



Chicago
Pneumatic

Operator's Manual

CP7736 Series

1/2" Impact Wrench



WARNING

To reduce risk of injury, everyone using, installing, repairing, maintaining, changing accessories on, or working near this tool must read and understand these instructions, as well as separately provided safety instructions part number 6159948710, before performing any such task.

Air Diagram:

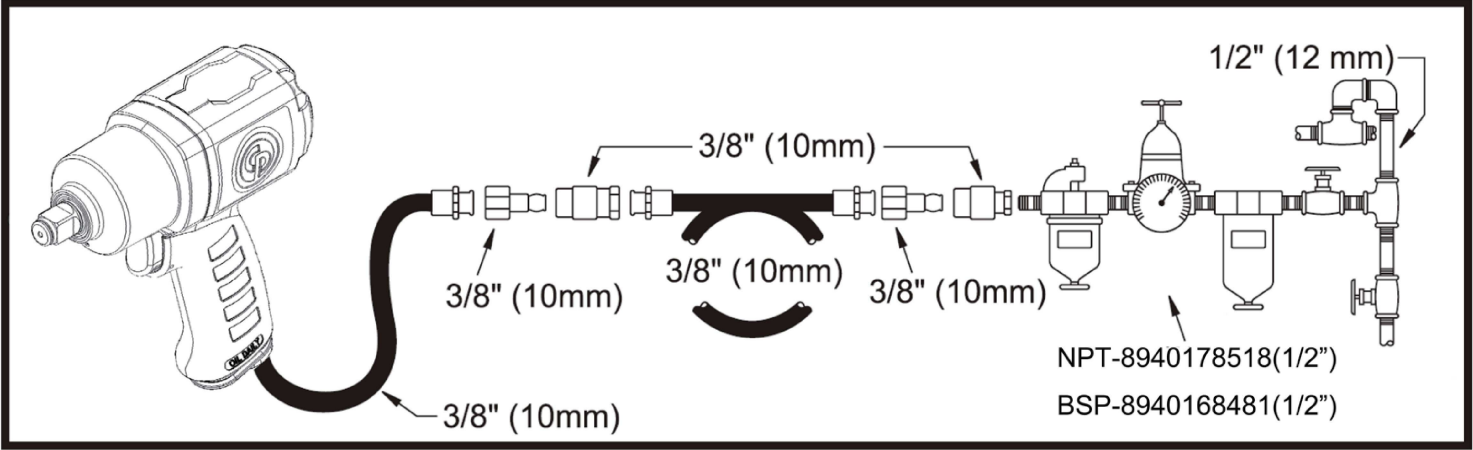


Fig. 1

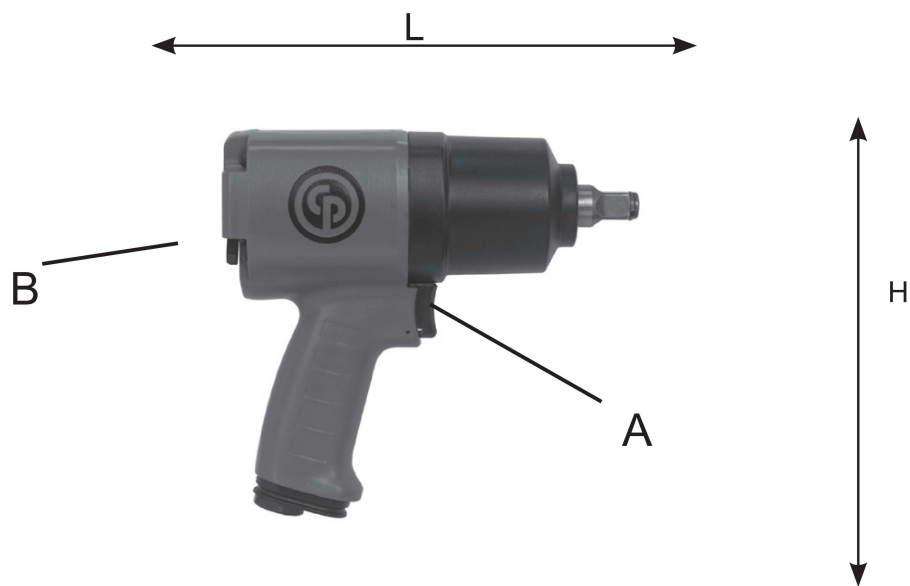


Fig. 2

Model	Drive	Torque		Speed	Weight	Inner Hose Dia.	Dimension L x W x H	Air Consumption		Air Inlet	Sound- Pressure L _{pA}	Sound- Power L _{wA}	Vibrations	
		Working	Max					Average	At load				ahd	k
														
	1	2		3	4	5	6	7		8	9		10	11
	[inch]	[ft.lbs] [Nm]	[ft.lbs] [Nm]	[min-1]	[lb] [kg]	[inch.] [mm]	[inch.] [mm]	[SCFM] [NI/s]	[SCFM] [NI/s]	[inch]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m/s²]	[m/s²]
CP7736	1/2"	51-568 69-770	664 900	10020	5.7 2.58	3/8" 10	7.6*2.8*7.3 192*70*185	4.4 2.1	18 8.3	1/4" NPT	93.8	104.8	9.5	2.2
CP7736-2	1/2"	51-568 69-770	664 900	10020	6.5 2.96	3/8" 10	9.6*2.8*7.3 243*70*185	4.4 2.1	18 8.3	1/4" NPT	93.8	104.8	9.5	2.2

**1. Dados técnicos (veja a Fig. 2)**

Modelo	Aciona- mento	Binário		Veloci- dade	Peso	Diam. interior da mangueira	Dimensões C x L x A	Consumo de ar		Entrada de ar	Pressão do som L_{pA}	Potência sonora L_{WA}	Vibrações	
		Funciona- mento	Máx					Médio	Carga At				ahd	k
	1	2		3	4	5	6	7		8	9		10	11
	[polega- das]	[pés.lbs] [Nm]	[pés.lbs] [Nm]	[min-1]	[lb] [kg]	[pol.] [mm]	[pol.] [mm]	[SCFM] [NI/s]	[SCFM] [NI/s]	[pol.]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m/s²]	[m/s²]

pressão máx. 6,3 bar (90 psi)

