



## Read this manual carefully before installing, operating, servicing or repairing.

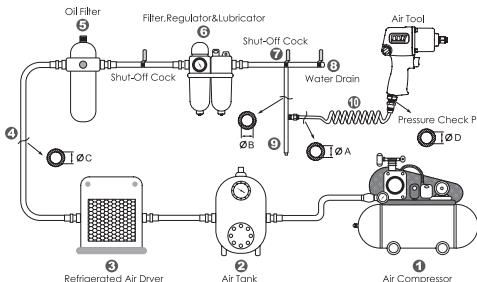
### Working environment:

1. Using these tools in any potentially explosive environment is strictly prohibited.
2. It is always recommended that these types of tools must be operated when standing on a solid or firm location.
3. Always use these tools in a well ventilated area.
4. Slipping, stumbling and falling are the major causes of potential serious injury, therefore, a clean and clutter free surface in the working area before operating the tools is strongly recommended.

### Air supply and connection requirements:

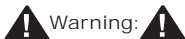
1. The maximum recommended air pressure during operation must not exceed 90 psi (6.3bar). Higher air pressure may create unsafe operating conditions for the tool and the user.
2. The compressed air should be cooled and have a water filter installed at the outlet end of the compressor. Even with a water filter installed, some water may still condense in the piping or hose and will enter the tool mechanism causing premature damage to the tool. Therefore, it is recommended to install an air filter-lubricator device somewhere between the tool and the compressor.
3. Always use an air compressor of the proper capacity to operate each tool.
4. Clean the hose with a blast of compressed air before connecting the hose to the air tool. This will prevent both moisture and dust inside the hose from entering the tool and causing possible rust or malfunction.

### Ideal system connection:



### Piping diameters and length requirement:

- ★ The diameter  $\Phi A$  required for the inlet pipe (10) is recommended on the specification table.
  - ★ The diameter  $\Phi B$  required for the branch pipe (from 7 to 9) should be 2 times as large as  $\Phi A$ .  $\Phi B = 2 \times \Phi A$
  - ★ The diameter  $\Phi C$  required for the primary air supply (from 1 to 9) should be 3 times as large as  $\Phi A$ .  $\Phi C = 3 \times \Phi A$
- The length for the inlet pipe (10) should be less than 15 feet (4.5m).



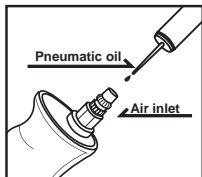
## Warning:



1. This tool should only be used as a hand operated tool. It is powered by compressed air and is not insulated against electric shock.
2. This tool is specially designed for tightening or loosening bolts or nuts. Any application or use of this tool other than what it is designed for is strictly prohibited.
3. Use only pneumatic impact sockets and accessories on this tool. Never use hand sockets or accessories.
4. High sound levels may cause hearing damage. Always wear hearing protection when operating this tool.
5. Wearing eye/face protection can reduce the danger of high-speed socket being ejected from the tool, due to improper socket insertion during operation.
6. User must wear proper clothing. Loose clothing, long hair, stings, straps, belts and jewelry should not be worn when operating this tool.
7. Before using these tools, make sure that all couplings and plugs are securely mounted. Air hoses which are under pressure will cause a whipping action when disconnecting, this can lead to serious injury!
8. Make certain to stand on a solid or firm location and keep body in well-balanced position while operating this tool.
9. Test run the tool to confirm the rotation direction before practical use. This will reduce the potential hazard due to unexpected rotating direction.
10. In case of tool insert failure, always keep hands away from rotating socket to reduce the risk of being injured, especially when working in confined spaces.
11. Always turn off the air supply and disconnect the air hose before changing socket or making adjustments on the tool.
12. Release the throttle trigger to avoid danger if there is a failure of energy supply and when connecting or disconnecting the air hose.
13. prolonged use will cause user fatigue. Periodic breaks are recommended for user safety.
14. It is recommended to stop operating the tool whenever the user experiences discomfort, tingling or pain during use.
15. Beware if the compressed air hose breaks unexpectedly, or is being connected or disconnected improperly. This whipping action may cause injury.
16. Always use caution when operating this tool to prevent injury.
17. Avoid storing this tool where it is subject to high humidity.

## Maintenance:

1. Before connecting the air hose to this tool or after operating, apply 4 or 5 drops of pneumatic oil into the air inlet and run it for several seconds, referring this operation to the attached illustration No. 1.
2. Maintain this tool regularly by performing the same oiling application every 3 to 4 hours of operation.
3. Do not lubricate tools with flammable or volatile liquids. Use only the lubricant recommended by Mighty-Seven or authorized dealers. Any other lubricant will lead to reduce performance of the tool and permanent damage. Whenever any unauthorized lubricant is used by accident, flush it immediately with recommended pneumatic oil.
4. The impact mechanism also needs to be greased once every 50 hours after practical operation, referring this performance to the attached illustration No.2.
5. Follow all the recycling laws of waste disposal once this tool is no longer usable.



Regular maintenance

# **Lire ce guide avant toute installation, opération, maintenance ou réparation.**

## **Environnement de travail:**

1. L'outil ne doit pas être utilisé dans un lieu ayant une atmosphère potentiellement explosive.
2. Il est fortement conseillé d'utiliser ce genre d'outils avec une prise au sol ferme et solide.
3. Toujours utiliser l'outillage pneumatique dans un endroit bien ventilé.
4. Des installations encombrées et mal organisées sont une des principales causes de blessures en milieu de travail. Une aire de travail propre et libre de tout obstacle est requise pour assurer la sécurité au travail.

## **Pression et alimentation en air :**

1. La pression d'air maximale recommandée ne devrait jamais excéder les 90 psi(6,3bar). Une utilisation à une pression d'air supérieur peut causer des dommages à l'outil et/ou pour son utilisateur.
2. L'air à la sorti du compresseur devrait être refroidi et passer à travers un filtre capteur d'humidité pour éviter les risques de condensation à l'intérieur de l'outil. L'humidité et la condensation peuvent créer de la rouille et une usure prématurée de l'outil. Pour cette raison, il est recommandé d'installer un filtre à air/lubrificateur quelque part entre l'outil pneumatique et le compresseur.
3. Utilisez un compresseur avec une capacité adaptée pour chaque outil.
4. Nettoyez le tuyau d'alimentation avec une décharge d'air avant chaque utilisation. Ceci évitera que de l'humidité et/ou des impuretés ne pénètrent à l'intérieur de l'outil et ne crée des problèmes de fonctionnement ou une usure prématurée.

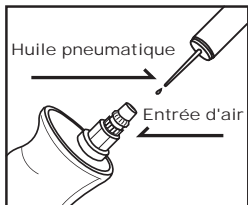


1. Tout l'outillage pneumatique devrait être opéré de façon manuelle. Ils sont alimentés par de l'air comprimé et ne sont pas conçus pour être utilisés dans des milieux sous tension électrique.
2. Cet outil est conçu spécifiquement pour le serrage et le desserrage des boulons. Toute autre utilisation de cet outil est fortement déconseillée.
3. Toujours utiliser des douilles ou des accessoires de type Impact sur cet outil. Ne jamais utiliser de douilles ou des accessoires à mains.
4. Le niveau sonore élevé de l'outillage pneumatique peut causer des dommages auditifs permanents. Toujours porter une protection auditive lors de l'utilisation.
5. Il est fortement conseillé de se munir de protection pour les yeux et le visage afin d'éviter les blessures causées par débris ou une douille mal fixée éjectée lors de l'utilisation.
6. L'utilisateur se doit de porter des vêtements adéquats. Des vêtements amples, des cheveux longs, des attaches, sangles, ceintures ou bijoux ne devraient pas être portés lors de l'utilisation de ces outils.

7. Avant d'utiliser ces outils, il faut s'assurer que tous les joints et raccords soient correctement enclenchés. Les tuyaux d'alimentation sous pression peuvent causer de sérieuses blessures s'ils se déconnectent!
8. Il est fortement conseillé d'utiliser ce genre d'outils avec une prise au sol ferme et solide.
9. Vérifiez le sens de rotation de l'outil par un test rapide avant chaque utilisation. Ceci pourrait éviter des blessures dues à un sens de rotation inattendu.
10. En cas d'un bris de la boulonnerie ou d'une douille, toujours tenir les mains éloignées de la partie rotative de l'outil afin d'éviter les risques de blessures, particulièrement dans les endroits confinés.
11. Toujours éteindre l'alimentation en air et débrancher les raccords lors d'un changement de douille ou d'accessoire.
12. Relâchez la gâchette lorsqu'il y a un problème d'alimentation ou lors du débranchement de l'outil.
13. Des périodes d'utilisation prolongée peuvent causer de la fatigue. Des pauses régulières sont conseillées pour augmenter la sécurité de l'utilisateur.
14. Il est recommandé d'arrêter immédiatement le travail lorsqu'un malaise ou une forte fatigue est ressenti lors de l'utilisation prolongée de cet outil.
15. Toujours faire attention à un éventuel bris du tuyau d'alimentation en air et lors de son débranchement intentionnel ou accidentel. Le fouettement du tuyau d'alimentation peut causer des blessures.
16. Toujours être prudent lors de l'utilisation de cet outil pour prévenir les blessures.
17. Évitez de ranger cet outil dans un endroit où l'air est humide.

## Maintenance:

1. Avant l'utilisation ou avant de brancher le tuyau d'alimentation, déposer 4 ou 5 gouttes d'huile pneumatique par l'admission d'air et faire fonctionner l'outil pendant quelques secondes. Pour la manipulation, se référer à l'illustration.
2. Procédez à une lubrification régulière de l'outil à toutes les 3 ou 4 heures d'utilisation.
3. Ne pas lubrifier l'outil avec des produits volatils ou inflammables. Seule l'utilisation de lubrifiants recommandés par M7 ou un revendeur autorisé est permise. Tout autre lubrifiant peut réduire la durée de vie de l'outil. Purger avec de l'huile pneumatique tout outil ayant reçu accidentellement tout autre type de lubrifiant.
4. Si l'outil est trop endommagé pour être encore utilisé, déposez-le dans une déchetterie pour qu'il soit recyclé.



Entretien régulier





## **Bitte lesen Sie die beigelegte Anweisung sorgfältig vor der Installation, der Arbeit, Wartung und dem Wechsel des Zubehörs mit der Fettpresse.**

### **Sicherheitshinweise:**

1. Es ist strikt verboten, die Druckluftschlagschrauber in einem explosionsgefährdeten Arbeitsumfeld zu benutzen.
2. Es ist ratsam, das Werkzeug auf einer festen Arbeitsfläche zu verwenden, z. B. auf einem festen und ebenen Arbeitsplatz.
3. Beachten Sie, dass die Arbeitsumgebung mit dem Druckluftwerkzeug immer gut belüftet sein soll.
4. Vor der Benutzung eines Druckluftwerkzeugs sichern Sie eine saubere, geräumige und feste Arbeitsumgebung ab, da Rutschen, Anstoßen und Zubruchgehen die Hauptgründe für Schadensentstehung sind.

