AR EM CARGA | | PESO LÍQUIDO | | COMPRIMENTO TOTAL | | NÍVEL DE VIBRAÇÃO ISO 28927 (m/s ²) | | PRESSÃO DE RÚIDO | FORÇA DE RÚIDO | ENTRADA DE AR |
|---------------|----------------|------------------|------|----------|-----|------------------|-----|------------------|---------|---------------|-------------------|------|----------------------|-----|--------------|-----|-------------------|------|---|-------------------|------------------|----------------|---------------|
| | | 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. | | |
| 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 os modelos: Mangueira int. 9,5 mm (3/8") - @90 PSI (@6.3 Bar) As especificações listadas servem apenas como referência. Verifique a documentação de cada ferramenta ou www.cp.com

LIXADEIRAS ANGULARES 0.2 & 0.5 HP (150 & 375 W) 3"

CP7202 ★



LIXADEIRA ROTATIVA

CARACTERÍSTICAS

- Lixadeira de disco mini pistola com base para Roloc de 3"(75 mm)
- Punho pistola moldado em borracha
- Regulador de potência ajustável

VANTAGENS

- Lixadeira pistola para uso em Aplicações de Manutenção Geral
- Leve e compacta
- Maximiza o controle do operador e a ergonomia, menos fadiga



CP7202

CP3019-12AF ★★★

ALTO DESEMPENHO EM UM PACOTE COMPACTO

CARACTERÍSTICAS

- Engrenagens cônicas altamente duráveis
- Corpo compacto
- Isolamento em composite sobre a carcaça

VANTAGENS

- Lixadeira angular para Produção Industrial e Manutenção
- Punho ergonômico e alta velocidade
- A mais alta durabilidade em aplicações exigentes com até 2.000 horas entre intervalos de manutenção



CP3019-12AF

CP3019-20AF

Características similares à CP3019AF com 20.000 rpm



Ver acessórios nas páginas 102 a 109



| MODELO | NÚMERO DE PEÇA | VELOCIDADE LIVRE | | POTÊNCIA | | TAMANHO DO DISCO | | TAMANHO DE PAPEL | | ROSCA DO EIXO | CONS. MÉDIO DE AR | | CONS. DE AR EM CARGA | | PESO LÍQUIDO | | COMPRIMENTO TOTAL | | NÍVEL DE VIBRAÇÃO ISO 28927 (m/s ²) | | PRESSÃO DE RUÍDO | FORÇA DE RUÍDO | ENTRADA DE AR |
|-------------|----------------|------------------|-----|----------|-----|------------------|-----|------------------|-------------|---------------|-------------------|------|----------------------|-----|--------------|-----|-------------------|------|---|-------------------|------------------|----------------|---------------|
| | | 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. | | |
| 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 os modelos: Mangueira int. 9,5 mm (3/8") - @90 PSI (@6.3 Bar) As especificações listadas servem apenas como referência. Verifique a documentação de cada ferramenta ou www.cp.com

ACABAMENTO

LIXADEIRAS TIPO PISTOLA <0.5 HP (375 W) 5"

CP3070-120G ★★★

DURÁVEL

CARACTERÍSTICAS

- Corpo robusto em uma só peça
- Baixa vibração
- Exaustão no punho

VANTAGENS

- Lixadeira tipo pistola para Manutenção Industrial e Produção
- Alta durabilidade
- Ergonomia-Compacta e de fácil manuseio, ideal para aplicações em espaços limitados



CP3070-120G

CP9778 ★★



RÁPIDA E PRECISA

CARACTERÍSTICAS

- Lixadeira de alta velocidade para tarefas standard com base de 5"
- Regulador de ar incorporado e válvula de variação de velocidade
- Motor robusto energia-eficiente com 0,5 hp (375 W)

VANTAGENS

- Lixadeira de cinta para Manutenção Geral
- Excelente para remoção de tinta, nivelamento e remoção de ferrugem em aplicações em espaços limitados



CP3070-120G



Ver acessórios nas páginas 102 a 109

★ MANUTENÇÃO GERAL
★★ MANUTENÇÃO E PRODUÇÃO INDUSTRIAL
★★★ SUPER INDUSTRIAL

| MODELO | NÚMERO DE PEÇA | VELOCIDADE LIVRE | | POTÊNCIA | | TAMANHO DO DISCO | | ROSCA DO EIXO | CONS. MÉDIO DE AR | | CONS. DE AR EM CARGA | | PESO LÍQUIDO | | COMPRIMENTO TOTAL | | NÍVEL DE VIBRAÇÃO ISO 28927 (m/s ²) | | PRESSÃO DE RUIDO | FORÇA DE RUIDO | ENTRADA DE AR |
|--------------------|---------------------|------------------|--|----------|-----|------------------|-----|---------------|-------------------|-----|----------------------|------|--------------|----|-------------------|-----|---|---|-------------------|----------------|---------------|
| | | rpm | | hp | W | 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 | 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 | 7/16-20 | 25 | 12 | 21 | 9.9 | 2.3 | 1 | 10.5 | 297 | <2,5 | - | 90 | 101 | 1/4 |

Todos os modelos: Mangueira int. 9,5 mm (3/8") - @90 PSI (@6.3 Bar) As especificações listadas servem apenas como referência. Verifique a documentação de cada ferramenta ou www.cp.com

LIXADEIRAS DE CINTA <0.51 HP (380 W)



CP9779 ★



FLEXÍVEL E DE FÁCIL MANUSEIO

CARACTERÍSTICAS

- Troca rápida da cinta
- Punho moldado em borracha
- Braço da lixadeira ajustável

VANTAGENS

- Lixadeira de cinta para Aplicações de Manutenção Geral
- Conforto para o operador
- Excelente para remoção de tinta, lixamento de solda, nivelamento e remoção de ferrugem em áreas de difícil acesso

CP9780 ★



FÁCIL MANUSEIO E GRANDE REMOÇÃO

CARACTERÍSTICAS

- Troca rápida da cinta
- Punho moldado em borracha
- Braço da lixadeira ajustável

VANTAGENS

- Lixadeira de cinta para Aplicações de Manutenção Geral
- Excelente para remoção de tinta, nivelamento e remoção de ferrugem em áreas em espaços limitados

CP858 ★★

PRODUTIVIDADE E DURABILIDADE

CARACTERÍSTICAS

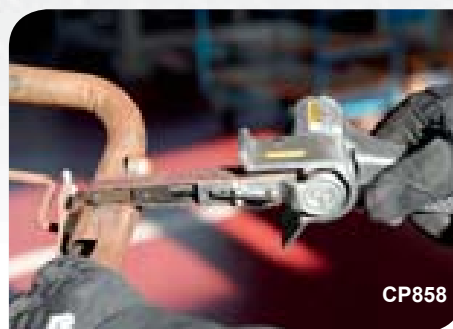
- Troca rápida da cinta
- Braço da lixadeira ajustável
- Capacidade da cinta de lixa 3/8" (10mm)

VANTAGENS

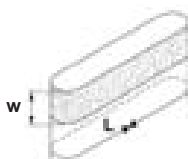
- Lixadeira de cinta para Manutenção Geral
- Excelente para remoção de tintas, nivelamento e remoção de ferrugem em aplicações em espaços limitados



CP858



CP858



Ver acessórios nas páginas 102 a 109



| MODELO | NÚMERO DE PEÇA | VELOCIDADE LIVRE | | POTÊNCIA | | CAPACIDADE CINTA L X W | | CONS. MÉDIO DE AR | | CONS. DE AR EM CARGA | | PESO LÍQUIDO | | COMPRIMENTO TOTAL | | NÍVEL DE VIBRAÇÃO ISO 28927 (m/s ²) | | PRESSÃO DE RUÍDO ISO 15744 - dB(A) | FORÇA DE RUÍDO | ENTRADA DE AR |
|--------|----------------|------------------|--|----------|-----|------------------------|--------|-------------------|------|----------------------|------|--------------|-----|-------------------|-----|---|---|------------------------------------|----------------|---------------|
| | | rpm | | hp | W | in. | mm | cfm | l/s | cfm | l/s | lb | kg | in. | mm | a | k | | | |
| 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 | 20x520 | 14.6 | 6.9 | 30 | 14.1 | 3.3 | 1.5 | 15 | 380 | <2.5 | - | 91 | 102 | 1/4 |

Todos os modelos: Mangueira int. 9,5 mm (3/8") - @90 PSI (@6.3 Bar) As especificações listadas servem apenas como referência. Verifique a documentação de cada ferramenta ou www.cp.com

Os Benefícios da Série CP5080

UMA LINHA VERSÁTIL DE LIXADEIRAS DE CINTA INTERCAMBIÁVEIS

- Lixadeira de cinta para Aplicações em
- Manutenção Industrial e Produção
- Punho ergonômico e alta velocidade
- Alta durabilidade graças ao desenho simples e robusto

CP5080-3260D12



LIXADEIRA DE CINTA DE TAMANHO COMPACTO

CARACTERÍSTICAS

- Desenhada para aplicações precisas
- Pivôs do cabeçote da lixadeira de 360° para lixamento em múltiplas posições
- Fácil troca de abrasivos e braço de contato



CP5080-3260D12

CP5080-3260D12K

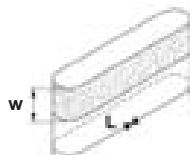
Peça No. 615 162 0050

Kit inclui:

- 205 054 5513 Suporte do protetor de cintas de 12"
- 205 054 5583 Punho CP5080-3260 D12
- 205 054 5573 Kit lixadeira de cinta de 12" 5pc CP
- 205 054 5523 Braço de contato 1/2"x12"-Diâm. 5/8.
- 205 054 5543 Braço de contato de 1/8"x12"
- 205 054 5533 Braço de contato de 1/2"x12"- Diâm.5/16
- 205 055 2173 Maleta injetada CP 5080
- 205 055 2183 Adesivo da Maleta injetada CP5080



Ver acessórios nas páginas 102 a 109



CP5080-4200D24



LIXADEIRA DE CINTA UNIVERSAL E VERSÁTIL

CARACTERÍSTICAS

- Desenho do braço universal e versátil
- Pivôs do cabeçote da lixadeira 360° para lixamento em múltiplas posições
- Fácil troca de abrasivos e braço de contato

CP5080-3260H19



LIXADEIRA DE CINTA COMPACTA DE DIMENSÃO ESPECIAL

CARACTERÍSTICAS

- Desenhada para aplicações precisas
- Pivôs do cabeçote da lixadeira de 360° para lixamento em múltiplas posições
- Fácil troca de abrasivos e braço de contato

★ MANUTENÇÃO GERAL

★★ MANUTENÇÃO E PRODUÇÃO INDUSTRIAL

★★★ SUPER INDUSTRIAL

| MODELO | NÚMERO DE PEÇA | VELOCIDADE LIVRE | | POTÊNCIA | | CAPACIDADE CINTA L X W | | CONS. MÉDIO DE AR | | CONS. DE AR EM CARGA | | PESO LÍQUIDO | | COMPRIMENTO TOTAL | | NÍVEL DE VIBRAÇÃO ISO 28927 (m/s ²) | | PRESSÃO DE RUIDO ISO 15744 - dB(A) | FORÇA DE RUIDO | ENTRADA DE AR |
|-----------------|----------------|------------------|--|----------|-----|------------------------|-----------|-------------------|------|----------------------|------|--------------|-----|-------------------|-----|---|---|------------------------------------|----------------|---------------|
| | | 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 | 13x300 | 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 | 13x600 | 25.6 | 12.1 | 21.6 | 10.2 | 3.1 | 1.4 | 15.3 | 390 | <2,5 | - | 78 | 89 | 1/4 |

Todos os modelos: Mangueira int. 9,5 mm (3/8") - @90 PSI (@6.3 Bar) As especificações listadas servem apenas como referência. Verifique a documentação de cada ferramenta ou www.cp.com

LIXADEIRAS DE CINTA 0.54 & 0.75 HP (400 & 560 W)

CP5080-4200H18 ★★



LIXADEIRA DE CINTA UNIVERSAL E VERSÁTIL

CARACTERÍSTICAS

- Desenhada para trabalhos em pontos em locais apertados
- Pivôs do cabeçote da lixadeira de 360° para lixamento em múltiplas posições
- Fácil troca de abrasivos e braço de contato

CP5080-4200H18K

Part No. 615 162 0040

Kit inclui:

- 205 054 7953 Suporte do protetor de 18" c/punho
- 205 054 5603 Punho CP5080-4200H 18
- 205 054 5563 Conjunto lixadeira de cinta de 18" 8pc CP
- 205 054 5483 Braço de contato 1/2"x18"
- 205 054 5453 Braço de contato de 5/8" a 3/4"x18"
- 205 054 5473 Braço de contato de 1/8"x1/2"x1"
- 20 5055 2173 Maleta injetada CP 5080



CP5080-5220H18

CP5080-5220H18 ★★

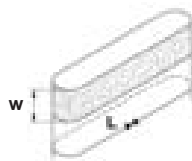
LIXADEIRA DE CINTA PARA GRANDES SUPERFÍCIES

CARACTERÍSTICAS

- Desenhada para aplicações em grandes superfícies
- Pivôs do cabeçote da lixadeira 360° para lixamento em múltiplas posições
- Fácil troca de abrasivos e braço de contato



CP5080-5220H18



★ MANUTENÇÃO GERAL ★★ MANUTENÇÃO E PRODUÇÃO INDUSTRIAL ★★★ SUPER INDUSTRIAL

Ver acessórios nas páginas 102 a 109



| MODELO | NÚMERO DE PEÇA | VELOCIDADE LIVRE | | POTÊNCIA | | CAPACIDADE CINTA L X W | | CONS. MÉDIO DE AR | | CONS. DE AR EM CARGA | | PESO LÍQUIDO | | COMPRIMENTO TOTAL | | NÍVEL DE VIBRAÇÃO ISO 28927 (m/s ²) | | PRESSÃO DE RUÍDO | FORÇA DE RUÍDO | ENTRADA DE AR |
|-----------------|----------------|------------------|--|----------|-----|------------------------|------------|-------------------|------|----------------------|------|--------------|-----|-------------------|-----|---|---|-------------------|----------------|---------------|
| | | rpm | | hp | W | in. | mm | cfm | l/s | cfm | l/s | lb | kg | in. | mm | a | k | ISO 15744 - dB(A) | | |
| CP5080-4200H18 | 615 162 0020 | 20,000 | | 0.54 | 400 | 1/2x18 | 13x450 | 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->19x450 | 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 | 25x450 | 31.8 | 15 | 27.1 | 12.8 | 3.3 | 1.5 | 13.4 | 340 | <2,5 | - | 84 | 95 | 1/4 |

Todos os modelos: Mangueira int. 9,5 mm (3/8") - @90 PSI (@6.3 Bar) As especificações listadas servem apenas como referência. Verifique a documentação de cada ferramenta ou www.cp.com

ACABAMENTO LIXADEIRAS ORBITAIS ALEATÓRIAS 0.3 HP (210 W)

CP3514 ★

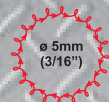
ERGONÔMICA E POTENTE

CARACTERÍSTICAS

- Modelo para Central de Vácuo por Sucção (CV) em Base para Velcro (H&L)
- Lixadeira orbital aleatória de palma de 5" (125 mm)
- Órbita 3/16" (5 mm)

VANTAGENS

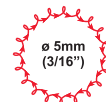
- Conforto para o operador com formado ergonômico de palma de mão
- Maior produtividade com baixo nível de vibração
- Formato de palma potente e ergonômica para aplicações verticais e horizontais



CP3514

CP3510 ★

ERGONÔMICA E POTENTE



CP3511

Mesmas características da CP3510 com PSA

CARACTERÍSTICAS

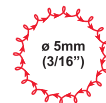
- Modelo Sem Vácuo (NV) em Base de Velcro
- Lixadeira orbital aleatória de palma de 5" (125 mm)
- Órbita 3/16" (5 mm)

VANTAGENS

- Conforto para o operador com formado ergonômico de palma
- Maior produtividade com baixos níveis de vibração
- Formato de palma de mão potente e ergonômica para aplicações verticais e horizontais

CP3512 ★

ERGONÔMICA & POTENTE



CARACTERÍSTICAS

- Modelo com Auto-Sucção por Vácuo (SV) em Base para Velcro
- Lixadeira orbital aleatória de palma de mão de 5" (125 mm)
- Órbita 3/16" (5 mm)

VANTAGENS

- Conforto para o operador com formado ergonômico de palma de mão
- Maior produtividade com baixos níveis de vibração
- Formato de palma de mão potente e ergonômica para aplicações verticais e horizontais



Ver acessórios nas páginas 102 a 109

★ MANUTENÇÃO GERAL ★ MANUTENÇÃO E PRODUÇÃO INDUSTRIAL ★ SUPER INDUSTRIAL

| MODELO | NÚMERO DE PEÇA | POTÊNCIA | | EMPUNHADURA | VELOCIDADE LIVRE | CAPACIDADE DO DISCO | | ROSCA DO EIXO | CONS. MÉDIO DE AR | | CONS. DE AR EM CARGA | | PESO LÍQUIDO | | TIPO DO PAD | VAC | NÍVEL DE VIBRAÇÃO ISO 28927 (m/s ²) | | PRESSÃO DE RÚIDO | FORÇA DE RÚIDO | ENTRADA DE AR |
|------------------------------|---------------------|----------|-----|-------------|------------------|---------------------|-----|---------------|-------------------|-----|----------------------|-----|--------------|-----|-------------|-----|---|-----|------------------|----------------|---------------|
| | | hp | W | | | rpm | in. | | mm | in. | cfm | l/s | cfm | l/s | | | lb | kg | | | |
| ÓRBITA Ø 3/16" (5 mm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 92 | 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 | 92 | 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 | 92 | 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 | SV | 3 | 1.3 | 81 | 92 | 1/4 |

Todos os modelos: Mangueira int. 9.5 mm (3/8") - @90 PSI (@6.3 Bar) As especificações listadas servem apenas como referência. Verifique a documentação de cada ferramenta ou www.cp.com

LIXADEIRAS ORBITAIS 0.3 HP (210 W)

CP7225 ★★



POTENTE E CONFORTÁVEL



CARACTERÍSTICAS

- Modelo Sem Vácuo (NV) em Base PSA
- Lixadeira orbital aleatória de palma de mão de 6" (150 mm)
- Órbita 3/32" (2,5 mm)

CP7225E / CV

Características similares à CP7225 com H&L para Central de Vácuo por Sucção respectivamente

CP7225CVE / SVE

Características similares à CP7225 com H&L para Central de Vácuo por Sucção e com H&L, Auto-Sucção por Vácuo

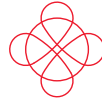
VANTAGENS

- Conforto para o operador com formato ergonômico de palma de mão
- Maior produtividade com baixos níveis de vibração
- Formato de palma de mão potente e ergonômica para aplicações verticais e horizontais

CP7215SV ★★



POTENTE E CONFORTÁVEL



CARACTERÍSTICAS

- Modelo Auto-Sucção por Vácuo (SV) em Base PSA
- Lixadeira orbital aleatória de palma de 6" (150 mm)
- Órbita 3/8" (10 mm)

CP7215E

Características similares à CP7215SV com H&L

CP7215CV

Características similares à CP7215SV com H&L para Central de Vácuo por Sucção

CP7215CVE/SVE

Características similares à CP7215SV com H&L para Central de Vácuo por Sucção e com H&L, Auto-Sucção por Vácuo

VANTAGENS

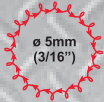
- Conforto para o operador com formato ergonômico de palma de mão
- Maior produtividade com baixos níveis de vibração
- Formato de palma de mão potente e ergonômica para aplicações verticais e horizontais

CP7255CVE ★★

POTENTE E CONFORTÁVEL

CARACTERÍSTICAS

- Modelo com Central de Vácuo por Sucção (VC) em Base de Velcro
- Lixadeira orbital aleatória de palma de mão 6" (150 mm)
- Órbita 3/16" (5 mm)



VANTAGENS

- Conforto para o operador com formado ergonômico de palma
- Maior produtividade com baixos níveis de vibração
- Formato de palma de mão potente e ergonômica para aplicações verticais e horizontais



CP7255CVE

CP7255

Características similares à CP7255CVE com PSA

CP7255E / CV

Características similares à CP7255CVE com H&L e Central de Vácuo por Sucção respectivamente

CP7255SV / SVE

Características similares à CP7255CVE com Auto-Sucção por Vácuo e H&L Auto-Sucção por Vácuo respectivamente



| | MODELO | NÚMERO DE PEÇA | POTÊNCIA | | EMPUNHA-DURA | VELOCIDADE LIVRE | CAPACIDADE DO DISCO | ROSCA DO EIXO | CONS. MÉDIO DE AR | | CONS. DE AR EM CARGA | | PESO LÍQUIDO | | TIPO DO PAD | VAC | NÍVEL DE VIBRAÇÃO ISO 28927 (m/s²) | | PRESSÃO DE RUÍDO | FORÇA DE RUÍDO | ENTRADA DE AR |
|-------------------------|--------------|----------------|----------|------|--------------|------------------|---------------------|---------------|-------------------|-----|----------------------|-----|--------------|-----|-------------|------|------------------------------------|-----|------------------|----------------|---------------|
| | | | hp | W | | | | | cfm | l/s | cfm | l/s | lb | kg | | | a | k | | | |
| 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 3/16" (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 |
| | 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 |
| | 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 |
| ÓRBITA Ø 3/16" (5 mm) | 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 |
| | 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 |
| | 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 |
| | 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 |
| | CP7255CVE | 894 127 2553 | 0.3 | 210 | Palm | 12,000 | 6 150 | 5/16-24 | 18 | 8 | 16 | 7.6 | 1.8 | 0.8 | H&L | CV | 5.13 | 1.8 | 81 | 92 | 1/4 |
| CP7255CV | 894 107 2553 | 0.3 | 210 | Palm | 12,000 | 6 150 | 5/16-24 | 18 | 8 | 16 | 7.6 | 1.8 | 0.8 | PSA | CV | 8.22 | 2.3 | 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 | |

Todos os modelos: Mangueira int. 9,5 mm (3/8") - @90 PSI (@6.3 Bar) As especificações listadas servem apenas como referência. Verifique a documentação de cada ferramenta ou www.cp.com

CP7215H ★★



Ø 10mm (3/8")

LEVE E POTENTE

CP7215HE / HCVE

Características similares à CP7215H com punho e H&L/ com 2 mãos para Central de Vácuo por Sucção



Motor Eco Change
Ver pag. 105

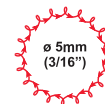
CARACTERÍSTICAS

- Modelo Sem Sucção (NV) em Base PSA
- Lixadeira orbital aleatória de palma de mão 6" (150 mm) para as 2 mãos
- Órbita 3/8" (10 mm)

VANTAGENS

- Conforto para o operador com formado ergonômico de palma de mão
- Maior produtividade com baixo nível de vibração
- Formato de palma de mão potente e ergonômica para aplicações verticais e horizontais

CP7255H ★★



Ø 5mm (3/16")

LEVE E POTENTE

CP7255HE / HCVE

Características similares à CP7255H com punho e H&L/ com 2 mãos para Central de Vácuo por Sucção



Motor Eco Change
Ver pag. 105

CARACTERÍSTICAS

- Modelo Sem Sucção (NV) em Base PSA
- Lixadeira orbital aleatória de palma de mão 6" (150 mm) para as 2 mãos
- Órbita 3/16" (5 mm)

VANTAGENS

- Conforto para o operador com formado ergonômico de palma de mão
- Maior produtividade com baixo nível de vibração
- Potente e fácil de usar para aplicações verticais e horizontais

CP7268 ★



LIXADEIRA EM LINHA

CARACTERÍSTICAS

- Lixadeira reta de dois pistões para tarefas pesadas
- Desenho robusto de dois pistões
- Gatilho e punho confortáveis

VANTAGENS

- Conforto para o operador e operação segura
- Ferramenta ideal para remoção rápida de material, nivelamento e grandes superfícies



CP7215HCVE



Ver acessórios nas páginas 102 a 109

★ MANUTENÇÃO GERAL ★★ MANUTENÇÃO E PRODUÇÃO INDUSTRIAL ★★★ SUPER INDUSTRIAL

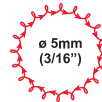
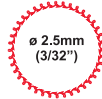
| | MODELO | NÚMERO DE PEÇA | VELOCIDADE LIVRE | | POTÊNCIA | | CAPACIDADE DO DISCO | | TAMANHO DE PAPEL | | ROSCA DO EIXO | CONS. MÉDIO DE AR | | CONS. DE AR EM CARGA | | PESO LÍQUIDO | | NÍVEL DE VIBRAÇÃO ISO 28927 (m/s ²) | | PRESSÃO DE RUÍDO ISO 15744 - dB(A) | FORÇA DE RUÍDO | ENTRADA DE AR |
|-----------------------|------------|----------------|------------------|-----|----------|-------------|---------------------|-------------|------------------|---------|---------------|-------------------|------|----------------------|-----|--------------|-------|---|----|------------------------------------|----------------|---------------|
| | | | rpm | | hp | W | in. | mm | in. | mm | | in | cfm | l/s | cfm | l/s | lb | kg | a | | | |
| | CP7268 | 894 107 2680 | 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 | 11,000 | 0.3 | 210 | 6 | 150 | 6 | 150 | 5/16-24 | 18 | 8 | 18 | 8.5 | 1.9 | 0.9 | 3.1 | 5.2 | 82 | 93 | 1/4 | |
| | CP7255HCVE | 894 127 2555 | 11,000 | 0.3 | 210 | 6 | 150 | 6 | 150 | 5/16-24 | 18 | 8 | 18 | 8.5 | 1.9 | 0.9 | 3.1 | 5.2 | 83 | 94 | 1/4 | |
| ÓRBITA Ø 3/8" (10 mm) | CP7255H | 894 107 2554 | 11,000 | 0.3 | 210 | 6 | 150 | 6 | 150 | 5/16-24 | 18 | 8 | 18 | 8.5 | 1.9 | 0.9 | 5.4 | 2.4 | 81 | 92 | 1/4 | |
| | CP7215HE | 894 127 2154 | 11,000 | 0.3 | 210 | 6 | 150 | 6 | 150 | 5/16-24 | 18 | 8 | 18 | 8.5 | 2 | 0.9 | 4.4 | 2.8 | 85 | 96 | 1/4 | |
| | CP7215HCVE | 894 127 2155 | 11,000 | 0.3 | 210 | 6 | 150 | 6 | 150 | 5/16-24 | 18 | 8 | 18 | 8.5 | 2 | 0.9 | 4.4 | 2.8 | 86 | 97 | 1/4 | |
| | CP7215H | 894 107 2154 | 11,000 | 0.3 | 210 | 6 | 150 | 6 | 150 | 5/16-24 | 18 | 8 | 18 | 8.5 | 2 | 0.9 | 4.4 | 2.8 | 84 | 95 | 1/4 | |

Todos os modelos: Mangueira int. 9.5 mm (3/8") - @90 PSI (@6.3 Bar) As especificações listadas servem apenas como referência. Verifique a documentação de cada ferramenta ou www.cp.com

CP7220E ★★☆☆



**ALTO DESEMPENHO
COM BAIXO RUIDO
SEM VÁCUO**



CP7220SVE

Características similares à CP7220E com auto-sucção por vácuo

CP7250E

Características similares à CP7220E com órbita de 3/8" (5mm)

CP7250SVE

Características similares à CP7250SVE com órbita de 3/8" (5mm) e auto-sucção por vácuo

CARACTERÍSTICAS

- Modelo sem vácuo disponível com bases em PSA e Velcro
- Operação realmente sem óleo para manter contaminantes longe do processo de lixamento
- Usada para lixamento final, processos de acabamento e pré-polimento

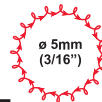
VANTAGENS

- Lixadeira orbital para Aplicações de Manutenção Industrial e Produção
- Alta durabilidade graças ao desenho robusto e simples
- Ideal para aplicações de lixamento versáteis

CP7220HCVE ★★☆☆



**ALTO DESEMPENHO
COM CENTRAL DE
VÁCUO POR SUÇÃO
E BAIXO RUIDO**



CARACTERÍSTICAS

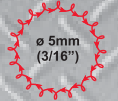
- Modelo com Central de Vácuo por Sucção disponível com bases em PSA e Velcro
- Operação realmente sem óleo para manter contaminantes longe do processo de lixamento
- Usada para lixamento final, processos de acabamento e pré-polimento

VANTAGENS

- Lixadeira orbital para Aplicações de Manutenção Industrial e Produção
- Alta durabilidade graças ao desenho robusto e simples
- Ideal para aplicações de lixamento versáteis

CP7220CVE ★★☆☆

**ALTO DESEMPENHO COM
CENTRAL DE VÁCUO POR SUÇÃO
E BAIXO RUIDO**



CARACTERÍSTICAS

- Modelo com Central de Vácuo por Sucção disponível com base em PSA e Velcro
- Operação realmente sem óleo para manter contaminantes longe do processo de lixamento
- Usada para lixamento final, processos de acabamento e pré-polimento

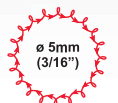
VANTAGENS

- Lixadeira orbital para Aplicações de Manutenção Industrial e Produção
- Alta durabilidade graças ao desenho robusto e simples
- Ideal para aplicações de lixamento versáteis



CP7250CVE

Características similares à CP7220CVE com órbita de 5 mm



Ver acessórios nas páginas 102 a 109

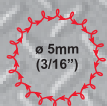
★ MANUTENÇÃO GERAL ★★ MANUTENÇÃO E PRODUÇÃO INDUSTRIAL ★★★ SUPER INDUSTRIAL

| MODELO | NÚMERO DE PEÇA | POTÊNCIA | | EMPUNHADURA | VELOCIDADE LIVRE | CAPACIDADE DO DISCO | | ROSCA DO EIXO | CONS. MÉDIO DE AR | | CONS. DE AR EM CARGA | | PESO LÍQUIDO | | TIPO DO PAD | VAC | NÍVEL DE VIBRAÇÃO ISO 28927 (m/s ²) | | PRESSÃO DE RUIDO | FORÇA DE RUIDO | ENTRADA DE AR |
|---|---------------------|----------|-----|-------------|------------------|---------------------|-----|---------------|-------------------|-----|----------------------|-----|--------------|-----|-------------|-----|---|-----|------------------|----------------|---------------|
| | | hp | W | | | in. | mm | | in. | cfm | l/s | cfm | l/s | lb | | | kg | a | | | |
| EMPUNHADURA PAL - ÓRBITA Ø 3/32" (2.5mm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 |
| EMPUNHADURA PAL - ÓRBITA Ø 3/16" (5mm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 |
| CP7250HCVE | 615 170 3760 | 0.3 | 210 | 2 hand | 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 |
| 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 os modelos: Mangueira int. 9,5 mm (3/8") - @90 PSI (@6.3 Bar) As especificações listadas servem apenas como referência. Verifique a documentação de cada ferramenta ou www.cp.com

CP7250HCVE

**ALTO DESEMPENHO
COM CENTRAL DE VÁCUO POR
SUÇÃO E BAIXO RÚIDO**



CARACTERÍSTICAS

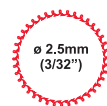
- Modelo para Central de Vácuo por Sucção
- disponível com bases em PSA e Velcro
- Lixadeira orbital 0,3 hp (210 W)
- Operação realmente sem óleo para manter contaminantes longe do processo de lixamento

VANTAGENS

- Lixadeira orbital para Aplicações de Manutenção Industrial e Produção
- Alta durabilidade graças ao desenho robusto e simples
- Ideal para aplicações de lixamento versáteis



CP7220HE



**ALTO DESEMPENHO
COM BAIXO RÚIDO
SEM VÁCUO**

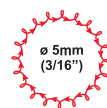
CARACTERÍSTICAS

- Lixadeira orbital 0,3 hp (210 W)
- Operação realmente sem óleo para manter contaminantes longe do processo de lixamento
- Modelo para Central de Vácuo por Sucção
- disponível com bases em PSA e Velcro

VANTAGENS

- Lixadeira orbital para Aplicações de Manutenção Industrial e Produção
- Alta durabilidade graças ao desenho robusto e simples
- Ideal para aplicações de lixamento versáteis

CP9534



**ALTO DESEMPENHO
COM CENTRAL DE
VÁCUO POR SUÇÃO
E BAIXO RÚIDO**

CP9674

Características similares à CP9534 com Central de Vácuo por Sucção e baixo ruído



Ø 10mm (3/8")

CARACTERÍSTICAS

- Modelo com Central de Vácuo por Sucção disponível com bases em PSA e Velcro
- Operação realmente sem óleo para manter contaminantes longe do processo de lixamento
- Ideal para preparação de superfície desde enchimento até primer para pintura

VANTAGENS

- Lixadeira orbital para Aplicações de Manutenção Industrial e Produção
- Alta durabilidade graças ao desenho robusto e simples
- Ideal para aplicações de lixamento versáteis



CP7250HCVE



Ver acessórios nas páginas 102 a 109

| MODELO | NÚMERO DE PEÇA | POTÊNCIA | | EMPUNHADURA | VELOCIDADE LIVRE | CAPACIDADE DO DISCO | | ROSCA DO EIXO | | CONS. MÉDIO DE AR | | CONS. DE AR EM CARGA | | PESO LÍQUIDO | | TIPO DO PAD | VAC | NÍVEL DE VIBRAÇÃO ISO 28927 (m/s ²) | | PRESSÃO DE RÚIDO | FORÇA DE RÚIDO | ENTRADA DE AR |
|--|---------------------|----------|-----|-------------|------------------|---------------------|-----|---------------|------|-------------------|------|----------------------|-----|--------------|-----|-------------|------|---|----|------------------|----------------|---------------|
| | | hp | W | | | in. | mm | in. | mm | cfm | l/s | cfm | l/s | lb | kg | | | a | k | | | |
| EMPUNHADURA PAL - ÓRBITA Ø 3/32" (2.5mm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CP7220HE | 615 170 3770 | 0.3 | 210 | 2 hand | 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 | |
| EMPUNHADURA PAL - ÓRBITA Ø 3/16" (5mm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CP7250HCVE | 615 170 3760 | 0.3 | 210 | 2 hand | 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 | 2 hand | 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 | |
| EMPUNHADURA PAL - ÓRBITA Ø 3/8" (10mm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CP9674 | 615 193 9674 | 0.3 | 210 | 2 hand | 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 os modelos: Mangueira int. 9.5 mm (3/8") - @90 PSI (@6.3 Bar) As especificações listadas servem apenas como referência. Verifique a documentação de cada ferramenta ou www.cp.com

CP7263E ★



**ERGONÔMICA
E POTENTE**

CP7263CVE

Características similares à CP7263E com Central de Vácuo por Sucção

CARACTERÍSTICAS

- Lixadeira retangular jitterbug 3"x4-1/4" (74x109mm)
- Órbita 3/32" (2,5mm)
- Potente motor de 0,3 hp (210 W)

VANTAGENS

- Conforto para o operador com formato ergonômico de palma de mão
- Potente e fácil de usar
- Base compacta ideal para lixamento em pequenas superfícies

CP7264E ★



**ERGONÔMICA
E POTENTE**

CP7264CVE

Características similares à CP7264E com Central de Vácuo por Sucção

CARACTERÍSTICAS

- Lixadeira retangular jitterbug 2-3/4"x7-3/4" (70x198mm)
- Órbita 3/32" (2,5mm)
- Potente motor de 0,3 hp (210 W)

VANTAGENS

- Conforto para o operador com formato ergonômico de palma
- Potente e fácil de usar
- Base longa ideal para superfícies maiores

CP7266E ★



**ERGONÔMICA
E POTENTE**

CP7266CVE

Características similares à CP7266E com Central de Vácuo por Sucção

CARACTERÍSTICAS

- Lixadeira retangular jitterbug 3"x1/4"x5" (80x130mm)
- Órbita 3/32" (2,5mm)
- Potente motor de 0,3 hp (210 W)

VANTAGENS

- Conforto para o operador com formato ergonômico de palma
- Potente e fácil de usar
- Base de tamanho universal para uso versátil

CP7267E ★



**ERGONÔMICA
E POTENTE**

CP7267CVE

Características similares à CP7267E com Central de Vácuo por Sucção

CARACTERÍSTICAS

- Lixadeira retangular jitterbug 3-7/8"-5-5/8" (80x130mm)
- Órbita 3/32" (2,5mm)
- Potente motor de 0,3 hp (210 W)

VANTAGENS

- Conforto para o operador com formato ergonômico de palma
- Potente e fácil de usar
- Ideal para cantos com a base triangular