a_{hd} : Nível de vibração, k Incerteza; L_{pA} Nível de pressão sonora dB(A), $K_{pA} = K_{WA} = 3$ dB de incerteza.

Declaração de ruído (ISO 15744) e emissão de vibrações (ISO 28927-2)

Todos os valores são atuais até à data desta publicação. Para informação mais recente, visite www.cp.com.

Os valores declarados foram obtidos por testes de tipo laboratorial de acordo com as normas indicadas e são adequados para a comparação com os valores declarados de outras ferramentas testadas de acordo com as mesmas normas. Estes valores declarados não são adequados para a utilização em avaliações de risco, e os valores medidos em locais de trabalho podem ser superiores. Os valores atuais de exposição e de risco de danos experimentados por um utilizador individual são únicos de dependem da forma de como o utilizador trabalho, da peça de trabalho e do design da estação de trabalho, assim como do período de exposição e a condição física do utilizador.

Nós, **CHICAGO PNEUMATIC TOOLS**, não podemos ser responsabilizados por consequências da utilização dos valores declarados, em vez dos valores que refletem a exposição atual, numa avaliação de risco individual numa situação no local de trabalho na qual não temos qualquer controlo.

Esta ferramenta pode provocar síndrome de vibração na mão e braço, se a sua utilização não for devidamente gerida. Pode encontrar um guia da UE para lidar com a vibração da mão e braço em www.pneurop.eu/uploads/documents/pdf/PN3-02-NV_Declaration_info_sheet_0111.pdf

Recomendamos um programa de vigilância da saúde para detetar sintomas precoces que possa estar relacionados com a exposição ao ruído ou vibração, de modo a que os procedimentos de gestão possam ser modificados, para ajudar a evitar danos futuros.