### **Luftversorgungssystem:**

1. Der in der Bedienungsanleitung angegebene maximale Arbeitsluftdruck, 90 psi bzw. 6,3 bar, für das Druckluftwerkzeug ist NICHT zu überschreiten, da dies zu Verletzungen und erhöhtem Materialverschleiß führen kann.
2. Die Druckluftzufuhr soll durch den in der Anlage eingebauten Lufttrockner abgekühlt werden und am Druckluftabgang durch den installierten Filter gefiltert werden. Trotzdem könnte, je nach den Umgebungsverhältnissen, immer wieder Kondenswasser in der Leitung entstehen. Die Feuchtigkeit verursacht bekanntlich Schäden und Leistungsverlust für das Werkzeug. Daher empfehlen wir unseren Kunden, eine Wartungseinheit wie den „Filter, Regler & Öler“ an einer Stelle zwischen der Luftzufuhr und dem Werkzeug zu installieren. Diese zusätzliche Wartungseinheit gewährleistet ein ideales Luftversorgungssystem für die Arbeit mit dem Werkzeug und verhindert gleichzeitig die Korrosionsbildung.
3. Bitte verwenden Sie immer einen Kompressor, der die passende Luftkapazität für das Gerät hat.
4. Vor dem Anschluss eines Druckluftwerkzeugs reinigen Sie mit Gebläseluft den Luftschlauch. Dies verhindert, dass die in dem Luftschlauch existierende Feuchtigkeit und Staub ins Werkzeug eindringen und schützt so vor Korrosionsbildung und Verschleiß des Werkzeugs.

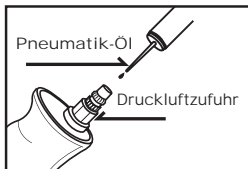
### **! Allgemeine Sicherheitshinweise: !**

1. Dieses Werkzeug kann nur für manuelle Arbeit eingesetzt werden und wird angetrieben mittels der durch einen Kompressor bereitgestellten Druckluft. Dieses Werkzeug ist nicht isoliert gegen Elektroschock.
2. Dieses Werkzeug ist speziell ausgelegt für die Anwendung zum Lösen und Anziehen von Schrauben und Nüssen. Jede andere Verwendung ist strikt verboten.
3. Achtung: Nur schlagfeste Schraubeneinsätze und Stecknüsse verwenden!

4. Bei hohen Geräuschpegeln ab 85 dB(A) ist am Arbeitsplatz ein Gehörschutz zu tragen.
5. Ein bruchsicherer Augenschutz ist stets zu tragen, um sich vor absplitternden Teilen zu schützen.
6. Immer Arbeitsschutzkleidung tragen! Bei der Arbeit sollen eng anliegende Kleidungsstücke getragen werden. Es sollen kein Gürtel, kein Schmuck und keine langen Haare getragen werden.
7. Vor dem Anschluss eines Druckluftwerkzeugs ist unbedingt die Festigkeit der Anschlüsse der Luftleitung zu überprüfen. Umher schlagende Schläuche, die unter Druck stehen, können schwere Verletzungen nach sich ziehen.
8. Das Druckluftwerkzeug NUR auf einem festen, sicheren und einwandfreien Arbeitsplatz einsetzen.
9. Vor der richtigen Verwendung ist ein kurzer Testanlauf des Druckluftwerkzeugs vorzunehmen. Dies verhindert eine zufällige Gefährdung bei der Arbeit wegen unerwartetem Laufrichtungswechsel.
10. Beim Ausfall des Geräts sollen die Hände von dem rotierenden Schraubeneinsatz ferngehalten werden, um Verletzungen zu vermeiden, vor allem, wenn der Arbeitsplatz an einer engen Stelle liegt.
11. Vor einem Zubehöerwechsel oder nach Gebrauch ist das Werkzeug grundsätzlich von der Luftleitung abzukuppeln und diese von Druck zu entlasten.
12. Den Druckauslöser des Werkzeugs im Fall eines Motorschadens oder einer Unterbrechung der Luftschlauchverbindung sofort loslassen.
13. Nach lang andauernder Benutzung können extreme Schwingungen Taubheitsgefühle in den Händen hervorrufen. Zu Ihrem eigenen Gesundheitsschutz ist es ratsam, öfters eine Pause bei der Arbeit einzulegen.
14. Die Arbeit mit dem Werkzeug ist sofort einzustellen, wenn sich der Benutzer während der Arbeit unwohl fühlt oder ein Kribbeln empfindet.
15. Achten Sie besonders darauf, dass die Luftzufuhr beim Luftschlauch nicht unerwartet unterbrochen wird bzw. die Luftversorgung ruckartig austritt. Dies kann zu Schäden führen.
16. Das Werkzeug immer ordnungsgemäß und behutsam bei der Arbeit verwenden. Dies ist die beste Präventionsmaßnahme gegen Verletzungen.
17. Lagern Sie das Werkzeug niemals in einer feuchten Umgebung!

## Wartungshinweise

1. Nach dem Gebrauch oder vor dem Anschluss ist es ratsam, mit etwas Öl den Drucklufteingang zu schmieren und nach ein paar Sekunden einen Testlauf zu starten.
2. Das Werkzeug soll regelmäßig - jeweils nach einer 3- oder 4-stündigen Benutzung - mit Schmieröl gewartet werden.
3. Bitte verwenden Sie auf keinen Fall entflammbares oder flüchtiges Öl zur Wartung des Werkzeugs. NUR das von dem Hersteller angegebene Schmieröl verwenden!
4. Nach der endgültigen Abnutzung des Werkzeugs befolgen Sie alle Umweltschutzrichtlinien für die Abfallentsorgung bzw. Abfallbeseitigung.



Reguläre Wartung



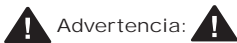
## **Lea este manual cuidadosamente antes de instalar, operar, realizar el servicio técnico o la reparación de la herramienta.**

### **Ambiente de trabajo:**

1. El uso de estas herramientas en cualquier ambiente potencialmente explosivo está totalmente prohibido.
2. Es siempre recomendado que este tipo de herramientas sean operadas parándose sobre un lugar sólido o firme.
3. Siempre usar estas herramientas en un lugar con buena ventilación.
4. Resbalarse, tropezarse y caerse son las mayores causas de daños potencialmente serios, por lo que se recomienda operar las herramientas en una superficie limpia y libre de abarrotamiento dentro del área de trabajo.

### **Requerimientos de surtido de aire y conexiones:**

1. La presión máxima de operación no debe exceder de 90 psi (6.3bar). Una presión de aire mayor podría crear condiciones de operación no seguras para la herramienta y el usuario.
2. El aire comprimido debe ser enfriado y tener un filtro de agua instalado en el lado de salida del compresor. Aún con el filtro de agua instalado, algo de agua podría condensarse todavía en las tuberías o la manguera y entrar en el mecanismo de la herramienta, causando daños prematuros a la misma. Por ello es recomendable instalar un dispositivo filtro-lubricador de aire en algún punto de la línea entre la herramienta y el compresor.
3. Siempre usar el compresor de aire de la capacidad apropiada para operar cada herramienta.
4. Limpiar la manguera con un sople de aire comprimido antes de conectar la manguera a la herramienta de aire. Esto evitará que la humedad y la suciedad dentro de la manguera ingresen a la herramienta causando su oxidación o malfuncionamiento.



### **Advertencia:**

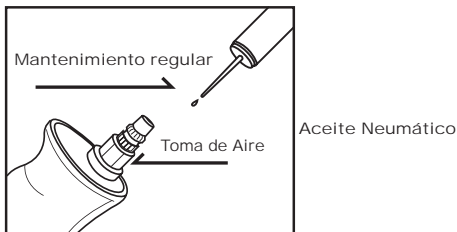


1. Esta herramienta debe ser usada únicamente como una herramienta operada manualmente. Funciona con compresora de aire y no está aislada contra choques eléctricos.
2. Esta herramienta está especialmente diseñada para ajustar o soltar tuercas o tornillos. Cualquier otro uso de esta herramienta ajeno al propósito para el que fue diseñada está estrictamente prohibido.
3. Utilice únicamente dados y accesorios neumáticos para esta herramienta. Nunca use dados o accesorios de tipo manual.
4. Sonidos de niveles altos podrían causar daños al oído. Use siempre protección de oídos al operar esta herramienta.
5. El uso de protección de ojos y cara puede reducir el peligro en caso de que el dado sea expulsado a alta velocidad desde la herramienta a causa de una mala inserción del dado durante el uso.
6. El operario debe usar ropa apropiada. Ropa muy suelta, pelo largo, cordones, tirantes, correas y joyería no deben ser usados cuando se opere esta herramienta.

7. Antes de usar estas herramientas, asegúrese que todas las piezas de acople y enchufes estén conectados de forma segura.
8. Asegúrese de pararse sobre una base sólida o firme y mantenga el cuerpo en una posición con buen balance al operar esta herramienta.
9. Realice una prueba de encendido de la herramienta para confirmar la dirección de rotación antes de ponerla en uso. Esto reducirá daños potenciales causados por una dirección de rotación inesperada.
10. Siempre mantenga las manos apartadas del dado de rotación para reducir el riesgo de lesionarse en caso de una falla en la inserción de la herramienta, especialmente cuando se trabaja en espacios confinados.
11. Siempre apague el suministro de aire y desconecte la manguera de aire antes de cambiar el dado o de hacer ajustes a esta herramienta.
12. Suelte el gatillo de aceleración para evitar peligros si existe una falla en el suministro de energía eléctrica o cuando conecte o desconecte la manguera de aire.
13. Largos periodos de uso prolongado causan fatiga del usuario. Descansos periódicos son recomendados para seguridad del usuario.
14. Se recomienda interrumpir el uso de la herramienta en caso de experimentar incomodidad, cosquilleo o dolor durante su uso.
15. Tenga cuidado si la manguera de aire se rompe inesperadamente, o si se conecta o desconecta de manera inapropiada. El efecto azote de tal acción podría causar lesiones.
16. Siempre opere esta herramienta con cuidado para prevenir lesiones.
17. Evite almacenar esta herramienta en lugares muy húmedos.

### **Mantenimiento:**

1. Antes de conectar la manguera de aire o luego de usarla, aplique 4 ó 5 gotas de aceite neumático en la entrada de aire y déjela encendida por varios segundos. Ver la ilustración No. 1.
2. Realice un mantenimiento regular de esta herramienta repitiendo la misma operación lubricación cada 3 ó 4 horas de uso.
3. No utilice líquidos inflamables o volátiles para lubricar esta herramienta. Utilice únicamente el lubricante recomendado por Mighty-Seven o agentes autorizados. Cualquier otro lubricante producirá una disminución en el desempeño de la herramienta y daño permanente. Si se utiliza accidentalmente un lubricante no autorizado, quítelo inmediatamente vertiendo encima aceite neumático recomendado.
4. Engrasar también el mecanismo de impacto luego de cada 50 horas de uso, como se muestra en la ilustración 2, para mantener su buen funcionamiento.
5. Respete todas las leyes de reciclaje y desechos una vez que esta herramienta sea descartada.





## **Leia atentamente este manual antes de instalar, operar, carregar ou reparar sua engraxadeira pneumática.**

### **Recomendações sobre a área de trabalho:**

1. Nunca trabalhe com esta ferramenta pneumática em ambientes potencialmente explosivos.
2. Deve oferecer uma base firme e sólida o piso sobre o qual o operador trabalhará com esta ferramenta pneumática.
3. Trabalhe com esta ferramenta somente em áreas bem ventiladas.
4. Tropeços, escorregões e quedas, enquanto estiver trabalhando com ferramentas pneumáticas, podem ser potencialmente perigosos. Procure manter a área de trabalho seca e livre de obstáculos.

### **Requisitos para a linha de ar e conexões:**

1. A pressão máxima de trabalho não deve ultrapassar 90 psi (6,3 bar). Pressões mais altas podem danificar a ferramenta e machucar o operador.
2. O ar comprimido deve ser resfriado e filtrado na saída do compressor. Mesmo tomando estas medidas, um pouco de umidade pode se condensar dentro das tubulações e entrar na ferramenta pneumática, reduzindo sua vida útil. Por essa razão é recomendada a instalação de um conjunto de filtro e lubrificador de ar em algum ponto da linha entre a ferramenta e o compressor.
3. O compressor deve ter capacidade compatível com o consumo do número de ferramentas pneumáticas a ele conectadas.
4. Limpe o interior da mangueira com um jato de ar comprimido antes de conectá-la à ferramenta pneumática. Esse procedimento evita que sujeira e umidade sejam carregadas para dentro da ferramenta, danificando-a.