★ MANUTENÇÃO GERAL ★★ MANUTENÇÃO E PRODUÇÃO INDUSTRIAL ★★★ SUPER INDUSTRIAL

Ver acessórios nas páginas 102 a 109



| MODELO | NÚMERO DE PEÇA | VELOCIDADE LIVRE | CAPACIDADE DO DISCO | | CONS. MÉDIO DE AR | | CONS. DE AR EM CARGA | | PESO LÍQUIDO | | TIPO DO PAD | ENTRADA DE AR | VAC |
|-------------------------------|----------------|------------------|---------------------|---------------|-------------------|-----|----------------------|-----|--------------|-----|-------------|---------------|-----|
| | | rpm | in. | mm | cfm | l/s | cfm | l/s | lb | kg | | | |
| ÓRBITA Ø 3/32" (2.5mm) | | | | | | | | | | | | | |
| CP7267E | 894 107 2670 | 10,000 | 3-7/8"-5-5/8" delta | 100x144 delta | 18 | 8.5 | 1.5 | 0.7 | 9.6 | 3.2 | H&L | 1/4 | no |
| CP7267CVE | 894 117 2670 | 10,000 | 3-7/8"-5-5/8" delta | 100x144 delta | 18 | 8.5 | 1.6 | 0.7 | 9 | 3.7 | H&L | 1/4 | CV |
| CP7266E | 894 107 2660 | 10,000 | 3-1/4"x5" | 80x130 | 9 | 4.3 | 18 | 8.5 | 1.5 | 0.7 | H&L | 1/4 | no |
| CP7266CVE | 894 117 2660 | 10,000 | 3-1/4"x5" | 80x130 | 9 | 4.3 | 18 | 8.5 | 1.3 | 0.7 | H&L | 1/4 | CV |
| CP7264E | 894 107 2640 | 10,000 | 2-3/4"x7-3/4" | 70x198 | 9 | 4.3 | 18 | 8.5 | 1.2 | 0.7 | H&L | 1/4 | no |
| CP7264CVE | 894 117 2640 | 10,000 | 2-3/4"x7-3/4" | 70x198 | 9 | 4.3 | 18 | 8.5 | 1.7 | 0.8 | H&L | 1/4 | CV |
| CP7263E | 894 107 2650 | 10,000 | 3"x4-1/4" | 74x109 | 9 | 4.3 | 18 | 8.5 | 1.4 | 0.6 | H&L | 1/4 | no |
| CP7263CVE | 894 117 2650 | 10,000 | 3"x4-1/4" | 74x109 | 9 | 4.3 | 18 | 8.5 | 1.5 | 0.7 | H&L | 1/4 | CV |

Todos os modelos: Mangueira int. 9,5 mm (3/8") - @90 PSI (@6.3 Bar) As especificações listadas servem apenas como referência. Verifique a documentação de cada ferramenta ou www.cp.com

Os Benefícios da Série CP3650



ALTO DESEMPENHO & ERGONOMIA

- Lixadeira angular para Manutenção Industrial e Produção
- A mais alta durabilidade em operações exigentes com até 2.000 horas entre intervalos de manutenção
- Torque superior para produtividade máxima

CP3650-085AB

CARACTERÍSTICAS

- Motor de alta potência e torque
- Engrenagem cônica - durabilidade superior
- Botão de travamento do eixo



CP3650-085AB

CP3650-085AAE

Características similares à CP3650-085AB com eixo M 14

CP3650-075AB

Características similares à CP3650-085AB com 7.300 rpm

CP3650-075AAE

Características similares à CP3650-085AB com 7.500 rpm e eixo M 14



Ver acessórios nas páginas 102 a 109

CP3650-120AB

CARACTERÍSTICAS

- Motor de alta potência e torque
- Engrenagem cônica - durabilidade superior
- Botão de travamento do eixo



CP3650-120AAE

Características similares à CP3650-120AB com eixo M 14

CP3650-135AC4SE

Características similares à CP3650-120AB com eixo de 3/8-24 com 13.500 rpm e com eixo de 3/8-24

Ver todas as características exclusivas da CP3650 na página 71



CP3650-120AB

MANUTENÇÃO GERAL MANUTENÇÃO E PRODUÇÃO INDUSTRIAL SUPER INDUSTRIAL

| MODELO | NÚMERO DE PEÇA | VELOCIDADE LIVRE | | POTÊNCIA | CAPACIDADE DO DISCO | | ROSCA DO EIXO | CONS. MÉDIO DE AR | | CONS. DE AR EM CARGA | | PESO LÍQUIDO | | COMPRIMENTO TOTAL | | NÍVEL DE VIBRAÇÃO ISO 28927 (m/s²) | | PRESSÃO DE RUÍDO | FORÇA DE RUÍDO | ENTRADA DE AR |
|-----------------|----------------|------------------|-----|----------|---------------------|-----|---------------|-------------------|-----|----------------------|-----|--------------|-----|-------------------|-----|------------------------------------|-----|------------------|----------------|---------------|
| | | rpm | hp | | W | in. | | mm | in. | cfm | l/s | cfm | l/s | lb | kg | in. | mm | | | |
| 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 |
| CP3650-085AB | 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 |
| CP3650-120AB | 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 |
| 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 |
| CP3650-085AAE | 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 |
| CP3650-120AAE | 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 |
| CP3650-135AC4SE | 615 160 7290 | 13,500 | 2.3 | 1,700 | 4 | 115 | 3/8-24 | 53 | 25 | 74 | 35 | 3.3 | 1.5 | 9.4 | 238 | 4.8 | 3.6 | 85 | 96 | 3/8 |

Todos os modelos: Mangueira int. 9,5 mm (3/8") - @90 PSI (@6.3 Bar) As especificações listadas servem apenas como referência. Verifique a documentação de cada ferramenta ou www.cp.com

Os Benefícios da Série CP3850

DESEMPENHO SUPERLATIVO & ERGONOMIA

- Lixadeira angular para Manutenção Industrial e Produção
- A mais alta durabilidade em operações exigentes com até 2.000 horas entre intervalos de manutenção
- Torque superior para produtividade máxima



CP3850-65ABVE

CARACTERÍSTICAS

- Cabeçote angular de baixo perfil
- Engrenagem cônica - durabilidade superior
- Alavanca de segurança de dupla ação

CERTIFICAÇÃO CE
NÃO PARA MERCADO ANSI



CP3850-60AB

Características similares à CP3850-65ABVE com 6.000 rpm de velocidade livre e sem auto-balanceador

PARA MERCADO ANSI

Ver todas as características únicas da CP3850 na página 75



CP3850-65ABVE

CP3850-85ABVE

CARACTERÍSTICAS

- Cabeçote angular de baixo perfil
- Engrenagem cônica - durabilidade superior
- Alavanca de segurança de dupla ação

CERTIFICAÇÃO CE
NÃO PARA MERCADO ANSI



CP3850-85ABVE

CP3850-77AB

Características similares à CP3850-85ABVE com 7.700 rpm de velocidade livre e sem auto-balanceador

PARA MERCADOS ANSI



Ver acessórios nas páginas 102 a 109

MANUTENÇÃO GERAL MANUTENÇÃO E PRODUÇÃO INDUSTRIAL SUPER INDUSTRIAL

| MODELO | NÚMERO DE PEÇA | VELOCIDADE LIVRE | | POTÊNCIA | | CAPACIDADE DO DISCO | | ROSCA DO EIXO | | CONS. MÉDIO DE AR | | CONS. DE AR EM CARGA | | PESO LÍQUIDO | | COMPRIMENTO TOTAL | | NÍVEL DE VIBRAÇÃO ISO 28927 (m/s ²) | | PRESSÃO DE RUÍDO ISO 15744 - dB(A) | FORÇA DE RUÍDO | ENTRADA DE AR |
|--------------------------------------|----------------|------------------|--|----------|-------|---------------------|-----|---------------|----|-------------------|-----|----------------------|-----|--------------|------|-------------------|------|---|----|------------------------------------|----------------|---------------|
| | | rpm | | hp | W | in. | mm | in. | mm | cfm | l/s | cfm | l/s | lb | kg | in. | mm | a | k | | | |
| APENAS PARA O MERCADO ANSI NA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | |
| APENAS PARA O MERCADO CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 os modelos: Mangueira int. 15 mm (5/8") - @90 PSI (@6.3 Bar) As especificações listadas servem apenas como referência. Verifique a documentação de cada ferramenta ou www.cp.com



LIXADEIRAS ANGULARES 2" & 3" LIXADEIRAS TIPO PISTOLA

PLACA DE SUPORTE

| MODELO | DESCRIÇÃO | NÚMERO DE PEÇA |
|----------------|---|-----------------|
| CP9778 | Suporte Ø4,75" (120mm) | KF137214 |
| CP9778 | Suporte Ø3,75" (95mm) | KF137215 |
| CP9778 | Suporte Ø 3" (75mm) | KF137216 |
| CP7202D | ROL-LOC/base de apoio 3" de trava oscilante, 1/4 - 20 rosca fêmea (deve ser usada com Base de Preparação de Superfície) | CA158102 |



CP3019-20AF

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

| MODELO | DESCRIÇÃO | NÚMERO DE PEÇA |
|------------------|-----------------------------------|---------------------|
| CP3019-.. | Mangueira de exaustão 31" (0,80m) | 615 875 1060 |
| | Chave de boca | 615 801 0030 |

| MODELO | ART. | DESCRIÇÃO | NÚMERO DE PEÇA |
|---------------|----------|---------------------------|---------------------|
| CP3070 | 1 | Base de apoio 5" (125 mm) | 205 054 8393 |
| | 2 | Base de apoio 3" (76mm) | 205 054 8383 |
| | 3 | Flange do suporte | 205 054 8403 |
| | . | Kit de chave | 205 054 8333 |

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

PADS

| MODELO | CAPACIDADE | NÚMERO DE PEÇA |
|-------------------------|-----------------|---------------------|
| CP3019-.. | Base 2" (50 mm) | 205 054 9913 |
| | Base 3" (76 mm) | 205 054 9923 |
| CP3030-325AFR | Base 2" (50 mm) | 205 054 9913 |
| CP3030-4/5-..AFR | Base 3" (76 mm) | 205 054 9933 |

SILENCIADORES

| MODELO | DESCRIÇÃO | NÚMERO DE PEÇA |
|------------------|----------------------|---------------------|
| CP3019-.. | Kit do silenciador | 615 396 1010 |
| | Silenciador com clip | 615 396 1240 |
| CP3030-.. | Silenciador com clip | 615 396 1240 |

SUPORTE DE PINÇA

| MODELO | ART. | CAPACIDADE | NÚMERO DE PEÇA |
|-----------------------|----------|-------------------------------|---------------------|
| CP3030-4-..AFR | 1 | Suporte de pinça Série 200 | 615 523 0230 |
| CP3030-5-..AFR | 2 | Porca para pinça Série 200 | 615 607 1440 |
| | 3 | Pinça, Ø 1/8" (2,4 a 3,2 mm) | 615 526 0610 |
| | . | Pinça, Ø 5,2 a 6 mm | 615 526 0620 |
| | . | Pinça, Ø 1/4" (5,55 a 6,35mm) | 615 526 0630 |
| | . | Pinça, Ø 7,2 a 8 mm | 615 526 0640 |

PISTOLA DE LUBRIFICAÇÃO

| MODELO | DESCRIÇÃO | NÚMERO DE PEÇA |
|------------------|--|---------------------|
| CP3019-.. | Pistola de lubrificação (capacidade 0,8oz - 24g) | 615 990 1490 |

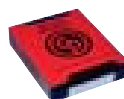
KITS TUNE-UP

| MODELO | NÚMERO DE PEÇA |
|--------------------|---------------------|
| 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 |

ACESSÓRIOS E PEÇAS - LIXADEIRAS DE CINTA



LIXADEIRAS DE CINTA



KITS TUNE-UP

| MODELO | NÚMERO DE PEÇA |
|---------------|----------------|
| CP5080-3260.. | 205 054 6403 |
| CP5080-4200.. | 205 054 7863 |
| CP5080-5220.. | 205 054 7923 |

ACESSÓRIOS OPCIONAIS SÉRIE 5080

CP5080-3260 Series - 12" (305mm)

| | | | | | | |
|--|---------------------------------------|----------------|---------------------------|----------------|-----------------------------------|----------------|
| | SUPORTE DO PROTETOR | NÚMERO DE PEÇA | | | | |
| | Suporte do protetor 12" (305 mm) | 205 054 5513 | | | | |
| | BRAÇO DE CONTATO | NÚMERO DE PEÇA | MONTAGEM DO DISCO | NÚMERO DE PEÇA | PLATTEN PAD SET | NÚMERO DE PEÇA |
| | 1/2"x12" (13 x 305 mm) - 5/8" (16 mm) | 205 054 5523 | 1/2" (13mm) - 5/8" (16mm) | 205 054 6443 | 1/2" x 1.97" (12.5 x 50 mm) | 205 054 6233 |
| | 1/2"x12" (13 x 305 mm) - 5/16" (8 mm) | 205 054 5533 | 1/2" (13mm) - 5/16" (8mm) | 205 054 6503 | 1/2" x 1-15/16" (12.5 x 49 mm) | 205 054 6243 |
| | 1/8"x12" (3 x 305 mm) | 205 054 5543 | 1/8" (3mm) | 205 054 6473 | | |
| | 1/4"x12" (6 x 305 mm) | 205 054 5553 | 1/4" (6mm) | 205 054 6493 | 5/16" x 2.05" (7.5 x 52 mm) | 205 054 6253 |

CP5080-4200 Series - 18" (457mm)

| | | | | | | |
|--|--|----------------|-------------------|----------------|-------------------------------------|----------------|
| | SUPORTE DO PROTETOR | NÚMERO DE PEÇA | | | | |
| | Suporte do protetor 18" (457mm) | 205 054 5443 | | | | |
| | Suporte do protetor 18" (457 mm) com punho lateral | 205 054 7953 | | | | |
| | BRAÇO DE CONTATO | NÚMERO DE PEÇA | MONTAGEM DO DISCO | NÚMERO DE PEÇA | CONJUNTO DA BASE DA PLACA | NÚMERO DE PEÇA |
| | 5/8" a 3/4" x 18" (16 a 19 x 457 mm) | 205 054 5453 | 5/8" (16 mm) | 205 054 6433 | 3/4" x 2-1/8" (19.5 x 54 mm) | 205 054 6263 |
| | 1/2" x 18" (13 x 457mm) | 205 054 5463 | 1/2" (13 mm) | 205 055 0273 | 11/16" x 1-15/16" (17.5 x 49 mm) | 205 054 6273 |
| | 1/8" a 1/2" x 18" (3 a 13 x 457 mm) | 205 054 5473 | 1/8" (3 mm) | 205 054 6473 | | |
| | 1/2" x 18" (13 x 457mm) | 205 054 5483 | 1/2" (13 mm) | 205 054 6483 | 1/2" x 2-1/8" (12.5 x 54 mm) | 205 054 6283 |
| | 1/4" x 18" (6 x 457mm) | 205 054 5493 | 1/4" (6 mm) | 205 054 6493 | 5/16" x 2.05" (7.5 x 52 mm) | 205 054 6253 |
| | 1" x 18" (25 x 457mm) | 205 054 5503 | 1" (25 mm) | 205 054 6423 | 26 x 55 mm | 205 054 6293 |

CP5080-5220 Series - 24" (610mm)

| | | | | | | |
|--|-------------------------------------|----------------|-------------------|----------------|-------------------------------|----------------|
| | SUPORTE DO PROTETOR | NÚMERO DE PEÇA | | | | |
| | Suporte do protetor 24" (610 mm) | 205 054 5413 | | | | |
| | BRAÇO DE CONTATO | NÚMERO DE PEÇA | MONTAGEM DO DISCO | NÚMERO DE PEÇA | CONJUNTO DA BASE DA PLACA | NÚMERO DE PEÇA |
| | 1/2" x 24" (13 x 610 mm) | 205 054 5423 | 1/2" (13 mm) | 205 054 6443 | 1/2" x 1.97" (12.5 x 50mm) | 205 054 6243 |
| | 1/4" a 1/2" x 24" (6 a 12 x 610 mm) | 205 054 5433 | 1/4" (6 mm) | 205 054 6473 | | |

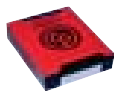


LIXADEIRAS DE CINTA



| DESCRIÇÃO | IMPERIAL ("POLEGADAS) | MÉTRICO (mm) | PARA FERRAMENTA 1/2 | PARA FERRAMENTA 2/2 | GRAMATURA | UNIDADES | NÚMERO DE PEÇA |
|--|-----------------------|---|---|--|-------------|--------------|----------------|
| Cinta de lixadeira | 1/8 x 12 | 3 x 300 | CP5080-3260D12(K) + 205 054 5543 braço contato | - | 120 | 10 | 894 016 9706 |
| | | | | | 80 | 10 | 894 016 9705 |
| 1/4 x 12 | 6 x 300 | CP5080-3260D12(K) + 205 054 5553 braço contato | - | 120 | 10 | 894 016 9710 | |
| | | | | 40 | 10 | 894 016 9707 | |
| | | | | 60 | 10 | 894 016 9708 | |
| | | | | 80 | 10 | 894 016 9709 | |
| 1/2 x 12 | 13 x 300 | CP5080-3260D12(K) + 205 054 5533 braço contato | - | 120 | 10 | 894 016 9714 | |
| | | | | 40 | 10 | 894 016 9711 | |
| | | | | 60 | 10 | 894 016 9712 | |
| 3/8 x 13 | 10 x 330 | CP9779, CP858 | - | 80 | 10 | 894 016 9713 | |
| | | | | 100 | 10 | 894 016 9005 | |
| | | | | 120 | 10 | 894 016 9006 | |
| 1/8 x 18 | 3 x 450 | CP5080-4200H18 + 205 054 5474 braço contato | CP5080-5220H18 + 205 054 5474 braço contato | 80 | 10 | 894 016 9715 | |
| | | | | 120 | 10 | 894 016 9720 | |
| | | | | 40 | 10 | 894 016 9717 | |
| 1/4 x 18 | 6 x 450 | CP5080-4200H18 + 205 054 5493 braço contato | CP5080-5220H18 + 205 054 5493 braço contato | 60 | 10 | 894 016 9718 | |
| | | | | 80 | 10 | 894 016 9719 | |
| | | | | 120 | 10 | 894 016 9724 | |
| 1/2 x 18 | 13 x 450 | CP5080-4200H18 | CP5080-5220H18 + 205 054 5463 braço contato | 40 | 10 | 894 016 9721 | |
| | | | | 60 | 10 | 894 016 9722 | |
| | | | | 80 | 10 | 894 016 9723 | |
| 3/4 x 18 | 20 x 450 | CP5080-4200H18 + 205 054 5453 braço contato | CP5080-5220H18 + 205 054 5453 braço contato | 120 | 10 | 894 016 9728 | |
| | | | | 40 | 10 | 894 016 9725 | |
| | | | | 60 | 10 | 894 016 9726 | |
| | | | | 80 | 10 | 894 016 9727 | |
| 1 x 18 | 25 x 450 | CP5080-4200H18 + 205 054 5503 braço contato | CP5080-5220H18 | 120 | 10 | 894 016 9732 | |
| | | | | 40 | 10 | 894 016 9729 | |
| | | | | 60 | 10 | 894 016 9730 | |
| 3/4 x 20,4 | 20 x 520 | CP9780 | - | 80 | 10 | 894 016 9731 | |
| | | | | 100 | 10 | 894 016 9009 | |
| | | | | 120 | 10 | 894 016 9010 | |
| 1/4 x 24 | 6 x 600 | CP5080-4220D24 + 205 054 5433 braço contato | - | 60 | 10 | 894 016 9007 | |
| | | | | 80 | 10 | 894 016 9008 | |
| | | | | 120 | 10 | 894 016 9736 | |
| | | | | 40 | 10 | 894 016 9733 | |
| 1/2 x 24 | 13 x 600 | CP5080-4220D24 | - | 60 | 10 | 894 016 9734 | |
| | | | | 80 | 10 | 894 016 9735 | |
| | | | | 120 | 10 | 894 016 9740 | |
| Cinta de lixadeira | 1/2 x 12 | 13 x 300 | CP5080-3260D12(K) + 205 054 5533 braço contato | - | 40 | 10 | 894 016 9737 |
| | | | | | 60 | 10 | 894 016 9738 |
| | | | | | 80 | 10 | 894 016 9739 |
| CONJUNTO LIXADEIRA DE CINTA 12" 5 PC - CP | | | | | | | |
| Cinta de lixadeira | 1/4 x 12 | 6 x 300 | CP5080-3260D12(K) + 205 054 5533 braço contato | - | 80 | 1 | 205 054 5573 |
| | | | | | 4913 Medium | 1 | |
| CONJUNTO LIXADEIRA DE CINTA 18" 8PC - CP | | | | | | | |
| Cinta de lixadeira | 3/4 x 18 | 20 x 450 | CP5080-4200H18 + 205 054 5453 braço contato | CP5080-5220H18 + 205 054 5453 braço contato | 80 | 1 | 205 054 5563 |
| Cinta de lixadeira | 1/2 x 18 | 13 x 450 | CP5080-4200H18 | CP5080-5220H18 + 205 054 5463 braço contato | 120 | 1 | |
| Cinta de lixadeira | 1/4 x 18 | 6 x 450 | CP5080-4200H18 + 205 054 5493 braço contato | CP5080-5220H18 + 205 054 5493 braço contato | 4913 Medium | 1 | |

KITS TUNE-UP & KIT DE REPARO



| MODELO | KIT TUNE-UP | KIT MANUTENÇÃO |
|------------------------|--------------|----------------|
| 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 3459 | |

| MODELO | KIT TUNE-UP |
|-----------------|--------------|
| CP7265S/CP7265P | 894 016 7963 |
| CP7269S/CP7269P | 894 016 7963 |
| CP9778 | 205 050 6663 |
| CP9779 | 205 050 3853 |
| CP9780 | 205 050 3863 |



LIXADEIRAS ORBITAIS

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS



| MODELO | DESCRIÇÃO | NÚMERO DE PEÇA |
|-----------------------|-------------------------------------|----------------|
| CP7220/50E | 6" (150 mm) Base H&L | 615 990 1540 |
| CP7220/50HE | 6" (150 mm) Base PSA | 615 990 1590 |
| CP7220/50CVE/ HCVE | 6" (150 mm) Base H&L com 6 furos | 615 990 1550 |
| CP7220/50SVE | 6" (150 mm) Base PSA com 6 furos | 615 990 1600 |
| CP9534/CP9674 | 6" (150 mm) Base H&L com 6 furos | 352493 |
| CP7220/50SVE | Kit extração de pó | 894 015 8430 |

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

ECO CHANGE MOTOR



| MODELO | NÚMERO DE PEÇA |
|------------------------|----------------|
| 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 MANGUEIRA A VÁCUO PARA LIXADEIRAS COM CENTRAL DE VÁCUO POR SUÇÃO



| MODELO | DESCRIÇÃO | NÚMERO DE PEÇA |
|---|--|----------------|
| CP7220/50(H)CVE CP7225/55CVE-3, CP3514/15, CP7225/55/15CV(E), CP7255/15HCVE CP7263/64/66/67CVE | Adaptador de mangueira a vácuo ø 1" (25 mm) / ø 1-1/4" (32 mm) | 615 350 1170 |
| CP7220/50(H)CVE CP7225/55CVE-3, CP3514/15, CP7225/55/15CV(E), CP7255/15HCVE CP7263/64/66/67CVE | Adaptador de mangueira a vácuo ø 1" (25 mm) / ø 1-1/8" (28 mm) | 615 804 4480 |

KIT DE EXTRAÇÃO DE PÓ PARA VÁCUO AUTO-GERADO

| MODELO | DESCRIÇÃO | NÚMERO DE PEÇA |
|------------------------------|--|----------------|
| CP3512/13, CP7225/55/15SV(E) | Kit de extração de pó (incl. 1 saco para pó e mangueira para pó) | 205 052 2453 |
| CP3512/13, CP7225/55/15SV(E) | Conjunto de saco para pó (incl. 5 sacos para pó) | 205 052 3203 |
| CP3512/13, CP7225/55/15SV(E) | Conjunto de saco para pó (incl. 1 saco para pó) | 205 052 3063 |

KIT DE EXTRAÇÃO DE PÓ



| MODELO | DESCRIÇÃO | NÚMERO DE PEÇA |
|----------------------------|-----------------------|----------------|
| CP7220/7250 CP9534/9674 | Kit de extração de pó | 894 015 8430 |

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

BASES DE LIXAMENTO (ROSCA 5/16"-24)



| MODELO | DESCRIÇÃO | NÚMERO DE PEÇA |
|-------------------|-----------------------------------|----------------|
| CP7220/50E | 6" (150 mm) Base H&L | 205 052 3033 |
| CP7220/50HE | 6" (150 mm) Base PSA | 894 016 3455 |
| CP7220/50CVE/HCVE | 6" (150 mm) Base PSA com 6 furos | 205 052 3043 |
| CP7220/50CVE/HCVE | 6" (150 mm) Base PSA com 15 furos | 894 016 8235 |
| CP7220/50CVE/HCVE | 6" (150 mm) Base H&L com 15 furos | 894 016 8236 |
| CP9534/9674 | 6" (150 mm) Base H&L | CA149405 |
| CP9534/9674 | 6" (150 mm) Base PSA com 6 furos | 615 990 1180 |
| CP9534/9674 | 6" (150 mm) Base H&L com 6 furos | 615 990 1260 |
| CP9534/9674 | Chave para base | 164433 |

BASES DE LIXAMENTO

| MODELO | DESCRIÇÃO | NÚMERO DE PEÇA |
|-----------------|--|----------------|
| CP7225/55/15(H) | ø 6" (150 mm) Base PSA com 15 furos | 894 016 8235 |
| CP7225/55/15(H) | ø 6" (150 mm) Base H&L com 15 furos | 894 016 8236 |
| CP7225/55/15(H) | ø 6" (150 mm) Base PSA com 6 furos, 123 g (Somente para CP) | 894 016 3457 |
| CP7225/55/15(H) | ø 6" (150 mm) Base H&L com 6 furos, 123 g (Somente para CP) | 894 016 3458 |
| CP7225/55/15(H) | ø 6" (150 mm) Base PSA com 6 furos, 130 g (Pad Universal) | 894 015 8621 |
| CP7225/55/15(H) | ø 6" (150 mm) Base H&L com 6 furos, 130 g (Pad Universal) | 894 015 8690 |
| CP7225/55/15(H) | ø 6" (150 mm) Base PSA | 894 016 3455 |
| CP7225/55/15(H) | ø 6" (150 mm) Base H&L | 894 016 3456 |
| CP3513/15 | ø 5" (125 mm) Base PSA com 5 furos | 894 016 6667 |
| CP3512/14 | ø 5" (125 mm) Base H&L com 5 furos | 894 016 6668 |
| CP3511 | ø 5" (125 mm) Base PSA | 894 016 6665 |
| CP3510 | ø 5" (125 mm) Base H&L | 894 016 6666 |
| CP7225/55-3 | ø 3" (75 mm) Base PSA sem furos | 894 016 7203 |
| CP7263E | 3"x4-1/4" (74X109 mm) - NV - Base H&L | 894 016 8997 |
| CP7263CVE | 3"x4-1/4" (74X109 mm) - NV - Base H&L | 894 016 8998 |
| CP7264 Serie | 2-3/4"x7-3/4" (70X198 mm) - Conjunto CV - Base H&L | 894 016 9002 |
| CP7266E | 3-1/4"x5" (80X130 mm) - NV - Base H&L | 894 016 8999 |
| CP7266CVE | 3-1/4"x5" (80X130 mm) - CV - Base H&L | 894 016 9000 |
| CP7267 Serie | 3-7/8"-5-5/8" delta (100X144 mm) - Conjunto CV - Base H&L | 894 016 9001 |

LIXAS

BASE DE PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE ROLOC
(deve ser usada com a base de apoio ROLOC 3")

| MODELO | DESCRIÇÃO | NÚMERO DE PEÇA |
|-----------|---|----------------|
| CP7202D | ø 3" (75 mm) Disco lixamento gramatura 60 (5 pc) | 894 016 1712 |
| CP7202D | ø 3" (75 mm) Disco lixamento Gramatura 80 (5 pc) | 894 016 1713 |
| CP7202D | ø 3" (75 mm) Disco lixamento Gramatura 100 (5 pc) | 894 016 1714 |
| CP7202D | ø 3" (75 mm) Disco lixamento Gramatura 120 (5 pc) | 894 016 1715 |
| CP7202D | ø 3" (75 mm) Base Prep Superfície (fina) (5 pc) | 894 016 1716 |
| CP7202D | ø 3" (75 mm) Base Prep Superfície (média) (5 pc) | 894 016 1717 |
| CP7202D | ø 3" (75 mm) Base Prep Superfície (grossa) (5 pc) | 894 016 1718 |
| CP7265/69 | Retentor de porca | KF129586 |

ACESSÓRIOS DE LIXAMENTO

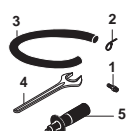
| MODELO | DESCRIÇÃO | NÚMERO DE PEÇA |
|--------|----------------|----------------|
| CP9778 | Flange | 205 048 5053 |
| CP9778 | Chave da haste | 205 048 5043 |

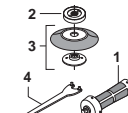
CHAPA RESERVA

| MODELO | DESCRIÇÃO | NÚMERO DE PEÇA |
|---------|---|----------------|
| CP9778 | ø 4,75" (120 mm) Suporte | KF137214 |
| CP9778 | ø 3,75" (95 mm) Suporte | KF137215 |
| CP9778 | ø 3" (75 mm) Suporte | KF137216 |
| CP7202D | Base de apoio ROL-LOC 3", rosca fêmea 1/4 - 20 (deve ser usada com Base Prep Superfície) | CA158102 |



CP3650 ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

| MODELO | ART. | DESCRIÇÃO | NÚMERO DE PEÇA |
|--|------|--|----------------|
| CP3650  | 1 | Nipple de mangueira de ar 3/8" para mangueira de 1/2" ID (13 mm) | 615 704 0270 |
| | 2 | Braçadeira de mangueira | 615 263 0240 |
| | 3 | Mangueira de exaustão | 615 875 1130 |
| | 4 | Chave de boca 17 mm | 615 995 1070 |
| | 5 | Punho lateral | 615 576 0380 |

| MODELO | ART. | DESCRIÇÃO | NÚMERO DE PEÇA |
|---|------|-------------------------|----------------|
| CP3650-135AC4SE  | 1 | Punho lateral | 615 576 0660 |
| | 2 | Amortecedor de vibração | 615 606 5150 |
| | 3 | Flange | 615 990 1670 |
| | 4 | Suporte com porca | 615 802 0080 |

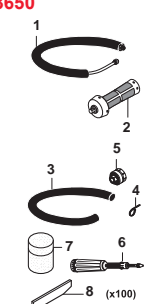
CP3650 ACESSÓRIOS OPCIONAIS

KIT DE EXTRAÇÃO DE PÓ Ø5" (125 MM) PARA COMPOSITE (LIXAMENTO NÃO METAL)

| MODELO | ART. | DESCRIÇÃO | NÚMERO DE PEÇA | |
|--|---------------------------|------------------------|----------------|--------------|
|  | Kit completo | | | 615 397 8280 |
| | 1 | Capa de sucção | 615 504 1940 | |
| | 2 | Espaçador 15 mm (5/8") | 615 643 0880 | |
| | 2 | Espaçador 15 mm (M14) | 615 643 0870 | |
| | 3 | Saia com escova 5" | 615 570 2340 | |
| | 4 | Porca (5/8") | 615 606 0450 | |
| 4 | Porca (M14) | 615 606 0460 | | |
| 5 | Base de apoio 5" (rígida) | 615 990 1990 | | |
| 6 | Chave de pino 1-3/8" | 615 802 0100 | | |

KIT DE EXTRAÇÃO DE PÓ Ø5" (125 MM) PARA CORTE DE COMPOSITE (DISCO DE DIAMANTE)

| MODELO | ART. | DESCRIÇÃO | NÚMERO DE PEÇA | |
|--|---------------------|----------------------------------|----------------|--------------|
|  | Kit completo | | | 615 397 8300 |
| | 1 | Manifolds de corte com parafusos | 615 504 2170 | |
| | 2 | Placa de cobertura completa | 615 504 2180 | |
| | 3 | Espaçador 6 mm - Furo 14 mm | 615 643 0920 | |
| | 3 | Espaçador 6 mm - Furo 16 mm | 615 643 0910 | |
| | 4 | Espaçador para eixo M14 | 615 643 0890 | |
| | 4 | Espaçador para eixo 5/8" | 615 643 0900 | |
| | 5 | Porca da flange M14 | 615 606 0460 | |
| | 5 | Porca da flange 5/8" | 615 606 0450 | |
| - | Chave de pino | 615 802 0670 | | |

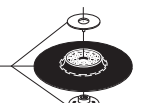
| MODELO | ART. | DESCRIÇÃO | NÚMERO DE PEÇA |
|--|------|---|----------------|
| CP3650  | 1 | Kit silenciador (55)(-11dB) | 615 396 1660 |
| | 2 | Punho lateral amortecedor de vibração | 615 576 0660 |
| | 3 | Mangueira de exaustão L=30" revestida de tecido reforçado | 615 875 1160 |
| | 4 | Braçadeira de mangueira | 615 263 0240 |
| | 5 | Silenciador com clip (-6 dB) | 615 396 9570 |
| | 6 | Pistola de lubrificação incluindo 24 g | 615 990 1490 |
| | 7 | Graxa para engrenagem cônica (1 kg) | 615 990 1480 |
| | 8 | Kit de lâminas (x100) | 615 340 0640 |
| . | . | Disco de diamante 5" (125 mm) | 615 804 9150 |

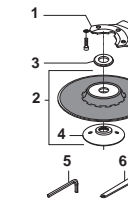
KIT DE EXTRAÇÃO DE PÓ Ø7" (180 MM) PARA CORTE DE COMPOSITE (LIXAMENTO NÃO METAL)

| MODELO | ART. | DESCRIÇÃO | NÚMERO DE PEÇA | |
|---|------------------------------|------------------------|----------------|--------------|
|  | Kit completo | | | 615 397 8290 |
| | 1 | Capa de sucção | 615 504 1940 | |
| | 2 | Espaçador 15 mm (5/8") | 615 643 0880 | |
| | 2 | Espaçador 15 mm (M14) | 615 643 0870 | |
| | 3 | Saia com escova | 615 570 2310 | |
| | 4 | Porca (5/8") | 615 606 0450 | |
| 4 | Porca (M14) | 615 606 0460 | | |
| 5 | Base de apoio 7" (rígida) | 615 990 1980 | | |
| 6 | Chave de pino 1-3/8" (35 mm) | 615 802 0100 | | |

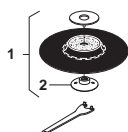
| MODELO | ART. | DESCRIÇÃO | NÚMERO DE PEÇA |
|---|------|-----------------------------------|----------------|
|  | 1 | Kit protetor de lixas 7" (180 mm) | 615 504 2050 |

KIT DE LIXAMENTO PARA DISCO ABRASIVO STANDARD Ø5" (125 MM)

| MODELO | ART. | DESCRIÇÃO | NÚMERO DE PEÇA |
|---|------|--|----------------|
|  | 1 | Base de apoio semi-rígida Ø5" (125 mm) com porca M14 e 5/8" (velocidade max 12000 rpm) | 615 804 0740 |

| MODELO | ART. | DESCRIÇÃO | NÚMERO DE PEÇA | |
|--|------------------------------|----------------|----------------|--------------|
| CP3650 (A&B)  | Kit completo | | | 615 396 0720 |
| | 1 | Proteção | 615 504 1450 | |
| | 2 | Base ventilada | 615 990 1270 | |
| | 3 | Arruela M14 | 615 641 0270 | |
| | 3 | Arruela 5/8" | 615 642 0500 | |
| | 4 | Porca (M14) | 615 606 0220 | |
| 4 | Porca (5/8) | 615 606 0290 | | |
| 5 | Chave hex 5/16" | 615 802 0610 | | |
| 6 | Chave de pino 1-3/8" (35 mm) | 615 802 0100 | | |

| MODELO | ART. | DESCRIÇÃO | NÚMERO DE PEÇA |
|--|------|--------------------------------------|----------------|
| CP3650-075AAE CP3650-085AAE | 1 | Base de apoio 7" (180 mm) (flexível) | 615 990 1330 |
| | 1 | Base de apoio 7" (180 mm) (rígida) | 615 990 1340 |
| | 2 | Porca (M14) | 615 606 0220 |
| | 2 | Porca (5;8") | 615 606 0290 |
| | - | Chave de pino 1-38" (35 mm) | 615 802 0100 |



| MODELO | ART. | DESCRIÇÃO | NÚMERO DE PEÇA |
|--|------|---|----------------|
| CP3650-075AAE CP3650-085AAE | 1 | Base rígida revestida de velcro 7" (180 mm) (M14x2) | 615 990 1450 |
| | 1 | Base rígida revestida de velcro 6" (150 mm) (M14x2) | 615 990 1370 |

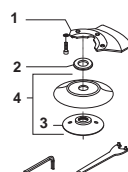


| MODELO | ART. | DESCRIÇÃO | NÚMERO DE PEÇA |
|--|------|---|----------------|
| CP3650-075AB CP3650-085AB | 1 | Base rígida revestida de velcro 7" (180 mm) (5/8"-11) | 615 990 1460 |
| | 1 | Base rígida revestida de velcro 6" (150 mm) (5/8"-11) | 615 990 1380 |