2. Tipo de máquina

- Este produto foi desenhado para instalar e remover cintas de fixação roscadas em madeira, metal e plástico. Não é permitida qualquer outra utilização. Apenas para uso profissional.
- Leia cuidadosamente a informação de segurança do produto!

3. Implementação e funcionamento

- Ligue o dispositivo como mostra a Fig.01.
- Prenda os acessórios devidamente à ferramenta.
- Para operar em rotação inversa, rode o interruptor de inversão (B) para a esquerda. Para operar em rotação para a frente, rode o interruptor de inversão (B) para a direita.
- Para ligar o equipamento, basta puxar o gatilho (A). A velocidade da máquina aumenta com o aumento da pressão no gatilho Solte o gatilho para parar.
- Esta ferramenta de impacto está equipada com um regulador (B) para permitir o ajuste da potência de saída. Gire o botão regulador para a esquerda para potência máxima, para a direita para reduzir a potência.
- Utilize o interruptor de inversão (B) apenas quando o eixo rotativo está totalmente parado. Alterar a velocidade antes do eixo rotativo parar pode danificar a máquina.

4. Lubrificação**Lubrificação do motor**

Utilize um lubrificador de linha a ar com óleo SAE #10, ajustado para duas (2) gotas por minuto. Não pode utilizar um lubrificador de linha a ar. Adicione óleo do motor a ar na entrada uma vez por dia.

É recomendado o lubrificante CP Oil PROTECTO-LUBE:

- 4 oz (0.12l) P/N: CA149661
- 20.8 oz (0.591l) P/N: CA000046
- 1gal (3.8l) P/N: P089507

Lubrificação da embraiagem

Utilize massa de lubrificação da embraiagem sintética CP Pneu-Lube 8940158455.

5. Manutenção

- Siga os regulamentos ambientais locais do seu país para manusear e eliminar em segurança todos os componentes.
- Desmonte e inspecione a ferramenta a cada três (3) meses, se a ferramenta for utilizada todos os dias. Substitua as peças danificadas ou gastas.
- Certifique-se sempre de que o aparelho está desligado da fonte elétrica (ar comprimido) para evitar o funcionamento accidental.
- As peças com elevado nível de desgaste estão sublinhadas na lista de peças.
- Para manter o período de paragem no mínimo, recomendam-se os seguintes kits de reparação:

Kit de afinação: veja a lista de peças

6. Eliminar

- A eliminação deste equipamento deve seguir a legislação do respetivo país.
- Todos os aparelhos que estejam danificados, com gastos excessivos ou a funcionar indevidamente DEVEM SER RETIRADOS DE FUNCIONAMENTO.
- A reparação só deve ser efetuada por um técnico de manutenção.

7. DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

Nós : **CHICAGO PNEUMATIC Tool Co. 1800 Overview Drive Rock Hill, SC 29730 - USA**

Declaramos que o produto : **Chave Pneumática**

Tipo de máquina : **CP7736,CP7736-2**

Número de série: **De 00501 a 99999**

Origem do produto : **Taiwan**

está em conformidade com os requisitos da Directiva do Conselho, referente às legislações dos Estados-membros relacionados com : "maquinaria" **2006/42/CE (17/05/2006)**

Normas harmonizadas aplicáveis : **EN ISO 11148-6:2012**

Nome e cargo do emissor : **Nicolas Lebreton (R&D-Manager)**

Local e data: Saint-Herblain, **15/08/2014**

Ficheiro técnico disponível na sede europeia. Nicolas Lebreton, **R&D-Manager LLC CP Technocenter 38, rue Bobby Sands - BP10273 44800 Saint Herblain - France**

Instruções Originais

Copyright 2014, Chicago Pneumatic Tool Co. LLC

Todos os direitos reservados. É proibido o uso não autorizado, qualquer que seja o fim, assim como a cópia total ou parcial. Isto aplica-se particularmente a marcas comerciais, denominações de modelos, números de peças e desenhos. Utilize somente peças autorizadas. A Garantia ou a Responsabilidade pelo Produto não cobrem danos ou o mal funcionamento causados pela utilização de peças não autorizadas.