### **Atenção:**



1. Esta é uma ferramenta de uso manual apenas. Ela é alimentada por ar comprimido e não possui isolamento elétrico algum.
2. Esta ferramenta foi projetada especificamente para apertar ou soltar parafusos e porcas. É vedado seu uso para qualquer outra finalidade.
3. Use somente soquetes e acessórios de impacto com esta ferramenta pneumática. Soquetes e acessórios comuns para uso manual não devem ser utilizados, pois os estilhaços poderão ferir o operador e pessoas ao seu redor.
4. A exposição a ruídos elevados pode provocar danos auditivos irreversíveis. Use sempre protetores auriculares ao trabalhar com esta ferramenta pneumática.
5. O uso de óculos e máscara de proteção reduz o risco de ferimentos decorrentes de soquetes ou acessórios que venham a se soltar acidentalmente durante o trabalho.
6. O uniforme deve ser adequado ao trabalho com ferramentas de alta rotação. Tiras e pontas soltas de tecido, cintas, correntes de pescoço ou pulseiras, assim como cabelos compridos, podem se enroscar na ferramenta e provocar sérios acidentes.
7. Antes de usar esta ferramenta pneumática verifique se os soquetes e acessórios estão firmemente encaixados. Observe também se os engates da mangueira de ar estão corretamente conectados.

- Trabalhe somente sobre um piso ou base suficientemente firme e mantenha uma posição corporal que lhe garanta o total equilíbrio e controle durante o trabalho com esta ferramenta.
- Confirme o sentido de rotação do eixo da ferramenta antes de iniciar um trabalho. Isso evita os acidentes decorrentes de funcionamento em sentido inesperado .
- Mantenha as mãos longe dos soquetes enquanto a ferramenta estiver sendo utilizada, especialmente ao trabalhar em locais de difícil acesso.
- Sempre desconecte a mangueira de ar antes de efetuar alguma troca de soquetes ou alterar o sentido de rotação da ferramenta.
- Solte imediatamente o gatilho da ferramenta, se houver queda de energia ou se a mangueira de ar se desconectar.
- O trabalho ininterrupto por longos períodos pode causar fadiga. Recomenda-se efetuar pausas de vez em quando para evitar acidentes decorrentes do cansaço do operador.
- Interrompa o trabalho imediatamente se sentir desconforto, dor ou mesmo formigamento dos membros ao usar esta ferramenta pneumática.
- Esteja sempre atento a um possível chicoteamento da mangueira de ar, caso ela se rompa ou se desconecte acidentalmente da ferramenta.
- Evite acidentes concentrando-se integralmente no trabalho enquanto a ferramenta pneumática estiver em uso.
- Evite guardar a ferramenta pneumática em locais sujeitos a muita umidade.

### Manutenção:

- Antes de conectar a mangueira de ar à ferramenta, pingue 4 a 5 gotas de óleo no furo de entrada de ar. Conecte a mangueira, aperte o gatilho e deixe a ferramenta funcionando por alguns segundos para lubrificá-la internamente. Observe a figura número 1.
- Lubrifique novamente a ferramenta a cada intervalo de 3 ou 4 horas trabalhadas.
- Utilize apenas óleo máquina SAE 10-20 para lubrificar sua ferramenta pneumática. Se outro líquido foi introduzido acidentalmente na máquina, faça com que ele seja expelido, introduzindo um volume maior de óleo SAE 10-20.
- O mecanismo de impacto também deve ser engraxado a cada 50 horas conforme ilustramos na figura 2.
- Ao descartar essa ferramenta pneumática ou suas partes, verifique a possibilidade de encaminhá-la para centros de reciclagem, colaborando para a reduzir a quantidade de lixo no meio-ambiente.



**Lubrificação periódica**



## Перед эксплуатацией внимательно прочтите инструкцию

### Рабочая обстановка:

1. Использование инструментов в любой потенциально взрывоопасной среде строго запрещено.
2. Рекомендуется использовать инструменты стоя на твердой и ровной поверхности.
3. Всегда используйте инструменты в хорошо проветриваемом помещении.
4. Основными причинами потенциальных серьезных травм являются падения, спотыкания подскользывания, поэтому  
Перед началом работы с инструментами настоятельно рекомендуется приготовить чистую и свободную поверхность и порядок в рабочей зоне .

### Подача воздуха и требования к соединению:

1. Максимальное рекомендуемое давление воздуха при эксплуатации не должно превышать 90 psi (6.3 атм.). Привышение атмосферного давления может создать небезопасные условия для работы с инструментом.
2. Сжатый воздух должен быть охлажден и на выходе из компрессора должен быть установлен фильтр влагоотделитель. Даже с фильтром, конденсат может скапливаться в трубопроводе или шланге, что может быть причиной преждевременного износа инструмента. Поэтому рекомендуется установить воздушный фильтр-лубликатор между инструментом и компрессором.
3. Всегда используйте воздушный компрессор надлежащей частоты для каждого инструмента.
4. Продуйте шланг перед соединением с пневматическим инструментом. Это позволит избежать попадания влаги и пыли внутрь инструмента и причинения ржавчины или неисправности.

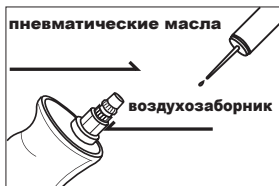
### **Предостережения перед использованием:**

1. Этот инструмент может использоваться только в качестве ручного инструмента. Он рассчитан только на питание сжатым воздухом.
2. Инструмент разработан специально для затяжки или ослабления болтов или гаек. Любое применение или использование этого инструмента не по назначению строго запрещено.
3. Используйте только приспособления и ударные торцевые головки для пневматического оборудования.
4. Высокий уровень шума может привести к повреждению слуха. Всегда применяйте защиту органов слуха при работе с инструментом.
5. Применение защиты глаз / лица могут снизить опасность поражения вылетевшей насадкой, в связи с ненадлежащим присоединением насадки в процессе эксплуатации.
6. Пользователь должен носить надлежащую одежду. Свободная одежда, длинные волосы, ремни, и ювелирные изделия не следует носить при работе этим инструментом.
7. Перед тем как использовать инструмент, убедитесь, что все муфты и вилки надежно закреплены. Воздушные шланги, которые находятся под давлением при спонтанном отключении могут привести к серьезным травмам!

- Убедитесь, что стоите на твердой, устойчивой поверхности, тело находится в хорошо сбалансированной позиции при работе этим инструментом.
- Произведите пробный пуск инструмента, чтобы подтвердить направление вращения до практического использования. Это позволит уменьшить потенциальную опасность в связи с неожиданным направлением вращения.
- Держите руки дальше от вращающейся части, во избежание травм в случае неудачного соединения.
- Всегда отключайте подачу воздуха и отсоединяйте воздушный шланг перед заменой насадки или внесением изменений в инструменте.
- Необходимо отпустить дроссельной триггер, чтобы избежать опасности, при сбое энергоснабжения и при подключении или отключении воздушного шланга.
- Периодические перерывы рекомендуются для безопасности пользователя. Длительные периоды использования могут вызвать усталость пользователя.
- Рекомендуется остановить эксплуатацию инструмента, если пользователь почувствовал дискомфорт, покалывание или боль во время работы.
- Опасайтесь спонтанного обрыва шланга подачи сжатого воздуха, если он был подключен или отключен неправильно. Это может привести к травмам.
- Всегда будьте осторожны при работе этим инструментом, для избежания травм.
- Избегайте хранения инструмента в местах с повышенной влажностью.

### **обслуживание:**

- Перед подключением воздушного шланга, или после применения продуйте шланг с 4-5 капель пневматического масла по прилагаемому рисунку № 1.
- При постоянной работе инструмента рекомендуется смазывать инструмент каждые 3, 4 часа.
- Для смазки оборудования не используйте легко воспламеняющиеся вещества. Используйте только смазки рекомендованные Mighty-Seven или уполномоченных дилеров. Использование не рекомендованных смазок может привести к снижению производительности, или к повреждению. При случайном использовании не рекомендуемой смазки, замените смазку на специальную.
- Ударный механизм также должен быть смазан каждые 50 часов эксплуатации, в соответствии с иллюстрацией № 2.
- Соблюдайте все законы переработки отходов после завершения эксплуатации оборудования.



**регулярное техобслуживание**





Przeczytaj uważnie przed instalowaniem, używaniem, serwisowaniem lub naprawianiem.

### Środowisko pracy:

1. Używanie tego narzędzia w środowiskach, w których istnieje ryzyko wybuchu jest zakazane.
2. Zalecane jest, aby podczas używania urządzenia operator stał na solidnym, twardym podłożu.
3. Zawsze używaj tego urządzenia w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.
4. Poślizgnięcia, potknięcia i upadki to główne przyczyny potencjalnych poważnych obrażeń. W związku z tym, przed uruchomieniem narzędzia zalecane jest stworzenie czystej i wolnej od bałaganu powierzchni w miejscu pracy.

### Zasilanie powietrzem i wymagania połączeniowe:

1. Maksymalne zalecane ciśnienie powietrza w czasie pracy nie może przekraczać 90 psi (6.3bar). Wyższe ciśnienie powietrza może spowodować niebezpieczne warunki pracy dla narzędzia i użytkownika.
2. Sprężone powietrze powinno być schładzane, a na wylocie ze sprężarki zainstalowany filtr i odstojnik. Nawet przy zastosowaniu filtra z odstojnikiem, woda może skraplać w instalacji lub węży i wchodzić do mechanizmu narzędzia powodując przedwczesne zużycie lub zniszczenie narzędzia. Dlatego zaleca się, aby zainstalować dodatkowe urządzenie filtrujące powietrze ze smarownicą i odstojnikiem gdzie pomiędzy narzędziem i sprężarką.
3. Zawsze używaj sprężarki powietrza o właściwej pojemności i wydajności, aby obsłużyć dane narzędzie. Należy wyczyścić wąż sprężonym powietrzem przed podłączeniem węża pneumatycznego do narzędzia. Aby zapobiec przedostaniu się wilgoci i kurzu z wnętrza węża do narzędzia należy wyczyścić go sprężonym powietrzem przed podłączeniem do narzędzia. Jest to bardzo ważne, ponieważ wilgoć i kurz mogą prowadzić do powstawania rdzy albo uszkodzenia urządzenia.



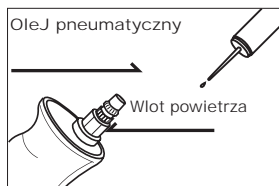
### Ostrzeżenie:

1. Narzędzie powinno być używane jedynie ręcznie. Zasilane jest sprężonym powietrzem i nie jest zabezpieczone przed porażeniem elektrycznym
2. Urządzenie jest zaprojektowane do zakręcania lub odkręcania śrub i nakrętek . Każda próba użycia urządzenia niezgodnie z przeznaczeniem jest zabroniona..
3. Używaj tylko nasadek i akcesoriów odpornych na udary. Nigdy nie używaj nasadek i akcesoriów przeznaczonych do użytku ręcznego. .
4. Wysoki poziom hałasu może trwale uszkodzić słuch . Zawsze używaj środków ochrony słuchu podczas używania tego narzędzia.
5. Używanie ochrony oczu i twarzy zredukuje niebezpieczeństwo powstania urazów spowodowanych odrzuceniem nasadki z klucza po niewłaściwym zamontowaniu.
6. Operator musi używać odzieży ochronnej podczas pracy urządzeniem. Operator nie może mieć luźnego ubrania, długich włosów, pasków i biżuterii podczas używania narzędzia.
7. Przed użyciem urządzenia, upewnij się czy wszystkie połączenia i wtyki są bezpiecznie zamontowane. Węże ze sprężonym powietrzem mogą bezwładnie poruszać się po niespodziewanym odłączeniu, może to stworzyć poważne niebezpieczeństwo.