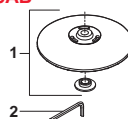
KIT DE LIXADEIRAS PARA DISCO SEMI-RÍGIDO Ø5" (125 MM)

| MODELO | ART. | DESCRIÇÃO | NÚMERO DE PEÇA |
|-------------------|------|------------------------------|---------------------|
| CP3650--AA | | Kit completo | 615 396 0750 |
| | 1 | Protetor (CE apenas) | 615 504 1450 |
| | 2 | Arruela M14 | 615 641 0270 |
| | 3 | Porca (M14) | 615 606 0220 |
| | 4 | Base completa | 615 990 1290 |
| | - | Chave hex 5/16" | 615 802 0610 |
| | - | Chave de pino 1-3/8" (35 mm) | 615 802 0100 |

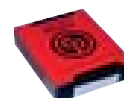


LIXAMENTO COM BASE SPIRACOOOL (MAX 8500 RPM) Ø7" (180 MM)

| MODELO | ART. | DESCRIÇÃO | NÚMERO DE PEÇA |
|---------------------|------|-----------------|---------------------|
| CP3650-075AB | 1 | Base Spiracool | S091836 |
| | 2 | Chave hex 5/16" | 615 802 0610 |



KIT TUNE-UP & KIT DE REPARO



| MODELO | NÚMERO DE PEÇA |
|---------------|---------------------|
| CP3650 | 205 055 6003 |



ACESSÓRIOS INCLUÍDOS CP3850

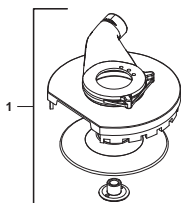
| MODELO | DESCRIÇÃO | NÚMERO DE PEÇA |
|-------------------------|--|---------------------|
| CP3850-60AB/77AB | Punho lateral com amortecimento de vibração | 615 576 0660 |
| | Nipple da mangueira de ar 1/2" para mangueira ID de 5/8" (15 mm) | 615 704 0140 |
| | Flange traseira | 615 503 1070 |

| MODELO | DESCRIÇÃO | NÚMERO DE PEÇA |
|--|--|---------------------|
| CP3850-65ABVE CP3850-85ABVE | Punho lateral com amortecimento de vibração | 615 576 0660 |
| | Nipple da mangueira de ar 1/2" para mangueira com DI de 5/8" (15 mm) | 615 704 0140 |
| | Auto-balanceador | 615 990 1950 |

ACESSÓRIOS OPCIONAIS CP3850

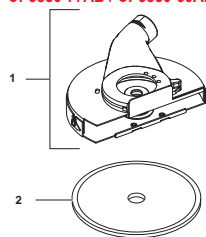
KIT DE EXTRAÇÃO DE PÓ Ø7" (180 MM) PARA COMPOSITE (LIXAMENTO NÃO-METAL)

| MODELO | ART. | DESCRIÇÃO | NÚMERO DE PEÇA |
|--|----------|--|---------------------|
| CP3850-85ABVE / CP3850-65ABVE CP3850-77AB / CP3850-60AB | 1 | Kit Completo | 205 055 3563 |
| | | CP3850 Manifolde de sucção com parafusos | 615 504 2190 |
| | | Coletor com escova | 615 570 2310 |
| | | Espaçador 9 mm | 615 643 0930 |
| | | Espaçador 6 mm furo 16 mm | 615 643 0910 |
| | | Suporte de apoio 180 mm | 615 990 2000 |
| | | Porca da flange 5/8 H16 | 615 606 0470 |
| | | Chave de pino | 615 802 0670 |



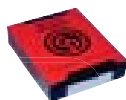
KIT DE EXTRAÇÃO DE PÓ Ø7" (180 MM) PARA CORTE DE COMPOSITE (DISCO DE DIAMANTE)

| MODELO | ART. | DESCRIÇÃO | NÚMERO DE PEÇA |
|--|----------|--------------------------------------|---------------------|
| CP3850-85ABVE / CP3850-65ABVE CP3850-77AB / CP3850-60AB | 1 | Kit Completo | 205 055 3573 |
| | | CP3850 Corte Manifolde com parafusos | 615 504 2200 |
| | | Placa cobertura triangular completa | 615 504 2210 |
| | | Espaçador 25 mm furo 16 mm | 615 643 0900 |
| | | Porca da flange 5/8 H21 | 615 606 0480 |
| | | Chave de pino | 615 802 0100 |
| | | Lâmina de corte de diamante 180 mm | 615 811 1450 |



KIT TUNE-UP & KIT DE REPARO

| MODELO | DESCRIÇÃO | TUNE-UP KIT |
|---------------|-------------------------|---------------------|
| CP3850 | Kit de Serviço do Motor | 205 055 3543 |
| | Kit de Serviço do Eixo | 205 055 3553 |
| | Kit de Serviço Global | 205 055 3433 |



BASE

| MODELO | ART. | DESCRIÇÃO | NÚMERO DE PEÇA | |
|--------|----------|---|------------------------------------|---------------------|
| | 1 | Base de apoio rígido com porca 5/8", Ø 180 mm (7") (max. 8.500 rpm) | 615 990 1340 | |
| | | 2 | Pistola de lubrificação | 615 990 1490 |
| | | 3 | Graxa para engrenagem cônica (1Kg) | 615 990 1480 |

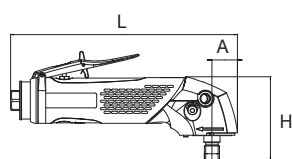
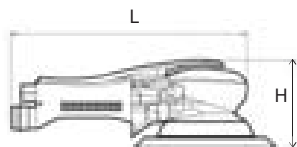
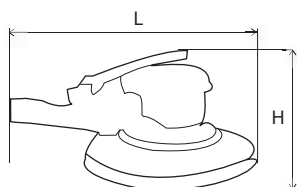
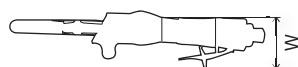
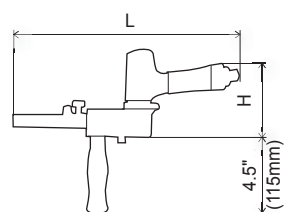
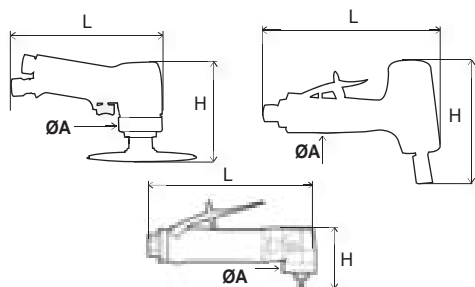
| MODELO | ART. | DESCRIÇÃO | NÚMERO DE PEÇA | |
|------------------------------------|----------|------------------------|--|---------------------|
| CP3850-65ABVE / CP3850-60AB | 1 | Flange traseira (ABVE) | 615 503 1070 | |
| | | 2 | Chave de pino 1-3/8" (35 mm) | 615 802 0100 |
| | | 3 | Kit de base de apoio macio 9" (230 mm) | 615 990 1410 |

| MODELO | ART. | DESCRIÇÃO | NÚMERO DE PEÇA | |
|------------------------------------|----------|------------------------|------------------------------|---------------------|
| CP3850-85ABVE / CP3850-77AB | 1 | Flange traseira (ABVE) | 615 503 1070 | |
| | | 2 | Kit de Base 7" (180 mm) | 615 990 1330 |
| | | 3 | Chave de pino 1-3/8" (35 mm) | 615 802 0100 |

| MODELO | ART. | DESCRIÇÃO | NÚMERO DE PEÇA | |
|------------------------------------|----------|------------------------|------------------------------|---------------------|
| CP3850-85ABVE / CP3850-77AB | 1 | Flange traseira (ABVE) | 615 503 1070 | |
| | | 2 | Base Rígida 7" (180mm) | 615 990 1340 |
| | | 3 | Chave de pino 1-3/8" (35 mm) | 615 802 0100 |

| MODELO | ART. | DESCRIÇÃO | NÚMERO DE PEÇA |
|--------------------|----------|---------------------------|------------------------------|
| CP3850-77AB | 1 | Base Spiracool 7" (180mm) | S091836 |
| | | 2 | Chave de pino 1-3/8" (35 mm) |

DIMENSÕES



| | 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 | | |

| LIXADEIRAS DE CINTA | 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 |

| LIXADEIRAS ORBITAIS | 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 |

FURAÇÃO



Furadeiras tipo pistola

- Ideal para todas as tarefas de furação
- Uso em manutenção ou mesmo em tarefas muito intensivas
- Capacidade de fazer furos de até 1/2" (13 mm) de diâmetro em aço
- Alça lateral / apoio extra recomendado para melhor manuseio, com maior capacidade de furação e torque mais alto

Furação em cantos

- Ideal para furação, fresagem e rosqueamento
- Capacidade de fazer furos de até 2" / 50 mm de diâmetro em aço carbono, ferro fundido

Como selecionar suas furadeiras?

Passo 1

Aplicações

- ▶ Dureza e espessura do material
- ▶ Tamanho do furo
- ▶ Acesso

Passo 2

Brocas

- ▶ Bit size
- ▶ Bit material
- ▶ Bit shank

Passo 3

Ferramentas

- ▶ Tipo de manuseio
- ▶ Tarefa
- ▶ Com ou sem reversão
- ▶ Capacidade / tipo / marca do mandril
- ▶ Velocidade / torque máximo

① Material - ② Tamanho da broca - ③ Tipo de manuseio / Tarefa / reversível ou não reversível

| Material / Velocidade de Corte | | Aço Inoxidável 9-12 m / min | | Aço fundido 12-15 m/min | | Aço Macio 24-33 m/min ① | | Ferro Fundido Macio, Plástico 30-45 m/min | | Alumínio, Latão, Bronze 60-90 m/min | | Madeira 90-120 m/min | | Tipo de Manuseio | Tarefa | Reversível ou não reversível | Modelo | | |
|--------------------------------|--------|-----------------------------|-----------|-------------------------|-----------|-------------------------|------------|---|-----------|-------------------------------------|-----------|----------------------|-----------|------------------|-------------|------------------------------|----------------|----------------|-------------|
| rpm | ft.lbs | Nm | in. | mm | in. | mm | in. | mm | in. | mm | in. | mm | in. | | | | | mm | |
| 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 | Tipo Pistol | Manutenção e Produção | Não reversível | 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 | | | Não reversível | 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 | - | - | | | Não reversível | 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 | - | - | - | - | | | Não reversível | CP1014P05 | |
| 6000 | 2.5 | 3.4 | - | - | - | - | - | - | - | - | 5/64-3/16 | 2-5 | 3/16-5/16 | 5-8 | | | Não reversível | 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 | | | Não reversível | 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 | | | Não reversível | 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 | - | - | | | Não reversível | 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 | - | - | - | - | | | Industrial | Não reversível | 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 | - | - | | | Formato D | Não reversível | CP1816 |
| 480 | 57.8 | 78.4 | - | - | 9/16-5/8 | 14-16 | 9/16-7/8 | 14-22 | 9/16-7/8 | 14-22 | - | - | - | - | Rotativa | Reversível | CP1820R22 | | |
| 380 | 144.6 | 196.0 | - | - | 7/8-1 | 23-25 | 7/8-1-1/4 | 23-32 | 1-1-1/4 | 25-32 | - | - | - | - | - | Reversível | CP1820R32 | | |
| 430 | 59.3 | 80.4 | - | - | 9/16-7/8 | 14-22 | 9/16-7/8 | 14-22 | 9/16-7/8 | 14-22 | - | - | - | - | Para Cantos | Reversível | CP1720R22 | | |
| 350 | 130.1 | 177.0 | - | - | 7/8-1 | 23-25 | 7/8-1-1/4 | 23-32 | 1-1-1/4 | 25-32 | - | - | - | - | - | Reversível | CP1720R32 | | |
| 140 | 289.3 | 392.0 | - | - | 1-1/4 | 32 | 1-1/4-2 | 32-50 | 1-1/4-2 | 32-50 | - | - | - | - | - | Reversível | 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 | Angular | Reversível | 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 | Reta | Não reversível | CP887 | | |
| 2800 | 2.4 | 3.3 | - | - | - | - | 3/64-1/8 | 1-3 | 5/64-5/32 | 2-4 | 5/32-1/4 | 4-6 | - | - | - | Não reversível | CP7300R | | |
| 2700 | 2.2 | 3.0 | - | - | - | - | 3/64-1/8 | 1-3 | 5/64-5/32 | 2-4 | 5/32-1/4 | 4-6 | - | - | - | Reversível | 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 | - | Reversível | 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 | - | - | - | - | - | Reversível | 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 | - | - | Não reversível | CP785 | |
| 500 | 11.3 | 15.4 | - | - | 5/64-3/16 | 2-5 | 1/4-3/8 | 6-10 | 3/8-1/2 | 10-13 | - | - | - | - | - | Não reversível | CP785H | | |
| 4200 | 1.9 | 2.5 | - | - | - | - | - | - | 3/64-1/8 | 1-3 | 5/32-1/4 | 4-6 | 1/4-3/8 | 6-10 | - | - | Reversível | 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 | - | - | Reversível | 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 | - | - | - | - | - | Reversível | CP789HR | | |

Observações: Veja no quadro a nossa sugestão de tamanho da broca adequada para cada tipo de furação considerando a velocidade, torque máximo e capacidade de furos do mandril

FURAÇÃO

CP7300 ★

2,800 RPM



COMPACTA E CONFORTÁVEL

CARACTERÍSTICAS

- Broca compacta de 1 / 4" (6 mm)
- Empunhadura ergonômica e peso leve, apenas 0,61 kg
- Acelerador completo

CP7300R

Características semelhantes à CP7300 com função reversível (2.700 rpm)

VANTAGENS

- Ideal para manutenção geral, eficiente e excelente para áreas restritas graças ao seu tamanho
- Boa precisão para permitir muito início lento e controle de todo o processo de furação
- Excelente para a furação, afiação, alargamento e furo de corte



2,400 RPM

CP785 ★★



DURABILIDADE E FÁCIL OPERAÇÃO

CARACTERÍSTICAS

- Furadeira tipo pistola de 3/8" (10 mm)
- Motor potente com eficiência energética resistente à paradas
- Exaustão na empunhadura

VANTAGENS

- Furadeiras para Manutenção Industrial com uma operação suave e maior vida útil
- Ideal ferramenta para todos os tipos de tarefas de manutenção



Ver acessórios à página 118

CP9790 ★

2,000 RPM



REVERSÍVEL, PRODUTIVIDADE

CARACTERÍSTICAS

- Furadeira tipo pistola 3/8" (10 mm) com reversão
- Motor potente
- Mandril tipo Jacobs com qualidade industrial

CP9792

Mesmas características da CP9790 com mandril de aperto rápido

VANTAGENS

- Furadeiras para Manutenção Geral com produtividade
- Maximize o conforto do operador
- Potência adequada para muitas aplicações



2,600 RPM

CP789R-26 ★★



REVERSÍVEL, DE ALTA POTÊNCIA E DURABILIDADE

CARACTERÍSTICAS

- Furadeira tipo pistola reversível de 3 / 8" (10 mm)
- Potente com motor de 0,5 hp (370 W)
- Acelerador completo

CP789R-42

Características semelhantes à CP789R-26 com 4.200 rpm

VANTAGENS

- Furadeiras para Manutenção Industrial, ótima para maior produtividade do operador, durabilidade e conforto
- Ferramenta ideal para afiação e furação pesada

★ MANUTENÇÃO GERAL ★★ MANUTENÇÃO E PRODUÇÃO INDUSTRIAL ★★★ SUPER INDUSTRIAL

| MODELO | NÚMERO DE PEÇA | VELOCIDADE LIVRE | | POTÊNCIA | | CAPACIDADE DO MANDRIL | | ROSCA DO EIXO | | TORQUE MÁXIMO | | PESO LÍQUIDO | | COMPRIMENTO TOTAL | | CONS. DE AR EM CARGA | | NÍVEL DE VIBRAÇÃO ISO 28927 (m/s ²) | | PRESSÃO DE RUÍDO | FORÇA DE RUÍDO | ENTRADA DE AR |
|-----------|----------------|------------------|-----|----------|-----|-----------------------|--------|---------------|-----|---------------|-----|--------------|-----|-------------------|-----|----------------------|---|---|-----|------------------|----------------|---------------|
| | | rpm | hp | W | in. | mm | in | ft.lb | Nm | lb | kg | in. | mm | cfm | l/s | a | k | ISO 15744-dB(A) | in. | | | |
| 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 | 380 | 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 | 0.5 | 375 | 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 | 0.5 | 375 | 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 | | |

Todos os modelos: Mangueira int. 9.5 mm (3/8") - @90 PSI (@6.3 Bar) As especificações listadas servem apenas como referência. Verifique a documentação de cada ferramenta ou www.cp.com

FURADEIRAS DE ALTA VELOCIDADE 1/4" - 3/8"

CP887 ★

2,800 RPM



RETA DE ALTA POTÊNCIA

CARACTERÍSTICAS

- Furadeira reta de 3/8" (10 mm)
- Regulador embutido para controle eficiente

VANTAGENS

- Furadeira para Manutenção Geral com potência e velocidade
- Excelente produtividade
- Bom para furação vertical e alcance em áreas restritas

CP879 ★

1,800 RPM



FURADEIRA ANGULAR PARA ACESSO FÁCIL, REVERSÍVEL

CARACTERÍSTICAS

- Furadeira angular de 3/8" (10 mm)
- Cabeçote compacto de perfil baixo para entrada em espaços confinados
- Válvula reversa para fácil mudança direcional

VANTAGENS

- Furadeira para Manutenção Geral com cabeçote angular compacto
- Controle do operador do início ao final
- Ideal para furação e parafusamento em áreas confinadas in confined areas



CP1014P45

CP1014P45 ★★

4,500 RPM



COM ALTA VELOCIDADE, COMPACTA, DURÁVEL E PRECISA

CARACTERÍSTICAS

- Furadeira industrial tipo pistola de 1/4" (6 mm) com mandril industrial chaveado Jacobs
- Ergonômica e com estrutura compacta, silenciosa, com baixa vibração
- Alta potência de 0,5 hp (375 W) com excelente controle do gatilho de aceleração na empunhadura

CP1014P33

Características semelhantes à CP1014P45 com 3.300 rpm

CP1014P24

Características semelhantes à CP1014P45 com 2.400 rpm

VANTAGENS

- Alta produtividade graças à elevada potência com ótimo controle, alta qualidade com mandril chaveado
- Conforto do operador graças à ergonomia exclusiva
- Furadeira para produção industrial projetada para tarefas intensivas e que exijam alta durabilidade



★ MANUTENÇÃO GERAL ★★ MANUTENÇÃO E PRODUÇÃO INDUSTRIAL ★★★ SUPER INDUSTRIAL

Ver acessórios à página 118

| MODELO | NÚMERO DE PEÇA | VELOCIDADE LIVRE | | POTÊNCIA | | CAPACIDADE DO MANDRIL | | ROSCA DO EIXO | | TORQUE MÁXIMO | | PESO LÍQUIDO | | COMPRIMENTO TOTAL | | CONS. DE AR EM CARGA | | NÍVEL DE VIBRAÇÃO ISO 28927 (m/s ²) | | PRESSÃO DE RUÍDO | FORÇA DE RUÍDO | ENTRADA DE AR |
|-----------|----------------|------------------|-----|----------|-----|-----------------------|--------|---------------|-----|---------------|-----|--------------|-----|-------------------|-----|----------------------|-----|---|-----|------------------|----------------|---------------|
| | | rpm | hp | W | in. | mm | in. | ft.lb | Nm | lb | kg | in. | mm | cfm | l/s | a | k | ISO 15744-dB(A) | in. | | | |
| 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 | 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 | 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 | 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 os modelos: Mangueira int. 9,5 mm (3/8") - @90 PSI (@6.3 Bar) As especificações listadas servem apenas como referência. Verifique a documentação de cada ferramenta ou www.cp.com

FURAÇÃO

CP1117P26 ★★

2,600 RPM



**ALTA POTÊNCIA,
DURABILIDADE
E PRECISÃO**

CARACTERÍSTICAS

- Furadeira industrial tipo pistola de 3/8" (10 mm) com mandril chaveado industrial Jacobs
- A melhor relação potência-peso com motor de 1 hp (750 W)
- Caixa da engrenagem durável reduz custos de manutenção e tempo de inatividade

VANTAGENS

- Melhora a sua produtividade graças à alta potência e velocidade
- Conforto para seu operador de conforto graças às características ergonômicas exclusivas
- Furadeiras para a produção industrial projetadas para tarefas intensivas que exijam alta durabilidade

CP1117P26

Mandril de aperto rápido

Mesmas características que a CP1117P26 com mandril de aperto rápido

CP1117P26

Madril W/O

Mesmas características que a CP1117P26 sem mandril

CP1117P32

Características semelhantes à CP1117P26 com 3.200 rpm

CP1117P60

Características semelhantes à CP1117P26 com 6.000 rpm

CP1014P05 ★★

500 RPM



**ALTA POTÊNCIA,
DURABILIDADE E PRECISÃO**

CARACTERÍSTICAS

- Furadeira industrial tipo pistola com mandril industrial chaveado Jacobs 3/8"
- Ergonômica & compacta, silenciosa, com baixa vibração
- Alta potência de 0,5 hp (375 W) com excelente controle através de empunhadura de aceleração completa

VANTAGENS

- Alta produtividade graças à alta potência com excelente controle e mandril chaveado de alta qualidade
- Ergonômica & compacta, silenciosa e com baixa vibração
- Alta potência de 0.5 hp com excelente controle na empunhadura



Ver acessórios à página 118



CP1117P26
Mandril de aperto rápido

★ MANUTENÇÃO GERAL ★★ MANUTENÇÃO E PRODUÇÃO INDUSTRIAL ★★★ SUPER INDUSTRIAL

| MODELO | NÚMERO DE PEÇA | VELOCIDADE LIVRE | | POTÊNCIA | | CAPACIDADE DO MANDRIL | | ROSCA DO EIXO | | TORQUE MÁXIMO | | PESO LÍQUIDO | | COMPRIMENTO TOTAL | | CONS. DE AR EM CARGA | | NÍVEL DE VIBRAÇÃO ISO 28927 (m/s ²) | | PRESSÃO DE RUÍDO | | FORÇA DE RUÍDO | | ENTRADA DE AR | |
|---|----------------|------------------|--|----------|-----|-----------------------|----|---------------|-------|---------------|-----|--------------|------|-------------------|------|----------------------|------|---|-----------------|------------------|-----|----------------|--|---------------|--|
| | | rpm | | hp | W | in. | mm | in. | ft.lb | Nm | lb | kg | in. | mm | cfm | l/s | a | k | ISO 15744-dB(A) | | in. | | | | |
| MANDRIL CHAVEADO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | |
| MANDRIL DE APERTO RÁPIDO (SEM CHAVE) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | |
| SEM MANDRIL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 os modelos: Mangueira int. 9,5 mm (3/8") - @90 PSI (@6.3 Bar) As especificações listadas servem apenas como referência. Verifique a documentação de cada ferramenta ou www.cp.com

Os benefícios da Série CP1117

ALTO TORQUE E DURABILIDADE

- Melhora a sua produtividade graças à alta potência
- Oferece conforto ao operador graças às características ergonômicas exclusivas
- Furadeiras para Manutenção e Produção Industrial projetadas para tarefas intensivas que exijam alta durabilidade

CP1117P09

900 RPM



ALTO TORQUE E DURABILIDADE

CARACTERÍSTICAS

- Furadeira industrial tipo pistola de 1/2" (13 mm) com mandril chaveado industrial Jacobs
- A melhor relação potência-peso com motor de 1 hp (750 W)
- Caixa da engrenagem durável reduz custos de manutenção e tempo de inatividade



CP1117P09 Mandril de aperto rápido

CP1117P05

500 RPM

CARACTERÍSTICAS

- Furadeira industrial tipo pistola de 1/2" (13 mm) com mandril chaveado industrial Jacobs
- A melhor relação potência-peso com motor de 1 hp (750 W)
- Caixa da engrenagem durável reduz custos de manutenção e tempo de inatividade



CP1117P05

CP1117P05

Mandril de aperto rápido

Mesmas características que a CP1117P05 com mandril de aperto rápido chuck

CP1117P05

Mandril W/O

Mesmas características que a CP1117P05 sem mandril

 MANUTENÇÃO GERAL  MANUTENÇÃO E PRODUÇÃO INDUSTRIAL  SUPER INDUSTRIAL

Ver acessórios à página 118



| MODELO | NÚMERO DE PEÇA | VELOCIDADE LIVRE | | POTÊNCIA | | CAPACIDADE DO MANDRIL | | ROSCA DO EIXO | | TORQUE MÁXIMO | | PESO LÍQUIDO | | COMPRIENTO TOTAL | | CONS. DE AR EM CARGA | | NÍVEL DE VIBRAÇÃO ISO 28927 (m/s²) | | PRESSÃO DE RUÍDO ISO 15744-dB(A) | FORÇA DE RUÍDO | ENTRADA DE AR |
|---|----------------|------------------|--|----------|-----|-----------------------|----|---------------|-------|---------------|-----|--------------|-----|------------------|------|----------------------|-----|------------------------------------|-----|----------------------------------|----------------|---------------|
| | | rpm | | hp | W | in. | mm | in. | ft.lb | Nm | lb | kg | in. | mm | cfm | l/s | a | k | in. | | | |
| MANDRIL CHAVEADO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | |
| MANDRIL DE APERTO RÁPIDO (SEM CHAVE) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | |
| SEM MANDRIL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 os modelos: Mangueira int. 9,5 mm (3/8") - @90 PSI (@6.3 Bar) As especificações listadas servem apenas como referência. Verifique a documentação de cada ferramenta ou www.cp.com

FURAÇÃO

CP789HR ★★



500 RPM



REVERSÍVEL, COM ALTO TORQUE E DURABILIDADE

CARACTERÍSTICAS

- Furadeira tipo pistola de 1/2" (13 mm) reversível
- Motor potente com 0,5 hp (370 W)
- Aceleração completa

VANTAGENS

- Furadeira para Manutenção Industrial, ótima para a produtividade, durabilidade e conforto dos operadores
- Ferramenta perfeita para furação, fresagem, furo de corte e tarefas que exigem alto torque

CP785H ★★



500 RPM



DURABILIDADE E OPERAÇÃO SUAVE

CARACTERÍSTICAS

- Furadeira tipo pistola de 1/2"
- Motor potente, resistente e energeticamente eficiente

VANTAGENS

- Furadeiras para Manutenção Industrial com operação suave e vida útil estendida
- Ferramenta ideal para várias aplicações de furação que exijam baixa velocidade

CP9789 ★

800 RPM



REVERSÍVEL, PRODUTIVIDADE

CARACTERÍSTICAS

- Furadeira tipo pistola 1/2" (13 mm) com reversão
- Mandril industrial qualidade Jacobs
- Baixa velocidade e alto torque: 9.14 ft.lbs (12,4 Nm)

VANTAGENS

- Furadeira para manutenção geral, potente e resistente à paradas
- Ótima para várias aplicações de furação que exijam baixa velocidade. Alça lateral para aumentar a estabilidade

CP9791

Mesmas características que a CP9789 com mandril de aperto rápido

CP1816 ★★

800 RPM



ALTA POTÊNCIA, DURABILIDADE, ALÇA EM D

CARACTERÍSTICAS

- Furadeira com Alça em D de 5/8" (16 mm)
- Motor potente de 1,0 hp (750 W)
- Excelente caixa de engrenagem durável garante furações fortes

VANTAGENS

- Furadeiras para Manutenção e Produção Industrial projetadas para tarefas de uso intensivo que exijam alta durabilidade com precisão
- Ideal para furação de aço carbono, ferro fundido



Ver acessórios à página 118

★ MANUTENÇÃO GERAL ★★ MANUTENÇÃO E PRODUÇÃO INDUSTRIAL ★★★ SUPER INDUSTRIAL

| MODELO | NÚMERO DE PEÇA | VELOCIDADE LIVRE | | POTÊNCIA | | CAPACIDADE DO MANDRIL | | ROSCA DO EIXO | | TORQUE MÁXIMO | | PESO LÍQUIDO | | COMPRIMENTO TOTAL | | CONS. DE AR EM CARGA | | NÍVEL DE VIBRAÇÃO ISO 28927 (m/s ²) | | PRESSÃO DE RÚIDO | FORÇA DE RÚIDO | ENTRADA DE AR |
|---------|----------------|------------------|-----|----------|-----|-----------------------|--------|---------------|------|---------------|-----|--------------|-----|-------------------|-----|----------------------|-----|---|-----|------------------|----------------|---------------|
| | | rpm | hp | W | in. | mm | in. | ft.lb | Nm | lb | kg | in. | mm | cfm | l/s | a | k | ISO 15744-dB(A) | in. | | | |
| 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 | 380 | 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 | 0.5 | 380 | 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: Mangueira int. 16 mm (5/8"). Outros : 9.5 mm (3/8") - @90 PSI (@6.3 Bar)

As especificações listadas servem apenas como referência. Verifique a documentação de cada ferramenta ou www.cp.com

FURADEIRAS DE BAIXA VELOCIDADE 1/2" - 2"

CP1720R32

350 RPM



CP1720R50

Características semelhantes à CP1720R32 com 140 rpm e Soquete da No.4

MAIOR POTÊNCIA, DURABILIDADE E PRECISÃO, COM REVERSÃO

CARACTERÍSTICAS

- Furadeira para cantos de 1 - 1/4" (32 mm), reversível, com velocidade livre de 350 rpm
- Motor potente de 2,2 hp (1.630 W)
- Soquete No.3

VANTAGENS

- Projetada para tarefas super-intensivas e que exijam alta durabilidade com precisão
- Ideal para furação, fresagem e rosqueamento de aço carbono, ferro fundido

CP1720R22

Características semelhantes à CP1720R32 com 430 rpm, 1,2 hp (890 W) e soquete No.2



CP1720R32

CP1820R32

380 RPM

MAIOR POTÊNCIA, DURABILIDADE E PRECISÃO, REVERSÍVEL



CARACTERÍSTICAS

- 1-1/4" (32 mm) reversível para tarefas pesadas de furação, velocidade livre de 380 rpm
- Potente com 2,8 hp (2.100 W) do motor
- Soquete No.3

VANTAGENS

- Projetada para tarefas super-intensivas e que exigem alta durabilidade com precisão
- Ideal para furação, fresagem, rosqueamento em aço carbono, ferro fundido, aço fundido



CP1820R32

CP1820R22

Características semelhantes à CP1820R32 com 480 rpm, 1,2 hp (890 W) e soquete No.2

 MANUTENÇÃO GERAL  MANUTENÇÃO E PRODUÇÃO INDUSTRIAL  SUPER INDUSTRIAL

Ver acessórios à página 118



| MODELO | NÚMERO DE PEÇA | VELOCIDADE LIVRE | | POTÊNCIA | | CAPACIDADE DO MANDRIL | | SOQUETE | TORQUE MÁXIMO | | PESO LÍQUIDO | | COMPRIMENTO DO ALIMENTADOR | | CONS. DE AR EM CARGA | | NÍVEL DE VIBRAÇÃO ISO 28927 (m/s ²) | | PRESSÃO DE RUIDO | FORÇA DE RUIDO | ENTRADA DE AR |
|-----------|----------------|------------------|--|----------|-------|-----------------------|----|---------|---------------|-------|--------------|------|----------------------------|-----|----------------------|-----|---|-----|------------------|----------------|---------------|
| | | rpm | | hp | W | in. | mm | | Morse Taper | ft.lb | Nm | lb | kg | in. | mm | cfm | l/s | a | | | |
| CP1720R22 | 615 158 0250 | 430 | | 1.2 | 890 | 7/8 | 22 | M.T.2 | 59.3 | 80.4 | 15.4 | 7 | 1-3/8 | 35 | 53 | 25 | <2.5 | 0.5 | 106 | 117 | 1/2 |
| CP1720R32 | 615 158 0260 | 350 | | 2.2 | 1,630 | 5/4 | 32 | M.T.3 | 130.1 | 177.0 | 29.7 | 13.5 | 2-3/4 | 53 | 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 | 392.0 | 35.2 | 16 | 1-5/8 | 41 | 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 | 2-41/64 | 67 | 42.4 | 20 | 3,8 | 1.2 | 98 | 109 | 1/2 |
| CP1820R32 | 615 158 0290 | 380 | | 2.8 | 2,100 | 5/4 | 32 | M.T.3 | 144.6 | 196.0 | 31.9 | 14.5 | 3-25/32 | 96 | 113 | 53 | 2,5 | 0.8 | 110 | 121 | 1/2 |

CP1720R50/CP1820R32: Mangueira int. 19 mm (3/4"). Outros : 13 mm (1/2") - @90 PSI (@6.3 Bar) As especificações listadas servem apenas como referência. Verifique a documentação de cada ferramenta ou www.cp.com

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

MANDRIL

| MODELO | DESCRIÇÃO | ROSCA | NÚMERO DA PEÇA | FABRICANTE |
|---|--|---------|--|------------|
| CP1014P... CP7300... | Mandril e Chave de 1/4" (6 mm) Chave | 3/8"-24 | 205 05 55863 205 055 5873 | JACOBS |
| CP1014P..., CP785 CP1117P...,CP789R... | Mandril e Chave de 3/8" (10 mm) Chave | 3/8"-24 | C142408 CA050120 | JACOBS |
| CP1117P..., CP785H,CP789HR... | Mandril e Chave de 1/2" (13 mm) Chave | 3/8"-24 | S066095 CA050122 | JACOBS |
| CP1014P..., CP785 CP1117P...,CP789R... | Mandril de aperto rápido de 3/8" (10 mm) | 3/8"-24 | 205 050 2063 | JACOBS |
| CP1117P..., CP785H,CP789HR... | Mandril de aperto rápido de 1/2" (13 mm) | 3/8"-24 | 205 050 2073 | JACOBS |



ALÇAS LATERAIS

| MODELO | DESCRIÇÃO | NÚMERO DA PEÇA |
|--|------------------------------|--|
| CP1014P05 | Alça de Fixação Manuseio | 205 055 5883 205 055 2473 |
| CP1117P05,09 | Alça de Fixação Manuseio | 205 055 2463 205 055 2473 |
| CP785H CP789HR | Alça de Fixação Manuseio | CA146179 C136901 |
| CP9286 CP9288 CP9789 CP9791 | Alça Lateral Alça Lateral | 205 049 8553 205 049 8543 |



ACESSÓRIOS OPCIONAIS

MANDRIL

| MODELO | DESCRIÇÃO | ROSCA | NÚMERO DA PEÇA | FABRICANTE |
|---|---------------------------------|---------|---------------------|------------|
| CP1014P... CP7300... | Mandril e Chave de 1/4" (6 mm) | 3/8"-24 | 894 017 0364 | RÖHM |
| CP1014P..., CP785 CP1117P...,CP789R... | Mandril e Chave de 3/8" (10 mm) | 3/8"-24 | 894 017 0365 | RÖHM |
| CP1117P..., CP785H,CP789HR... | Mandril e Chave de 1/2" (13 mm) | 3/8"-24 | 894 017 0366 | RÖHM |



KITS TUNE-UP

| MODELO | KIT TUNE-UP |
|----------------------|---------------------|
| CP1014P... | 205 055 5513 |
| CP1117P... | 205 052 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 |

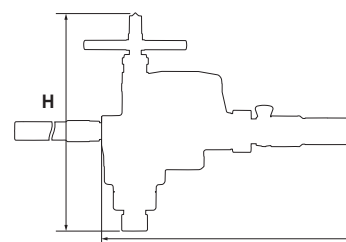
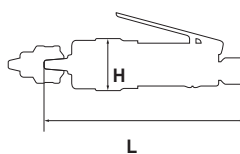
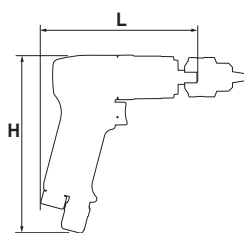


BARRA DE SUSPENSÃO

| MODELO | DESCRIÇÃO | NÚMERO DA PEÇA |
|-------------------|--------------------|---------------------|
| CP1014P... | Barra de suspensão | 205 055 5853 |
| CP1117P... | Barra de suspensão | 894 016 8729 |



DIMENSÕES



TIPO PISTOLA, EMPUNHADURA EM D

| MODELO | DIMENSÕES | | | |
|------------------------|-----------|-----|-----|-----|
| | 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 |

RETA, ANGULAR & PESADA

| MODELO | DIMENSÕES | | | |
|------------------|-----------|-----|------|-----|
| | 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 |
| CP879 | 8.0 | 203 | 2.1 | 54 |
| CP887 | 6.9 | 175 | 1.6 | 40 |

MARTELETES



Desincrustadores de agulhas

Perfeito para aplicações de ferrugem,
Desincrustadores de agulhas tipo pistola ou reto
São usados em quase todas aplicações industriais

Marteletes Pneumáticos

Tipo pistola ou reto, incluindo seleção única de amortecimento de vibração do corpo para melhorar o conforto do operador e minimizar a fadiga.



Desincrustador de agulhas reto Martelete pneumático

Troca rápida 2 em 1 desincrustador de agulhas e martelete para menos tempo ocioso

Como definir a ferramenta percussiva correta?

Etapa 1

Aplicações

- ▶ Retirada de oxidação
- ▶ Rebarbação
- ▶ Acabamento pós solda
- ▶ Tarefa
- ▶ Acesso



Etapa 2

Consumíveis

- ▶ Tamanho e número de agulha
- ▶ Tipos e dimensões de cinzéis



Etapa 3

Ferramentas

- ▶ Tipo de empunhadura
- ▶ Nível de vibração
- ▶ Capacidade de golpes
- ▶ Tamanho do furo

MARTELETES

CP9361

GRAVADOR PNEUMÁTICO

CARACTERÍSTICAS

- Produto de alta durabilidade dentre os existentes no mercado
- Pode ser convertido de um martetele a desincrustador leve
- Peso leve para fácil operação

VANTAGENS

- Longa durabilidade devido a componentes de qualidade premium
- Fácil manuseio e uso confortável
- Potência ajustável para uma variedade de aplicações e materiais tais como: metais, plásticos, cerâmica e vidro



CP9361

CP9361-1 Kit

Veja mais detalhes na página 138



CP9160



CANETA GRAVADORA

CARACTERÍSTICAS

- Caneta gravadora muito silenciosa com um sistema integrado de 7,9 pés (2 m) de mangueira
- Quantidade alta de golpes por minuto (32.400 BPM)

VANTAGENS



- Gravação eficiente com baixo nível de ruído
- Precisa e confiável
- Manuseio confortável



CP9361



Ver acessórios nas páginas 131 a 137

 MANUTENÇÃO GERAL  MANUTENÇÃO E PRODUÇÃO INDUSTRIAL  SUPER INDUSTRIAL

| MODELO | NÚMERO DE PEÇA | HASTE | | | GOLPES POR MINUTO | CONS. DE AR EM CARGA | | PESO LÍQUIDO | | COMPRIMENTO TOTAL | | NÍVEL DE VIBRAÇÃO ISO 28927 (m/s ²) | | PRESSÃO DE RÚIDO ISO 15744 - dB(A) | FORÇA DE RÚIDO | ENTRADA DE AR |
|--------|----------------|-----------|-----|----|-------------------|----------------------|-----|--------------|-----|-------------------|-----|---|-----|------------------------------------|----------------|---------------|
| | | Formato | in. | mm | | blows/min | 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 os modelos: Mangueira int. 9,5 mm (3/8") - @90 PSI (@6.3 Bar) As especificações listadas servem apenas como referência. Verifique a documentação de cada ferramenta ou www.cp.com



CP7111 ★



MARTELETE
TIPO PISTOLA

CP7111H

Mesmas características da CP7111 com haste hexagonal

CP7111 Kit

Veja mais detalhes na página 138

CP7111H Kit

Veja mais detalhes na página 138

CARACTERÍSTICAS

- Padrão haste redonda .401
- Retentor de troca rápida de acessórios

VANTAGENS

- Versátil e de baixo custo
- Ação de corte rápido
- Projetado para trabalhos gerais

CP714 ★★



DURABILIDADE & PRECISÃO

CP714 K

Veja mais detalhes na página 138



CARACTERÍSTICAS

- Gatilho de ação positiva para controle preciso
- Regulador de velocidade
- Empunhadura ergonômica

VANTAGENS

- Alta durabilidade
- Conforto para o operador
- Versátil, ideal para vários tipos de ambientes

CP717 ★★



POTÊNCIA & DURABILIDADE

CARACTERÍSTICAS

- Padrão haste redonda .498
- Martetele pneumático de alta potência
- Gatilho de ação positiva

CP717K

Veja mais detalhes na página 138



VANTAGENS

- Potência e precisão
- Posições de funcionamento flexíveis
- Ferramenta ideal para o corte profundo, rebitagem e aplicações super pesadas

CP716 ★★



MARTELETE PNEUMÁTICO

CARACTERÍSTICAS

- Alta potência com controle preciso de aceleração
- Peça única para fácil manutenção
- Padrão haste redonda .401

VANTAGENS

- Ótimo controle e operação permite a ampla variedade de aplicações
- Alta durabilidade devido ao design simples e robusto

★ MANUTENÇÃO GERAL ★★ MANUTENÇÃO E PRODUÇÃO INDUSTRIAL ★★★ SUPER INDUSTRIAL

Ver acessórios nas páginas 131 a 137



| MODELO | NÚMERO DE PEÇA | FURO | | GOLPES | | HASTE | | | GOLPES POR MINUTO | CONS. DE AR EM CARGA | | PESO LÍQUIDO | | COMPRIMENTO TOTAL | | NÍVEL DE VIBRAÇÃO ISO 28927 (m/s ²) | | PRESSÃO DE RUÍDO ISO 15744 - dB(A) | FORÇA DE RUÍDO | ENTRADA DE AR |
|---------|----------------|------|----|--------|----|-----------|-------|------|-------------------|----------------------|------|--------------|-----|-------------------|-----|---|-----|------------------------------------|----------------|---------------|
| | | in. | mm | in. | mm | Formato | in. | mm | | blows/min | 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 os modelos: Mangueira int. 9,5 mm (3/8") - @90 PSI (@6.3 Bar) As especificações listadas servem apenas como referência. Verifique a documentação de cada ferramenta ou www.cp.com

MARTELETES

B15B



MARTELETE

CARACTERÍSTICAS

- Martetele pneumático reto
- Leve e compacto
- Fácil de ser alterado para um desincrustador de agulhas

VANTAGENS

- Grande acessibilidade em áreas de difícil acesso
- Operação com uma só mão
- Ferramenta versátil

B18B



MARTELETE

CARACTERÍSTICAS

- Empunhadura no coxim para melhor conforto do operador
- Ótima relação potência-peso
- Excelente durabilidade em todas aplicações de manutenção industrial

B16B

Ferramentas tipo reta, com as mesmas características que a B18B

VANTAGENS

- Ótimo tamanho e potência para garantir máximo conforto para o operador em uma ampla gama de aplicações
- Fácil de ser alterado para um desincrustador de agulhas

B19B



MARTELETE

CARACTERÍSTICAS

- Empunhadura no coxim para melhor conforto do operador
- Martetele pneumático para tarefas pesadas
- Adequado para uso muito intensivo

B19B1

Mesmas características B19B com haste hexagonal de 5/8"

VANTAGENS

- Construção robusta e potência permite o uso muito intensivo
- Fácil de ser alterado para um desincrustador de agulhas

B21B



MARTELETE

CARACTERÍSTICAS

- Empunhadura no coxim para melhor conforto do operador
- Martetele pneumático tipo semi pistola
- Range com maior potência

VANTAGENS

- Potência para trabalhar nas aplicações mais severas
- Taxa alta de remoção de material de alta
- Empunhadura semi pistola para aumentar a ergonomia e para aumentar a potência



Ver acessórios nas páginas 131 a 138

 MANUTENÇÃO GERAL  MANUTENÇÃO E PRODUÇÃO INDUSTRIAL  SUPER INDUSTRIAL

| MODELO | NÚMERO DE PEÇA | FURO | | GOLPES | | HASTE | | | GOLPES POR MINUTO | CONS. DE AR EM CARGA | | PESO LÍQUIDO | | COMPRIMENTO TOTAL | | NÍVEL DE VIBRAÇÃO ISO 28927 (m/s ²) | | PRESSÃO DE RUÍDO ISO 15744 - dB(A) | FORÇA DE RUÍDO | ENTRADA DE AR |
|--------|----------------|------|------|---------|------|------------|-----|------|-------------------|----------------------|-----|--------------|-----|-------------------|-----|---|-----|------------------------------------|----------------|---------------|
| | | in. | mm | in. | mm | Formato | in. | mm | | blows/min | 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 os modelos: Mangueira int. 9,5 mm (3/8") - @90 PSI (@6.3 Bar) As especificações listadas servem apenas como referência. Verifique a documentação de cada ferramenta ou www.cp.com

FERRAMENTAS PERCUSSIVAS

CP7115 ★

12 x 1/8" (3)



COMPACTO PARA ALCANÇAR AS PEQUENAS ÁREAS

CARACTERÍSTICAS

- Uso geral como desincrustador de agulhas
- Compacta e leve
- Entregue com um conjunto de agulhas 12x 1/8" (3 mm)

VANTAGENS

- Ótimo para alcançar superfícies em espaços confinados
- Ótimo para remoção de ferrugem no chassis e rodas
- Ideal para limpeza da superfície de trabalho

CP7125 ★

19 x 1/8" (3) / 29 x 5/64" (2)



DESINCRUSTADOR DE AGULHAS PARA MANUTENÇÃO GERAL

CARACTERÍSTICAS

- Empunhadura emborrachada para melhor conforto
- Entregue com 2 conjuntos de agulhas: 19x 1/8" (3 mm) para uso padrão e 29x 5/64" (2 mm) para uso que exima mais refinamento

VANTAGENS

- Ótimo para remoção de ferrugem no chassis
- Ótima para limpeza de rodas de aço
- Ideal para a limpeza da superfície de trabalho



CP7125

CP0951 ★★

12 x 1/8" (3)



DESINCRUSTADOR DE AGULHAS PARA MANUTENÇÃO INDUSTRIAL

CP0952

Ferramentas tipo pistola, com as mesmas características que a CP0952



CARACTERÍSTICAS

- Desincrustador de agulhas reto para aplicação em manutenção industrial
- Design superior com componentes internos flexíveis proporcionam maior durabilidade
- A capacidade da agulha 12x 1/8" (3 mm)

VANTAGENS

- Alta durabilidade
- Baixa vibração e conforto com aperto suave
- Ferramenta ideal para retirada de ferrugem e pintura

★ MANUTENÇÃO GERAL ★★ MANUTENÇÃO E PRODUÇÃO INDUSTRIAL ★★★ SUPER INDUSTRIAL

Ver acessórios nas páginas 131 a 138



| MODELO | NÚMERO DE PEÇA | FURO | | GOLPES | | CAPACIDADE DE AGULHAS (Qty x Ø) | GOLPES POR MINUTO | CONS. DE AR EM CARGA | | PESO LÍQUIDO | | COMPRIMENTO TOTAL | | NÍVEL DE VIBRAÇÃO ISO 28927 (m/s²) | | PRESSÃO DE RUÍDO ISO 15744 - dB(A) | FORÇA DE RUÍDO | ENTRADA DE AR |
|--------|----------------|------|------|--------|------|---------------------------------|-------------------|----------------------|-----|--------------|-----|-------------------|-----|------------------------------------|-----|------------------------------------|----------------|---------------|
| | | in. | mm | in. | mm | | | cfm | l/s | lb | kg | in. | mm | a | K | | | |
| 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 |
| 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 |
| 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 |

Todos os modelos: Mangueira int. 9,5 mm (3/8") - @90 PSI (@6.3 Bar) As especificações listadas servem apenas como referência. Verifique a documentação de cada ferramenta ou www.cp.com

MARTELETES

B15M

12 x 1/8" (3)



DESINCRUSTADOR DE AGULHAS

CARACTERÍSTICAS

- Desincrustador de agulhas reto
- Leve e compacto
- Possibilidade de convertê-lo em 29x 5/64" (2 mm)

VANTAGENS

- Grande acessibilidade em áreas de difícil acesso
- Operação com uma só mão
- Tubo dianteiro ajustável graças à vida da agulha estendida needle life

B18M

12 x 1/8" (3)



DESINCRUSTADOR DE AGULHAS

CARACTERÍSTICAS

- Empunhadura no coxim para melhor conforto do operador
- Boa relação potência-peso
- Fácil de ser alterada para martetele pneumático

VANTAGENS

- Ótimo tamanho e potência para garantir o máximo conforto para operação em ampla gama de aplicações
- Tubo dianteiro ajustável graças à vida da agulha estendida
- Grande durabilidade em toda a manutenção industrial e aplicações de produção

B16M

Same features as B18M with straight shape

B19M

28 x 1/8" (3)



DESINCRUSTADOR DE AGULHAS

CARACTERÍSTICAS

- Empunhadura no coxim para melhor conforto do operador
- Adequado para uso muito intensivo
- Possibilidade de ser convertido em 19x 5/32" (4 mm) ou 65x 5/64" (2 mm)

VANTAGENS

- Construção robusta e potência permite o uso muito intensivo
- Tubo dianteiro ajustável graças à vida da agulha estendida needle life

B21M

35 x 5/32" (4)



DESINCRUSTADOR DE AGULHAS

CARACTERÍSTICAS

- Empunhadura no coxim para melhor conforto do operador
- Range com maior potência
- Possibilidade de ser convertido em 49x 1/8" (3 mm)

VANTAGENS

- Alta taxa de remoção de material
- Empunhadura ergonômica semi pistola para aumento da potência
- Tubo dianteiro ajustável graças à vida da agulha estendida



Ver acessórios nas páginas 131 a 138

 MANUTENÇÃO GERAL  MANUTENÇÃO E PRODUÇÃO INDUSTRIAL  SUPER INDUSTRIAL

| MODELO | NÚMERO DE PEÇA | FURO | | GOLPES | | CAPACIDADE DE AGULHAS (Qt. x Ø) | GOLPES POR MINUTO | CONS. DE AR EM CARGA | | PESO LÍQUIDO | | COMPRIMENTO TOTAL | | NÍVEL DE VIBRAÇÃO ISO 28927 (m/s ²) | | PRESSÃO DE RUÍDO ISO 15744 - dB(A) | FORÇA DE RUÍDO | ENTRADA DE AR |
|--------|----------------|------|------|---------|------|------------------------------------|-------------------|----------------------|-----|--------------|-----|-------------------|-----|---|------|---------------------------------------|----------------|---------------|
| | | in. | mm | in. | mm | | | 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 os modelos: Mangueira int. 9,5 mm (3/8") - @90 PSI (@6.3 Bar) As especificações listadas servem apenas como referência. Verifique a documentação de cada ferramenta ou www.cp.com

CP7120 ★

19 x 1/8" (3)



2 FERRAMENTAS EM 1

CARACTERÍSTICAS

- Desincrustador de agulhas para manutenção geral facilmente convertido a um martelete pneumático para retirada de solda
- Troca rápida do retentor de cinzel
- Manga ajustável, agulhas de aço de 19x 1/8" (3 mm) largura do cinzel de 1,37" (35 mm) com alta resistência ao desgaste

VANTAGENS

- Pode ser facilmente convertido em um martelete pneumático
- Solução durável e econômica
- Ideal para o trabalho de preparação de superfície

CP9356NS ★★

19 x 1/8" (3)



CP9356WF

Mesmas características CP9356NS com cinzel para remoção de solda

DESINCRUSTADOR DE AGULHAS

CARACTERÍSTICAS

- Desincrustador de agulhas reto para aplicações de manutenção e produção industrial
- Design versátil com boa durabilidade
- A capacidade da agulha 19x 1/8" (3 mm)

VANTAGENS

- Design robusto e simples para ampla gama de aplicações
- Fácil de ser convertido em um martelete pneumático para remoção de solda
- Ferramenta ideal para retirada de ferrugem e pintura

CP0456-LASAN ★★★

DESINCRUSTADOR DE AGULHAS PARA INDÚSTRIA PESADA

CARACTERÍSTICAS

- Troca rápida do retentor de colar
- Design muito robusto, com corpo de aço

VANTAGENS

- Desincrustador de agulhas com maior durabilidade
- Resistente para uso muito intensivo



CP0456-LESAR

Mesmas características da CP0456-LASAN com cinzel de fluxo de solda



★ MANUTENÇÃO GERAL ★★ MANUTENÇÃO E PRODUÇÃO INDUSTRIAL ★★★ SUPER INDUSTRIAL

Ver acessórios nas páginas 131 a 138



| MODELO | NÚMERO DE PEÇA | FURO | | GOLPES | | CAPACIDADE DE AGULHAS (Qty x Ø) | GOLPES POR MINUTO | CONS. DE AR EM CARGA | | PESO LÍQUIDO | | COMPRIMENTO TOTAL | | NÍVEL DE VIBRAÇÃO ISO 28927 (m/s²) | | PRESSÃO DE RUÍDO ISO 15744 - dB(A) | FORÇA DE RUÍDO | ENTRADA DE AR |
|--------------|----------------|------|------|--------|------|---------------------------------|-------------------|----------------------|-----|--------------|-----|-------------------|-----|------------------------------------|-----|------------------------------------|----------------|---------------|
| | | in. | mm | in. | mm | | | cfm | l/s | lb | kg | in. | mm | a | K | | | |
| 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 |
| 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 |
| 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 os modelos: Mangueira int. 9,5 mm (3/8") - @90 PSI (@6.3 Bar) As especificações listadas servem apenas como referência. Verifique a documentação de cada ferramenta ou www.cp.com

MARTELETES

B18MV ★★☆☆

19 x 1/8" (3)

DESINCRUSTADOR DE AGULHAS DE VIBRAÇÃO AMORTECIDA

CARACTERÍSTICAS

- Desincrustador de agulhas tipo pistola com amortecimento de vibração
- Boa relação potência-peso
- Grande durabilidade em todas as aplicações de manutenção industrial

VANTAGENS

- Ferramentas perfeitas para longas horas de operações
- Cobrem uma ampla gama de aplicações
- Tubo dianteiro ajustável graças à vida da agulha estendida



B16MV ★★☆☆

19 x 1/8" (3)



DESINCRUSTADOR DE AGULHAS RETO COM VIBRAÇÃO AMORTECIDA

CARACTERÍSTICAS

- Desincrustador de agulhas reto com amortecimento de vibrações
- Boa relação potência-peso
- Grande durabilidade em todas as aplicações de manutenção industrial

VANTAGENS

- Ferramenta perfeita para longas horas de operação
- Operação com uma só mão
- Tubo dianteiro ajustável graças à vida da agulha estendida

B19MV ★★☆☆

28 x 1/8" (3)



DESINCRUSTADOR DE AGULHAS COM VIBRAÇÃO AMORTECIDA

CARACTERÍSTICAS

- Desincrustador de agulhas tipo pistola com amortecimento de vibração
- Empunhadura no coxim para melhor conforto do operador
- Adequado para uso muito intensivo

VANTAGENS

- Ferramentas perfeitas para longas horas de operações
- Marteleto pneumático para uso muito intensivo
- Tubo dianteiro ajustável graças à vida da agulha estendida



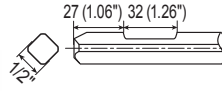
Ver acessórios nas páginas 131 a 138

| MODELO | NÚMERO DE PEÇA | FURO | | GOLPES | | CAPACIDADE DE AGULHAS (Qt x Ø) | GOLPES POR MINUTO | CONS. DE AR EM CARGA | | PESO LÍQUIDO | | COMPRIMENTO TOTAL | | NÍVEL DE VIBRAÇÃO ISO 28927 (m/s ²) | | PRESSÃO DE RUÍDO ISO 15744 - dB(A) | FORÇA DE RUÍDO | ENTRADA DE AR |
|--------------|---------------------|------|------|--------|----|--------------------------------|-------------------|----------------------|-----|--------------|-----|-------------------|-----|---|-----|------------------------------------|----------------|---------------|
| | | in. | mm | in. | mm | | | blows/min | cfm | l/s | lb | kg | in. | mm | a | | | |
| 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 os modelos: Mangueira int. 9,5 mm (3/8") - @90 PSI (@6.3 Bar) As especificações listadas servem apenas como referência. Verifique a documentação de cada ferramenta ou www.cp.com

FERRAMENTAS PERCUSSIVAS

B16BV



MARTELETE RETO COM VIBRAÇÃO AMORTECIDA

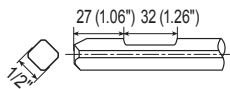
CARACTERÍSTICAS

- Martetele pneumático reto com amortecimento de vibração
- Boa relação potência-peso
- Grande durabilidade em todas as aplicações de manutenção industrial

VANTAGENS

- Baixa Vibração para o bom funcionamento
- Ferramenta perfeita para longas horas de operação
- Operação com uma só mão

B19BV



MARTELETE COM VIBRAÇÃO AMORTECIDA

CARACTERÍSTICAS

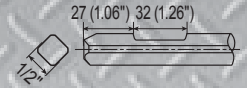
- Desincrustador de agulhas tipo pistola com amortecimento de vibração
- Empunhadura no coxim para melhor conforto do operador
- Adequado para uso muito intensivo

VANTAGENS

- Baixa vibração para o bom funcionamento
- Ferramentas perfeitas para longas horas de operação
- Tubo dianteiro ajustável graças à vida da agulha estendida

B18BV

MARTELETE COM VIBRAÇÃO AMORTECIDA



CARACTERÍSTICAS

- Desincrustador de agulhas tipo pistola com vibração amortecida
- Boa relação potência-peso
- Grande durabilidade em todas as aplicações de manutenção industrial

VANTAGENS

- Baixa vibração para o bom funcionamento
- Ferramentas perfeitas para longas horas de operações
- Cobrem uma ampla gama de aplicações



B18BV



Ver acessórios nas páginas 131 a 138

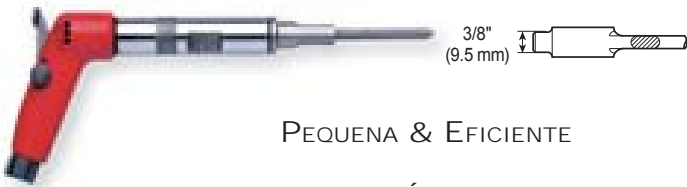


| MODELO | NÚMERO DE PEÇA | FURO | | GOLPES | | HASTE | | | GOLPES POR MINUTO | CONS. DE AR EM CARGA | | PESO LÍQUIDO | | COMPRIMENTO TOTAL | | NÍVEL DE VIBRAÇÃO ISO 28927 (m/s ²) | | PRESSÃO DE RUÍDO ISO 15744 - dB(A) | FORÇA DE RUÍDO | ENTRADA DE AR |
|--------------|---------------------|------|------|--------|----|------------|-----|------|-------------------|----------------------|-----|--------------|-----|-------------------|-----|---|-----|------------------------------------|----------------|---------------|
| | | in. | mm | in. | mm | Formato | in. | mm | | blows/min | cfm | l/s | lb | kg | in. | mm | a | | | |
| B16BV | 615 174 0510 | 0.9 | 23.5 | 0.4 | 11 | Qtr 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 | Qtr 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 | Qtr 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 os modelos: Mangueira int. 9,5 mm (3/8") - @90 PSI (@6.3 Bar) As especificações listadas servem apenas como referência. Verifique a documentação de cada ferramenta ou www.cp.com

MARTELETES

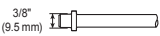
RA1BL ★★



PEQUENA & EFICIENTE

RA1

Mesmas características
RA1BL com haste redonda



CARACTERÍSTICAS

- Desincrustador leve e compacto tipo pistola
- Muito pequeno e de construção robusta

VANTAGENS

- Bom para trabalho em áreas muito pequenas

RA2H ★★



DESINCRUSTADOR TIPO
PISTOLA POTENTE

RA2C

Mesmas características
da RA2H com haste
arredondada de 19/32"

CARACTERÍSTICAS

- Desincrustador tipo pistola de alta potência
- Construção em aço robusto

VANTAGENS

- Altíssima relação potência-peso

GV5 ★★



MARTELETE
PNEUMÁTICO POTENTE

CARACTERÍSTICAS

- Martetele Pneumático para aplicação industrial pesada
- Equipado com alavanca de segurança
- Haste hexagonal 3/4" (19,2 mm)

VANTAGENS

- Design robusto para aplicações pesadas
- Potente e durável
- Ferramenta ideal para aplicações pesadas de desbaste ou corte

B14A ★★



B23

Similar com o B14A com
3 cabeçotes de pistão

DESINCRUSTADOR DE
PISTÃO, RÁPIDO E CERTEIRO

CARACTERÍSTICAS

- Desincrustador de pistão com único cabeçote para aplicação industrial versátil
- Equipado com ponteira em carboneto de tungstênio

VANTAGENS

- O peso leve e de fácil manuseio graças ao design simples
- Projetado para aplicações versáteis de remoção inclusive em locais apertados
- Ideal para a remoção espessa, corrosão pesada, e revestimento duro



Ver acessórios nas páginas 131 a 138

★ MANUTENÇÃO GERAL

★★ MANUTENÇÃO E PRODUÇÃO INDUSTRIAL

★★★ SUPER INDUSTRIAL

| MODELO | NÚMERO DE PEÇA | FURO | | GOLPES | | HASTE | | | GOLPES POR MINUTO | CONS. DE AR EM CARGA | | PESO LÍQUIDO | | COMPRIMENTO TOTAL | | NÍVEL DE VIBRAÇÃO ISO 28927 (m/s ²) | | PRESSÃO DE RUÍDO ISO 15744 - dB(A) | FORÇA DE RUÍDO | ENTRADA DE AR |
|--------|----------------|------|----|--------|------|-----------|-------|------|-------------------|----------------------|-----|--------------|-----|-------------------|-----|---|------|------------------------------------|----------------|---------------|
| | | in. | mm | in. | mm | Formato | in. | mm | | blows/min | cfm | l/s | lb | kg | in. | mm | a | | | |
| 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 | 93 | 1/4 |
| RA1 | 615 174 0180 | 0.5 | 13 | 1.7 | 45 | Round | 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 | Flatnose | 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 | Round | 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 | 96 | 1/2 |

Todos os modelos: Mangueira int. 9,5 mm (3/8") - @90 PSI (@6.3 Bar) As especificações listadas servem apenas como referência. Verifique a documentação de cada ferramenta ou www.cp.com Exceto GV5: 1/2" (13mm)

FERRAMENTAS PERCUSSIVAS

B20-00

Flexível e de baixo consumo de ar



B20-0

Empunhadura de comprimento 43" (1.100 mm) abrange todas as aplicações básicas



B20-1

Empunhadura de alcance mais longo 68" (1.730 mm) permitem trabalho em maior escala



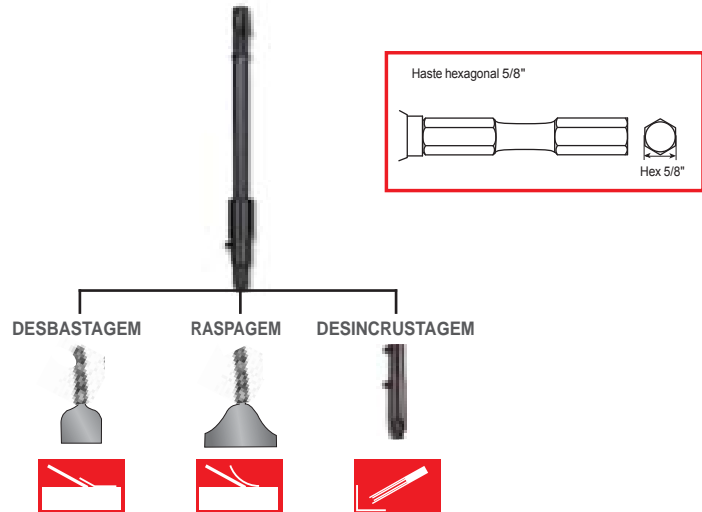
B20L

Corpo de alumínio para redução o peso



B20L-1

Peso leve ideal para trabalho vertical



Ver acessórios nas páginas 131 a 138

| MODELO | NÚMERO DE PEÇA | FURO | | GOLPES | | HASTE | | | GOLPES POR MINUTO | CONS. DE AR EM CARGA | | PESO LÍQUIDO | | COMPRIMENTO TOTAL | | NÍVEL DE VIBRAÇÃO ISO 28927 (m/s ²) | | PRESSÃO DE RUÍDO ISO 15744 - dB(A) | FORÇA DE RUÍDO | ENTRADA DE AR |
|---------------|---------------------|------|------|--------|----|-----------|-----|------|-------------------|----------------------|-----|--------------|-----|-------------------|------|---|------|------------------------------------|----------------|---------------|
| | | in. | mm | in. | mm | Formato | in. | mm | | blows/min | 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 os modelos: Mangueira int. 9,5 mm (3/8") - @90 PSI (@6.3 Bar) As especificações listadas servem apenas como referência. Verifique a documentação de cada ferramenta ou www.cp.com

B20 ★★

DESINCRUSTADOR DE LONGO ALCANCE

CARACTERÍSTICAS

- Desincrustador de longo alcance, 28" (710 mm)
- Haste hexagonal de 5/8"

VANTAGENS

- Três ferramentas em uma: desbastagem, raspagem, desincrustagem utilizando ampla gama de acessórios
- Alta eficiência, com baixo consumo de ar
- Ideal para desbastagem, raspagem desincrustagem



B20

MARTELETES

Calçadores

CP0200B18-2F



COMPACTOS E LEVES

CARACTERÍSTICAS

- Alta eficiência devido ao alto bpm
- Durabilidade extra devido ao aquecimento das peças tratadas
- Alavanca de segurança incluída

VANTAGENS

- Ideal para aplicações de fundição
- Operação confortável e alta produção
- Martelos pneumáticos de bancada usados para fundição em areia em cilindros, grandes moldes

CP0200B22-2F/B25-2F

Mesmas características CP0200B18-2F com furo de, respectivamente, 22mm / 25mm

CP0200B18/B22/B25

Mesmas características CP0200B18-2F com furo de, respectivamente, 18mm / 22mm / 25mm sem alavanca de segurança

Compactador de Piso

CP0200B18L-2F



APLICAÇÃO

COMPRESSÃO PESADA

CARACTERÍSTICAS

- Compactador poderoso, mas ainda é uma ferramenta leve
- Modelos estendidos para uma utilização confortável
- Entregue com alavanca de segurança

VANTAGENS

- Ideal para aplicações de fundição
- Compactador de piso para ser usado em posição padrão, para compactar a areia ao nível do chão

CP0200B22L-2F/B25L-2F/B32L-2F

Mesmas características CP0200B18L-2F com furo de, respectivamente, 22mm / 25mm / 32mm

CP0200B18L/22L/B25L/B32L

Mesmas características CP0200B18L-2F com furo de, respectivamente, 18mm / 22mm / 25mm sem alavanca de segurança



Ver acessórios nas páginas 131 a 138

 MANUTENÇÃO GERAL  MANUTENÇÃO E PRODUÇÃO INDUSTRIAL  SUPER INDUSTRIAL

| MODELO | NÚMERO DE PEÇA | FREQUÊNCIA DE GOLPES | FURO | | GOLPES | | DIÂMETRO DO CABEÇOTE | | COMPRIMENTO TOTAL | | PESO LÍQUIDO | | CONS. DE AR EM CARGA | | ENTRADA DE AR | PRESSÃO DE RUÍDO | FORÇA DE RUÍDO | NÍVEL DE VIBRAÇÃO ISO 28927 (m/s ²) | |
|---------------|----------------|----------------------|------|------|--------|-----|----------------------|----|-------------------|------|--------------|------|----------------------|------|---------------|-------------------|----------------|---|-----|
| | | bpm | in. | mm | in. | mm | in. | mm | in. | mm | lb | kg | cfm | l/s | in. | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 95 | 106 | 17.7 | 5.4 |
| CP0200B25L | 615 161 8120 | 780 | 1.0 | 25.4 | 3.2 | 83 | 2.64 | 67 | 41.1 | 1044 | 13.2 | 6.0 | 24.7 | 11.7 | 1/2 | 95 | 106 | 19.1 | 5.8 |
| CP0200B32L | 615 161 8070 | 720 | 1.3 | 32 | 5 | 127 | 2.95 | 75 | 42.8 | 1087 | 22.0 | 10.0 | 28.3 | 13.4 | 1/2 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 95 | 106 | 17.7 | 5.4 |
| CP0200B25L-2F | 615 161 8130 | 780 | 1.0 | 25.4 | 3.2 | 83 | 2.64 | 67 | 41.1 | 1044 | 13.2 | 6.0 | 24.7 | 11.7 | 1/2 | 95 | 106 | 19.1 | 5.8 |
| CP0200B32L-2F | 615 161 8140 | 720 | 1.3 | 32 | 5 | 127 | 2.95 | 75 | 42.8 | 1087 | 22.0 | 10.0 | 28.3 | 13.4 | 1/2 | 95 | 106 | 26.0 | 7.8 |

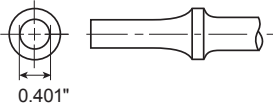
Todos os modelos B25 e B32: diâmetro interior 1/2".
Todos os modelos B18 e B22 diâmetro interno de 3/8"

As especificações listadas servem apenas como referência. Verifique a documentação de cada ferramenta ou www.cp.com

CINZÉIS

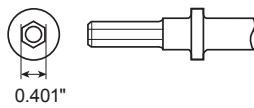
TIPO DE HASTE

Redondo .401"



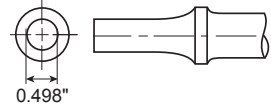
CP7111, CP714, CP716

Hex .401"



CP7111H

Round .498"



CP717

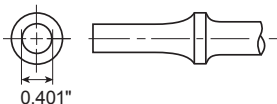


| DESENHO | DESCRIÇÃO | COMPRIMENTO | | LARGURA | | HASTE | | |
|---------|---|-------------|-----|---------|------|---------------|-----------|---------------|
| | | in | mm | in | mm | REDONDO .401" | HEX .401" | REDONDO .498" |
| | Cinzel a frio | 7 | 180 | 0.5 | 12.7 | A008542 | | |
| | | 7 | 180 | 0.625 | 16 | | | A047073 |
| | | 7 | 180 | 0.75 | 19 | A046073 | CA155786 | |
| | | 18 | 457 | 0.75 | 19 | A046080 | | |
| | Cinzel raspador de substâncias viscosas | 6.5 | 165 | 1 | 25 | A046072 | | |
| | Separador de pontos de solda | 7 | 180 | 1 | 25 | A046075 | CA155792 | |
| | Cortadora com painel de lâmina dupla | 7 | 180 | 1 | 25 | A046071 | CA155784 | A047071 |
| | Talhadeira de porca | 10 | 254 | 0.75 | 19 | A046044 | | |
| | Cortador de rebites | 6 | 152 | 0.75 | 19 | | | A047050 |
| | | 6.5 | 165 | 0.625 | 16 | A046050 | CA155778 | |
| | Cinzel de desincrustamento angular | 7 | 180 | 1.25 | 32 | A046063 | CA155780 | A047051 |
| | Raspador | 6 | 152 | 1.75 | 44 | A133907 | | |
| | Cinzel de ponta de diamante | 7 | 180 | 0.3 | 7.6 | A046064 | CA155782 | |
| | Cinzel de arestas | 5.375 | 137 | 0.625 | 16 | A046076 | | |

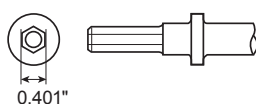
CINZÉIS

TIPO DE HASTE

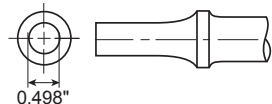
Redondo .401"



Hex .401"



Redondo .498"



CP7111, CP714, CP716

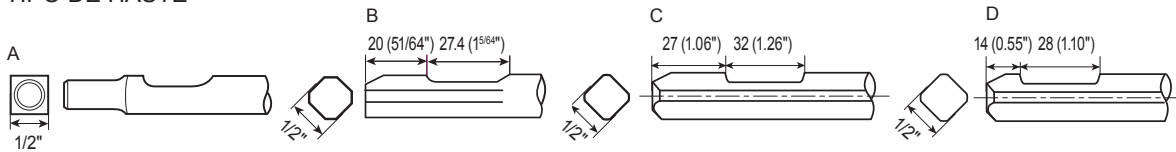
CP7111H

CP717

| DESENHO | DESCRIÇÃO | COMPRIMENTO | | LARGURA | | HASTE | | |
|---------|--|-------------|-----|---------|------|----------------|-----------------|----------------|
| | | in | mm | in | mm | REDONDO .401" | HEX .401" | REDONDO .498" |
| | Cortador silenciador | 7.5 | 191 | - | - | A046077 | | |
| | Punção linear* <small>*Necessário tratamento de calor</small> | 7 | 180 | 0.512 | 13 | A046074 | CA155790 | |
| | | 7 | 180 | 0.625 | 16 | | | A089064 |
| | Punção reta | 7 | 180 | 0.498 | 12.5 | | | A047074 |
| | Punção Cônica | 7 | 180 | 0.3 | 7.6 | | | A047078 |
| | Punção Cônica | 7 | 180 | 0.1 | 2.5 | A046078 | CA157107 | |
| | Punção Perfurante #8 | 5.5 | 140 | - | - | A046054 | | |
| | Talhadeira de mancal | 6.25 | 159 | - | - | A046052 | | |
| | | 7 | 180 | - | - | | | A047052 |
| | Haste cordão (Junta Universal) | 4.25 | 108 | 0.625 | 16 | A046057 | | A047057 |
| | Cinzel de remoção | 3.5 | 89 | 0.125 | 3 | A046087 | | |
| | | 3.5 | 89 | 0.188 | 5 | A046088 | | |
| | Cinzel de remoção | 3.5 | 89 | 0.25 | 6 | A046089 | | |
| | Marteleto de alisamento | 3 | 76 | 1.25 | 32 | A046090 | | A047091 |
| | | 3 | 76 | 1.75 | 44 | A046091 | | |
| | Garfo separador | 7 | 180 | 0.75 | 19 | A046060 | | A047059 |
| | | 7 | 180 | 1 | 25 | A046059 | | A047060 |
| | | 7 | 180 | 1.25 | 32 | | | A047061 |