- Upewnij się, że podłoże w miejscu pracy jest stabilne i czy będziesz w stanie utrzymać równowagę podczas pracy narzędziem.
- Przed pracą upewnij się czy urządzenie ma włączony właściwy kierunek obrotów. Zmniejsz to potencjalne ryzyko.
- W przypadku awarii narzędzia nie używać. Zawsze trzymaj ręce z dala od wirującej nasadki uchroni to przed poranieniem zwłaszcza, kiedy pracujesz w ciasnych miejscach.
- Zawsze odłącz wąż ze sprężonym powietrzem od narzędzia przed zmianą nasadki lub regulacją urządzenia.
- Zwolnij spust przepustnicy, aby uniknąć niebezpieczeństwa podczas przerwy w dostawie energii lub gdy podłączasz lub odłączasz wąż ze sprężonym powietrzem.
- Długotrwałe użytkowanie może powodować zmęczenie. Okresowe przerwy w pracy uchronią przed wypadkiem.
- Należy natychmiast przerwać pracę gdy operator poczuje dyskomfort, mrowienie lub ból podczas pracy.
- Należy chronić wąż przed pęknięciem, niewłaściwym podłączeniem lub odłączeniem. Bezwładne ruchy węża sprężonym powietrzem mogą spowodować obrażenia.
- Należy zawsze zachować ostrożność podczas korzystania z tego narzędzia, aby uniknąć obrażeń lub uszkodzeń urządzenia.
- Unikaj przechowywania tego narzędzia w miejscach, gdzie będzie narażone na dużą wilgotność.

### Konserwacja:

- Przed podłączeniem przewodu powietrza do tego narzędzia lub po pracy, należy wlać 4 lub 5 kropli oleju do narzędzi pneumatycznych do wlotu powietrza i uruchomić go przez kilka sekund. Czynność pokazana na załączonym obrazku.
- Smarowanie narzędzia regularnie wykonywać co 3 do 4 godzin pracy.
- Nie należy smarować narzędzi płynami łatwopalnymi lub zmiennymi. Używaj tylko oleju zalecanego przez Mighty-Seven lub autoryzowanego sprzedawcy. Każdy inny smar doprowadzi do zmniejszenia wydajności narzędzia i trwałego uszkodzenia. Gdy zostanie użyty niewłaściwy smar przez przypadek, należy przepłukać natychmiast zalecanym olejem do narzędzi pneumatycznych
- Należy przestrzegać wszystkich przepisów recyklingu i odpadów dotyczących utylizacji narzędzi.



Regularna konserwacja



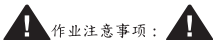
进行安装、操作、维修或更换零件之前，请务必详读本使用手册。

### 工作环境

1. 严格禁止在任何具有爆炸性气体的环境中使用本气动工具。
2. 当使用本气动工具时务必站立在坚实稳固的物体或位置上。
3. 使用本气动工具的场所，其通风条件必须十分良好。
4. 滑倒、绊倒和从高空跌落... 等等状况乃操作气动工具时最容易发生的意外状况，因此在操作之前，务必先将工作场所清理干净。

### 风源及安装需求

1. 操作本气动工具的最大空气压力值不得超过 90psi。
2. 用于本气动工具的压缩空气必须经过冷却处理，在空压机出口端务必加装一只过滤器，以便过滤压缩空气中的水份。即使如此，乃会有少部份的水气凝结于空压管路当中，甚至渗入本气动工具的机械结构内部，造成本气动工具难以预期的伤害事故。压缩空气的管路再进入本气动工具之前的适当位置上，应予以加装一只三点式组合。
3. 使用者应根据各种不同气动工具需求的需求，选择不同规格的空气压缩机。
4. 开始操作本气动工具之前，应先先将管路中的水气排除干净。如此，当可避免残留在压缩空气中的水份或灰尘进入本气动工具内部，将影响到本气动工具的正常性能，甚至造成损坏。

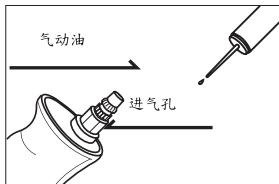


### 作业注意事项：

1. 本气动工具完全采用压缩空气来加以驱动，仅限以手动方式进行操作。因本气动工具并不具备绝缘效果，故使用时应特别注意不可接近电源。
2. 本气动工具乃专为紧锁或松脱螺栓及螺帽设计，除前述用途之外，其他各类的不当使用均必须严格禁止。
3. 为安全性考虑，本气动工具仅可搭配气动专用套筒或附件来使用，绝对严禁使用手动套筒或手动套筒配件。
4. 高分贝的噪音可能会使听力受损，故当使用本气动工具时请务必戴上防护耳罩。
5. 为防范因意外导致套筒高速飞出而造成危险，操作本气动工具时请务必配戴眼部 / 脸部护具。
6. 使用者在使用本气动工具时，应绝对避免穿着宽松的衣服或配戴过长的腰带、珠宝、首饰... 等等物品，长头发必须将头发扎起避免意外。
7. 操作本气动工具之前，请务必确认所有接头都已妥善接合。当空压软管内仍充满压缩空气时，若贸然脱离接头，有可能导致空压软管任意甩荡的情况，此现象十分容易造成危险，需特别小心。
8. 正式使用本气动工具之前应进行试转以确认铁轴（铁钻）运转的方向。此动作可有效降低因错误回转所带来的潜在危险性。
9. 为防止因装置套筒不确实所可能造成的危险，操作者手指必须时时远离转动中的套筒——特别是在狭窄的空间作用时。
10. 更换套筒或进行作业前，务必关闭空压机风源，并将本气动工具与空压软管脱离。
11. 当脱离空压软管时，风源供应若产生问题，应立即释放板机以免造成危险。
12. 长时间使用本气动工具将会造成使用者疲劳，为使用者安全着想，请务必实施周期性休息。
13. 使用者在操作中如遇任何不适、颤抖、或疼痛，应立即停机休息。
14. 不当拆卸、连接空压软管，或非预期性的软管断裂都将造成空压软管任意甩动，此类危险情况，操作之时宜特别留心。
15. 使用者在操作中谨慎小心，以避免任何潜在危险性。
16. 请勿存放本气动工具于潮湿的环境当中。

## 维修与保养

1. 本气动工具于使用之前即使用完毕之后，均应从进气孔处加入 4 或 5c.c 的气动油，并空转几秒以清洁各部零件。请参照附图进行此项保养。
2. 每使用 3 至 4 个小时，请务必再次添加气动油，并空转几秒以进行保养。此项作业对于维护本气动工具的性能及提升其使用寿命具有绝对的帮助。
3. 保养本气动工具时绝对禁止使用任何易燃或具挥发性的液体。仅建议使用本厂授权的服务中心所介绍的润滑油。任何其他润滑油均有可能降低本气动工具的功能，甚至造成永久性的损坏。当不小心使用到其他润滑油剂时，则请立即用建议的润滑油将其清洗干净。
4. 本气动工具每经操作 50 小时之后，锤打结构应以多功能润滑油进行保养。
5. 如果气动工具已不堪使用，请务必遵照相关废弃物回收法令进行后续处理。



气动工具之日常润滑保养



## EC DECLARATION OF CONFORMITY

Original Language

Serial Number: Please refer to the tool

Air Impact Wrench

Item No: NC-8211, NC-8221, NC-8252, NC-8262, NC-8332, NC-8332-6, NC-8362, NC-8372

We declare under our own responsibility that the above machinery fulfils all the relevant provisions of Machinery Directive 2006/42/EC and its amendment and is manufactured and tested according to the following standards:

EN ISO 11148-6 / EN ISO 15744 / EN ISO 28927-2

Declared in: Taichung, Taiwan

Dated: 01/01/2017

Signature

*Jonney Chen*

Jonney Chen

Declared by: QA Manager



Manufacturer:

**Mighty Seven International Co., Ltd.**

No. 70-25, Ching Qunag Rd., Wu-Jih Shiang,

Taichung Hsien, 41466 Taiwan

www.mighty-seven.com

Authorized contact, to compile the technical files :

**King Tony France**

3 Rue des imprimeurs ZI République Nord 1.

86000 POITIERS FRANCE

TEL : (+33) 5-49-30-30-90

E-MAIL : christian.aubineau@kingtony.eu



## EC-DECLARATION DE CONFORMITE

traduit de la langue originale

Numéro de série : se référer au numéro inscrit sur la machine

Clé à chocs

Référence:NC-8211,NC-8221,NC-8252,NC-8262,NC-8332,NC-8332-6,NC-8362,NC-8372

Nous déclarons sous notre propre responsabilité que les outils sus mentionnés sont conforme aux provisions relative à la directive outillage 2006/42/EC et ses amendements et qu'ils ont été fabriqués et testés selon les standards suivants :

EN ISO 11148-6 / EN ISO 15744 / EN ISO 28927-2

Déclaré à: Taichung, Taiwan

Date: 01/01/2017

Signature

Jonney Chen

Declared by: QA Manager

**Fabricant:**

**Mighty Seven International Co., Ltd.**

No. 70-25, Ching Ounag Rd., Wu-Jih Shiang,

Taichung Hsien, 41466 Taiwan

www.mighty-seven.com

Personne autorisée pour établir les fiches techniques:

**King Tony France**

3 Rue des imprimeurs ZI République Nord 1. 86000 POITIERS

FRANCE

TEL : (+33) 5-49-30-30-90

E-MAIL : christian.aubineau@kingtony.eu



## EG-Konformitätserklärung

Übersetzung aus der Original-Sprache

Seriennummer: bitte bei Frage immer angeben!

Druckluft-Schlagschrauber

Artikel-Nr.NC-8211,NC-8221,NC-8252,NC-8262,NC-8332,NC-8332-6,NC-8362,NC-8372

Wir erklären in eigener Verantwortung, dass folgendes Produkt alle einschlägigen Bestimmungen der Maschinen-Richtlinie 2006/42/EC erfüllt und deren

Änderungen, und dass es hergestellt wird und nach den folgenden Normen geprüft wird:

EN ISO 11148-6 / EN ISO 15744 / EN ISO 28927-2

Erklärt in: Taichung, Taiwan

Datum: 01/01/2017

Unterschrift:

Jonney Chen

Erklärt von: QA Manager

**Der Hersteller:**

**Mighty Seven International Co., Ltd.**

No. 70-25, Ching Ounag Rd., Wu-Jih Shiang,

Taichung Hsien, 41466 Taiwan

www.mighty-seven.com

Autorisierte Person, die zur Erstellung des technischen

Dossiers ist :

**King Tony France**

3 Rue des imprimeurs ZI République Nord 1.

86000 POITIERS FRANCE

TEL : (+33) 5-49-30-30-90

E-MAIL : christian.aubineau@kingtony.eu



## DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DE EC



Traducción del lenguaje original

Número de serie: por favor ver la herramienta

Llave de Impacto Neumática

Modelo :NC-8211,NC-8221,NC-8252,NC-8262,NC-8332,NC-8332-6,NC-8362,NC-8372

Declaramos bajo nuestra propia responsabilidad que la maquinaria arriba mencionada cumple con todas las provisiones relevantes de la Directiva de Maquinaria 2006/42/EC y sus enmiendas y ha sido fabricado y probado de acuerdo a los siguientes estándares:

EN ISO 11148-6 / EN ISO 15744 / EN ISO 28927-2

Declarado en: Taichung, Taiwan

Fecha: 01/01/2017

Firma

Jonney Chen

Declarado por: Gerente de Control de Calidad

**Fabricante:**

**Mighty Seven International Co., Ltd.**

No. 70-25,Ching Qunag Rd., Wu-Jih Shiang,

Taichung Hsien, 41466 Taiwan

[www.mighty-seven.com](http://www.mighty-seven.com)