CINZÉIS

TIPO DE HASTE



CP7120, CP9356

CP0456

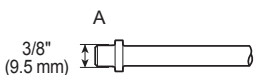
B16BV, B18BV, B19BV

B15B, B16B, B18B, B19B, B21B

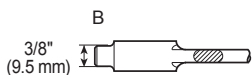
| DESENHO | DESCRIÇÃO | COMPRIMENTO | | LARGURA | | HASTE | | | | |
|---------------------------------|------------------------|-------------|-----|---------|------|--------------|---|-------------------|---|-------------------|
| | | in | mm | in | mm | A | B | C | D | |
| | Cinzel a frio | 4 | 102 | 0.625 | 16 | WP123997 | | | | |
| | | 7 | 180 | 0.75 | 19 | 205 051 2803 | | 615 804 6180 | | 615 804 4430 |
| | | 7.5 | 191 | 0.625 | 16 | WP123996 | | | | |
| | | 7.5 | 191 | 0.75 | 19 | P073225 | | | | |
| | | 10 | 254 | 0.75 | 19 | 615 804 6200 | | | | |
| | Larga escala | 7 | 180 | 1.375 | 35 | WP123998 | | | | |
| | | 7 | 180 | 2 | 50 | 894 016 2308 | | 615 804 6210 ATEX | | 615 003 9000 ATEX |
| | | 7 | 180 | 2.5 | 64 | 615 804 6190 | | | | 615 804 4450 |
| | | 7.5 | 191 | 3 | 76 | 894 016 2309 | | | | |
| | | 8.38 | 213 | 1.75 | 44 | P070982 | | | | |
| | Ponta arredondada | 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 | | | | |
| | Cinzel Capa | 7 | 180 | 0.1 | 2,5 | P073224 | | | | |
| | | 8 | 203 | 0.25 | 6 | 615 804 0620 | | | | |
| | Desincrustador angular | 6.5 | 165 | 1.375 | 35 | WP123999 | | | | |
| | | 7 | 180 | 1.375 | 35 | P084376 | | 615 804 6220 | | 615 804 4440 |
| | Ponta diamantada | 7.5 | 191 | 0.25 | 6 | WP123995 | | P073223 | | |
| | | | | | | | | | | |
| | Cinzel a frio* | 7 | 180 | 0.5 | 12.7 | WP123994 | | | | |
| *Necessário tratamento de calor | | | | | | | | | | |
| | Cinzel pontiagudo | 7 | 180 | - | - | 205 051 2793 | | | | |

CINZÉIS

TIPO DE HASTE



RA1

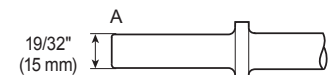


RA1BL

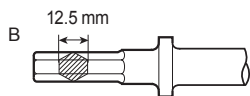


| DESENHO | DESCRIÇÃO | COMPRIMENTO | | LARGURA | | HASTE | |
|---------------------------------|----------------|-------------|-----|---------|-----|--------------|--------------|
| | | in | mm | in | mm | A | B |
| | Cinzel a frio | 5.7 | 145 | 0.25 | 6 | | 615 041 1140 |
| | | 5.9 | 150 | 0.375 | 9.5 | 615 040 1150 | |
| | | 7.9 | 200 | 0.25 | 6 | | 615 041 1200 |
| | Cinzel a frio* | 9.9 | 250 | 0.25 | 6 | 615 804 4370 | |
| *Necessário tratamento de calor | | | | | | | |
| | Cinzel reto | 9.9 | 250 | 0.25 | 6 | 615 804 4380 | |

TIPO DE HASTE



RA2C



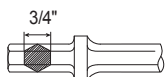
RA2H

| DESENHO | DESCRIÇÃO | COMPRIMENTO | | LARGURA | | HASTE | |
|---------------------------------|------------------------|-------------|-----|---------|----|--------------|--------------|
| | | in | mm | in | mm | A | B |
| | Cinzel a frio | 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 a frio | 12.2 | 310 | 0.95 | 24 | | 615 804 4400 |
| | Desincrustador largo | 9.9 | 250 | 2 | 50 | | 615 804 4210 |
| | | | | | | | |
| | Cinzel a frio* | 6.9 | 175 | 0.625 | 16 | | 615 046 0170 |
| | | 9.45 | 240 | 0.625 | 16 | | 615 046 0240 |
| *Necessário tratamento de calor | | | | | | | |
| | Selecionador de cinzel | 7.3 | 185 | - | - | 615 045 2180 | 615 046 2180 |
| | | 9.9 | 250 | - | - | | 615 804 0920 |
| | Cortador de lâmina | 7.7 | 195 | 0.55 | 14 | | 615 046 9200 |



CINZÉIS

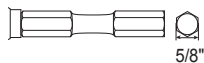
TIPO DE HASTE



GV5

| DESENHO | DESCRIÇÃO | COMPRIMENTO | | LARGURA | | HASTE |
|---------|---------------------|-------------|-----|---------|----|--------------|
| | | in | mm | in | mm | A |
| | Cinzel a frio | 11.8 | 300 | 0.75 | 19 | 615 804 0950 |
| | | 19.7 | 500 | 0.75 | 19 | 615 804 0960 |
| | Cinzel selecionador | 11.8 | 300 | - | - | 615 804 0930 |
| | | 19.7 | 500 | - | - | 615 804 0940 |
| | Raspador | 9.9 | 250 | 2.4 | 60 | 615 804 0970 |

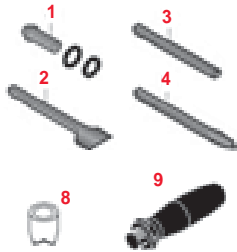
TIPO DE HASTE



B20 series, B19B1

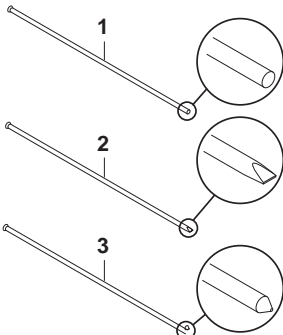
| DESENHO | DESCRIÇÃO | COMPRIMENTO | | LARGURA | | HASTE |
|---------|--------------------------|-------------|-----|---------|-----|-------------------|
| | | in | mm | in | mm | A |
| | Cinzel a frio | 9 | 229 | 2 | 50 | 615 002 9000 ATEX |
| | | 9 | 229 | 2 | 50 | 615 804 4420 |
| | Cortador de asfalto | 8 | 203 | 4 | 100 | 615 804 4410 |
| | Raspador | - | - | 4 | 102 | 615 002 9010 |
| | Lâminas para raspador x5 | | | | | 615 250 5270 |
| | Raspador | - | - | 8 | 203 | 615 002 9020 |
| | Lâminas para raspador x5 | | | | | 615 250 5280 |
| | Segurador de pente | 8 | 203 | - | - | 615 002 9030 |
| | Lâmina para pente | - | - | 1 | 25 | 615 250 5390 |

CINZÉIS



| MODELO | ART. | DESCRIÇÃO | NÚMERO DE PEÇA |
|----------------|----------|---|---------------------|
| CP9361 | 1 | Bigorna para ser usada com cinzéis | P054207 |
| | 2 | Cinzel linear | P054183 |
| | 3 | Cinzel a frio | P054184 |
| | 4 | Cinzel redondo | P054182 |
| | - | Organizador | P137979 |
| B14/B23 | 8 | Bit cruz, haste cônica (ponta em carboneto) | 615 250 5450 |
| | 9 | Alça lateral | 615 576 5130 |
| | - | Limpador | 615 746 5290 |

AGULHAS



1- **Tipo Plano:** Tratamento com luz e efeito de polimento

2- **Tipo Cinzel:** Característica de superfície iluminada

3- **Tipo Ponta:** Escala muito rígida

Agulhas anti faísca: Centelha Fria para uso em áreas potencialmente explosivas.

Agulhas de aço inoxidável: Para uso em aplicações onde exista corrosão ou umidade, como na indústria de processamento de alimentos

| MODELO | TIPO | DIÂMETRO | | COMPRIMENTO | | QTDE EM PACOTE | NÚMERO DE PEÇA |
|--|---------------------------|----------|----|-------------|-----|----------------|---------------------|
| | | 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, B20 | 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 (Aço de alta qualidade) | 1/8 | 3 | 7 | 178 | 19 | P100146 |
| | 1 (Aço inoxidável) | 1/8 | 3 | 7 | 178 | 19 | P106454 |
| CP0952 | 1 | 1/8 | 3 | 7 | 178 | 23 | NP123902 |
| B19M, B19MV, B20 | 1 | 1/8 | 3 | 7 | 178 | 28 | NP123903 |
| | 1 | 1/8 | 3 | 7 | 178 | 100 | 615 399 8170 |
| | 1 (Anti faíscas) | 1/8 | 3 | 7 | 178 | 100 | 894 017 1565 |
| CP7120, CP7125, B15M, B16M, B16MV, B18M, B18MV, B19M, B19MV, B21M, CP0456 | 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, B20, B21M | 1 | 5/32 | 4 | 7 | 178 | 100 | 615 399 8180 |
| | 2 | 5/32 | 4 | 7 | 178 | 100 | 615 399 8200 |
| | 3 | 5/32 | 4 | 7 | 178 | 100 | 615 399 8220 |

NEW

PORTA AGULHAS

As ferramentas CP podem usar diferentes tipos de agulhas para executarem uma gama maior de aplicações

| MODELO | CAPACIDADE | | |
|---------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| | 5/64" (2 mm) | 1/8" (3 mm) | 5/32" (4 mm) |
| CP0952 | NP123918 (Qty 53) | NP123922 (Qty 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 (Qty 19) |
| B21M | | 615 250 5370 (Qty 49) | 615 250 5290 (Qty 35) |

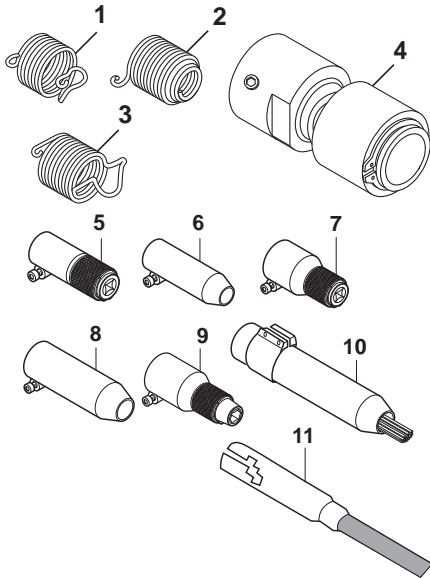
PONTAS DE BORRACHA PARA LIXADEIRAS TIPO MARTELETE



| NÚMERO DE PEÇA | TAMANHO | | | | | | 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 |

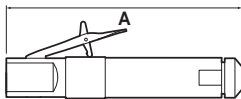


RETENTORES



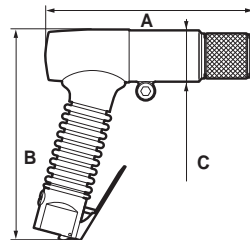
| MODELO | TIPO | NÚMERO DE PEÇA | DESCRIÇÃO |
|--------------------------|------|----------------|---|
| CP7111 / CP714 | 1 | 205 048 7413 | Retentor de troca rápida |
| | 1 | A046095 | Retentor de troca rápida |
| | 2 | A046096 | Retentor em cortiço |
| | 3 | 205 052 5333 | Retentor zip-quick |
| CP716 | 3 | A046094 | Retentor zip-quick feito nos EUA |
| | 4 | 894 015 8924 | Retentor de fechamento positivo |
| | 4 | A121721 | Retentor de fechamento positivo feito nos EUA |
| | 1 | CA157640 | Retentor de troca rápida |
| CP717 | 1 | A047095 | Retentor de troca rápida |
| B15B(M) | 2 | A047096 | Colméia |
| | 5 | 615 250 5240 | Retentor quadrado de 1/2" |
| B16B(M) / B18B(M) | 6 | 615 250 5230 | Manga ajustável redonda |
| | 5 | 615 250 5250 | Retentor quadrado de 1/2" |
| B19B(M) / B20 | 6 | 615 250 5150 | Manga ajustável redonda |
| | 7 | 615 250 5380 | Retentor quadrado de 1/2" |
| B19B1 | 8 | 615 250 5190 | Manga ajustável redonda |
| B21B(M) | 9 | 615 250 5260 | Retentor hexagonal de 5/8" |
| CP0456 | 7 | 615 250 5360 | Retentor quadrado de 1/2" |
| CP9356 | 8 | 615 250 5350 | Manga ajustável redonda |
| | 10 | P103105 | Nariz arredondado |
| | 11 | P136983 | Nariz arredondado |

DIMENSÕES



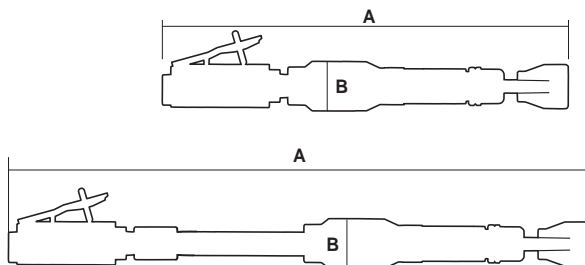
| MODELO | A | |
|---------------------|------|-----|
| | in. | mm |
| B15B | 8 | 201 |
| B16B | 9 | 231 |
| B16BV | 16.7 | 425 |
| CP7115 | 11.4 | 290 |
| CP0951 | 13.4 | 340 |
| CP7120 | 18 | 457 |
| CP9356NS | 9.4 | 238 |
| CP9356WF | 9.4 | 238 |
| CP0456 LASAN | 16.3 | 413 |
| CP0456 LESAR | 8.6 | 219 |
| B15M | 13.2 | 335 |
| B16M | 14.4 | 366 |
| B16MV | 14.2 | 360 |

Para as dimensões da série B20, consulte tabela de especificações na página 129.



| GRAVADOR PNEUMÁTICO | A | |
|---------------------|-----|-----|
| | in. | mm |
| CP9361 | 5.0 | 147 |
| CP9160 | 5.8 | 127 |

| TIPO 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 |



| SAND RAMMERS | 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 |

Kits

CP717 Kit

Peça Nº. T025365
Kit inclui:



| | |
|---------|-------------------------------------|
| T020120 | Martelete CP717 |
| A047071 | Cortador de Painel com Lâmina Dupla |
| A047050 | Cortador de rebite |
| A047091 | Martelete aplanador 1-1/4" |
| A047074 | Broca reta |

CP714 Kit

Peça Nº. T025364
Kit inclui:



| | |
|----------|-------------------------------------|
| T012735 | Martelete CP714 |
| A046073* | Cinzel plano |
| A046078* | Broca cônica |
| A046074 | Cinzel oco |
| A046071 | Cortador de Painel com Lâmina Dupla |

*Kit composto por cinzel de 5",
acessórios a parte com cinzel de 7"

CP9361-1

Peça Nº. T011970
Kit inclui:



| | |
|---------|--|
| P043886 | Mangueria pneumática - 3/16" (5mm) bore - L: 8 ft (2.4m) |
| P056381 | Conjunto de filtro de ar |
| P054177 | Ponta de carboneto - Stylus |
| P054207 | Bigorna para uso com cinzel & vazia |
| P054183 | Cinzel plano |
| P054184 | Cinzel oco |
| P054182 | Cinzel ponta arredondada |
| P137979 | Maleta |



CP7111 Kit

Peça Nº. 894 117 1110
Kit inclui:



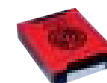
| | |
|--------------|-------------------------------------|
| 894 107 1110 | Martelete CP7111 |
| A046073 | Cinzel plano |
| A046078 | Broca cônica |
| A046075 | Talhadeira de ponta soldada |
| - | Cortador de Painel com Lâmina Única |
| A046076 | Afiador de cinzel |
| 205 048 7413 | Retentor de troca rápida |
| 205 052 4123 | Lubrificante |

CP7111HEX Kit

Peça Nº. 894 117 1111
Kit inclui:

| | |
|--------------|-------------------------------------|
| 894 107 1111 | Martelete CP7111H |
| CA155786 | Cinzel plano |
| CA157107 | Broca cônica |
| CA155792 | Talhadeira de ponta soldada |
| - | Cortador de Painel com Lâmina Única |
| - | Afiador de cinzel |
| 205 048 7413 | Retentor de troca rápida |
| 205 052 4123 | Lubrificante |

KIT TUNE-UP



| MODELO | KIT TUNE-UP |
|------------------|--------------|
| CP7120 | 205 050 6933 |
| CP7125 | 894 016 9838 |
| CP7115 | 894 016 9996 |
| CP7111/7111H | 205 050 6863 |
| CP9160 | 205 050 6913 |
| CP0200B...(L)-2F | 894 017 0210 |

FERRAMENTAS ESPECIAIS



CP oferece uma ampla variedade de ferramentas especiais para atender suas necessidades diárias de ferramentas pneumáticas:



FERRAMENTAS ESPECIAIS

REBITAGEM E SELAGEM

CP9883 ★★

3/16" capacidade máxima rebite
4.8mm



LEVES E RESISTENTES

CARACTERÍSTICAS

- Rebitadores pneumáticos para Manutenção Geral ou Operações Leves de Produção
- Tamanho Compacto e corpo composto

CP9884

Características similares à CP9883 para rebites mais longos: 1/4" (6,4 mm)

VANTAGENS

- Amplia a cobertura de aplicações
- Resistente, confiável e fácil manutenção
- Maximiza o conforto do operador

CP9885 ★

Cartucho Padrão

2" x 8-1/2" (50 x 210 mm)



PISTOLA SELADORA PNEUMÁTICA

CARACTERÍSTICAS

- Pistola seladora padrão
- Fluxo de material controlado no gatilho
- Aceita cartuchos padrão: 2" x 8-1/2" (50x210 mm)



VANTAGENS

- Economia de tempo de trabalho
- Fácil de operar
- Conforto para o operador

CP9882 ★

3/16" capacidade máxima rebite
4.8mm



FÁCIL DE USAR E CONFIÁVEL

CARACTERÍSTICAS

- Rebitadores pneumáticos para Manutenção Geral
- Tamanho compacto

VANTAGENS

- Projeto simples para fácil manutenção
- Ideal para painéis de trailers, placas de números e qualquer tipo de manutenção de painéis



CP9884



Ver acessórios à página 145

★ MANUTENÇÃO GERAL ★★ MANUTENÇÃO E PRODUÇÃO INDUSTRIAL ★★★ SUPER INDUSTRIAL

| MODELO | NÚMERO DE PEÇA | CARGA MÁXIMA DE TRAÇÃO AXIAL | | CONS. DE AR EM CARGA | | COMPRIMENTO TOTAL | | PESO LÍQUIDO | | NÍVEL DE VIBRAÇÃO ISO 28927 (m/s ²) | | PRESSÃO DE RUÍDO ISO 15744 - dB(A) | FORÇA DE RUÍDO | ENTRADA DE AR |
|--------|----------------|------------------------------|-------|----------------------|-----|-------------------|-----|--------------|-----|---|---|------------------------------------|----------------|---------------|
| | | 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 os modelos: Mangueira int. 9,5 mm (3/8") - @90 PSI (@6.3 Bar) As especificações listadas servem apenas como referência. Verifique a documentação de cada ferramenta ou www.cp.com

CP9160 ★



CANETA GRAVADORA

CARACTERÍSTICAS

- Gravação muito silenciosa com mangueira integrada de 7.9 pés (2 m)
- Alto N[umero de Golpes por minuto (32.400 BPM)

VANTAGENS

- Gravação eficiente com baixo nível de ruído
- Precisa e confiável
- Manuseio confortável



CP9361

CP9361-1 Kit ★★★

KIT PNEUMÁTICO DE ESCRITA

CARACTERÍSTICAS

- A mais alta durabilidade do mercado
- Mangueira de 8 pés (2.4m) de comprimento com filtro de ar
- Pode ser convertida em um martelete ou em desbastador leve

VANTAGENS

- Longa duração devido a componentes de qualidade Premium
- Manuseio fácil e comodidade de uso
- Potência ajustável para várias aplicações e materiais tais como: metais, plásticos, cerâmica e vidro



CP9361-1 Kit

CP9361

Mesmas características do kit CP9361-1, apenas com a ferramenta e a mangueira

★ MANUTENÇÃO GERAL ★★ MANUTENÇÃO E PRODUÇÃO INDUSTRIAL ★★★ SUPER INDUSTRIAL

Ver acessórios à página 145



| MODELO | NÚMERO DE PEÇA | GOLPES POR MINUTO | CONS. DE AR EM CARGA | | COMPRIMENTO TOTAL | | PESO LÍQUIDO | | NÍVEL DE VIBRAÇÃO ISO 28927 (m/s ²) | | PRESSÃO DE RUÍDO ISO 15744 - dB(A) | FORÇA DE RUÍDO | MANGUEIRA INT. | | ENTRADA DE AR |
|--------------|----------------|-------------------|----------------------|-----|-------------------|-----|--------------|-----|---|-----|------------------------------------|----------------|----------------|----|---------------|
| | | | 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: Mangueira int. 6mm (1/4") - CP9361: 5mm (3/16") @90 PSI (@6.3 Bar) As especificações listadas servem apenas como referência. Verifique a documentação de cada ferramenta ou www.cp.com

FERRAMENTAS ESPECIAIS

CORTE

CP7901 ★

deslocamento
de 3/8" / 10mm



80 dB(A)

CP7901Kit

Ver detalhes na página 145



BAIXO NÍVEL DE VIBRAÇÃO

CARACTERÍSTICAS

- Serra pneumática de movimentos alternados
- Nível muito baixo de vibrações
- Extensão de deslocamento 3/8" (10 mm)

VANTAGENS

- Desenho ergonômico e manuseio cômodo e fácil
- Maximiza o conforto e a produtividade do operador
- Ferramenta Premium para todos os aplicativos de corte

CP881 ★★

deslocamento
de 3/8" / 10mm



SERRA ROBUSTA

CARACTERÍSTICAS

- Serra pneumática de movimentos alternados
- Potência e velocidade de 9.500 deslocamentos por minuto
- Construção robusta

VANTAGENS

- Corta os materiais com facilidade
- Potente e resistente
- Ferramenta ideal para Manutenção Geral

CP7900 ★

deslocamento
de 3/8" / 10mm



SERRA ROBUSTA

CARACTERÍSTICAS

- Serra pneumática de movimentos alternados
- Desenho ergonômico e punho robusto
- Guia de proteção ajustável

VANTAGENS

- Compacta e leve para todas as operações de corte em geral
- Ferramenta ideal para uso periódico



CP7900



Ver acessórios à página 145

★ MANUTENÇÃO GERAL ★★ MANUTENÇÃO E PRODUÇÃO INDUSTRIAL ★★★ SUPER INDUSTRIAL

| MODELO | NÚMERO DE PEÇA | GOLPES POR MINUTO | DESLOCAMENTO | | CONS. DE AR EM CARGA | | COMPRIMENTO TOTAL | | PESO LÍQUIDO | | NÍVEL DE VIBRAÇÃO ISO 28927 (m/s ²) | | PRESSÃO DE RUÍDO ISO 15744 - dB(A) | FORÇA DE RUÍDO | ENTRADA DE AR |
|--------|----------------|-------------------|--------------|----|----------------------|-----|-------------------|-----|--------------|-----|---|-----|---------------------------------------|----------------|---------------|
| | | | 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 |
| 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 |
| 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 |

Todos os modelos: Mangueira int. 9,5 mm (3/8") - @90 PSI (@6.3 Bar) As especificações listadas servem apenas como referência. Verifique a documentação de cada ferramenta ou www.cp.com

CP873 ★

2,800 RPM



CP873K

Ver detalhes na página 145



BAIXA VELOCIDADE

CARACTERÍSTICAS

- Lixadeira de pneus de baixa velocidade
- Controle ajustável de velocidade
- Mandril deslizante de troca rápida

VANTAGENS

- A lixadeira de pneus mais popular do mercado
- Mudança rápida e fácil do disco de lixamento
- Ideal para remendos, áreas de desbaste para recapeamento e limpeza de moldes de pneus

CP861 ★★



20,000 RPM



DURABILIDADE E POTÊNCIA

CARACTERÍSTICAS

- Cortador de alta velocidade para operações pesadas
- Motor robusto, baixo consumo de energia 0,5 hp (370 W)
- Ferramenta leve: 1.63 lbs (0,74 kg)

VANTAGENS

- Potência, durabilidade e produtividade
- Excelente para cortar materiais compostos, fibra de vidro, aço, parafusos, braçadeiras.

CP9116 ★

14,000 RPM



POTENTE E FÁCIL DE USAR

CARACTERÍSTICAS

- 4" = 100 mm para melhor alcance e fácil acesso a áreas restritas
- Punho composto para reduzir a transmissão de ar frio para os operadores
- Sistema de travamento de eixo para facilitar a troca do disco

VANTAGENS

- Caixa de Engrenagem Longa e Compacta
- Conforto
- Fácil de usar

CP874 ★



22,000 RPM



CORTADOR DE ALTA VELOCIDADE

CARACTERÍSTICAS

- Cortador de alta velocidade
- Diâmetro do disco 2-7/8" (73 mm)
- Regulador de velocidade ajustável

VANTAGENS

- Controle preciso e seguro
- Ideal para cortar materiais compostos, placas de metal, parafusos, etc.

★ MANUTENÇÃO GERAL ★★ MANUTENÇÃO E PRODUÇÃO INDUSTRIAL ★★★ SUPER INDUSTRIAL

Ver acessórios à página 145



| MODELO | NÚMERO DE PEÇA | POTÊNCIA | | TAMANHO DO MANDRIL/DISCO | | VELOCIDADE LIVRE | CONS. DE AR EM CARGA | | | COMPRIMENTO TOTAL | | PESO LÍQUIDO | | NÍVEL DE VIBRAÇÃO ISO 28927 (m/s ²) | | PRESSÃO DE RUÍDO | FORÇA DE RUÍDO | ENTRADA DE AR |
|--------|----------------|----------|-----|--------------------------|-----|------------------|----------------------|-----|------|-------------------|-----|--------------|-----|---|-----|------------------|----------------|---------------|
| | | hp | W | in. | mm | | rpm | cfm | l/s | in. | mm | lb | kg | a | K | | | |
| 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 | 97 | 108 | 1/4 | | |

Todos os modelos: Mangueira int. 9,5 mm (3/8") - @90 PSI (@6.3 Bar) As especificações listadas servem apenas como referência. Verifique a documentação de cada ferramenta ou www.cp.com

FERRAMENTAS ESPECIAIS

CP835 ★



BOM CONTROLE
DE CORTE

CARACTERÍSTICAS

- Cortador de chapa metálica para operações pesadas
- Cabeçote robusto e punção de diâmetro de 1,77" corta aço de até .060" (16 polegadas) e alumínio de até .102 (10 polegadas)
- Fácil acesso à punção e molde para substituição rápida

VANTAGENS

- Fácil de operar e controlar
- Perfeito para corte preciso e ideal para cantos e círculos confinados
- Usada para cortar plástico, lata, alumínio e outros metais

CP785S ★★



CONFIÁVEL E POTENTE

CARACTERÍSTICAS

- Cortador tipo pistola para operações pesadas
- Motor eficiente e potente de 0,5 hp (370 W) para cortar placas de aço de até 18 polegadas (1,1 mm – 0,04")
- Engrenagem planetária com sistema de polia triplo

VANTAGENS

- Operação suave e longa vida útil
- Conforto para o operador
- Desempenho de corte confiável

CP9705 ★



CP9710

Características similares à CP9705 com deslocamentos menores/min

POTENTE E PRECISO

CARACTERÍSTICAS

- Lima pneumática com deslocamento de 0,2" (5 mm)
- Alavanca com bloqueio para evitar acionamento acidental
- Entrada de ar giratória 360 graus

VANTAGENS

- Excelente ferramenta para uso em áreas confinadas
- Ideal para trabalhos precisos
- Para rebarbamento ou afinamento de placas de metal, ferro ou plástico ou plástico



Ver acessórios à página 145

★ MANUTENÇÃO GERAL ★★ MANUTENÇÃO E PRODUÇÃO INDUSTRIAL ★★★ SUPER INDUSTRIAL

| MODELO | NÚMERO DE PEÇA | GOLPES POR MINUTO | CONS. DE AR EM CARGA | | COMPRIMENTO TOTAL | | PESO LÍQUIDO | | NÍVEL DE VIBRAÇÃO ISO 28927 (m/s ²) | | PRESSÃO DE RUIDO ISO 15744 - dB(A) | FORÇA DE RUIDO dB(A) | ENTRADA DE AR in. |
|--------|----------------|-------------------|----------------------|-----|-------------------|-----|--------------|-----|---|-----|------------------------------------|----------------------|-------------------|
| | | | 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 | 5.0 | 3.0 | 73 | 84 | 1/4 |
| CP9710 | 615 193 9710 | 8,000 | 6.0 | 2.8 | 9.8 | 250 | 1.3 | 0.6 | 5.0 | 3.0 | 63 | 74 | 1/4 |

Todos os modelos: Mangueira int. 9,5 mm (3/8") - @90 PSI (@6.3 Bar) As especificações listadas servem apenas como referência. Verifique a documentação de cada ferramenta ou www.cp.com



Kits

CP7901 Kit

Peça Nº. 894 107 9010

Kit inclui:

- (1) Serra CP7901 para operações pesadas
- (5) Lâminas 18T, 24T, 32T de cada
- (1) entrada com conexão giratória em um gabinete para operações pesadas



CP873 Kit

Peça Nº. T024362

Kit inclui:

- (1) Lixadeira de pneus CP873
- (1) Mangueira chicote e mangueira de exaustão



ACESSÓRIOS OPCIONAIS

LÂMINAS DE SERRA PARA CP7901



| DESCRIÇÃO | NÚMERO DA PEÇA |
|--------------------------|---------------------|
| Lâminas de serra 18T (5) | 894 015 8775 |
| Lâminas de serra 24T (5) | 894 015 8776 |
| Lâminas de serra 32T (5) | 894 015 8777 |

PUNÇÃO PARA CP835

| DESCRIÇÃO | NÚMERO DA PEÇA |
|--------------------|-----------------|
| Conjunto de punção | KF137310 |
| Molde | KF137273 |

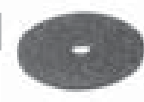
LÂMINAS DE SERRA PARA CP7900 & CP881



| DESCRIÇÃO | NÚMERO DA PEÇA |
|--------------------------|-----------------|
| Lâminas de serra 18T (5) | CA146719 |
| Lâminas de serra 24T (5) | CA146720 |
| Lâminas de serra 32T (5) | CA146721 |

DISCOS PARA CP861 & CP874

| DESCRIÇÃO | NÚMERO DA PEÇA |
|---|-----------------|
| Pacote de 5 discos (Ø 2-7/8"x1/16"x3/8" – 73x1,6x9,52 mm) | CA155312 |

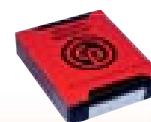


HASTES DE LIMA PARA CP9705 E CP9710



| DESCRIÇÃO | NÚMERO DA PEÇA |
|---|---------------------|
| Haste de lima retangular de 0,2" (5 mm) (5) | 205 051 9113 |
| Haste de lima redonda 0,2" (5 mm) (5) | 205 051 9123 |
| Haste de lima semi-redonda 0,2" (5 mm) (5) | 205 051 9133 |
| Haste de lima triangular 0,2" (5 mm) (5) | 205 051 9143 |

KIT TUNE-UP



| MODELO | KIT TUNE-UP |
|---------------|---------------------|
| CP9882 | 894 016 9881 |
| CP9160 | 205 050 6913 |

REDE DE LINHA DE AR



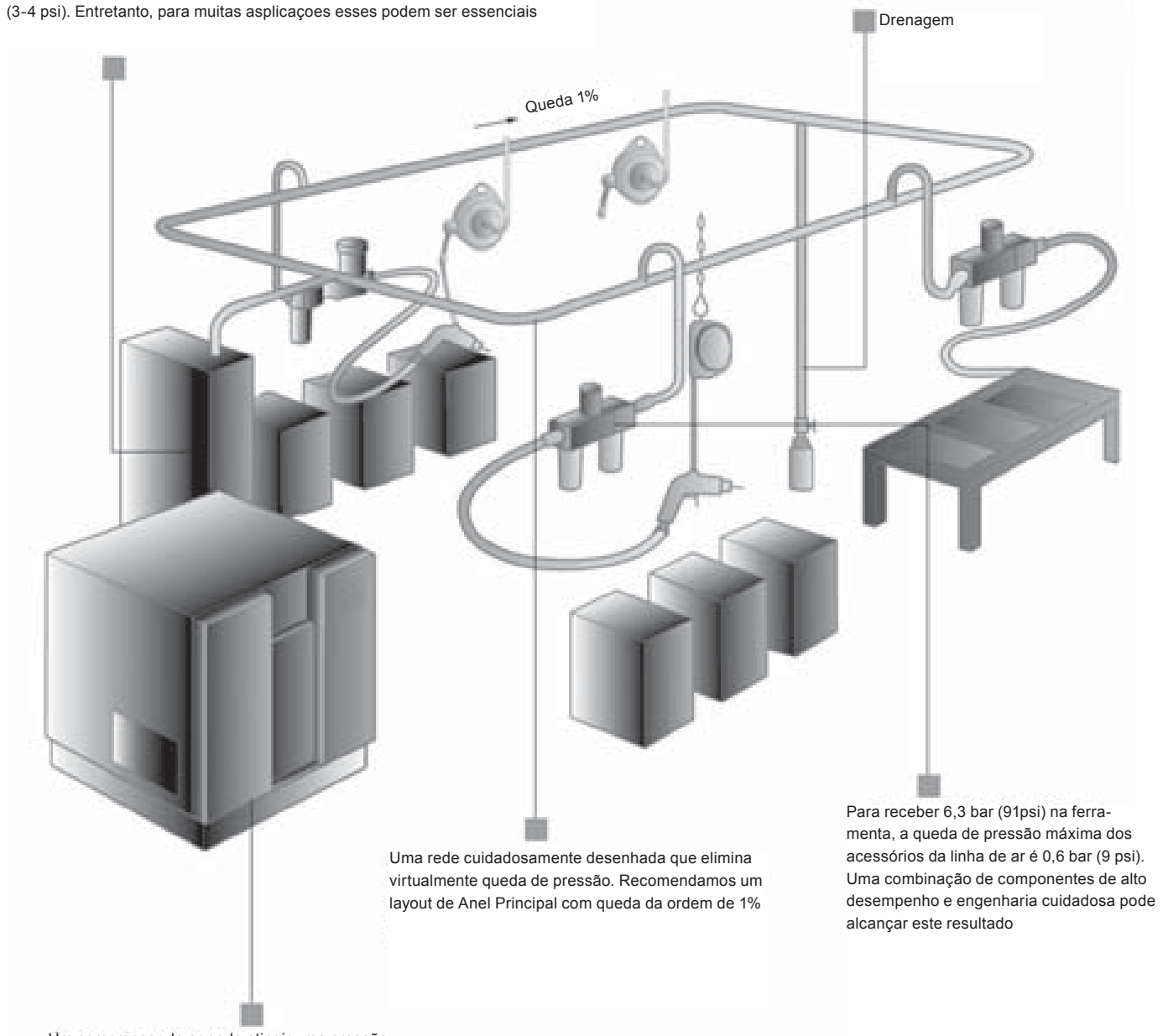
REDE DE LINHA DE AR

As Unidades de Preparação de Ar da Chicago Pneumatic são projetadas para ajudá-lo a obter desempenho máximo de suas ferramentas.

Elas asseguram queda de pressão mínima e, portanto, perdas mínimas de energia no sistema de distribuição de ar beneficiando o ambiente e cortando seus custos operacionais.

Os tempos de vida útil de suas ferramentas serão estendidos usando unidades de preparação de ar o que resulta em menor custo de reparos e menos tempo ocioso. Uma instalação de ar correta garante produtividade e boa economia total.

Secadores e filtros de ar pode causar uma queda de pressão de 0,2-0,3 bar (3-4 psi). Entretanto, para muitas aplicações esses podem ser essenciais



Um compressor de ar pode atingir uma pressão de ar até 7,5 bar (109 psi); dependendo da configuração de ativação e parada

REDE DE LINHA DE AR



FILTROS, REGULADORES, LUBRIFICADORES

Por que você deve usar um filtro, um regulador e um lubrificador?