Contacto Autorizado, para recopilar los archivos técnicos :

**King Tony France**

3 Rue des imprimeurs ZI République Nord 1. 86000 POITIERS

FRANCE

TEL : (+33) 5-49-30-30-90

E-MAIL : [christian.aubineau@kingtony.eu](mailto:christian.aubineau@kingtony.eu)



## Declaração de Conformidade EC



tradução da língua original

número de série: por favor, procure-o na ferramenta

Chave de impacto pneumática

Código:NC-8211,NC-8221,NC-8252,NC-8262,NC-8332,NC-8332-6,NC-8362,NC-8372

Declaramos bajo nuestra propia responsabilidad que la maquinaria arriba mencionada cumple con todas las provisiones relevantes de la Directiva de Maquinaria 2006/42/EC y sus enmiendas y ha sido fabricado y probado de acuerdo a los siguientes estándares:

EN ISO 11148-6 / EN ISO 15744 / EN ISO 28927-2

Declarada em: Taichung, Taiwan

Datada de: 01/01/2017

Assinada por

Jonney Chen

Declarada pelo Gerente da Qualidade

18

**Fabricante:**

**Mighty Seven International Co.,**

**Ltd.**

No. 70-25,Ching Qunag Rd., Wu-Jih Shiang, Taichung Hsien, 41466 Taiwan

[www.mighty-seven.com](http://www.mighty-seven.com)

Contato responsável pelas informações técnicas:

**King Tony France**

3 Rue des imprimeurs ZI République Nord 1. 86000

POITIERS FRANCE

TEL : (+33) 5-49-30-30-90

E-MAIL : [christian.aubineau@kingtony.eu](mailto:christian.aubineau@kingtony.eu)



## Декларация соответствия стандарту ЕС



Перевод с языка оригинала

серийный номер: смотрите на инструменте

Пневмогайковёрт ударный

Арт No.:NC-8211,NC-8221,NC-8252,NC-8262,NC-8332,NC-8332-6,NC-8362,NC-8372

Мы удостоверяем, что данное оборудование соответствует следующим нормам качества 2006/42/EC и все технологические изменения конструкции и производства были подвергнуты испытаниям и сертифицированы по следующим стандартам качества:

EN ISO 11148-6 / EN ISO 15744 / EN ISO 28927-2

Удостоверено в: Taichung, Taiwan

Дата: 01/01/2017

Подпись

*Jonney Chen*

Jonney Chen

Начальник службы технического контроля

*Производитель*

**Mighty Seven International Co., Ltd.**

No. 70-25, Ching Qunag Rd., Wu-Jih Shiang,

Taichung Hsien, 41466 Taiwan

www.mighty-seven.com

Официальный представитель, представляющий техническую документацию

**King Tony France**

3 Rue des imprimeurs ZI République Nord 1. 86000 POITIERS FRANCE

TEL : (+33) 5-49-30-30-90

E-MAIL : christian.aubineau@kingtony.eu



## Deklaracja zgodności



tłumaczenie w języku polskim

numer seryjny: odnosi się do numerów seryjnych na narzędziach

Pneumatyczny klucz udarowy

Modele:NC-8211,NC-8221,NC-8252,NC-8262,NC-8332,NC-8332-6,NC-8362,NC-8372

Oświadczamy na własną odpowiedzialność, że wyżej wymieniony klucz jest zgodny ze wszystkimi stosownymi przepisami Dyrektywy 2006/42/EC i jej zmianami, oraz że jest wyprodukowany i testowany zgodnie z następującymi normami:

EN ISO 11148-6 / EN ISO 15744 / EN ISO 28927-2

Wystawiono w: Tajchung, Tajwan data:

01/01/2017

Podpis

*Jonney Chen*

Jonney Chen

Declared by:QA Manager

*Producent:*

Mighty Seven International Co., Ltd.

No 70-25, Ching Qunag Rd., Wu-Jih Shiang,

Taichung City, 41466 Taiwan

www.mighty-seven.com

Kontakt w sprawie opracowania dokumentacji technicznej:

King Tony France

3 Rue des imprimeurs ZI République Nord 1.

86000 POITIERS FRANCE

TEL : (+33) 5-49-30-30-90

E-MAIL:christian.aubineau@kingtony.eu



Item No.	Square Drive	Bolt Capacity	Torque Range	Max Torque	Free Speed	Avg. Air Consumption	Air Pressure	Overall Length	Net Weight	Air Hose	Sound Pressure	Vibration level
	inch	inch	FT LB	FT LB	R P M	CFM	PSI	inch	LBS	inch	EN ISO 15744 dBA	EN ISO 28922-2 m/s <sup>2</sup>
NC-8211	1"	1-3/8"	200-1600	1800	5000	6.0	90	14-5/8"	22.2	1/2"	100.0	10.0
NC-8221	1"	1-3/8"	200-1600	1800	5000	6.0	90	20-7/8"	25.2	1/2"	100.0	10.0
NC-8252	1"	1-7/16"	200-2000	2400	4000	6.0	90	15-3/8"	26.6	1/2"	100.0	10.0
NC-8262	1"	1-7/16"	200-2000	2400	4000	6.0	90	22"	29.7	1/2"	100.0	10.0
NC-8332	1"	1-3/8"	200-2000	2500	4000	8.0	90	14-43/64"	20.7	3/8"	103	8.2
NC-8332-6	1"	1-3/8"	200-2000	2500	4000	8.0	90	20-11/16"	23.3	3/8"	103	8.2
NC-8362	1"	1-7/16"	200-2000	3390	3700	11.0	90	17-7/8"	35.2	1/2"	93.9	8.8
NC-8372	1"	1-7/16"	200-2000	3390	3700	11.0	90	24-7/32"	38.7	1/2"	93.9	8.8

Uncertainty K=0.5a if a ≤ 5 m/s<sup>2</sup> or K=0.4a if a > 5 m/s<sup>2</sup>

Référence	Carré con'd	Cap. Boulon	Couple recommandé	Couple max	Vitesse à vide	Cons. D'air moyenne%	Pression	Longueur	Poids	Tuyau d'air	Niveau sonore	Niveau de vibration
	inch	mm	Nm	Nm	R.P.M	L/min	bar	mm	kg	mm	EN ISO 15744 dBA	m/s <sup>2</sup>
NC-8211	1"	33	271-2170	2441	5000	169	6.3	370.0	10.1	13	100.0	10.0
NC-8221	1"	33	271-2170	2441	5000	169	6.3	530.0	11.5	13	100.0	10.0
NC-8252	1"	36	271-2710	3250	4000	284	6.3	390.0	12.1	13	100.0	10.0
NC-8262	1"	36	271-2710	3250	4000	284	6.3	560.0	13.5	13	100.0	10.0
NC-8332	1"	33	271-2710	3390	4000	226.5	6.3	372.6	9.4	9.5	103	8.2
NC-8332-6	1"	33	271-2710	3390	4000	226.5	6.3	525	10.6	9.5	103	8.2
NC-8362	1"	36	271-2710	3390	3700	284	6.3	455	16.0	13	93.9	8.8
NC-8372	1"	36	271-2710	3390	3700	284	6.3	615	17.6	13	93.9	8.8

Incertitude K=0.5a si a ≤ 5m/s<sup>2</sup> ou K=0.4a si a > 5m/s<sup>2</sup>

Artikel-Nr.	Vierecke Antrieb	Boizen Größe	Empf. Drehmoment	Max. Drehmoment bei 1600	Leerlauf Drehzahl	Luftverbrauch	Arbeitsdruck	Gesamtlänge	Nettogewicht	Empf. Luftverbrauch	Schalldruckpegel	Vibrationsniveau
	inch	mm	Nm	Nm	R.P.M	L/min	bar	mm	kg	mm	EN ISO 15744 dBA	m/s <sup>2</sup>
NC-8211	1"	33	271-2170	2441	5000	169	6.3	370.0	10.1	13	100.0	10.0
NC-8221	1"	33	271-2170	2441	5000	169	6.3	530.0	11.5	13	100.0	10.0
NC-8252	1"	36	271-2710	3250	4000	284	6.3	390.0	12.1	13	100.0	10.0
NC-8262	1"	36	271-2710	3250	4000	284	6.3	560.0	13.5	13	100.0	10.0
NC-8332	1"	33	271-2710	3390	4000	226.5	6.3	372.6	9.4	9.5	103	8.2
NC-8332-6	1"	33	271-2710	3390	4000	226.5	6.3	525	10.6	9.5	103	8.2
NC-8362	1"	36	271-2710	3390	3700	284	6.3	455	16.0	13	93.9	8.8
NC-8372	1"	36	271-2710	3390	3700	284	6.3	615	17.6	13	93.9	8.8

Unsicherheit K = 0.5a wenn ein ≤ 5 m/s<sup>2</sup> oder K = 0.4a wenn a > 5 m/s<sup>2</sup>



Modelo	Matriz Cuadrada	Capacidad de Freno	Rango de Torque	Torque Máximo	Velocidad Libre	Consumo de Aire Promedio	Presión de Aire	Longitud Total	Peso Neto	Manguera de Aire	Presión Sonora EN ISO 15744	Nivel de vibración
	trinch	mm	Nm	Nm	R.P.M	L/min	bar	mm	kg	mm	dBA	m/s <sup>2</sup>
NC-8211	1"	33	271-2170	2441	5000	169	6.3	370.0	10.1	13	100.0	10.0
NC-8221	1"	33	271-2170	2441	5000	169	6.3	530.0	11.5	13	100.0	10.0
NC-8252	1"	36	271-2170	3250	4000	284	6.3	390.0	12.1	13	100.0	10.0
NC-8262	1"	36	271-2170	3250	4000	284	6.3	560.0	13.5	13	100.0	10.0
NC-8332	1"	33	271-2170	3390	4000	226.5	6.3	372.6	9.4	9.5	103	8.2
NC-8332-6	1"	33	271-2170	3390	4000	226.5	6.3	525	10.6	9.5	103	8.2
NC-8362	1"	36	271-2170	3390	3700	284	6.3	455	16.0	13	93.9	8.8
NC-8372	1"	36	271-2170	3390	3700	284	6.3	615	17.6	13	93.9	8.8













variable K=0.5a si a ≤ 5 m/s<sup>2</sup> ó K=0.4a si a > 5 m/s<sup>2</sup>

Código	Encastre Cuadrado	Capacidad de parafuso	Faixa de Torque	Torque Máximo	Velocidade Livre	Consumo de Ar	Pressão de operação	Comprimento Total	Peso	Diâmetro interno de mangueira	Nível de ruído EN ISO 15744	Nível de vibração
	polegada	polegada	kgfm	kgfm	R.P.M	L/min	PSI	mm	kg	polegada	dBA	m/s <sup>2</sup>
NC-8211	1"	1-3/8"	27.6 a 221.3	249.0	5000	169	90	370.0	10.1	1/2"	100.0	10.0
NC-8221	1"	1-3/8"	27.6 a 221.3	249.0	5000	169	90	530.0	11.5	1/2"	100.0	10.0
NC-8252	1"	1-7/16"	27.6 a 276.4	331.2	4000	284	90	390.0	12.1	1/2"	100.0	10.0
NC-8262	1"	1-7/16"	27.6 a 276.4	331.2	4000	284	90	560.0	13.5	1/2"	100.0	10.0
NC-8332	1"	1-3/8"	27.6 a 276	345	4000	226.5	90	372.6	9.4	3/8"	103	8.2
NC-8332-6	1"	1-3/8"	27.6 a 276	345	4000	226.5	90	525	10.6	3/8"	103	8.2
NC-8362	1"	1-7/16"	27.6 a 276.4	345.8	3700	284	90	455	16.0	1/2"	93.9	8.8
NC-8372	1"	1-7/16"	27.6 a 276.4	345.8	3700	284	90	615	17.6	1/2"	93.9	8.8