O uso de um filtro, um regulador e um lubrificador (nessa ordem) como pré-preparação da ferramenta pneumática é enfaticamente recomendada pela Chicago Pneumatic. A preparação de ar adequada irá resultar em melhor desempenho e aumento da vida útil da ferramenta. As unidades devem ser montadas o mais próximo possível, preferivelmente bem onde a mangueira da ferramenta é conectada ao sistema. Para obter seu valor total, essas unidades devem ser verificadas em uma base regular programada pelo pessoal de manutenção ou pelos próprios operadores.

FILTRO DE AR

O filtro separa impurezas, tais como água e partículas sólidas.

Não usar filtros em combinação com ferramentas pneumáticas resulta em menor tempo de vida útil, custos de manutenção mais altos e menor eficiência. Sistemas de ar mais antigos,

com secadores por resfriamento, por exemplo, podem gerar muita ferrugem e o uso de uma ferramenta sem instalação de um filtro pode danificá-la em menos de uma semana.

Os filtros da Chicago Pneumatic separam até 98% da água quando operam dentro de sua faixa de operação. Em todos os três tipos (Pequeno, Médio e Grande) a queda de pressão é muito baixa.

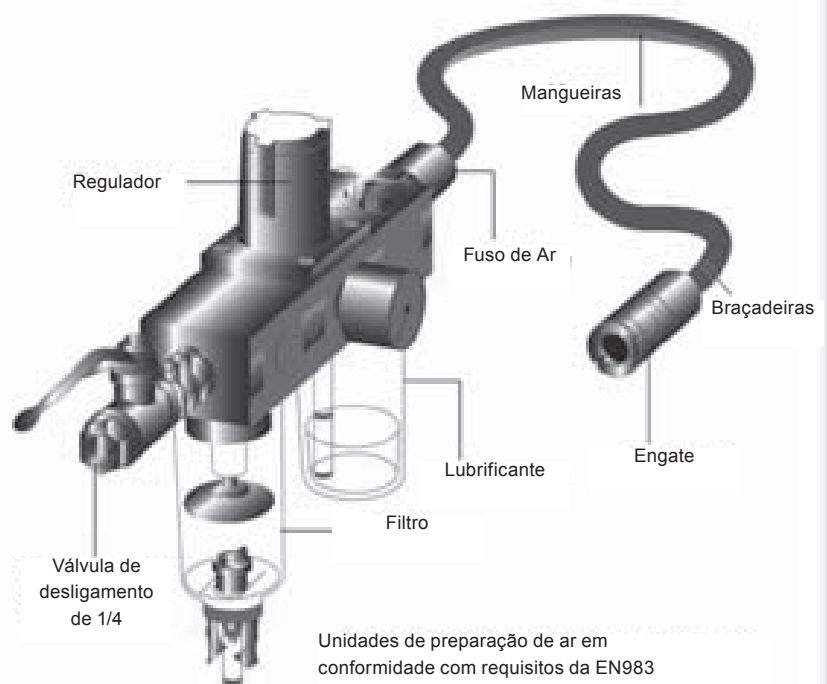
REGULADOR

O regulador assegura que a pressão de trabalho pré-definida se mantenha constante – independente de variações da pressão e entrada de ar e de pequenas variações na taxa de pressão de ar. Por exemplo, uma pressão de 1 bar mais alta do que o necessário resulta em um aumento de 16% no consumo de ar.

Reguladores controlados por mola atuam rápido e, portanto, devem ser usados para todos os tipos de ferramentas pneumáticas.

LUBRIFICADORES

Se lubrificadores não forem usados, as palhetas do motor da ferramenta precisarão ser trocadas com maior frequência. A vida útil das palhetas pode reduzir para até 1/10 do período de operação normal. O lubrificador por névoa de óleo é o tipo mais comum de lubrificador. Ele abastece a mangueira de ar com uma névoa de óleo.



| PRESSAO FERRAMENTAS | CONSUMO DE AR |
|---------------------|---------------|
| 91 psi (6 bar) | 100 % |
| 101 psi (7 bar) | 110 % |
| 116 psi (8 bar) | 125 % |

| DIFERENTES TIPOS DE FRL | TAMANHO DA ENTRADA POL. | FLUXOS DE AR A 6 BARS L/S CFM (L/S) |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------------------|
| Unidades pequenas | 1/4 | Até 19 (9) |
| | 3/8 | Até 29.7 (14) |
| Unidades médias | 1/2 | Até 78.4 (37) |
| Unidades grandes | 1 | Até 175.9 (83) |

UNIDADES DE PREPARAÇÃO DE AR



CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- Alta capacidade de fluxo de ar: até 220 cfm (104 l/s) para atender a maioria das necessidades das ferramentas pneumáticas. Disponível nos kits: 1/4", 1/2", 3/4", BSP ou NPT, unidades de 2 ou 3 etapas ou unidades individuais. Projeto durável incluindo esferas de metal de liberação rápida para ambientes de trabalho pesado.
- (1) Indicador de nível de líquidos sobre as esferas para melhor leitura.
- (2) Filtro com elemento 5µm pré-instalado para otimizar a limpeza de ar e com válvula de drenagem automática.
- (3) Fornecidas com manômetro de 0-10 bar (0-145 PSI) com unidades métricas e imperiais.
- (4) 145 – 245 PSI (10-17 bar) de pressão máxima de entrada/saída.
- (5) Lubrificador de micro névoa para melhorar a relação ar/óleo
- (6) Válvula de drenagem automática
- (7) Drenagem manual



Fluxo máx. de ar Δ 14.5 PSI (1 bar)



| LUBRIFICANTE DE REGULADOR DE FILTRO COM BARRA DE PRESSÃO (0-150PSI - 0-10 BAR) | ROSCA | FLUXO MÁX. DE AR | | PRESSÃO MÁX. Entrada (psi/bar) | CAPACIDADE DE ÓLEO | | NO. DE PEÇA | |
|--|-------|------------------|-----|--------------------------------|--------------------|-----|--------------|--------------|
| | | pol. | cfm | | l/s | oz | ml | NPT |
| 2 ETAPAS | 1/4 G | 24 | 11 | 150/10 | 3.4 | 100 | 894 016 8515 | 894 016 8478 |
| 2 ETAPAS | 1/2 G | 110 | 50 | 246/17 | 6.8 | 201 | 894 016 8517 | 894 016 8480 |
| 2 ETAPAS | 3/4 G | 220 | 100 | 246/17 | 6.8 | 201 | 894 016 8519 | 894 016 8483 |
| 3 ETAPAS | 1/4 G | 24 | 11 | 150/10 | 3.4 | 100 | 894 016 8516 | 894 016 8479 |
| 3 ETAPAS | 1/2 G | 110 | 50 | 246/17 | 6.8 | 201 | 894 016 8518 | 894 016 8481 |
| 3 ETAPAS | 3/4 G | 220 | 100 | 246/17 | 6.8 | 201 | 894 016 8520 | 894 016 8484 |

Incluso nas unidades: filtro 5µm, manômetro 0-150 psi - 0-10 bar, lubrificante de micro névoa, válvula de drenagem automática

| UNIDADE DE FILTRO | ROSCA | NO. DE PEÇA | |
|-------------------|-------|--------------|--------------|
| | | pol. | NPT |
| 1 ETAPAS | 1/4 G | 894 016 9091 | 894 016 9090 |
| 1 ETAPAS | 1/2 G | 894 016 9099 | 894 016 9098 |
| 1 ETAPAS | 3/4 G | 894 016 9107 | 894 016 9106 |



| UNIDADE DE LUBRIFICADOR | ROSCA | NO. DE PEÇA | |
|-------------------------|-------|--------------|--------------|
| | | pol. | NPT |
| 1 ETAPAS | 1/4 G | 894 016 9095 | 894 016 9094 |
| 1 ETAPAS | 1/2 G | 894 016 9103 | 894 016 9102 |
| 1 ETAPAS | 3/4 G | 894 016 9111 | 894 016 9110 |

| UNIDADE REGULADORA | ROSCA | NO. DE PEÇA | |
|--------------------|-------|--------------|--------------|
| | | pol. | NPT |
| 1 ETAPAS | 1/4 G | 894 016 9093 | 894 016 9092 |
| 1 ETAPAS | 1/2 G | 894 016 9101 | 894 016 9100 |
| 1 ETAPAS | 3/4 G | 894 016 9109 | 894 016 9108 |

| REGULADOR DE FILTRO | ROSCA | NO. DE PEÇA | |
|---------------------|-------|--------------|--------------|
| | | pol. | NPT |
| 1 ETAPAS | 1/4 G | 894 016 9097 | 894 016 9096 |
| 1 ETAPAS | 1/2 G | 894 016 9105 | 894 016 9104 |
| 1 ETAPAS | 3/4 G | 894 016 9113 | 894 016 9112 |

| MANÔMETRO | TAMANHO | | Ø | PRESSÃO MÁX. | NO. DE PEÇA |
|-------------|---------|------|----|-----------------|--------------|
| | pol. | 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 |

| UNIDADE PARA PISTOLA DE PINTURA | NO. DE PEÇA |
|---------------------------------|--------------|
| Filtro 0.01µm | 894 017 0472 |

| SUORTE PORTÁTIL | NO. DE PEÇA |
|---------------------------------------|--------------|
| SUORTE PORTÁTIL FRL PARA 1/2" MÉTRICA | 615 812 0450 |

Lubrificação, consulte a página 160



A FLEXIBILIDADE DO AIR FLEX



O NOVO AIR FLEX CP TORNA FLEXÍVEIS E MULTIDIRECIONAIS TODAS AS MANGUEIRAS RÍGIDAS.

Facilidade: menos esforço devido à rigidez da mangueira, torna mais fácil o trabalho em áreas de difícil acesso.

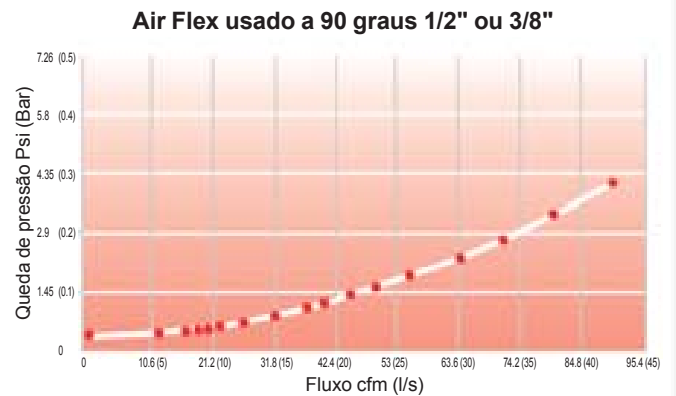
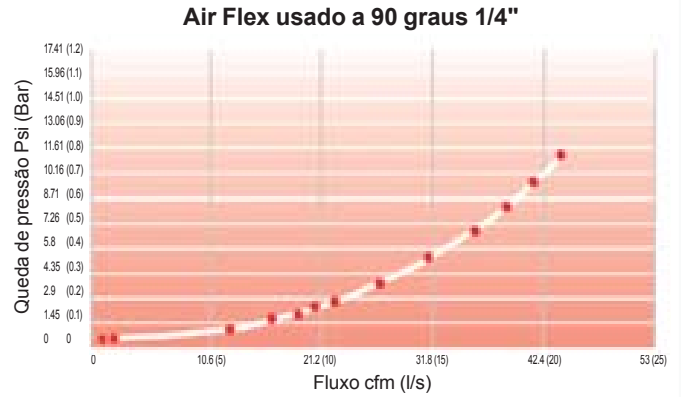
Menos desgaste: evita desgaste prematuro da mangueira.

Conforto e segurança: sem torção da mangueira que permanece na posição de trabalho ideal e reduz o risco de tendinite.

LINHA AIR FLEX CP



DIMENSÕES



| MODELO | NO. DE PEÇA | FLUXO DE AR MÁXIMO RECOMENDADO | | ENTRADA FÊMEA | ENTRADA MACHO | PESO | | EXTENSÃO | | DIÂMETRO EXTERNO | |
|----------------------------|--------------|--------------------------------|-----|---------------|---------------|------|------|----------|----|------------------|------|
| | | l/s | cfm | | | pol. | pol. | lb | g | pol. | 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" C/ COBERTURA | 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" C/ COBERTURA | 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 1/2" | 894 017 1567 | 74 | 35 | 1/2 | 1/2 | 0,29 | 132 | 3,23 | 82 | 1,16 | 29,5 |

CARRETEIS DE MANGUEIRA

BENEFÍCIOS AOS CLIENTES

- Sem mangueiras no chão para maior segurança
- Mangueiras de 3,3 a 33 pés/ 49 ou 52 pés (1 a 10/ 15 ou 16 m) de comprimento com força de retração para um espaço de trabalho mais limpo
- Chapa giratória direcional para lhe ajudar a alcançar corretamente a aplicação
- Alto fluxo de ar para produtividade máxima
- Mangueira leve e flexível de poliuretano para reduzir a fadiga do operador
- Carretéis abertos com mangueira de borracha disponíveis para áreas de esmerilhamento pesado/com faíscas
- Temperaturas de trabalho: -30°C+ 60°C (-4°F +140°F)

APLICAÇÕES

- Oficinas e estações de manutenção na indústria automotiva, de caminhões, agricultura
- Linhas de montagem industriais
- Navios, fundições



A



HR S & HR M & HR L / Carretel de Mangueira Pequeno Fechado

Série composta

Conjunto de carretel de mangueira plástico compacto e ergonômico
Fluxo de ar > 14,8 cfm (7 l/s)

B



HR M / Carretel de Mangueira Médio Fechado

Série aço

Carretéis de mangueira para serviço pesado de aço para maior vida útil
Fluxo de ar > 21,2 cfm (10 l/s)

C



HRO M / Carretel de Mangueira Médio Aberto

Série aço

Carretel de mangueira para serviço pesado para qualidade industrial
Fluxo de ar > 17,6 cfm (8,5 l/s)

D



HRO L / Carretel de Mangueira Grande Aberto

Série Aço

Carretel de mangueira para serviço pesado para qualidade industrial
Fluxo de ar > 33,6 cfm (16 l/s)

E



CP9445H 3/8HD / Carretel de mangueira 50FT 15M

CP9455H 1/2HD / Carretel de mangueira 50FT 15M

Série Aço

Carretel de mangueira para serviço pesado para qualidade industrial

| REF. P/C | MODELO | TIPO DE ROSCA | CONEXÃO | | COMPR. | | Ø INTERNO | | FLUIDO | MATERIAL DE MANGUEIRA | ENTRADA | PESO | | PRESSÃO MÁX. | | FLUXO DE AR | | NO. DE PEÇA |
|----------|-------------------------------|---------------|------------|-------------|--------|----|-----------|----|---------|---------------------------|------------------------------------|------|------|--------------|-----|-------------|-----|--------------|
| | | | ENT (pol.) | SAID (pol.) | ft | m | in. | mm | | | | lb | kg | PSI | bar | cfm | l/s | |
| A | HR S CARRETEL DE MANGUEIRA | BSP | 1/4 | 1/4 | 33 | 10 | 5/16 | 8 | AR | 100% Poliuretano | Mangueira principal 3,3 pés (1m) | 9.9 | 4.5 | 232 | 16 | 14.1 | 7 | 615 804 5020 |
| A | HRN S CARRETEL DE MANGUEIRA | NPT | 1/4 | 1/4 | 33 | 10 | 5/16 | 8 | AR | 100% Poliuretano | Mangueira principal 3,3 pés (1m) | 9.9 | 4.5 | 232 | 16 | 14.1 | 7 | 615 804 5030 |
| A | HRM CARRETEL DE MANGUEIRA | BSP | 1/4 | 1/4 | 33 | 10 | 3/8 | 10 | AR | 100% PUR (1,2m) | Mangueira principal 4 pés | 11 | 5 | 290 | 20 | 21.2 | 10 | 615 810 9610 |
| A | HRN M CARRETEL DE MANGUEIRA | NPT | 1/4 | 1/4 | 33 | 10 | 3/8 | 10 | AR | 100% PUR (1,2m) | Mangueira principal 4 pés | 11 | 5 | 290 | 20 | 21.2 | 10 | 615 810 9620 |
| A | HR L CARRETEL DE MANGUEIRA | BSP | 1/4 | 1/4 | 49 | 15 | 3/8 | 10 | AR | 100% Poliuretano | Mangueira principal 3,3 pés (1m) | 15.2 | 6.9 | 232 | 16 | 21.2 | 10 | 894 016 9825 |
| A | HR L CARRETEL DE MANGUEIRA | NPT | 1/4 | 1/4 | 49 | 15 | 3/8 | 10 | AR | 100% Poliuretano | Mangueira principal 4,9 pés (1,5m) | 15.2 | 6.9 | 232 | 16 | 21.2 | 10 | 894 016 9827 |
| B | HRM CARRETEL DE MANGUEIRA | BSP | 1/4 | 1/4 | 33 | 10 | 3/8 | 10 | AR | 100% Poliuretano | Mangueira principal 4,9 pés (1,5m) | 18.7 | 8.5 | 290 | 20 | 21.2 | 10 | 615 804 5040 |
| B | HRN M CARRETEL DE MANGUEIRA | NPT | 1/4 | 1/4 | 33 | 10 | 3/8 | 10 | AR | 100% Poliuretano | Mangueira principal 4,9 pés (1,5m) | 18.7 | 8.5 | 290 | 20 | 21.2 | 10 | 615 804 5050 |
| C | HRO M CARRETEL DE MANGUEIRA | BSP | 1/4 | 1/4 | 52 | 16 | 3/8 | 10 | AR | 100% Poliuretano | Mangueira principal 4,9 pés (1,5m) | 24.3 | 11 | 290 | 20 | 17.6 | 8.5 | 615 804 5060 |
| C | HROR M CARRETEL DE MANGUEIRA | BSP | 3/8 | 3/8 | 49 | 15 | 3/8 | 10 | AR/AGUA | Borracha (SBR+NR/SBR+EDM) | Mangueira principal 4,9 pés (1,5m) | 24.3 | 11 | 290 | 20 | 17.6 | 8.5 | 615 804 5100 |
| C | HRNO M CARRETEL DE MANGUEIRA | NPT | 1/4 | 1/4 | 52 | 16 | 3/8 | 10 | AR | 100% Poliuretano | Mangueira principal 4,9 pés (1,5m) | 24.3 | 11 | 290 | 20 | 17.6 | 8.5 | 615 804 5070 |
| C | HRNOR M CARRETEL DE MANGUEIRA | NPT | 3/8 | 3/8 | 49 | 15 | 3/8 | 10 | AR/AGUA | Borracha (SBR+NR/SBR+EDM) | Mangueira principal 4,9 pés (1,5m) | 24.3 | 11 | 290 | 20 | 17.6 | 8.5 | 615 804 5110 |
| D | HRO L CARRETEL DE MANGUEIRA | BSP | 3/8 | 3/8 | 52 | 16 | 1/2 | 13 | AR | 100% Poliuretano | Mangueira principal 4,9 pés (1,5m) | 30.9 | 14 | 290 | 20 | 33.5 | 16 | 615 804 5080 |
| D | HROR L CARRETEL DE MANGUEIRA | BSP | 3/8 | 3/8 | 49 | 15 | 1/2 | 13 | AGUA | Borracha (SBR+NR/SBR+EDM) | Mangueira principal 4,9 pés (1,5m) | 30.9 | 14 | 290 | 20 | 33.5 | 16 | 615 804 5120 |
| D | HRNO L CARRETEL DE MANGUEIRA | NPT | 3/8 | 3/8 | 52 | 16 | 1/2 | 13 | AR | 100% Poliuretano | Mangueira principal 4,9 pés (1,5m) | 30.9 | 14 | 290 | 20 | 33.5 | 16 | 615 804 5090 |
| D | HRNOR L CARRETEL DE MANGUEIRA | NPT | 3/8 | 3/8 | 49 | 15 | 1/2 | 13 | AGUA | Borracha (SBR+NR/SBR+EDM) | Mangueira principal 4,9 pés (1,5m) | 30.9 | 14 | 290 | 20 | 33.5 | 16 | 615 804 5130 |
| E | CP9445H 3/8HD | NPT | 3/8 | 3/8 | 49 | 15 | 3/8 | 10 | AR/AGUA | Borracha | Mangueira principal 4,9 pés (1,5m) | 50 | 22.7 | 300 | 21 | - | - | 894 109 4352 |
| E | CP9455H 1/2 HD | NPT | 1/2 | 1/2 | 49 | 15 | 1/2 | 13 | AR/AGUA | Borracha | Mangueira principal 4,9 pés (1,5m) | 50 | 25.8 | 300 | 21 | - | - | 894 109 4551 |

MANGUEIRAS



A CHICAGO PNEUMATIC OFERECE MANGUEIRAS DA MAIS ALTA QUALIDADE DE BORRACHA E POLIURETANO NA LINHA INDUSTRIAL PARA ATENDER ÀS DIFERENTES NECESSIDADES DE APLICAÇÕES COM FERRAMENTAS PNEUMÁTICAS.

ALÉM DISTO, A SÉRIE EFFI FOI DESENVOLVIDA COM RECURSOS ESPECIAIS, COMO BAIXO PESO E FLEXIBILIDADE PARA ATENDER ÀS DEMANDAS MAIS ERGONÔMICAS, ALÉM DE ANTIESTÁTICA PARA APLICAÇÕES COM EXIGÊNCIAS ESD.

MANGUEIRAS

| DESCRIÇÃO | EFFI MAX | POLIURETANO | BORRACHA |
|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Flexibilidade | ++ | ++ | + |
| Baixo Peso | ++ | ++ | + |
| Uso Externo | +++ | + | +++ |
| Resistente a faíscas | +++ | - | +++ |
| Ambientes pesados | +++ | ++ | +++ |
| Antiestática | +++ | - | +++ |
| Faixa de temperatura | -40 a +194F° -40 a +90°C | -22 a +176F° -30 a +80°C | -40 a +194F° -40 a +90°C |



No fluxo de ar recomendado a queda de pressão é de 2,9 PSI/0,2 bar com um comprimento de mangueira de 16 pés/ 5m. Recomenda-se aumentar um tamanho no diâmetro para cada 32,8 pés/10m de comprimento de mangueira.

SÉRIE EFFI

A série EFFI da CP é uma linha premium exclusiva de mangueiras desenvolvidas com recursos especiais, como antiestática, peso extremamente baixo, resistência e durabilidade que ajudarão o operador a maximizar a produtividade da ferramenta.

MANGUEIRAS EFFI MAX

Destinadas a aplicações genéricas de esmerilhamento

- Peso extremamente baixo
- Antiestática
- Mangueira de borracha
- Macia e flexível
- Resistentes a faíscas



| DIMENSÕES (IDXOD) | | COMPRIMENTO | | PRESSÃO MÁX. DE TRABALHO | FLUXO DE AR | | PESO POR 65,6 PÉS / 20M | | Nº DE PEÇA |
|-------------------|----------|-------------|----|--------------------------|-------------|-----|-------------------------|-----|---------------------|
| pol. ID | mm | Pés | m | PSI (bar) | cfm | l/s | lb | kg | |
| 3/8 | 9.5x12.5 | 65,6 | 20 | | 27,6 | 13 | 6,4 | 2,9 | 894 016 9921 |
| 1/2 | 13x18,6 | 65,6 | 20 | 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 |

Mangueiras padrão de qualidade em PUR e borracha oferecerão a melhor relação qualidade do produto versus preço para trabalho otimizado com ferramentas pneumáticas.

MANGUEIRAS DE BORRACHA

Destinadas às tarefas mais exigentes nas áreas de construção, mineração, estaleiros, fundição, etc.

- Duráveis
- Antiestática
- Resistentes a faíscas de esmerilhadeiras e solda



| DIMENSÕES (IDXOD) | | COMPRIMENTO | | PRESSÃO MÁX. DE TRABALHO | FLUXO DE AR | | PESO POR 98 PÉS / 30M | | Nº DE PEÇA |
|-------------------|-----------|-------------|----|--------------------------|-------------|-----|-----------------------|------|---------------------|
| pol. ID | mm | Pés | 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 |

MANGUEIRAS DE POLIURETANO

Destinadas a aplicações pesadas para uso interno e externo

- Resistentes a óleo
- Flexíveis
- Vida útil longa
- Isentas de PVC: ecologicamente corretas



| DIMENSÕES (IDXOD) | | COMPRIMENTO | | PRESSÃO MÁX. DE TRABALHO | FLUXO DE AR | | PESO POR 82 PÉS / 25 M | | Nº DE PEÇA |
|-------------------|--------|-------------|----|--------------------------|-------------|------|------------------------|-----|---------------------|
| pol. ID | mm | Pés | 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 |

REDE DE LINHA DE AR

MANGUEIRAS

KITS DE MANGUEIRAS



Kits de mangueira equipados com encaixes rosqueados e disponíveis em comprimentos curtos, prontos para conectar e usar.

| DIMENSÕES (IDxOD) | | MACHO | | COMPRIMENTO | | N° DE PEÇA | | MATERIAL |
|-------------------|--------|-------|------|-------------|---------------------|---------------------|-----------|----------|
| ID pol. | mm | in. | Pés | 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 | Borracha | |

CHICOTES EFFI MAX



Sempre utilize um chicote de mangueira entre a ferramenta e a mangueira de ar. Ele oferece segurança e maior vida útil da entrada de ar da ferramenta.



| DIÂMETRO DA MANGUEIRA | | TAMANHO DE ROSCA | COMPRIMENTO DA MANGUEIRA | | N° DE PEÇA | |
|-----------------------|----|------------------|--------------------------|-----|---------------------|---------------------|
| pol. | mm | pol. | pés | 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 |

MANGUEIRA ESPIRAL DE POLIURETANO

Mangueiras espirais especialmente adaptadas para ferramentas usadas em distâncias variadas. Na posição vertical ou horizontal, juntamente com uma mangueira espiral de balancim, são um passo adiante na ergonomia. Equipadas com rolamentos esféricos em uma ponta (exceto na 11x16), podem ser conectadas diretamente à saída da mangueira, evitando entrelaçamentos.

- Auto-retráteis
- Leves e flexíveis
- Fortes e duráveis



| DIMENSÕES (IDxOD) | | ROSCA MACHO | | COMPRIMENTO DE TRABALHO | | COMPRIMENTO | | | N° DE PEÇA | |
|-------------------|--------|-------------|------|-------------------------|------------|-------------|-----------|---------------------|---------------------|--|
| ID pol. | mm | pol. | pés | m | A | B | C | NPT | BSP | |
| | | | | | pol. (mm) | pol. (mm) | pol. (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 | |

ENGATES



A Chicago Pneumatic oferece uma ampla linha de engates para proporcionar a melhor solução possível em complemento à linha de ferramentas pneumáticas. Esta linha consiste de quatro tipos de engates com diferentes características, todas com foco em qualidade, ergonomia e desempenho. Para atender a maioria das necessidades globais, a Chicago Pneumatic oferece três tipos de perfis de bicos: Euro-, ISO 6150B e o perfil asiático. O engate de vazão plena da Chicago Pneumatic pode apresentar um acoplamento único sem restrição de ar, minimizando a queda de pressão. Graças ao projeto inovador, a série EF é apropriada para ambientes pesados, além de oferecer facilidade e segurança na conexão e desconexão com um aperto e rotação. O recurso de segurança na linha EF e nos engates de segurança são versões que minimizam o risco de uma separação súbita do acoplamento e do bico.

ADAPTABILIDADE DOS ENCAIXES CP

| BICO (NIPPLE) | | ISO6150B 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 | X | | | |
| | ESC 07 | | X | | |
| LEGRIS | 14 - 22 | X | | | |
| | 25 (KA, KB, KD, KE, KL, KS) | | X | | |
| NITTO | Hi CUPLA200 | | | | X |

| | FLUXO DE AR | RECURSO DE SEGURANÇA | AMBIENTE PESADO | DURABILIDADE | ERGONOMIA |
|------------------|-------------|----------------------|-----------------|--------------|-----------|
| Série EF | +++ | ++ | ++ | ++ | +++ |
| Segurança | ++ | +++ | + | + | + |
| Liberação rápida | ++ | - | + | ++ | +++ |
| Garra | +++ | - | +++ | +++ | - |

Capacidade máxima de fluxo de ar (Delta 7,2 psi / 0,5 bar) - Fluxo de ar econômico (Delta 2,9 psi (0,2 bar))

ENGATES EF - SÉRIE EURO: EUROPA

ENGATES EF - EURO 7,6mm / Capacidade max de fluxo de ar 79 cfm – 37,5 l/s (Delta 7,2 psi / 0,5 bar)
Fluxo de ar econômico 53 cfm - 25 l/s (Delta 2,9 psi / 0,2 bar)

BICOS EURO 10,4 mm



| ROSCA MACHO pol. | Nº DE PEÇA BSP |
|------------------|----------------|
| 1/4 | 615 810 5140 |
| 3/8 | 615 810 5150 |
| 1/2 | 615 810 5160 |



| ROSCA FÊMEA pol. | Nº DE PEÇA BSP |
|------------------|----------------|
| 1/4 | 615 810 5170 |
| 3/8 | 615 8105 180 |
| 1/2 | 615 810 5190 |



| CONEXÃO DA MANGUEIRA mm | Nº DE PEÇA |
|-------------------------|--------------|
| 6 | 615 810 5500 |
| 8 | 615 810 5530 |
| 10 | 615 810 5540 |
| 13 | 615 810 5550 |



| MALE THREAD pol. | Nº DE PEÇA | |
|------------------|--------------|--------------|
| | 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 FÊMEA pol. | Nº DE PEÇA BSP |
|------------------|----------------|
| 1/4 | 615 810 5910 |
| 3/8 | 615 810 5920 |
| 1/2 | 615 810 5930 |



| CONEXÃO DA MANGUEIRA mm | Nº DE PEÇA |
|-------------------------|--------------|
| 6 | 615 810 6220 |
| 8 | 615 810 6250 |
| 10 | 615 810 6260 |
| 13 | 615 810 6270 |

ENGATES EF - EURO 10,4mm / Capacidade max de fluxo de ar 153 cfm – 72 l/s (Delta 7,2 psi / 0,5 bar)
Fluxo de ar econômico 102 cfm - 48 l/s (Delta 2,9 psi / 0,2 bar)

BICOS EURO 10,4 mm



| ROSCA MACHO pol. | Nº DE PEÇA BSP |
|------------------|----------------|
| 3/8 | 615 810 6390 |
| 1/2 | 615 810 6400 |
| 3/4 | 615 810 6410 |



| ROSCA FÊMEA pol. | Nº DE PEÇA BSP |
|------------------|----------------|
| 3/8 | 615 810 6420 |
| 1/2 | 615 810 6430 |
| 3/4 | 615 810 6440 |



| CONEXÃO DA MANGUEIRA mm | Nº DE PEÇA |
|-------------------------|--------------|
| 10 | 615 810 6510 |
| 13 | 615 810 6520 |
| 16 | 615 810 6530 |
| 19 | 615 810 6540 |



| ROSCA MACHO pol. | Nº DE PEÇA | |
|------------------|--------------|--------------|
| | 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 FÊMEA pol. | Nº DE PEÇA BSP |
|------------------|----------------|
| 3/8 | 615 810 6710 |
| 1/2 | 615 810 6720 |
| 3/4 | 615 810 6730 |



| CONEXÃO DA MANGUEIRA mm | Nº DE PEÇA |
|-------------------------|--------------|
| 10 | 615 810 6770 |
| 13 | 615 810 6780 |
| 16 | 615 810 6790 |
| 19 | 615 810 6800 |

ENGATES

ENGATES EF - ISO 6150B MIL-C4109: AMÉRICA DO NORTE, FRANÇA, ITÁLIA

ENGATES EF - ISO 6150B 6mm / Capacidade máxima de fluxo de ar: 36 cfm – 16,7 l/s (Delta 7,2 psi / 0,5 bar)
Fluxo de ar econômico 23.3 cfm - 11l/s (Delta 2,9 psi / 0,2 bar)

BICOS ISO 6150B 6 mm



| ROSCA MACHO pol. | N° DE PEÇA | |
|------------------|--------------|--------------|
| | 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 FÊMEA pol. | N° DE PEÇA | |
|------------------|--------------|--------------|
| | NPT | BSP |
| 1/4 | 615 810 4880 | 615 810 4820 |
| 3/8 | 615 810 4890 | 615 810 4830 |



| CONEXÃO DA MANGUEIRA mm | N° DE PEÇA |
|-------------------------|--------------|
| 6 | 615 810 5300 |
| 8 | 615 810 5310 |
| 10 | 615 810 5320 |
| 13 | 615 810 5330 |



| ROSCA MACHO pol. | N° DE PEÇA | |
|------------------|--------------|--------------|
| | 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 FÊMEA pol. | N° DE PEÇA | |
|------------------|--------------|--------------|
| | 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 |



| CONEXÃO DA MANGUEIRA mm | N° DE PEÇA |
|-------------------------|--------------|
| 6 | 615 810 6040 |
| 8 | 615 810 6050 |
| 10 | 615 810 6060 |
| 13 | 615 810 6070 |

ENGATES EF - ISO 6150B 8mm / Capacidade máxima de fluxo de ar: 91 cfm – 43 l/s (Delta 7,2 psi / 0,5 bar)
Fluxo de ar econômico 57 cfm – 27 l/s (Delta 2,9 psi / 0,2 bar)

BICOS ISO 6150B 8 mm



| ROSCA MACHO pol. | N° DE PEÇA | |
|------------------|--------------|--------------|
| | 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 FÊMEA pol. | N° DE PEÇA | |
|------------------|--------------|--------------|
| | 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 |



| CONEXÃO DA MANGUEIRA mm | N° DE PEÇA |
|-------------------------|--------------|
| 8 | 615 810 5380 |
| 10 | 615 810 5390 |
| 13 | 615 810 5400 |
| 16 | 615 810 5410 |



| ROSCA MACHO pol. | N° DE PEÇA | |
|------------------|--------------|--------------|
| | 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 FÊMEA pol. | N° DE PEÇA | |
|------------------|--------------|--------------|
| | 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 |



| CONEXÃO DA MANGUEIRA mm | N° DE PEÇA |
|-------------------------|--------------|
| 8 | 615 810 6110 |
| 10 | 615 810 6120 |
| 13 | 615 810 6130 |
| 16 | 615 811 1330 |

ENGATES EF - ISO6150B 11mm / Capacidade máxima de fluxo de ar: 162 cfm – 76,5 l/s (Delta 7,2 psi / 0,5 bar)
Fluxo de ar econômico 110 cfm – 52 l/s (Delta 2,9 psi / 0,2 bar)

BICOS ISO 6150B 11 mm



| ROSCA MACHO pol. | N° DE PEÇA | |
|------------------|--------------|--------------|
| | 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 FÊMEA pol. | N° DE PEÇA | |
|------------------|--------------|--------------|
| | 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 |



| CONEXÃO DA MANGUEIRA mm | N° DE PEÇA |
|-------------------------|--------------|
| 10 | 615 810 5460 |
| 13 | 615 810 5470 |
| 16 | 615 810 5480 |
| 19 | 615 810 5490 |



| ROSCA MACHO pol. | N° DE PEÇA | |
|------------------|--------------|--------------|
| | 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 FÊMEA pol. | N° DE PEÇA | |
|------------------|--------------|--------------|
| | 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 |



| CONEXÃO DA MANGUEIRA mm | N° DE PEÇA |
|-------------------------|--------------|
| 10 | 615 810 6180 |
| 13 | 615 810 6190 |
| 16 | 615 810 6200 |
| 19 | 615 810 6210 |



ENGATES EF - ÁSIA 7.5MM: JAPÃO, CHINA, ÍNDIA

ENGATES EF - ÁSIA 7,5mm / Capacidade máxima de fluxo de ar: 72 cfm - 34 l/s (Delta 7,2 psi / 0,5 bar) BICOS ASIA 7,5 mm
Fluxo de ar econômico 48,7 cfm - 23 l/s (Delta 2,9 psi (0,2 bar))



| ROSCA MACHO pol. | Nº DE PEÇA R |
|------------------|---------------------|
| 1/4 | 615 810 6560 |
| 3/8 | 615 810 6570 |
| 1/2 | 615 810 6580 |



| ROSCA FÊMEA pol. | Nº DE PEÇA R |
|------------------|---------------------|
| 1/4 | 615 810 6590 |
| 3/8 | 615 810 6600 |
| 1/2 | 615 810 6610 |



| CONEXÃO DA MANGUEIRA mm | Nº DE PEÇA |
|-------------------------|---------------------|
| 6 | 615 810 8710 |
| 8 | 615 810 6620 |
| 10 | 615 810 6630 |
| 13 | 615 810 6640 |



| ROSCA MACHO pol. | Nº DE PEÇA R |
|------------------|---------------------|
| 1/4 | 615 810 6810 |
| 3/8 | 615 810 6820 |
| 1/2 | 615 810 6830 |



| ROSCA FÊMEA pol. | Nº DE PEÇA R |
|------------------|---------------------|
| 1/4 | 615 810 6840 |
| 3/8 | 615 810 6850 |
| 1/2 | 615 810 6870 |



| CONEXÃO DA MANGUEIRA mm | Nº DE PEÇA |
|-------------------------|---------------------|
| 6 | 615 810 6970 |
| 8 | 615 810 6880 |
| 10 | 615 810 6890 |
| 13 | 615 810 6900 |