Incerteza K=0.5a se a ≤ 5 m/s<sup>2</sup> ou K=0.4a se a > 5 m/s<sup>2</sup>

Apt No	Присоед Квадрат	вращательное усилие привода	диапазон вращательного усилия	Макс Усилие	Скорость свобод вращения	Среднее потребление воздуха	Рабочее давление воздуха	Общая длина	Вес	Миним диаметр шланга EN ISO 15744	Уровень шума ДБ А EN ISO 15744	Уровень вибрации EN ISO 15744
	дюйм	мм	Нм	Нм	об/мин	л/мин	бар	мм	кг	мм	дБ	м/с <sup>2</sup>
NC-8211	1"	33	271-2170	2441	5000	169	6.3	370.0	10.1	13	100.0	10.0
NC-8221	1"	33	271-2170	2441	5000	169	6.3	530.0	11.5	13	100.0	10.0
NC-8252	1"	36	271-2170	3250	4000	284	6.3	390.0	12.1	13	100.0	10.0
NC-8262	1"	36	271-2170	3250	4000	284	6.3	560.0	13.5	13	100.0	10.0
NC-8332	1"	33	271-2170	3390	4000	226.5	6.3	372.6	9.4	9.5	103	8.2
NC-8332-6	1"	33	271-2170	3390	4000	226.5	6.3	525	10.6	9.5	103	8.2
NC-8362	1"	36	271-2170	3390	3700	284	6.3	455	16.0	13	93.9	8.8
NC-8372	1"	36	271-2170	3390	3700	284	6.3	615	17.6	13	93.9	8.8

Погрешность K=0.5a если a ≤ 5 m/s<sup>2</sup> или K=0.4a если a > 5 m/s<sup>2</sup>

Przedmiot nr.	Wrzeciono	Zastosowanie do śrub	Zakres momentu (dokręcanie)	Max. moment roboczy (odkręcanie)	Prędkość bez obciążenia	Zużycie powietrza	Ciśnienie robocze	Długość całkowita	Waga	Zalecana średnica węża	Ciśnienie akustyczne EN ISO 15744	Poziom wibracji
	inch	mm	Nm	Nm	R.P.M	L/min	bar	mm	kg	mm	dBA	m/s <sup>2</sup>
												
NC-8211	1"	33	271-2170	2441	5000	169	6.3	370.0	10.1	13	100.0	10.0
NC-8221	1"	33	271-2170	2441	5000	169	6.3	530.0	11.5	13	100.0	10.0
NC-8252	1"	36	271-2710	3250	4000	284	6.3	390.0	12.1	13	100.0	10.0
NC-8262	1"	36	271-2710	3250	4000	284	6.3	560.0	13.5	13	100.0	10.0
NC-8332	1"	33	271-2710	3390	4000	226.5	6.3	372.6	9.4	9.5	103	8.2
NC-8332-6	1"	33	271-2710	3390	4000	226.5	6.3	525	10.6	9.5	103	8.2
NC-8362	1"	36	271-2710	3390	3700	284	6.3	455	16.0	13	93.9	8.8
NC-8372	1"	36	271-2710	3390	3700	284	6.3	615	17.6	13	93.9	8.8

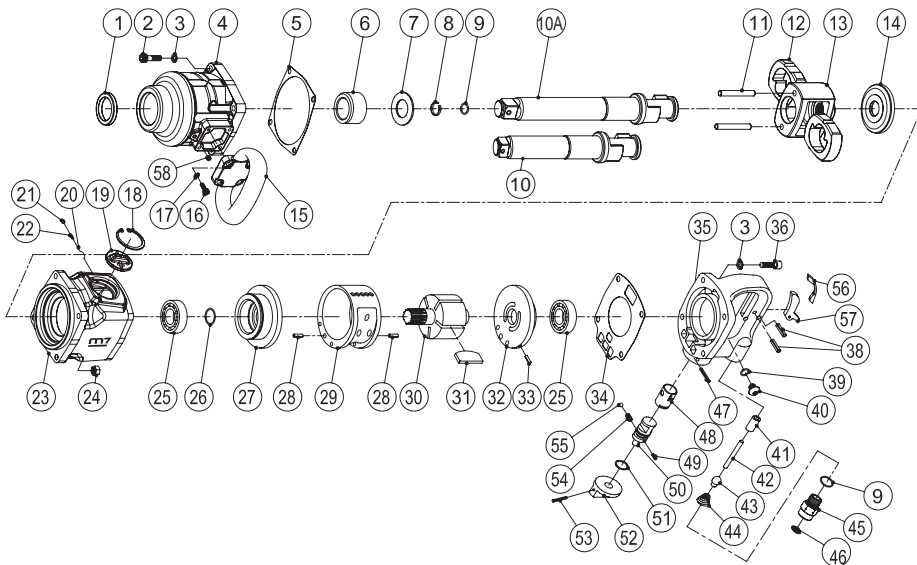
Niepiewność K=0.5a jeśli  $a \leq 5 \text{ m/s}^2$  lub K=0.4a jeśli  $a > 5 \text{ m/s}^2$





# 1" Air Impact Wrench

Item No : NC-8221 / NC-8211



# Part List

## Twin Hammer Type



NC-8221 / NC-8211

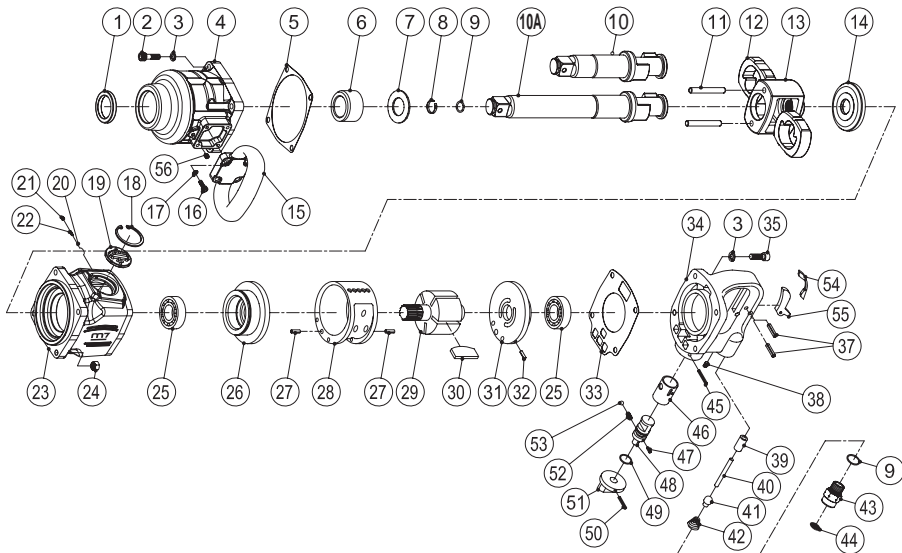
NO.	INDEX NO.	DESCRIPTION	Q'TY
1	NC-8221P01	Oil Seal $\phi$ 52*38*7	1
2	NC-8221T02	Cap Screw M8*45 (4pcs)	1 SET
3	NC-8221T03	Spring washer 8 (8pcs)	1 SET
4	NC-8221T04	Hammer case	1
5	NC-8221T05	Front gasket	1
6	NC-8221P06	Bushing	1
7	NC-8221P07	Spacer	1
8	NC-8221P08	Retainer Ring	1
9	NC-8221P09	O-ring $\phi$ 18*2.5	1
10A	NC-8221T10A	8" ext. anvil ass'y (8.9.10A)	1 SET
10	NC-8221T10	Std anvil ass'y (8.9.10) for NC-8211	1 SET
11	NC-8221T11	Hammer pin (2pcs)	1 SET
12	NC-8221T12	Hammer (2pcs)	1 SET
13	NC-8221P13	Hammer cage	1
14	NC-8221P14	Rear washer	1
15	NC-8221P15	Handle	1
16	NC-8221T16	Cap Screw M6*20 (4pcs)	1 SET
17	NC-8221T17	Spring washer 6 (4pcs)	1 SET
18	NC-8221P18	Snap ring 45	1
19	NC-8221P19	Exhaust Deflector	1
20	NC-8221P20	Steel ball $\phi$ 3	1
21	NC-8221P21	Set screw M4*0.7P*4	1
22	NC-8221P22	Spring	1
23	NC-8221P23	Housing	1
24	NC-8221T24	Lock Nut M8 (4pcs)	1 SET
25	NC-8221T25	Ball Bearing 6205Z (2pcs)	1 SET
26	NC-8221P26	O-ring $\phi$ 25*3	1
27	NC-8221P27	End Plate	1
28	NC-8221T28	Spring pin $\phi$ 6*14 (2pcs)	1 SET

NO.	INDEX NO.	DESCRIPTION	Q'TY
29	NC-8221P29	Cylinder	1
30	NC-8221P30	Rotor	1
31	NC-8221T31	Rotor blade (6pcs)	1 SET
32	NC-8221P32	End plate	1
33	NC-8221P33	Spring pin $\phi$ 4*10	1
34	NC-8221P34	Rear gasket	1
35	NC-8221P35	Handle frame	1
36	NC-8221T36	cap screw M8*25 (4pcs)	1 SET
38	NC-8221T38	Spring pin $\phi$ 4*22 (2pcs)	1 SET
39	NC-8221P39	O-ring $\phi$ 7*1.5	1
40	NC-8221P40	Button headed screw M8*8	1
41	NC-8221P41	Throttle valve bushing	1
42	NC-8221P42	Valve stem	1
43	NC-8221P43	Air closer	1
44	NC-8221P44	Throttle spring	1
45	NC-8221P45	Air inlet	1
46	NC-8221P46	Filter net 1/2	1
47	NC-8221P47	Spring pin $\phi$ 4*32	1
48	NC-8221P48	Reverse valve bushing	1
49	NC-8221P49	Spring pin $\phi$ 3*8	1
50	NC-8221P50	Reverse valve	1
51	NC-8221P51	O-ring $\phi$ 17*2.5	1
52	NC-8221P52	Knob	1
53	NC-8221P53	Spring pin $\phi$ 3*32	1
54	NC-8221P54	Spring	1
55	NC-8221P55	Steel Ball $\phi$ 4	1
56	NC-8221P56	Trigger band	1
57	NC-8221P57	Inside trigger	1