ENGATES DE SEGURANÇA

EURO 7,6mm / Capacidade máxima de fluxo de ar: 72 cfm - 34 l/s (Delta 7,2 psi / 0,5 bar)
Fluxo de ar econômico 47 cfm - 22 l/s (Delta 2,9 psi (0,2 bar))



| CONEXÃO DA MANGUEIRA mm | Nº DE PEÇA BSP |
|-------------------------|---------------------|
| 6 | 615 811 1660 |
| 8 | 615 811 1670 |
| 10 | 615 811 1680 |
| 12,5 | 615 811 1690 |



| ROSCA MACHO pol. | Nº DE PEÇA BSP |
|------------------|---------------------|
| 1/4 | 615 811 1700 |
| 3/8 | 615 811 1710 |
| 1/2 | 615 811 1720 |



| ROSCA FÊMEA pol. | Nº DE PEÇA BSP |
|------------------|---------------------|
| 1/4 | 615 811 1740 |
| 3/8 | 615 811 1750 |
| 1/2 | 615 811 1760 |

Nipples Euro
7.6mm
see page 155



EURO 10,4mm / Capacidade máxima de fluxo de ar: 134 cfm - 62 l/s (Delta 7,2 psi / 0,5 bar)
Fluxo de ar econômico 86,2 cfm - 40,7 l/s (Delta 2,9 psi (0,2 bar))



| CONEXÃO DA MANGUEIRA mm | Nº DE PEÇA BSP |
|-------------------------|---------------------|
| 10 | 615 811 1840 |
| 13 | 615 811 1850 |
| 16 | 615 811 1860 |



| ROSCA MACHO pol. | Nº DE PEÇA BSP |
|------------------|---------------------|
| 1/4 | 615 811 1870 |
| 3/8 | 615 811 1880 |
| 1/2 | 615 811 1890 |



| ROSCA FÊMEA pol. | Nº DE PEÇA BSP |
|------------------|---------------------|
| 1/2 | 615 811 1900 |

Nipples Euro
10.4mm
see page 155



ENGATES DE GARRA

Fluxo de ar econômico 593 cfm - 280 l/s



| ROSCA MACHO pol. | Nº DE PEÇA | |
|------------------|---------------------|---------------------|
| | 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 FÊMEA pol. | Nº DE PEÇA | |
|------------------|---------------------|---------------------|
| | 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 |



| CONEXÃO DA MANGUEIRA | Nº DE PEÇA | |
|----------------------|---------------------|---------------------|
| | US Universal | DIN Standard 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 |

ENGATES

ENGATES RÁPIDOS – SÉRIE EUROPA: EUROPA

EURO 7,6 mm / Capacidade máxima de fluxo de ar: 72 cfm - 34 l/s (Delta 7,2 psi / 0,5 bar)
Fluxo de ar econômico 40 cfm – 19 l/s (Delta 2,9 psi/0,2 bar)



| ROSCA MACHO pol. | Nº DE PEÇA BSP |
|------------------|---------------------|
| 1/4 | 615 811 0720 |
| 3/8 | 615 811 0730 |
| 1/2 | 615 811 0740 |

| ROSCA FÊMEA pol. | Nº DE PEÇA BSP |
|------------------|---------------------|
| 1/4 | 615 811 0750 |
| 3/8 | 615 811 0760 |
| 1/2 | 615 811 0770 |

| CONEXÃO DA MANGUEIRA mm | Nº DE PEÇA |
|-------------------------|---------------------|
| 6 | 615 811 0780 |
| 8 | 615 811 0790 |
| 10 | 615 811 0800 |
| 13 | 615 811 0810 |

Bicos Euro
7,6 mm
Ver pag. 155



EURO 10,4 mm / Capacidade máxima de fluxo de ar: 121 cfm - 57 l/s (Delta 7,2 psi / 0,5 bar)
Fluxo de ar econômico 78 cfm – 37 l/s (Delta 2,9 psi/0,2 bar)

| ROSCA MACHO pol. | Nº DE PEÇA BSP |
|------------------|---------------------|
| 3/8 | 615 811 0820 |
| 1/2 | 615 811 0830 |
| 3/4 | 615 811 0840 |

| ROSCA FÊMEA pol. | Nº DE PEÇA BSP |
|------------------|---------------------|
| 3/8 | 615 811 0850 |
| 1/2 | 615 811 0860 |
| 3/4 | 615 811 0870 |

| CONEXÃO DA MANGUEIRA mm | Nº DE PEÇA |
|-------------------------|---------------------|
| 10 | 615 811 0880 |
| 13 | 615 811 0890 |
| 16 | 615 811 0900 |
| 19 | 615 811 0910 |

Bicos Euro
10,4 mm
Ver pag. 155



ENGATES RÁPIDOS - ISO 6150B MIL-C4109: AMÉRICA DO NORTE, FRANÇA E ITÁLIA

ISO 6150B 6mm / Capacidade máxima de fluxo de ar: 32 cfm - 15 l/s (Delta 7,2 psi / 0,5 bar)
Fluxo de ar econômico 23,3 cfm – 11 l/s (Delta 2,9 psi/0,2 bar)

| ROSCA MACHO pol. | Nº DE PEÇA NPT |
|------------------|---------------------|
| 1/4 | 615 811 0420 |
| 3/8 | 615 811 0430 |
| 1/2 | 615 811 0440 |

| ROSCA FÊMEA pol. | Nº DE PEÇA NPT |
|------------------|---------------------|
| 1/4 | 615 811 0450 |
| 3/8 | 615 811 0460 |
| 1/2 | 615 811 0470 |

| CONEXÃO DA MANGUEIRA mm | Nº DE PEÇA |
|-------------------------|---------------------|
| 6 | 615 811 0480 |
| 8 | 615 811 0490 |
| 10 | 615 811 0500 |
| 13 | 615 811 0510 |

Bicos ISO 6150B
6 mm
Ver pag. 156



ISO 6150B 8mm / Capacidade máxima de fluxo de ar: 63 cfm - 30 l/s (Delta 7,2 psi / 0,5 bar)
Fluxo de ar econômico 42 cfm – 20 l/s (Delta 2,9 psi / 0,2 bar)

| ROSCA MACHO pol. | Nº DE PEÇA NPT |
|------------------|---------------------|
| 1/4 | 615 811 0520 |
| 3/8 | 615 811 0530 |
| 1/2 | 615 811 0540 |

| ROSCA FÊMEA pol. | Nº DE PEÇA NPT |
|------------------|---------------------|
| 1/4 | 615 811 0550 |
| 3/8 | 615 811 0560 |
| 1/2 | 615 811 0570 |

| CONEXÃO DA MANGUEIRA mm | Nº DE PEÇA |
|-------------------------|---------------------|
| 6 | 615 811 0580 |
| 8 | 615 811 0590 |
| 10 | 615 811 0600 |
| 13 | 615 811 0610 |

Bicos ISO 6150B
8 mm
Ver pag. 156



ISO 6150B 11mm / Capacidade máxima de fluxo de ar: 127 cfm - 60 l/s (Delta 7,2 psi / 0,5 bar)
Fluxo de ar econômico 85 cfm – 40 l/s (Delta 2,9 psi / 0,2 bar)

| ROSCA MACHO pol. | Nº DE PEÇA NPT |
|------------------|---------------------|
| 3/8 | 615 811 0620 |
| 1/2 | 615 811 0630 |
| 3/4 | 615 811 0640 |

| ROSCA FÊMEA pol. | Nº DE PEÇA NPT |
|------------------|---------------------|
| 3/8 | 615 811 0650 |
| 1/2 | 615 811 0660 |
| 3/4 | 615 811 0670 |

| CONEXÃO DA MANGUEIRA mm | Nº DE PEÇA |
|-------------------------|---------------------|
| 10 | 615 811 0680 |
| 13 | 615 811 0690 |
| 16 | 615 811 0700 |
| 19 | 615 811 0710 |

Bicos ISO 6150B
11 mm
Ver pag. 156



ENGATES RÁPIDOS - ÁSIA 7,5MM: JAPÃO, CHINA, INDI

ASIA 7,5 mm / Capacidade máxima de fluxo de ar: 36 cfm - 17 l/s (Delta 7,2 psi / 0,5 bar)
Fluxo de ar econômico 23,3 cfm – 11 l/s (Delta 2,9 psi / 0,2 bar)

| ROSCA MACHO pol. | Nº DE PEÇA R |
|------------------|---------------------|
| 3/8 | 615 811 0320 |
| 1/2 | 615 811 0330 |
| 3/4 | 615 811 0340 |

| ROSCA FÊMEA pol. | Nº DE PEÇA R |
|------------------|---------------------|
| 3/8 | 615 811 0350 |
| 1/2 | 615 811 0360 |
| 3/4 | 615 811 0370 |

| CONEXÃO DA MANGUEIRA mm | Nº DE PEÇA |
|-------------------------|---------------------|
| 6 | 615 811 0380 |
| 8 | 615 811 0390 |
| 10 | 615 811 0400 |
| 13 | 615 811 0410 |

Bicos ASIA
7,5 mm
Ver pag. 157



ACESSÓRIOS PARA CONEXÃO

VÁLVULAS DE ESFERA

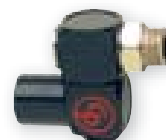
Adequadas para ar, água e muitos outros líquidos e gases.



| DESCRIÇÃO | ROSCA FÊMEA | | NO. DE PEÇA | |
|-----------|-------------|--------------|--------------|--|
| | pol. | 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 | |

CONEXÃO DE ENTRADA CIRCULAR 360°

Com objetivo de melhorar a ergonomia no trabalho. Conectores air flex podem girar 360° eliminando esforços excessivos ao trabalhar em espaços apertados.



| NO. DE PEÇA | |
|------------------------|--------------|
| Conexão | 894 015 8412 |
| Entrada de ar 1/4" BSP | |

PACOTE PERFECT

CONTEÚDO DO PACOTE PERFECT



OBTENHA SEMPRE AS MELHORES CONDIÇÕES PARA SUAS APLICAÇÕES

- ▶ PRESSÃO SUFICIENTE
- ▶ FLUXO DE AR CONSTANTE
- ▶ ENGATES E BICOS APROPRIADOS
- ▶ CONEXÃO CORRETA PARA A FERRAMENTA (CONFORME RECOMENDADO NO MANUAL DA FERRAMENTA)
- ▶ MELHOR ERGONOMIA

NO. DE PEÇA PACOTE PERFECT

| ITEM INCLUÍDO | ESPECIFICAÇÕES | NO. DE PEÇA |
|---------------------------|------------------------------|--------------|
| Redutor | | |
| Airflex | 1/2" NPT | 894 017 1567 |
| Chicote 1/2" NPT | 1/2" NPT | CA049270 |
| Bico Euro | 10,4 mm 1/2" Fem | 615 810 5870 |
| Engate EF Euro | Mangueira 10,4 mm Con. 16 mm | 615 810 5480 |
| Mangueira EFFI Max | 5/8" (16mm) x 20 | 615 810 9010 |
| Grampo de Pressão HDx2 | Para borracha 22-25 mm | 615 811 0050 |
| Bico Euro | Mangueira 10,4 mm Con. 16 mm | 615 810 6200 |
| Engate EF Euro | 10,4 mm 1/2" Macho | 615 810 5100 |
| FRL 2 etapas | 1/2" NPT | 894 016 8517 |
| Suporte Portátil FRL | Para 1/2" metálico FRL | 615 812 0450 |
| Óleo | ProtectoLub 120 ml | CA149661 |
| Luvax | Tamanho XL | 894 015 8619 |
| Bolsa macia da ferramenta | | |



ACESSÓRIOS PARA CONEXÃO

LUBRIFICAÇÃO

ÓLEO PARA LUBRIFICAÇÃO



| DESCRIÇÃO | Nº DE PEÇA |
|---|-----------------|
| 4 oz (0.12 l) Óleo de ferramentas pneumáticas | CA149661 |
| 20.8 oz (0.591 l) Óleo de ferramentas pneumáticas | CA000046 |
| 1gal. (3.8 l) Óleo Aroilene | P089507 |

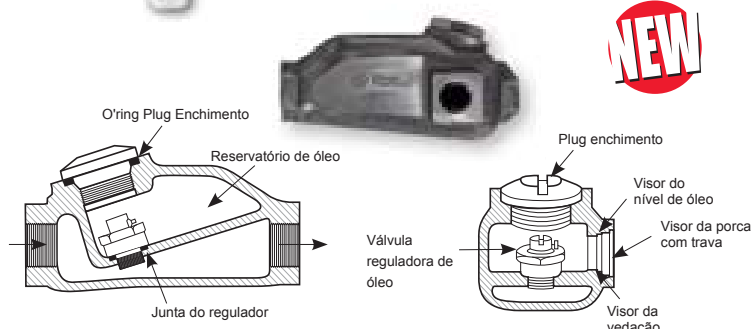
GRAXA PARA EMBREAGEM CP



| DESCRIÇÃO | Nº DE PEÇA |
|--|---------------------|
| Tubo Graxa para Embreagem (100g) Óleo para Ferramentas Pneumáticas | 894 015 8455 |
| Cartucho de Graxa para Embreagem (400g) | 894 015 8456 |

LUBRIFICADORES INLINE

| Nº DE PEÇA | CAPACIDADE M/LITRO | TAMANHO DA ROSCA | PRESSÃO DE TRABALHO MÁXIMA |
|---------------------|--------------------|------------------|----------------------------|
| 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) |



MINI LUBRIFICADOR



| DESCRIÇÃO | Nº DE PEÇA |
|----------------|---------------------|
| ROSCA 1/4" NPT | 205 052 4123 |
| ROSCA 3/8" NPT | 205 052 4293 |

OUTROS ACESSÓRIOS

REGULADOR DE FLUXO DE AR



| DESCRIÇÃO | Nº DE PEÇA |
|---------------------------------------|-----------------|
| Regulador econômico de fluxo 1/4" NPT | LC121737 |
| Regulador de fluxo pesado 1/4" NPT | CA085203 |

PISTOLA DE AR



| DESCRIÇÃO | Nº DE PEÇA |
|---|---------------------|
| Pistola de Ar padrão | 615 811 2690 |
| Pistola de Ar padrão com silenciador | 615 811 2700 |
| Pistola de Ar com bocal estendido | 615 811 2710 |
| Pistola de Ar com bocal estendido e silenciador | 615 811 2720 |

Todos os modelos: Air inlet 1/4" BSP

OUTROS ACESSÓRIOS

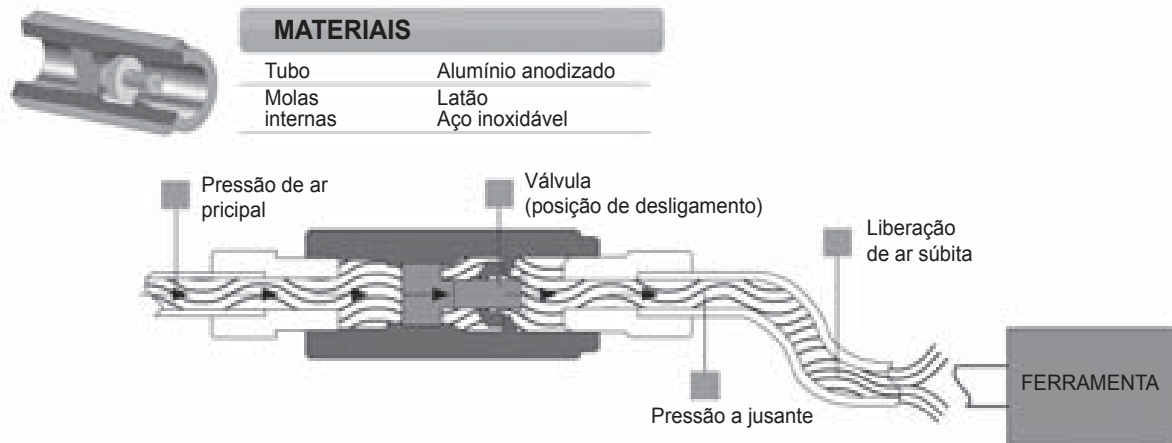
FUSÍVEIS DE AR

Quando ocorre o afrouxamento do engate de uma mangueira pressurizada ou quando a mangueira está danificada, ela passa a enviar uma quantidade excessiva de ar de maneira descontrolada, causando o movimento de chicote. Isto pode causar lesão e danificar a peça de trabalho e o ambiente.

Uma maneira de evitar que isso aconteça é usar um Fusível de Ar. Ele reduz as chances de um movimento

perigoso de chicote causado pela mangueira quando o encaixe se solta. Ele rapidamente interrompe o fornecimento e o reestabelece automaticamente assim que a pressão é restaurada.

Os fusíveis de ar ajudam a atender aos requisitos da 1926.302 da OSHA (EUA) e podem eliminar a necessidade de retenção ou blindagem de mangueiras, conforme exigido pelo padrão europeu EN983.



MATERIAIS

| | |
|----------------|-------------------------|
| Tubo | Alumínio anodizado |
| Molas internas | Latão Aço inoxidável |

Reduz o risco de movimento de chicote da mangueira, ajudando a proteger os operadores

- Desenho simples e confiável
- Alta expectativa de vida útil

- Corpo de alumínio anodizado para alta resistência contra corrosão
- Auto-redefinição para reativação da atividade a jusante com tempo mínimo de inatividade

| TAMANHO DE PORTA | QUEDA DE PRESSÃO EM FLUXO DE DESLIGAMENTO | | TAXA DE FLUXO DE DESLIGAMENTO A 7 BAR | | FLUXO MÁXIMO DE AR DA FERRAMENTA | | PARA TAXAS DE FLUXO | NO. DE PEÇA | |
|------------------|---|------|---------------------------------------|-------|----------------------------------|-------|---------------------|--------------|--------------|
| | bar | psi | l/s | cfm | l/s | cfm | | in. | BSP |
| 1/4" | 0.14 | 2.03 | 7.8 | 16.4 | 5.0 | 10.5 | Low | 615 811 2420 | 615 811 2450 |
| 1/4" | 0.30 | 4.35 | 13.0 | 27.3 | 10.0 | 21.0 | High | 110402 | 615 811 2460 |
| 3/8" | 0.14 | 2.03 | 18.0 | 37.8 | 10.0 | 21.0 | Low | 110422 | 615 811 2470 |
| 3/8" | 0.30 | 4.35 | 32.0 | 67.2 | 25.0 | 52.5 | High | 110432 | 615 811 2480 |
| 1/2" | 0.30 | 4.35 | 45.0 | 94.5 | 35.0 | 73.5 | High | 110442 | 615 811 2490 |
| 3/4" | 0.30 | 4.35 | 75.0 | 157.5 | 60.0 | 126.0 | High | 615 811 2430 | 615 811 2500 |
| 1" | 0.30 | 4.35 | 86.0 | 180.6 | 70.0 | 147.0 | High | 615 811 2440 | 110542 |

EQUIPAMENTO DE TESTE

SIMULADOR DE FERRAMENTA PNEUMÁTICA



| DESCRIÇÃO | NO. DE PEÇA |
|------------------------------------|--------------|
| Simulador de ferramenta pneumática | 615 811 0090 |

Para verificar se a pressão ou fluxo de ar é suficiente. O simulador de ferramenta pneumática será conectado no lugar da ferramenta pneumática. Fornecido com diversas conexões.

BALANCINS

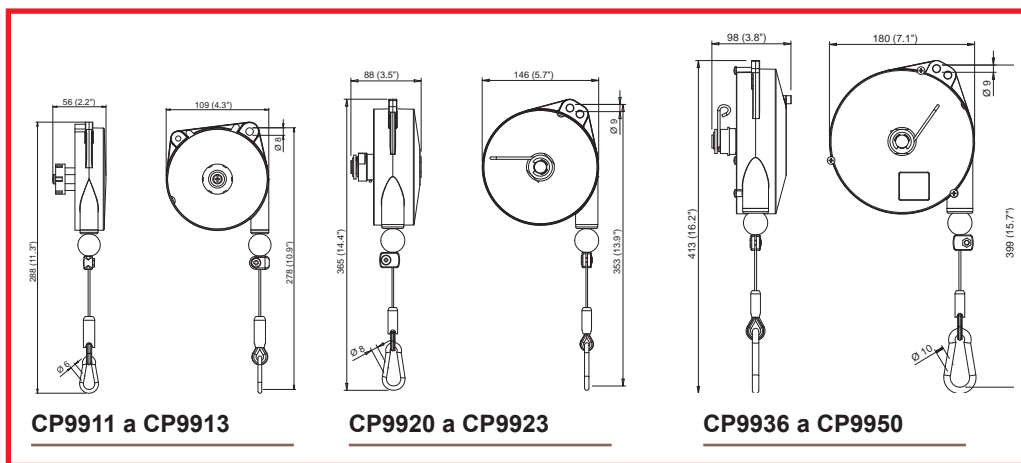
BALANCINS - CP9911 A CP9950

Os balancins CP são produtos de qualidade premium desenvolvidos para retirar o peso da ferramenta do braço do operador. Eles eliminam o estresse e a fadiga e ajudam a melhorar a produtividade. Adequados para ferramentas pesadas e/ou tarefas repetitivas.



Retrator de mola:

- Formato cilíndrico
- Retração de carga automática
- A área de trabalho permanece livre
- Cabo de aço inoxidável
- Montagem de alumínio
- Percurso do cabo de 5,2 a 8,2 pés (1.600 a 2.500mm)



| MODELO | FAIXA DE CARGA | | PERCURSO | | PESO LÍQUIDO | | Nº DE PEÇA |
|--------------------------------------|----------------|---------|----------|-------|--------------|-----|---------------------|
| | lb. | kg | ft | mm | lb. | kg | |
| Balancins para tarefas leves | | | | | | | |
| 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 |
| Balancins para tarefas médias | | | | | | | |
| 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 |
| Balancins para tarefas médias | | | | | | | |
| 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 |

*Equipamento com dispositivo de trava de percurso

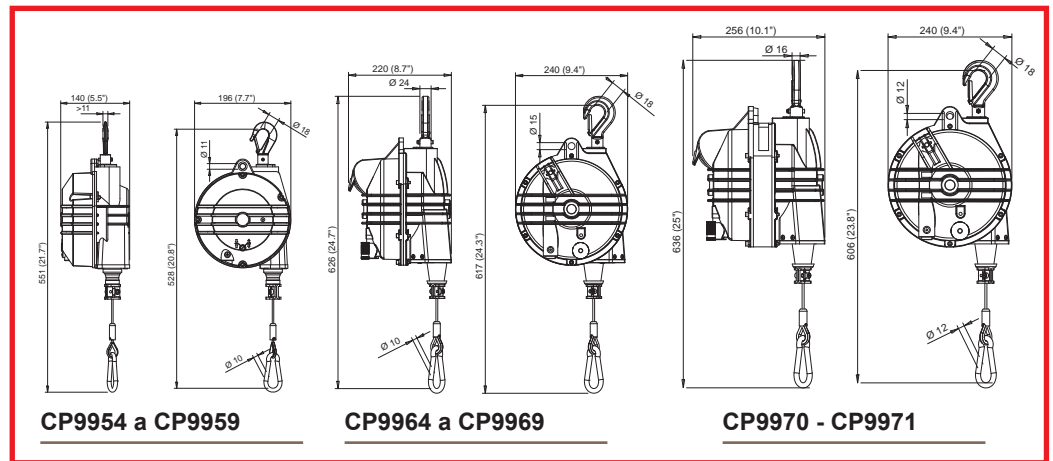
BALANCINS

BALANCERS - CP9954 A CP9971



Sem reação:

- Formato cônico
- Força constante de retração
- Mantém a altura selecionada
- Cabo feito de aço inoxidável
- Montagem de alumínio
- Percurso do cabo de 6,5 pés (2000mm)



| MODELO | FAIXA DE CARGA | | PERCURSO | | PESO LÍQUIDO | | Nº DE PEÇA |
|--|----------------|---------|----------|-------|--------------|------|--------------|
| | lb. | kg | ft | mm | lb. | kg | |
| Balancins para tarefas médias a pesadas | | | | | | | |
| 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 |
| Balancins para tarefas pesadas | | | | | | | |
| 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 |
| Balancins para tarefas super pesadas | | | | | | | |
| 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 |

COMPRESSORES

A solução correta de ar comprimido

Desde o trabalho com matéria-prima até as linhas de produção, os compressores da Chicago Pneumatic mantêm suas linhas sempre produtivas.

A Chicago Pneumatic é o parceiro perfeito para seus processos industriais. Nosso extenso portfólio inclui compressores de parafuso rotativos, compressores de pistão, produtos para solução da qualidade do ar e peças e serviços. A linha completa de produtos se distingue pela solidez e robustez assegurando qualidade e confiabilidade. Todos os produtos CP são projetados e construídos para proporcionar desempenho que irá aumentar sua produtividade, sempre impulsionando para o melhor resultado possível.

Com os compressores Chicago Pneumatic, desempenho e eficiência ideais se tornam uma realidade, atendendo as necessidades de ar comprimido de profissionais em todo o mundo.



Para obter mais detalhes sobre a oferta de compressores CP em seu país, pedimos contatar seu distribuidor mais próximo em nosso site: www.cp.com



Compressor com tecnologia de inversão de frequência para baixo consumo de energia

A energia é responsável por cerca de 70% do custo total de operação de seu compressor durante um período de 5 anos. É por esta razão que a área P&D da Chicago Pneumatic tem se concentrado na economia de energia. Compressores com inversão de frequência podem cortar o gasto de energia de sua instalação de ar comprimido em até 30%.

Os compressores com inversão de frequência reduzem o consumo de energia através de:

- Elementos de compressão: otimização da energia através da faixa de velocidade
- Inversor: combinação perfeita de demanda de ar e suprimento de ar, sem perdas no suprimento de ar
- Sistema de direção: transmissão direta projetada para proporcionar vida útil mais longa aos rolamentos
- Controlador: recursos inteligentes para economia de energia com controle de zona ideal e sequenciador integrado (até 6 compressores)



Os 10 pontos que você deve considerar ao comprar um compressor



Quando pensar em comprar um compressor você vai verificar que a oferta é grande e pode parecer bastante complexa. Fornecemos abaixo 10 regras básicas para ajudá-lo a encontrar o compressor que atenda suas necessidades.

1. Determine o tipo de uso que precisa: bricolagem, profissional ou industrial

Você apenas conserta ocasionalmente pequenas coisas em casa? Ou você precise de fluxo de ar contínuo para manter diferentes aplicações operando em sua fábrica?

2. Defina as ferramentas com as quais irá trabalhar para definir os requisitos de Débito de Ar Livre (FAD). FAD é frequentemente expresso em CFM (pés cúbicos por metro) ou l/m (litro por minuto)

Encher os pneus de sua bicicleta requer muito menos fluxo e pressão de ar do que uma pistola de pulverização profissional. Para selecionar o compressor certo você precisa saber o CFM total de todas suas aplicações de ar individualmente. Acrescente uma margem adicional de 25% para compensar deficiências em sua rede e crescimento futuro. FAD é o critério de seleção mais importante.

$$\text{CFM requerido} = (\text{CFM ferramenta 1} + \text{CFM ferramenta 2} + \text{CFM ferramenta n}) + 25\% \text{ CFM total}$$

3. Defina sua frequência de uso: ocasional – intermitente – frequente.

A tecnologia de compressor de pistão é adequada para muitos usuários ocasionais e intermitentes. Usuários frequentes irão se beneficiar da tecnologia do compressor de parafuso e pistão de ferro fundido.

4. Defina as necessidades de espaço de sua máquina: fixa, móvel, dispositivo remoto e reservatório horizontal ou vertical

Para fácil movimentação de seu compressor, escolha suportes e rodas confortáveis. Para serviço remoto, considere um compressor acionado por motor. Sempre no mesmo lugar? Escolha amortecedores de vibração e uma base ampla e estável. Se o seu espaço for pequeno, considere um reservatório vertical.

COMPRESSORES

5. Defina o conforto que você precisa em termos de nível de ruído

Com uma sala de compressor separada e uma rede de ar, há menos necessidade de considerar o nível de ruído do compressor. Se você quer posicionar o seu dispositivo próximo à sua área de trabalho, compressores com silenciador são ideais para você.

6. Defina suas necessidades elétricas

Verifique se você precisa de um compressor de 1 fase ou 3 fases. Quando você tem necessidades variáveis de fluxo e carga de mais de 5 minutos, considere um compressor de frequência controlada. Na maioria das vezes, seu consumo de ar não será constante, portanto, você pode obter uma grande economia de energia.

7. Defina o tamanho do seu reservatório

Para um uso médio do tipo de compressor que você selecionou, o tamanho de reservatório proposto atende suas necessidades, uma vez que o projeto de um compressor é baseado em anos de experiência.

8. Defina os acessórios que você precisa

Você tem um equipamento de ar delicado ou tem uma grande preocupação com o meio-ambiente, portanto você precisa de ar limpo ou ar seco? Soluções de Qualidade de Ar como secadores e filtros existem de muitas formas, separados ou integrados se você precisa de ar sem umidade.

9. Verifique as informações de qualidade

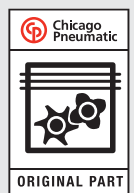
Para obter retorno ideal do investimento, peça garantias, tais como conformidade com ISO e peças genuínas, assim você terá um compressor com uma vida útil longa, segura e eficiente.

10. Verifique a facilidade de manutenção, peças e disponibilidade de serviço técnico

Verifique a facilidade de manutenção do dispositivo, intervalos de serviço de manutenção e se o acesso a peças genuínas e serviços é garantido.

Você quer confirmar sua escolha? Nossa equipe está pronta para lhe dar suporte com base na experiência com os compressores da Chicago Pneumatic.

Encontre seu contato mais próximo em www.cp.com



INSTRUÇÕES GERAIS DE SEGURANÇA PARA OPERAÇÃO DE FERRAMENTAS

O objetivo da Chicago Pneumatic é produzir ferramentas que ajudem o operador a trabalhar com segurança e eficiência. O dispositivo de segurança mais importante para isso ou para qualquer ferramenta é o operador. Cuidado e bom senso são a melhor proteção contra lesões. Todos os riscos possíveis não podem ser cobertos aqui, mas tentamos destacar alguns dos mais importantes. As pessoas devem procurar e obedecer os Sinais de Cuidado, Alerta e Perigo colocados nas ferramentas e exibi-los no local de trabalho. Os operadores devem ler e seguir as instruções de segurança enviadas com cada ferramenta. Para obter uma cópia dessas instruções, entre em contato com o seu representante Chicago Pneumatic mais próximo via www.cp.com.

Saiba como cada ferramenta funciona. Mesmo se tiver usado ferramentas similares anteriormente, examine cuidadosamente cada ferramenta antes de usá-la. Familiarize-se com ela e conheça seus recursos, limitações, riscos potenciais, como funciona e como desliga.



PERIGO

Múltiplos Riscos. Leia e entenda as instruções de segurança fornecidas junto com a ferramenta antes de operá-la ou fazer manutenção. Não seguir este aviso pode resultar em sérias lesões corporais.

Todas as ferramentas são projetadas para operar a uma pressão de linha de ar de 6,3 bar +/- 0,15 bar de acordo com a ISO2787, 8NTC1.2. Os níveis de som +/- 3dB(A)* são medidos de acordo com a EN ISO15744. Valores de vibração * são medidos de acordo com a ISO8662 & ISO28927

**Esses valores declarados foram obtidos por meio de testes de laboratório em conformidade com as normas estabelecidas e são adequados para comparação com os valores declarados de outras ferramentas testadas em conformidade com as mesmas normas. Esses valores declarados não são adequados para uso em avaliações de risco e valores medidos em locais de trabalho individuais podem ser mais altos. Os valores de exposição reais e o risco de lesão de um usuário individual são específicos e dependem da maneira como o usuário trabalha, da peça trabalhada e do projeto do local de trabalho, bem como o tempo de exposição e a condição física do usuário. Nós, da Chicago Pneumatic, não podemos nos responsabilizar pelas consequências do uso dos valores declarados, ao invés dos valores que refletem a exposição real, em uma avaliação de risco individual em um local de trabalho sobre o qual não temos nenhum controle.*

Riscos do Ar Comprimido

- O ar sob pressão pode causar lesão. Nunca aponte uma mangueira de ar para você mesmo ou qualquer outra pessoa. Nunca sobre o pé de suas roupas com ar comprimido. Sempre direcione o ar de exaustão para longe de você mesmo e de outras pessoas na área de trabalho.
- Sempre verifique se não há mangueiras e encaixes danificados ou soltos antes de usar uma ferramenta pneumática, e os substitua se necessário. Mangueiras chicoteando podem causar ferimento sério.
- Desconecte a ferramenta do suprimento de ar quando ela não estiver em uso, antes de trocar acessórios, ajustar o torque ou fazer reparos.
- Não exceda a pressão de ar calculada para aumentar a potência da ferramenta. Isto pode causar lesões e reduzir a vida útil da ferramenta.
- Não monte engates rápidos na ferramenta. A vibração pode causar quebra e resultar em mangueiras de ar chicoteando. Ao invés disso, use engates rápidos no final de uma mangueira curta (rabicho).
- Quando engates universais de giro são usados, devem ser instalados pinos-trava para evitar desconexão acidental da mangueira.
- Ferramentas pneumáticas não devem ser usadas em ambientes explosivos e não possuem isolamento para contato com fontes de energia elétrica.

Risco de projéteis para todas as ferramentas pneumáticas

- Sempre use proteção para os olhos e o rosto quando estiver envolvido ou próximo da operação ou de reparos de ferramentas pneumáticas.

Riscos de Ruídos

- Pode ocorrer perda da audição devido a exposição prolongada a níveis excessivos de ruído.
- Use proteção auricular conforme recomendado pelo seu empregador ou o regulamento OSHA (ver 29 CFR parte 1910).

Riscos de Emaranhamento

- Para reduzir o risco de ferimento devido a emaranhamento, não use roupas soltas quando estiver usando acessórios rotativos.

Additional Hazards

- Escorregar/Tropear/Cair são causas importantes de lesão grave ou morte. Tenha cuidado com excesso de mangueira/fios no chão ou sobre a superfície de trabalho.
- Os operadores e o pessoal de manutenção devem estar fisicamente bem para realizar as tarefas do trabalho, e lidar com o tamanho, peso e potência da ferramenta.
- Rebarbadores devem ser usados para reduzir o risco de cortes e abrasões causados por rebarbas.
- Use luvas para proteger as mãos de bordas cortantes.

Riscos para respiração

- Proteção adequada para respiração deve ser usada ao trabalhar com materiais que produzem partículas transportadas pelo ar.

Riscos de Vibração

- Movimentos de trabalho repetitivos, posições incômodas e exposição à vibração podem ser prejudiciais para suas mãos e braços.
- Se ocorrer dormência, formigamento, dor ou embranquecimento da pele, pare de usar a ferramenta e consulte um médico.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA ESPECÍFICAS PARA GRUPOS DE FERRAMENTAS

Além das Instruções Gerais de Segurança, fornecemos a seguir as instruções de segurança e avisos que se aplicam a operações seguras de grupos específicos de ferramentas. Consulte ANSI B186.1 Código de Segurança para Ferramentas Pneumáticas Portáteis. Disponível em: America National Standards Institute (ANSI), 11 W. 42nd St., 13th floor, New York, New York 10036, (212) 642-4900; ou o European Committee for Standardization, Rue de Stassart 36, 1050 Brussels, Belgium.

⚠ Chaves de Impacto



- Nunca use soquetes comuns. Use apenas soquetes de impacto em boas condições. Soquetes em condições inadequadas reduzem a potência do impacto e podem também romper-se, resultando em lesão pessoal.
- Quando usar uma junta universal, nunca deixe a ferramenta em velocidade livre, ela pode operar em velocidade muito rápida e fazer com que a junta seja arremessada da ferramenta.
- Sempre use as conexões mais simples possível. Barras de extensão longas e flexíveis e adaptadores absorvem a potência do impacto e podem se soltar resultando em lesão pessoal. Ao invés disso, use soquetes longos sempre que possível.
- Para ferramentas que usam retentores de soquete de pino e anel, use o anel para reter o pino do soquete com segurança.

⚠ Ferramentas Abrasivas



- Nunca monte um rebolo em uma lixadeira.
- Nunca use um rebolo marcado com uma velocidade menor do que a velocidade indicada na esmerilhadeira pneumática.
- Todos os rebolos e acessórios de polimento/lixamento devem ser verificados quanto à presença de trincas ou outros danos antes da montagem e uso.
- Sempre use a proteção do rebolo recomendada para evitar lesão ao realizar operações de esmerilhamento. Se um protetor apresentar um rebolo ou disco quebrado ele deve ser substituído.
- Posicione o protetor entre o rebolo ou disco de desgaste e o operador. Use barreiras para proteger outras pessoas de fragmentos e fagulhas do esmerilhamento.
- Certifique-se de que os rebolos estejam montados de acordo com as especificações do fabricante; use sempre flanges de montagem corretas.
- Antes de começar o esmerilhamento, teste o rebolo acionando a ferramenta em velocidade total por um curto período. Certifique-se de usar uma barreira (como sob uma bancada de trabalho pesada) para se proteger de possíveis peças do rebolo quebrado.
- Nunca viole ou remova o regulador de velocidade de uma ferramenta para torná-la mais rápida. Verifique periodicamente a velocidade da ferramenta com um tacômetro.