# 1" Air Impact Wrench

Item No : NC-8262 / NC-8252



# Part List

## Twin Hammer Type

NC-8262 / NC-8252



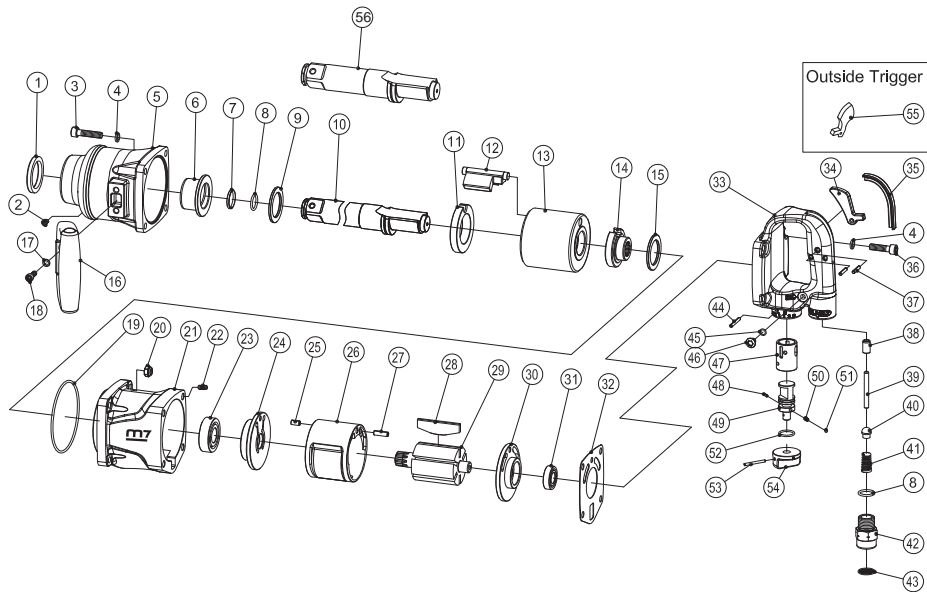
NO.	INDEX NO.	DESCRIPTION	Q'TY
1	NC-8262P01	Oil Seal $\phi$ 52*38*7	1
2	NC-8262T02	Cap Screw M8*45 (4pcs)	1 SET
3	NC-8262T03	Spring washer 8 (8pcs)	1 SET
4	NC-8262T04	Hammer case	1
5	NC-8262T05	Front gasket	1
6	NC-8262P06	Bushing	1
7	NC-8262P07	Spacer	1
8	NC-8262P08	Retainer Ring	1
9	NC-8262P09	O-ring $\phi$ 18*2.5	1
10A	NC-8262T10A	8" ext. anvil ass'y (8.9.10A)	1 SET
10	NC-8262T10	Std anvil ass'y (8.9.10) for NC-8252	1 SET
11	NC-8262T11	Hammer pin (2pcs)	1 SET
12	NC-8262T12	Hammer (2pcs)	1 SET
13	NC-8262P13	Hammer cage	1
14	NC-8262P14	Rear washer	1
15	NC-8262P15	Handle	1
16	NC-8262T16	Cap Screw M6*20 (4pcs)	1 SET
17	NC-8262T17	Spring washer 6 (4pcs)	1 SET
18	NC-8262P18	Snap ring 45	1
19	NC-8262P19	Exhaust Deflector	1
20	NC-8262P20	Steel ball $\phi$ 3	1
21	NC-8262P21	Set screw M4*0.7P*4	1
22	NC-8262P22	Spring	1
23	NC-8262P23	Housing	1
24	NC-8262T24	Lock Nut M8 (4pcs)	1 SET
25	NC-8262T25	Ball Bearing 6205Z (2pcs)	1 SET
26	NC-8262P26	End Plate	1
27	NC-8262T27	Spring pin $\phi$ 5*14 (2pcs)	1 SET

NO.	INDEX NO.	DESCRIPTION	Q'TY
28	NC-8262P28	Cylinder	1
29	NC-8262P29	Rotor	1
30	NC-8262T30	Rotor blade (6pcs)	1 SET
31	NC-8262P31	End plate	1
32	NC-8262P32	Spring pin $\phi$ 4*10	1
33	NC-8262P33	Rear gasket	1
34	NC-8262P34	Handle frame	1
35	NC-8262T35	cap screw M8*30 (4pcs)	1 SET
37	NC-8262T37	Spring pin $\phi$ 4*22 (2pcs)	1 SET
38	NC-8262P38	Set screw PT 1/16-28*6	1
39	NC-8262P39	Throttle valve bushing	1
40	NC-8262P40	Valve stem	1
41	NC-8262P41	Air closer	1
42	NC-8262P42	Throttle spring	1
43	NC-8262P43	Air inlet	1
44	NC-8262P44	Filter net 1/2	1
45	NC-8262P45	Spring pin $\phi$ 4*32	1
46	NC-8262P46	Reverse valve bushing	1
47	NC-8262P47	Spring pin $\phi$ 3*8	1
48	NC-8262P48	Reverse valve	1
49	NC-8262P49	O-ring $\phi$ 17*2.5	1
50	NC-8262P50	Spring pin $\phi$ 3*32	1
51	NC-8262P51	Knob	1
52	NC-8262P52	Spring	1
53	NC-8262P53	Steel Ball $\phi$ 4	1
54	NC-8262P54	Trigger band	1
55	NC-8262P55	Inside trigger	1



# 1" Air Impact Wrench

Item No : NC-8332 / NC-8332-6





# Part List Pin Less Type CE

NC-8332 / NC-8332-6

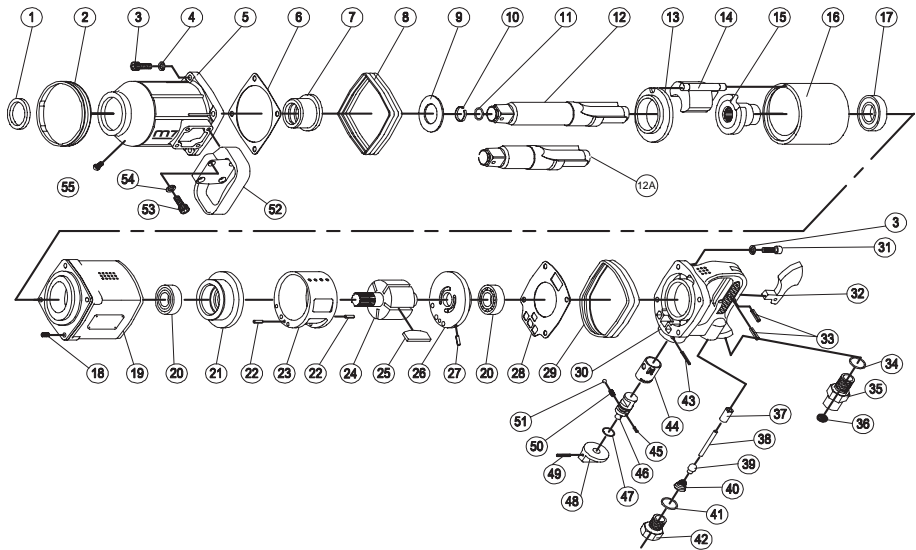
NO.	INDEX NO.	DESCRIPTION	Q'ty
1	NC-8332-6P01	Oil SealØ50*Ø38*6	1
2	NC-8332-6P02	Button Headed Screw M5*6	1
3	NC-8332-6T03	Cap Screw M8*40(4Pcs)	1set
4	NC-8332-6T04	Spring Washer 8(8Pcs)	1set
5	NC-8332-6P05	Hammer Case	1
6	NC-8332-6P06	Bushing	1
7	NC-8332-6P07	Retainer Ring	1
8	NC-8332-6T08	O-RingØ18*2.5(2Pcs)	1set
9	NC-8332-6P09	Spacer	1
10	NC-8332-6P10	Anvil(6")	1
	NC-8332-6T10	Anvil(P07,P08,P10)	1set
11	NC-8332-6P11	Hammer Cage Lid	1
12	NC-8332-6P12	Hammer	1
13	NC-8332-6P13	Hammer Cage	1
14	NC-8332-6P14	Drive Cam	1
15	NC-8332-6P15	Rear Washer	1
16	NC-8332-6P16	Handle	1
17	NC-8332-6T17	Spring Washer (2 pcs)	1set
18	NC-8332-6T18	Cage Screw M6*18(2 pcs)	1set
19	NC-8332-6P19	O-RingØ84.5*2	1
20	NC-8332-6T20	Lock Nut M8(4 pcs)	1set
21	NC-8332-6P21	Housing	1
22	NC-8332-6T22	Helicoil Insert M8*2D(4 pcs)	1set
23	NC-8332-6P23	Ball Bearing 6204Z	1
24	NC-8332-6P24	Front End Plate	1
25	NC-8332-6P25	Spring PinØ5*14	1
26	NC-8332-6P26	Cylinder	1
27	NC-8332-6P27	Spring PinØ5*22	1
28	NC-8332-6T28	Rotor Blade(6 pcs)	1set
29	NC-8332-6P29	Rotor	1

NO.	INDEX NO.	DESCRIPTION	Q'ty
30	NC-8332-6P30	Rear End Plate	1
31	NC-8332-6P31	Ball Bearing 6203Z	1
32	NC-8332-6P32	Rear Gasket	1
33	NC-8332-6P33	Handle Frame	1
34	NC-8332-6P34	Trigger	1
35	NC-8332-6P35	Trigger Band	1
36	NC-8332-6T36	Cap Screw M8*30(4Pcs)	1set
37	NC-8332-6T37	Spring Pin Ø4*22(2Pcs)	1set
38	NC-8332-6P38	Throttle Valve Bushing	1
39	NC-8332-6P39	Valve Stem	1
40	NC-8332-6P40	Air Closer	1
41	NC-8332-6P41	Throttle Spring	1
42	NC-8332-6P42	Air Inlet	1
43	NC-8332-6P43	Filter Net 1/2	1
44	NC-8332-6P44	Spring PinØ4*32	1
45	NC-8332-6P45	O-RingØ7*1.5	1
46	NC-8332-6P46	Button Headed Screw M8*8	1
47	NC-8332-6P47	Reverse Valve Bushing	1
48	NC-8332-6P48	Spring PinØ3*8	1
49	NC-8332-6P49	Reverse Valve	1
50	NC-8332-6P50	SpringØ4*10	1
51	NC-8332-6P51	Steel BallØ4	1
52	NC-8332-6P52	O-RingØ17*2.5	1
53	NC-8332-6P53	Spring PinØ3*2.5	1
54	NC-8332-6P54	Knob B	1
55	NC-8332-6P55	Outside Trigger	1
	NC-8332-6P56	Anvil	1
56	NC-8332-6T56	Anvil ass'y(P56,P07,P08)	1set



# 1" Air Impact Wrench

Item No : NC-8362 8372



# Part List

## Pin-Less Type



NC-8362 8372

NO.	INDEX NO.	DESCRIPTION	Q'ty
1	NC-8372P01	Oil Seal Ø60*45*6	1
2	NC-8372P02	Front Band	1
3	NC-8372T03	Cap Screw M8*30 (4pcs)	1 Set
4	NC-8372T04	Spring Washer M8 (8pcs)	1 Set
5	NC-8372T05	Hammer Case Ass'y (05.07)	1 Set
6	NC-8372P06	Hammer Case Gasket	1
7	-	Bushing	1
8	NC-8372P08	Mid Band	1
9	NC-8372P09	Spacer	1
10	-	Retainer Ring	1
11	-	O-Ring Ø18*25	1
12	NC-8372T12	Anvil Assembly (10.11.12)	1 Set
12A	NC-8362T12A	Anvil Assembly (10.11.12A)	1 Set
13	NC-8372P13	Hammer Frame Lid	1
14	NC-8372P14	Hammer	1
15	NC-8372P15	Drive Cam	1
16	NC-8372P16	Hammer Cage	1
17	NC-8372P17	Ball Bearing 6208	1
18	-	Screw Thread Jacket M8*2D (8pcs)	1 Set
19	NC-8372T19	Housing Assembly (18.19)	1 Set
20	NC-8372T20	Ball Bearing 6205 (2pcs)	1 Set
21	NC-8372P21	Front End Plate	1
22	-	Spring Pin Ø6*18 (2pcs)	1 Set
23	NC-8372T23	Cylinder Assembly (22.23)	1 Set
24	NC-8372P24	Rotor	1
25	NC-8372T25	Rotor Blade (6pcs)	1 Set
26	NC-8372T26	Rear End Plate (26.27)	1 Set
27	-	End Plate Pin Ø4*10	1


NO.	INDEX NO.	DESCRIPTION	Q'ty
28	NC-8372P28	Handle Frame Gasket	1
29	NC-8372P29	End Band	1
30	NC-8372T30	Handle Frame Assembly (30.37.44)	1Set
31	NC-8372T31	Cap Screw M8*25 (4pcs)	1Set
32	NC-8372P32	Trigger	1
33	NC-8372T33	Trigger Pin Ø4*22 (2pcs)	1Set
34	NC-8372P34	O-Ring Ø18*2.5	1
35	NC-8372P35	Air Inlet	1
36	NC-8372P36	Filter Net	1
37	-	Throttle Valve Bushing	1
38	NC-8372P38	Valve Stem	1
39	NC-8372P39	Air Closer	1
40	NC-8372P40	Spring	1
41	NC-8372P41	O-Ring Ø18*2.5	1
42	NC-8372P42	Choke Plug	1
43	NC-8372P43	Spring Pin Ø4*32	1
44	-	Reverse Valve Bushing	1
45	NC-8372P45	Spring Pin Ø3.8	1
46	NC-8372P46	Reverse Valve	1
47	NC-8372P47	O-Ring Ø17*2.5	1
48	NC-8372P48	Regulator Valve Knob	1
49	NC-8372P49	Spring Pin Ø3*26	1
50	NC-8372P50	Spring Ø4*10	1
51	NC-8372P51	Steel Ball Ø4	1
52	NC-8372P52	Handle	1
53	NC-8372T53	Cap Screw M6*20 (4pcs)	1Set
54	NC-8372T54	Spring Washer M6 (4pcs)	1Set
55	NC-8372P55	Screw M8*8	1

# Warranty Card

## Manufacturer's limited warranty

**Mighty Seven International CO., LTD.** offers limited warranty to the products manufactured by **Mighty Seven** and sold by its worldwide authorized dealers. The limited warranty only applies to products that are defective in material and workmanship and does not apply to products which have been abused, misused, modified, or repaired by someone other than **Mighty Seven** or its authorized service representatives. If there is a defective product of **Mighty Seven**, please send it prepaid to the dealer where it was purchased from along with address and contact information. Repairs or replacements are warranted as described above; otherwise, the service of repairs or replacements will be charged.