⚠ Ferramentas de Montagem



- Podem ocorrer lesões sérias devido a parafusos apertados com torque excessivo ou torque baixo. Os parafusos podem quebrar ou se soltar.
- Conjuntos de montagens soltas podem tornar-se projéteis. Montagens que requerem um torque específico devem ser controladas usando um torquímetro

⚠ Marteleiros



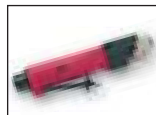
- Todos cinzéis, conjuntos de rebites e outros acessórios relacionados devem ser verificados quanto à presença de trincas, desgaste excessivo ou outros danos físicos antes de serem usados. Acessórios com sinais de danos devem ser substituídos imediatamente.
- Nunca use uma ferramenta sem o retentor apropriado.

⚠ Catracas



- Nunca use soquetes comuns. Use apenas soquetes de transmissão de acordo com a norma ANSI B107.2.
- Para reduzir o risco de ferimentos, sempre segure o punho firmemente na direção oposta da rotação do eixo para minimizar a reação do torque.

⚠ Ferramentas Especiais



- Instruções/avisos específicos para este grupo de ferramenta estão contidos em documentos específicos que acompanham cada produto.

⚠ Furadeiras



- Nunca toque o bit e o mandril em rotação. Você poderá sofrer cortes ou queimaduras se tocar na broca da furadeira, nas rebarbas ou na superfície de trabalho.
- Use pressão intermitente na furadeira para evitar a produção de rebarbas longas.
- A broca da furadeira pode dobrar-se subitamente e causar a rotação da peça de trabalho ou da ferramenta, causando lesões nos braços e ombros.
- A ANSI recomenda o uso de um punho de suporte em furadeiras com um mandril superior a 3/8" (10 mm).

⚠ Acessórios



- Sempre use acessórios de tamanho e projeto correto para a ferramenta. A ferramenta e os acessórios nunca devem ser modificados.
- Nunca use a ferramenta sem o retentor adequado.

Consulte os Requisitos de Segurança para Materiais Abrasivos com Abrasivos Revestidos (B7.7) da ANSI..

ÍNDICE (PESQUISA DE MODELO)

| MODELO | NO. DE PEÇA | DESCRIÇÃO | PAG |
|---------------------------|--------------|-----------------------|-----|
| B14A | 615 174 0220 | Ferramenta percussiva | 128 |
| B15B | 615 174 0230 | Ferramenta percussiva | 122 |
| B15M | 615 174 0240 | Ferramenta percussiva | 124 |
| B16B | 615 174 0250 | Ferramenta percussiva | 122 |
| B16BV | 615 174 0510 | Ferramenta percussiva | 127 |
| B16M | 615 174 0260 | Ferramenta percussiva | 124 |
| B16MV | 615 174 0500 | Ferramenta percussiva | 126 |
| B18B | 615 174 0270 | Ferramenta percussiva | 122 |
| B18BV | 615 174 0530 | Ferramenta percussiva | 127 |
| B18M | 615 174 0280 | Ferramenta percussiva | 124 |
| B18MV | 615 174 0520 | Ferramenta percussiva | 126 |
| B19B | 615 174 0300 | Ferramenta percussiva | 122 |
| B19B1 | 615 174 0310 | Ferramenta percussiva | 122 |
| B19BV | 615 174 0550 | Ferramenta percussiva | 127 |
| B19M | 615 174 0320 | Ferramenta percussiva | 124 |
| B19MV | 615 174 0540 | Ferramenta percussiva | 126 |
| B20 | 615 174 0340 | Ferramenta percussiva | 129 |
| B20-0 | 615 174 0350 | Ferramenta percussiva | 129 |
| B20-00 | 615 174 0360 | Ferramenta percussiva | 129 |
| B20-1 | 615 174 0370 | Ferramenta percussiva | 129 |
| B20L | 615 174 0380 | Ferramenta percussiva | 129 |
| B20L-1 | 615 174 0390 | Ferramenta percussiva | 129 |
| B21B | 615 174 0400 | Ferramenta percussiva | 122 |
| B21M | 615 174 0410 | Ferramenta percussiva | 124 |
| B23 | 615 174 0420 | Ferramenta percussiva | 128 |
| CP0200B18 | 615 161 8010 | Calçadores | 130 |
| CP0200B18-2F | 615 161 8020 | Calçadores | 130 |
| CP0200B18L | 615 161 8080 | Calçadores | 130 |
| CP0200B18L-2F | 615 161 8090 | Calçadores | 130 |
| CP0200B22 | 615 161 8030 | Calçadores | 130 |
| CP0200B22-2F | 615 161 8040 | Calçadores | 130 |
| CP0200B22L | 615 161 8100 | Calçadores | 130 |
| CP0200B22L-2F | 615 161 8110 | Calçadores | 130 |
| CP0200B25 | 615 161 8050 | Calçadores | 130 |
| CP0200B25-2F | 615 161 8060 | Calçadores | 130 |
| CP0200B25L | 615 161 8120 | Calçadores | 130 |
| CP0200B25L-2F | 615 161 8130 | Calçadores | 130 |
| CP0200B32L | 615 161 8070 | Calçadores | 130 |
| CP0200B32L-2F | 615 161 8140 | Calçadores | 130 |
| CP0456-LASAR | T013049 | Ferramenta percussiva | 125 |
| CP0456-LESAR | T013046 | Ferramenta percussiva | 125 |
| CP0611 GASED | T022580 | Impacto | 27 |
| CP0611 GASEL | T022581 | Impacto | 26 |
| CP0611 HAZED | T022582 | Impacto | 27 |
| CP0611 PASED | T022578 | Impacto | 27 |
| CP0611 PASEL | T022579 | Impacto | 26 |
| CP0611P RLS | T025414 | Impacto | 25 |
| CP0611P RS | 615 159 0050 | Impacto | 25 |
| CP0951 | T022306 | Ferramenta percussiva | 123 |
| CP0952 | T019191 | Ferramenta percussiva | 123 |
| CP1014P05 | 615 158 0190 | Furadeira | 114 |
| CP1014P24 | 615 158 0050 | Furadeira | 113 |
| CP1014P33 | 615 158 0030 | Furadeira | 113 |
| CP1014P45 | 615 158 0010 | Furadeira | 113 |
| CP1117P05 | 615 158 0170 | Furadeira | 115 |
| CP1117P05 (keyless) | 615 158 0180 | Furadeira | 115 |
| CP1117P05 (without chuck) | 615 158 0240 | Furadeira | 115 |
| CP1117P09 | 615 158 0150 | Furadeira | 115 |
| CP1117P09 (keyless) | 615 158 0160 | Furadeira | 115 |
| CP1117P09 (without chuck) | 615 158 0230 | Furadeira | 115 |
| CP1117P26 | 615 158 0130 | Furadeira | 114 |
| CP1117P26 (keyless) | 615 158 0140 | Furadeira | 114 |
| CP1117P26 (without chuck) | 615 158 0220 | Furadeira | 114 |
| CP1117P32 | 615 158 0110 | Furadeira | 114 |
| CP1117P32 (keyless) | 615 158 0120 | Furadeira | 114 |
| CP1117P32 (without chuck) | 615 158 0210 | Furadeira | 114 |
| CP1117P60 | 615 158 0090 | Furadeira | 114 |
| CP1117P60 (keyless) | 615 158 0100 | Furadeira | 114 |
| CP1117P60 (without chuck) | 615 158 0200 | Furadeira | 114 |
| CP1720R22 | 615 158 0250 | Furadeira | 117 |
| CP1720R32 | 615 158 0260 | Furadeira | 117 |
| CP1720R50 | 615 158 0270 | Furadeira | 117 |
| CP1816 | 615 158 0300 | Furadeira | 116 |
| CP1820R22 | 615 158 0280 | Furadeira | 117 |
| CP1820R32 | 615 158 0290 | Furadeira | 117 |
| CP2003 | 615 192 2003 | Parafusadeira | 46 |
| CP2005 | 615 192 2005 | Parafusadeira | 46 |
| CP2006 | 615 192 2006 | Parafusadeira | 44 |
| CP2007 | 615 192 2007 | Parafusadeira | 46 |
| CP2008 | 615 192 2008 | Parafusadeira | 46 |
| CP2009 | 615 192 2009 | Parafusadeira | 44 |
| CP2010 | 615 192 2010 | Parafusadeira | 46 |
| CP2011 | 615 192 2011 | Parafusadeira | 44 |
| CP2012 | 615 192 2012 | Parafusadeira | 46 |
| CP2036 | 615 192 2036 | Parafusadeira | 40 |
| CP2037 | 615 192 2037 | Parafusadeira | 40 |
| CP2041 | 615 192 2041 | Parafusadeira | 40 |
| CP2042 | 615 192 2042 | Parafusadeira | 40 |
| CP2136 | 894 102 1360 | Parafusadeira | 39 |
| CP2141 | 894 102 1410 | Parafusadeira | 39 |

| MODELO | NO. DE PEÇA | DESCRIÇÃO | PAG |
|-------------------|--------------|------------------------|-----|
| CP2611 | 615 192 2611 | Parafusadeira | 45 |
| CP2612 | 615 192 2612 | Parafusadeira | 43 |
| CP2621 | 615 192 2621 | Parafusadeira | 45 |
| CP2622 | 615 192 2622 | Parafusadeira | 45 |
| CP2623 | 615 192 2623 | Parafusadeira | 43 |
| CP2754 | 615 192 2754 | Parafusadeira | 41 |
| CP2755 | 615 192 2755 | Parafusadeira | 41 |
| CP2764 | 615 192 2764 | Parafusadeira | 41 |
| CP2765 | 615 192 2765 | Parafusadeira | 41 |
| CP2780 | 615 192 2780 | Parafusadeira | 41 |
| CP3000-325F | 615 160 0180 | Esmerilhadeira | 53 |
| CP3000-325R | 615 160 0150 | Esmerilhadeira | 53 |
| CP3000-330R | 615 160 0160 | Esmerilhadeira | 53 |
| CP3000-415F | 615 160 0230 | Esmerilhadeira | 53 |
| CP3000-415R | 615 160 0190 | Esmerilhadeira | 53 |
| CP3000-418F | 615 160 0240 | Esmerilhadeira | 53 |
| CP3000-420F | 615 160 0250 | Esmerilhadeira | 53 |
| CP3000-420R | 615 160 0210 | Esmerilhadeira | 53 |
| CP3000-424F | 615 160 0260 | Esmerilhadeira | 53 |
| CP3000-424R | 615 160 0220 | Esmerilhadeira | 53 |
| CP3000-515F | 615 160 0300 | Esmerilhadeira | 53 |
| CP3000-515R | 615 160 0270 | Esmerilhadeira | 53 |
| CP3000-518F | 615 160 0310 | Esmerilhadeira | 53 |
| CP3000-518R | 615 160 0280 | Esmerilhadeira | 53 |
| CP3000-520F | 615 160 0320 | Esmerilhadeira | 53 |
| CP3000-520R | 615 160 0290 | Esmerilhadeira | 53 |
| CP3000-600CR | 615 160 0140 | Esmerilhadeira | 51 |
| CP3000-600CR | 615 160 0330 | Esmerilhadeira | 51 |
| CP3019-12AC | 615 160 4070 | Esmerilhadeira | 55 |
| CP3019-12AC CNOMO | 615 160 4230 | Esmerilhadeira | 55 |
| CP3019-12AF | 615 160 7080 | Lixadeira | 89 |
| CP3019-13A4 | 615 160 7050 | Esmerilhadeira Angular | 67 |
| CP3019-18 | 615 160 0090 | Esmerilhadeira | 55 |
| CP3019-18A3 | 615 160 7060 | Esmerilhadeira Angular | 67 |
| CP3019-20 | 615 160 0100 | Esmerilhadeira | 55 |
| CP3019-20 CNOMO | 615 160 0340 | Esmerilhadeira | 55 |
| CP3019-20A3 | 615 160 7070 | Esmerilhadeira Angular | 67 |
| CP3019-20AC | 615 160 4080 | Esmerilhadeira | 55 |
| CP3019-20AC CNOMO | 615 160 4240 | Esmerilhadeira | 55 |
| CP3019-20AF | 615 160 7090 | Lixadeira | 89 |
| CP3019-20ES | 615 160 2170 | Esmerilhadeira | 55 |
| CP3019-20ES CNOMO | 615 160 2210 | Esmerilhadeira | 55 |
| CP3019-25 | 615 160 0110 | Esmerilhadeira | 55 |
| CP3019-25 CNOMO | 615 160 0350 | Esmerilhadeira | 55 |
| CP3019-25ES | 615 160 2180 | Esmerilhadeira | 55 |
| CP3019-25ES CNOMO | 615 160 2220 | Esmerilhadeira | 55 |
| CP3019-31 | 615 160 0120 | Esmerilhadeira | 55 |
| CP3019-31 CNOMO | 615 160 0360 | Esmerilhadeira | 55 |
| CP3019-31ES | 615 160 2190 | Esmerilhadeira | 55 |
| CP3019-31ES CNOMO | 615 160 2230 | Esmerilhadeira | 55 |
| CP3019-40 | 615 160 0130 | Esmerilhadeira | 55 |
| CP3019-40 CNOMO | 615 160 0370 | Esmerilhadeira | 55 |
| CP3019-40ES | 615 160 2200 | Esmerilhadeira | 55 |
| CP3019-40ES CNOMO | 615 160 2240 | Esmerilhadeira | 55 |
| CP3030-325AFR | 615 162 0060 | Lixadeira | 88 |
| CP3030-325F | 615 160 4120 | Esmerilhadeira | 54 |
| CP3030-325R | 615 160 4090 | Esmerilhadeira | 54 |
| CP3030-330F | 615 160 4110 | Esmerilhadeira | 54 |
| CP3030-330R | 615 160 4100 | Esmerilhadeira | 54 |
| CP3030-415AFR | 615 162 0070 | Lixadeira | 88 |
| CP3030-418F | 615 160 4160 | Esmerilhadeira | 54 |
| CP3030-418R | 615 160 4130 | Esmerilhadeira | 54 |
| CP3030-420AFR | 615 162 0080 | Lixadeira | 88 |
| CP3030-420F | 615 160 4170 | Esmerilhadeira | 54 |
| CP3030-420R | 615 160 4140 | Esmerilhadeira | 54 |
| CP3030-424F | 615 160 4180 | Esmerilhadeira | 54 |
| CP3030-424R | 615 160 4150 | Esmerilhadeira | 54 |
| CP3030-515AFR | 615 162 0100 | Lixadeira | 88 |
| CP3030-518F | 615 160 4210 | Esmerilhadeira | 54 |
| CP3030-518R | 615 160 4190 | Esmerilhadeira | 54 |
| CP3030-520R | 615 160 4200 | Esmerilhadeira | 54 |
| CP3040GABTIM | 615 160 7010 | Esmerilhadeira Angular | 69 |
| CP3040GASTIM | 615 160 7020 | Esmerilhadeira Angular | 69 |
| CP3070-120G | 615 162 0090 | Lixadeira | 90 |
| CP3109-13A4 | 615 160 7030 | Esmerilhadeira Angular | 69 |
| CP3109-13A4ES | 615 160 7040 | Esmerilhadeira Angular | 69 |
| CP3109-13AC | 615 160 4060 | Esmerilhadeira | 57 |
| CP3109-19 | 615 160 0020 | Esmerilhadeira | 57 |
| CP3109-19ES | 615 160 2080 | Esmerilhadeira | 57 |
| CP3109-24 | 615 160 0030 | Esmerilhadeira | 57 |
| CP3109-24ES | 615 160 2090 | Esmerilhadeira | 57 |
| CP3109-28 | 615 160 0040 | Esmerilhadeira | 57 |
| CP3109-28ES | 615 160 2100 | Esmerilhadeira | 57 |
| CP3119-12 | 615 160 0050 | Esmerilhadeira | 58 |
| CP3119-12 CNOMO | 615 160 0380 | Esmerilhadeira | 58 |
| CP3119-123X | 615 160 6070 | Esmerilhadeira | 60 |
| CP3119-123X | 615 160 6070 | Esmerilhadeira | 60 |
| CP3119-12EL | 615 160 2150 | Esmerilhadeira | 59 |
| CP3119-12ES | 615 160 2110 | Esmerilhadeira | 58 |
| CP3119-12ES CNOMO | 615 160 2250 | Esmerilhadeira | 58 |

ÍNDICE (PESQUISA DE MODELO)

| MODELO | NO. DE PEÇA | DESCRIÇÃO | PAG |
|-------------------|--------------|------------------------|-----|
| CP3119-12ES3X | 615 160 6030 | Esmerilhadeira | 60 |
| CP3119-12ES4 | 615 160 6020 | Esmerilhadeira | 60 |
| CP3119-12ES4 | 615 160 6020 | Esmerilhadeira | 60 |
| CP3119-12EXL | 615 160 2160 | Esmerilhadeira | 59 |
| CP3119-15 | 615 160 0060 | Esmerilhadeira | 58 |
| CP3119-15 CNOMO | 615 160 0390 | Esmerilhadeira | 58 |
| CP3119-15ES | 615 160 2120 | Esmerilhadeira | 58 |
| CP3119-15ES CNOMO | 615 160 2260 | Esmerilhadeira | 58 |
| CP3119-15ES2 | 615 160 6040 | Esmerilhadeira | 60 |
| CP3119-15ES3 | 615 160 6050 | Esmerilhadeira | 60 |
| CP3119-18 | 615 160 0070 | Esmerilhadeira | 58 |
| CP3119-18 CNOMO | 615 160 0400 | Esmerilhadeira | 58 |
| CP3119-18ES | 615 160 2130 | Esmerilhadeira | 58 |
| CP3119-18ES CNOMO | 615 160 2270 | Esmerilhadeira | 58 |
| CP3119-18ES3 | 615 160 6060 | Esmerilhadeira | 60 |
| CP3119-22 | 615 160 0080 | Esmerilhadeira | 58 |
| CP3119-22 CNOMO | 615 160 0410 | Esmerilhadeira | 58 |
| CP3119-22ES | 615 160 2140 | Esmerilhadeira | 58 |
| CP3119-22ES CNOMO | 615 160 2280 | Esmerilhadeira | 58 |
| CP3249-GABSUD | 615 160 6140 | Esmerilhadeira | 61 |
| CP3249-GABSUDE | 615 160 6190 | Esmerilhadeira | 61 |
| CP3249-GABSYG | 615 160 6130 | Esmerilhadeira | 61 |
| CP3249-GABSYGE | 615 160 6180 | Esmerilhadeira | 61 |
| CP3349-SALAVADE | 615 160 9110 | Esmerilhadeira Angular | 79 |
| CP3349-SALAVEL | 615 160 9070 | Esmerilhadeira Angular | 79 |
| CP3349-SALAVELE | 615 160 9130 | Esmerilhadeira Angular | 79 |
| CP3349-SALAVET | 615 160 9080 | Esmerilhadeira Angular | 79 |
| CP3349-SALAVETE | 615 160 9150 | Esmerilhadeira Angular | 79 |
| CP3450-12AA5 | 615 160 4040 | Esmerilhadeira Angular | 70 |
| CP3450-12AB5 | 615 160 4050 | Esmerilhadeira Angular | 70 |
| CP3450-12AC4 | 615 160 4010 | Esmerilhadeira Angular | 70 |
| CP3450-12AC45 | 615 160 4030 | Esmerilhadeira Angular | 70 |
| CP3450-12ACR4 | 615 160 4020 | Esmerilhadeira Angular | 70 |
| CP3451-16SE25 | 615 160 2020 | Esmerilhadeira | 60 |
| CP3451-16SER25 | 615 160 2050 | Esmerilhadeira | 60 |
| CP3451-18SE3 | 615 160 2030 | Esmerilhadeira | 60 |
| CP3451-18SEC | 615 160 2010 | Esmerilhadeira | 56 |
| CP3451-18SER3 | 615 160 2060 | Esmerilhadeira | 60 |
| CP3451-18SERC | 615 160 2040 | Esmerilhadeira | 56 |
| CP3510 | 615 193 3510 | Lixadeira | 94 |
| CP3511 | 615 193 3511 | Lixadeira | 94 |
| CP3512 | 615 193 3512 | Lixadeira | 94 |
| CP3514 | 615 193 3514 | Lixadeira | 94 |
| CP3650-075AAE | 615 160 7270 | Lixadeira | 100 |
| CP3650-075AB | 615 160 7280 | Lixadeira | 100 |
| CP3650-085AAE | 615 160 7260 | Lixadeira | 100 |
| CP3650-085AB | 615 162 0190 | Lixadeira | 100 |
| CP3650-100ABVK | 615 160 7300 | Esmerilhadeira Angular | 73 |
| CP3650-120AA45 | 615 160 7310 | Esmerilhadeira Angular | 72 |
| CP3650-120AA5 | 615 160 7210 | Esmerilhadeira Angular | 72 |
| CP3650-120AA5VK | 615 160 7180 | Esmerilhadeira Angular | 73 |
| CP3650-120AAE | 615 160 7240 | Lixadeira | 100 |
| CP3650-120AB | 615 160 7250 | Lixadeira | 100 |
| CP3650-120AB45 | 615 160 7320 | Esmerilhadeira Angular | 72 |
| CP3650-120AB5 | 615 160 7220 | Esmerilhadeira Angular | 72 |
| CP3650-120AB5VK | 615 160 7190 | Esmerilhadeira Angular | 73 |
| CP3650-120ACC | 615 160 7230 | Esmerilhadeira | 57 |
| CP3650-120AH5VK | 615 160 7200 | Esmerilhadeira Angular | 73 |
| CP3650-135AC4FK | 615 160 7170 | Esmerilhadeira Angular | 72 |
| CP3650-135AC4SE | 615 160 7290 | Lixadeira | 100 |
| CP3850-60AB | 615 170 5000 | Lixadeira | 101 |
| CP3850-60AB9V | 615 160 7340 | Esmerilhadeira Angular | 76 |
| CP3850-65AB9VE | 615 170 4940 | Esmerilhadeira Angular | 77 |
| CP3850-65ABVE | 615 170 4980 | Lixadeira | 101 |
| CP3850-65AH9VE | 615 170 4950 | Esmerilhadeira Angular | 77 |
| CP3850-77AB | 615 170 4990 | Lixadeira | 101 |
| CP3850-77AB7V | 615 170 4960 | Esmerilhadeira Angular | 76 |
| CP3850-85AB7V | 615 160 7440 | Esmerilhadeira Angular | 76 |
| CP3850-85AB7VE | 615 170 4920 | Esmerilhadeira Angular | 77 |
| CP3850-85ABVE | 615 170 4970 | Lixadeira | 101 |
| CP3850-85AH7VE | 615 170 4930 | Esmerilhadeira Angular | 77 |
| CP5080-3260D12 | 615 162 0000 | Lixadeira | 92 |
| CP5080-3260D12K | 615 162 0050 | Lixadeira | 92 |
| CP5080-3260H19 | 615 162 0200 | Lixadeira | 93 |
| CP5080-4200D24 | 615 162 0010 | Lixadeira | 92 |
| CP5080-4200H18 | 615 162 0020 | Lixadeira | 93 |
| CP5080-4200H18K | 615 162 0040 | Lixadeira | 93 |
| CP5080-5220H18 | 615 162 0030 | Lixadeira | 93 |
| CP6060-P15H | 615 159 0090 | Impacto | 23 |
| CP6060-P15R | 615 159 0100 | Impacto | 23 |
| CP6070-P15H | 615 159 0110 | Impacto | 24 |
| CP6120 GASED | T018237 | Impacto | 28 |
| CP6120 GASEL | T017755 | Impacto | 28 |
| CP6120 PASED | T018841 | Impacto | 28 |
| CP6120 PASEL | T018235 | Impacto | 28 |
| CP6130-T70 | 615 159 0010 | Impacto | 30 |
| CP6135-D80 | 615 159 0380 | Impacto | 29 |
| CP6240-T120 | 615 159 0020 | Impacto | 30 |
| CP6300 RSR | T025285 | Impacto | 15 |
| CP6500-RS | T025214 | Impacto | 19 |

| MODELO | NO. DE PEÇA | DESCRIÇÃO | PAG |
|---------------|--------------|------------------------|-----|
| CP6500-RSR | T025216 | Impacto | 19 |
| CP6748EX-P11R | 615 159 0570 | Impacto | 21 |
| CP6763 | 615 159 0400 | Impacto | 22 |
| CP6773 | 615 159 0410 | Impacto | 24 |
| CP6910-P24 | 615 159 0070 | Impacto | 24 |
| CP6920-D24 | 615 159 0080 | Impacto | 26 |
| CP6930-D35 | 615 159 0390 | Impacto | 29 |
| CP7111 | 894 107 1110 | Ferramenta percussiva | 121 |
| CP7111H | 894 107 1111 | Ferramenta percussiva | 121 |
| CP7115 | 894 107 1150 | Ferramenta percussiva | 123 |
| CP7120 | 894 107 1200 | Ferramenta percussiva | 125 |
| CP7125 | 894 107 1250 | Ferramenta percussiva | 123 |
| CP714 | T012735 | Ferramenta percussiva | 121 |
| CP716 | T025348 | Ferramenta percussiva | 121 |
| CP717 | T020120 | Ferramenta percussiva | 121 |
| CP719 | T025366 | Impacto | 14 |
| CP719QC | T025367 | Impacto | 14 |
| CP7202 | 894 107 2021 | Lixadeira | 89 |
| CP721 | T021963 | Impacto | 14 |
| CP7215 | 894 107 2151 | Lixadeira | 95 |
| CP7215CV | 894 107 2153 | Lixadeira | 95 |
| CP7215CVE | 894 127 2153 | Lixadeira | 95 |
| CP7215E | 894 127 2151 | Lixadeira | 95 |
| CP7215H | 894 107 2154 | Lixadeira | 96 |
| CP7215HCVE | 894 127 2155 | Lixadeira | 96 |
| CP7215HE | 894 127 2154 | Lixadeira | 96 |
| CP7215SV | 894 107 2152 | Lixadeira | 95 |
| CP7215SVE | 894 127 2152 | Lixadeira | 95 |
| CP7220CVE | 894 170 2970 | Lixadeira | 97 |
| CP7220E | 894 127 2201 | Lixadeira | 97 |
| CP7220HCVE | 615 170 3790 | Lixadeira | 97 |
| CP7220HE | 615 170 3770 | Lixadeira | 98 |
| CP7220SVE | 894 127 2202 | Lixadeira | 97 |
| CP7225 | 894 107 2251 | Lixadeira | 95 |
| CP7225CV | 894 107 2253 | Lixadeira | 95 |
| CP7225CVE | 894 127 2253 | Lixadeira | 95 |
| CP7225E | 894 127 2251 | Lixadeira | 95 |
| CP7225SVE | 894 127 2252 | Impacto | 95 |
| CP724H | 894 100 7240 | Lixadeira | 15 |
| CP7250CVE | 894 127 2503 | Lixadeira | 97 |
| CP7250E | 894 127 2501 | Lixadeira | 97 |
| CP7250HCVE | 615 170 3760 | Lixadeira | 98 |
| CP7250SVE | 894 127 2502 | Lixadeira | 97 |
| CP7255 | 894 107 2551 | Lixadeira | 95 |
| CP7255CV | 894 107 2553 | Lixadeira | 95 |
| CP7255CVE | 894 127 2553 | Lixadeira | 95 |
| CP7255E | 894 127 2551 | Lixadeira | 95 |
| CP7255H | 894 107 2554 | Lixadeira | 96 |
| CP7255HCVE | 894 127 2555 | Lixadeira | 96 |
| CP7255HE | 894 127 2554 | Lixadeira | 96 |
| CP7255SV | 894 107 2552 | Lixadeira | 95 |
| CP7255SVE | 894 127 2552 | Lixadeira | 95 |
| CP7263CVE | 894 117 2650 | Lixadeira | 99 |
| CP7263E | 894 107 2650 | Lixadeira | 99 |
| CP7264CVE | 894 117 2640 | Lixadeira | 99 |
| CP7264E | 894 107 2640 | Lixadeira | 99 |
| CP7266CVE | 894 117 2660 | Lixadeira | 99 |
| CP7266E | 894 107 2660 | Lixadeira | 99 |
| CP7267CVE | 894 117 2670 | Lixadeira | 99 |
| CP7267E | 894 107 2670 | Lixadeira | 99 |
| CP7268 | 894 107 2680 | Lixadeira | 96 |
| CP726H | 894 100 7260 | Impacto | 15 |
| CP7300 | 894 107 3000 | Furadeira | 112 |
| CP7300R | 894 107 3001 | Furadeira | 112 |
| CP734H | T024351 | Impacto | 18 |
| CP749 | T024587 | Impacto | 19 |
| CP7500D | 894 107 5001 | Esmerilhadeira Angular | 67 |
| CP7722 | 894 107 7220 | Impacto | 14 |
| CP772H | T024598 | Impacto | 22 |
| CP7731 | 894 107 7310 | Impacto | 15 |
| CP7732 | 894 107 7320 | Impacto | 15 |
| CP7748 | 894 107 7480 | Impacto | 18 |
| CP780 | T025095 | Parafusadeira | 42 |
| CP781 | T025096 | Parafusadeira | 42 |
| CP782 | T025097 | Parafusadeira | 42 |
| CP783 | T025098 | Parafusadeira | 42 |
| CP7830HQ | 894 107 8308 | Catraca | 33 |
| CP7830Q | 894 107 8306 | Catraca | 33 |
| CP785 | T022698 | Furadeira | 112 |
| CP785H | T024134 | Furadeira | 116 |
| CP785S | T023200 | Ferramentas Especiais | 144 |
| CP789HR | T025165 | Furadeira | 116 |
| CP789R-26 | T025180 | Furadeira | 112 |
| CP789R-42 | T025198 | Furadeira | 112 |
| CP7900 | 894 107 9000 | Ferramentas Especiais | 142 |
| CP7901 | 894 107 9011 | Ferramentas Especiais | 142 |
| CP8222-P | 615 159 0180 | Impacto | 16 |
| CP8222-R | 615 159 0230 | Impacto | 16 |
| CP8232-QC | 615 159 0190 | Impacto | 16 |
| CP8242-P | 615 159 0200 | Impacto | 17 |

ÍNDICE (PESQUISA DE MODELO)

| MODELO | NO. DE PEÇA | DESCRIÇÃO | PAG |
|---------------|--------------|------------------------|---------|
| CP8242-R | 615 159 0240 | Impacto | 17 |
| CP8252-P | 615 159 0210 | Impacto | 17 |
| CP8252-R | 615 159 0250 | Impacto | 17 |
| CP825T | T023190 | Catraca | 33 |
| CP8272-D | 615 159 0260 | Impacto | 23 |
| CP828 | T022708 | Catraca | 33 |
| CP828H | T022970 | Catraca | 33 |
| CP835 | T022550 | Ferramentas Especiais | 144 |
| CP854 | T023186 | Esmerilhadeira Angular | 69 |
| CP854E | T023187 | Esmerilhadeira Angular | 69 |
| CP857 | T024387 | Esmerilhadeira Angular | 74 |
| CP858 | T025179 | Lixadeira | 91 |
| CP860 | T019704 | Esmerilhadeira | 52 |
| CP860E | T021136 | Esmerilhadeira | 52 |
| CP860ES | T023193 | Esmerilhadeira | 52 |
| CP860ESE | T023354 | Esmerilhadeira | 52 |
| CP861 | T022039 | Ferramentas Especiais | 143 |
| CP873 | T025374 | Ferramentas Especiais | 143 |
| CP874 | T025375 | Ferramentas Especiais | 143 |
| CP875 | T023995 | Esmerilhadeira | 51 |
| CP876 | T023996 | Esmerilhadeira | 51 |
| CP879 | T023999 | Furadeira | 113 |
| CP881 | T023916 | Ferramentas Especiais | 142 |
| CP887 | T025376 | Furadeira | 113 |
| CP9104Q | 615 195 9104 | Esmerilhadeira | 51 |
| CP9105Q-B | 615 195 2105 | Esmerilhadeira | 52 |
| CP9106Q-B | 615 195 2106 | Esmerilhadeira | 52 |
| CP9108Q-B | 615 195 2108 | Esmerilhadeira | 52 |
| CP9110Q-B | 615 195 2110 | Esmerilhadeira | 52 |
| CP9111Q-B | 615 195 2111 | Esmerilhadeira | 52 |
| CP9112Q-B | 615 195 2112 | Esmerilhadeira | 52 |
| CP9113G | 615 160 0010 | Esmerilhadeira | 56 |
| CP9113GES | 615 160 2070 | Esmerilhadeira | 56 |
| CP9116 | 894 109 1160 | Ferramentas Especiais | 143 |
| CP9120CR | 615 195 2120 | Esmerilhadeira Angular | 68 |
| CP9120CRN | 894 109 1200 | Esmerilhadeira Angular | 68 |
| CP9121AR | 615 195 7321 | Esmerilhadeira Angular | 68 |
| CP9121BR | 615 195 7221 | Esmerilhadeira Angular | 68 |
| CP9121CR | 615 195 2121 | Esmerilhadeira Angular | 68 |
| CP9122BR | 615 195 7222 | Esmerilhadeira Angular | 68 |
| CP9122CR | 615 195 2122 | Esmerilhadeira Angular | 68 |
| CP9123 | 615 195 9123 | Esmerilhadeira Angular | 74 |
| CP9160 | 615 197 9160 | Engraving pens | 120,141 |
| CP9356NS | T022165 | Ferramenta percussiva | 125 |
| CP9356WF | T021959 | Ferramenta percussiva | 125 |
| CP9361 | T012644 | Engraving pens | 120,141 |
| CP9361-1 Kit | T011970 | Engraving pens | 120,141 |
| CP9534 | 615 193 9534 | Lixadeira | 98 |
| CP9541 | 615 190 9541 | Impacto | 18 |
| CP9542 | 615 190 9542 | Impacto | 18 |
| CP9561 | 615 190 9561 | Impacto | 22 |
| CP9674 | 615 193 9674 | Lixadeira | 98 |
| CP9705 | 615 193 9705 | Ferramentas Especiais | 144 |
| CP9710 | 615 193 9710 | Ferramentas Especiais | 144 |
| CP9778 | 615 193 9778 | Lixadeira | 90 |
| CP9779 | 615 193 9779 | Lixadeira | 91 |
| CP9780 | 615 193 9780 | Lixadeira | 91 |
| CP9789 | 615 194 9789 | Furadeira | 116 |
| CP9790 | 615 194 9790 | Furadeira | 112 |
| CP9791 | 615 194 9791 | Furadeira | 116 |
| CP9792 | 615 194 9792 | Furadeira | 112 |
| CP9882 | 894 109 8820 | Ferramentas Especiais | 140 |
| CP9883 | 894 109 8830 | Ferramentas Especiais | 140 |
| CP9884 | 894 109 8840 | Ferramentas Especiais | 140 |
| CP9885 | 615 197 9885 | Ferramentas Especiais | 140 |
| CP99.. series | | Balancins | 162-163 |
| GV5 | 615 174 0170 | Ferramenta percussiva | 128 |
| RA1 | 615 174 0180 | Ferramenta percussiva | 128 |
| RA1BL | 615 174 0190 | Ferramenta percussiva | 128 |
| RA2C | 615 174 0200 | Ferramenta percussiva | 128 |
| RA2H | 615 174 0210 | Ferramenta percussiva | 128 |

A Chicago Pneumatic Tools segue uma política de aperfeiçoamento contínuo dos produtos. Portanto, as especificações e descrições estão sujeitas a mudança sem aviso prévio. Verifique o catálogo online no site www.cp.com para obter a informação mais recente sobre o produto.



Mais de 110 anos de experiência

Desde 1901 o nome Chicago Pneumatic representa ferramentas e equipamentos de alto desempenho desenvolvidos para uma vasta gama de aplicações. Hoje, a Chicago Pneumatic tem um alcance global, com centros de atendimento ao consumidor por todo o mundo. As ferramentas e compressores a ar da Chicago Pneumatic são feitos sob medida para mercados industriais, automotivo e de construção. Diariamente, desenvolvemos e fabricamos novos produtos produzidos para atender suas demandas não só atuais, mas também futuras.

Para saber mais sobre nosso portfólio completo de ferramentas, acessórios, compressores industriais e portáteis e peças, visite nosso endereço www.cp.com

Encontre facilmente as ferramentas
que você precisa para realizar
seu trabalho!



CP ToolBox



Adquira gratuitamente o CP ToolBox
Escaneie este QR code ou visite
o site www.cp.com/app

Distribuidor