Please Keep This card For Warranty

Date of Purchase :	Model No. :
Warranty Expiration Date :	Serial No. :
<b>Distributor Stamp</b> 	



For Distributor

## Warranty Card


Date of Purchase :	Model No. :
Warranty Expiration Date :	Serial No. :
Name :	
Company Name :	
Address :	
Tel. :	Fax. :
E-mail :	
<b>Type of Business :</b> <input type="checkbox"/> Agriculture <input type="checkbox"/> General Auto Repair <input type="checkbox"/> Tire <input type="checkbox"/> Truck Maintenance/Repair <input type="checkbox"/> Car Maker <input type="checkbox"/> Paint & Body Repair <input type="checkbox"/> Public Work/Gov. Utilities <input type="checkbox"/> Factory <input type="checkbox"/> Home Use <input type="checkbox"/> Other _____	
<b>Specification of compressor used :</b> Horsepower :                      Tank Size (liter/gal) : <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 7,5 <input type="checkbox"/> 10 <input type="checkbox"/> 15+ <input type="checkbox"/> 75,7(20) <input type="checkbox"/> 227,1(60) <input type="checkbox"/> 302,8(80) <input type="checkbox"/> 454,2(120) <input type="checkbox"/> other _____ <input type="checkbox"/> other _____	

# Formulaire de garantie

## Garantie fabricant

**Mighty Seven International CO., LTD** offre la garantie fabricant aux produits fabriqués par **Mighty Seven** et vendus par ses distributeurs agréés dans le monde entier. La garantie limitée s'applique seulement aux produits qui sont défectueux et ne s'applique pas aux produits qui ont été mal utilisés, perdus, modifiés ou réparés par quelqu'un d'autre que **Mighty Seven** ou ses services techniques. S'il y a un produit défectueux de **Mighty Seven**, envoyez-le au distributeur où il a été acheté, avec l'adresse et les coordonnées du propriétaire. La réparation ou les remplacements de pièces sont garantis comme décrit ci-dessus; sinon, le service technique facturera la réparation au propriétaire du produit.

Remplir le formulaire de garantie

Date d'achat du produit:	Modèle N°:
Date d'expiration de la garantie:	N° de série:
<b>Tampon du distributeur</b>  	



Pour le distributeur

## Formulaire de garantie

Date d'achat du produit:	Modèle N°:
Date d'expiration de la garantie:	N° de série:
Nom:	
Nom de la société:	
Adresse:	
Tel. :	Fax.:
E-mail:	
<b>Type d'activité:</b> <input type="checkbox"/> Agricole <input type="checkbox"/> Réparations automobile <input type="checkbox"/> Pneumatiques <input type="checkbox"/> Maintenances et réparations poids lourd <input type="checkbox"/> Fabricant automobile <input type="checkbox"/> Carrosserie <input type="checkbox"/> Travaux publics <input type="checkbox"/> Industrie <input type="checkbox"/> Particulier <input type="checkbox"/> Autre _____	
<b>Compresseur utilisé:</b> <b>Puissance CV:</b> <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 7,5 <input type="checkbox"/> 10 <input type="checkbox"/> 15+ <input type="checkbox"/> Autre _____	<b>Taille de la cuve (Litre):</b> <input type="checkbox"/> 75,7 <input type="checkbox"/> 227,1 <input type="checkbox"/> 302,8 <input type="checkbox"/> 454,2 <input type="checkbox"/> Autre _____

# Garantiekarte

## Herstellergarantie

**Mighty Seven International CO., LTD.** bietet Kunden die Garantie mit gewisser Beschränkung für alle Produkte, die aus eigener Herstellung stammen und von **Mighty Sevens** weltweit autorisierten Fachhändlern gekauft worden sind. Garantieansprüche können nur gewährt werden, wenn der Mangel oder Schaden nachweislich auf unsachgemäße Herstellung oder die Verwendung fehlerhafter Materialien zurückzuführen ist. **Mighty Seven** haftet nicht für Beanstandungen der Werkzeuge, die auf unsachgemäße Handhabung, sowie zu hohen Betriebsdruck, oder der Verwendung von falschen Zubehörteilen zurückzuführen sind. Mighty Seven schuldet auch nicht für Ausfälle, die die mangelhafte Wartung und Überbeanspruchung der Werkzeuge nachweisen.

Garantieansprüche können nur dem Hersteller oder den autorisierten Fachhändlern gegenüber schriftlich geltend gemacht werden. Im Fall einer Reklamation sollen die defekten Teile mit der Kontaktanschrift des Absenders zurück an die Verkaufsstelle gesendet werden. . Für die Werkzeuge, an denen eigenhändige Reparaturversuche bereits vorgenommen wurde, entfällt jeglicher Garantieanspruch.

Bitte diese Garantiekarte aufbewahren!

Einkaufsdatum:	Model-Nr.:
Garantieablaufdatum:	Serien-Nr.:
<b>Ihre Mighty Seven Fachhändler</b>	
	





Für Großhändler

## Garantiekarte

Einkaufsdatum:	Model-Nr.:
Garantieablaufdatum:	Serien-Nr.:
Name:	
Firmenname:	
Adresse:	
Tel.:	Fax.:
Email:	
<b>Branche:</b>	
<input type="checkbox"/> Agrarindustrie:	<input type="checkbox"/> Auto-Karosserie und Lackierer
<input type="checkbox"/> Allg. KFZ-Reparaturdienst	<input type="checkbox"/> für Öffentlichkeitsarbeit
<input type="checkbox"/> Reifenservice	<input type="checkbox"/> Produktion
<input type="checkbox"/> Nutzfahrzeug-LKW-Service	<input type="checkbox"/> Heimwerk
<input type="checkbox"/> Autohersteller	<input type="checkbox"/> Sonstiges _____
<b>Spezifikation des verwendeten Kompressors:</b>	
<b>Psi (bar):</b>	<b>Luftbehälter (Liter):</b>
<input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 7,5 <input type="checkbox"/> 10 <input type="checkbox"/> 15+	<input type="checkbox"/> 75,7 <input type="checkbox"/> 227,1 <input type="checkbox"/> 302,8 <input type="checkbox"/> 454,2
<input type="checkbox"/> Sonstiges _____	<input type="checkbox"/> Sonstiges _____

# Tarjeta de Garantía

## Garantía Limitada del Fabricante

**Mighty Seven International CO., LTD.** ofrece una garantía limitada a los productos fabricados por **Mighty Seven** y vendidos por sus agentes autorizados a nivel internacional. La garantía limitada sólo aplica a defectos de material o manufactura y no aplica a productos que hayan sido abusados, malusados, modificados o reparados por terceros ajenos a **Mighty Seven** o sus representantes de servicio autorizados. Si hubiera un defecto en un producto de **Mighty Seven**, por favor enviarlo prepagado al lugar donde fue comprado adjuntando su dirección e información de contacto. Las reparaciones o reemplazos son garantizados en los casos arriba explicados; de lo contrario las reparaciones o reemplazos tendrán un costo que deberá ser pagado por el cliente.

Por favor conservar esta tarjeta para Garantía

Fecha de Compra :	Modelo No. :
Fecha de fin de Garantía :	No. de Serie :
<b>Sello del Distribuidor</b>  	



Para Distribuidor

## Tarjeta de Garantía

Fecha de Compra :	Modelo No. :
Fecha de fin de Garantía :	No. de Serie :
Nombre :	
Nombre de la Empresa :	
Dirección :	
Tel.:	Fax.:
Email:	
<b>Tipo de Negocio :</b>	
<input type="checkbox"/> Agricultura	<input type="checkbox"/> Pintura y reparación carrocería
<input type="checkbox"/> Reparación Gral. Autos	<input type="checkbox"/> Trabajo público / Gobierno
<input type="checkbox"/> Llantas	<input type="checkbox"/> Fábrica
<input type="checkbox"/> Reparación/mant.camiones	<input type="checkbox"/> Uso Casero
<input type="checkbox"/> Fabricante de Autos	<input type="checkbox"/> Otros _____
<b>Especificaciones de la compresora usada:</b>	
<b>Potencia (HP) :</b>	
<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 7,5
<input type="checkbox"/> 10	<input type="checkbox"/> 15+
<input type="checkbox"/> Otros _____	
<b>Tamaño de tanque (litro) :</b>	
<input type="checkbox"/> 75,7	<input type="checkbox"/> 227,1
<input type="checkbox"/> 302,8	<input type="checkbox"/> 454,2
<input type="checkbox"/> Otros _____	

# Cartão de garantia

## Garantia limitada de fabricante

A **Mighty Mighty Seven International CO., LTD** oferece garantia limitada aos produtos por ela fabricados e vendidos globalmente por seus distribuidores autorizados. A garantia limitada aplica-se somente aos produtos que apresentarem defeitos de material ou manufatura, não cobrindo, portanto, produtos que forem usados incorretamente, danificados, modificados ou reparados por outros que não a própria **Mighty Seven** International ou seus distribuidores autorizados. Se houver um produto **Mighty Seven** defeituoso, por favor, envie-o com frete pago para o distribuidor onde ele foi comprado, incluindo no pacote informações para contato e endereço para devolução. Reparos ou trocas em garantia serão oferecidos conforme condições acima descritas. Nos demais casos peças e mão-de-obra serão cobrados.

Por favor, guarde este cartão para fins de garantia.

Data da compra:	Modelo:
Garantia válida até:	Nº de série:
<b>Carimbo do distribuidor</b>  	



Distribuidor

## Cartão de garantia

Data da compra:	Modelo:
Garantia válida até:	Nº de série:
Nome:	
Nome da empresa:	
Endereço:	
Tel. :	Fax.:
E-mail:	
<b>Ramo de negócio:</b>	
<input type="checkbox"/> Agricultura	<input type="checkbox"/> Funilaria e pintura
<input type="checkbox"/> Reparação automotiva	<input type="checkbox"/> Órgão público
<input type="checkbox"/> Troca de pneus	<input type="checkbox"/> Indústria
<input type="checkbox"/> Reparação diesel	<input type="checkbox"/> Uso doméstico
<input type="checkbox"/> Montadoras	<input type="checkbox"/> Outras _____
<b>Especificações do compressor usado:</b>	
<b>Potência (hp):</b>	<b>Volume do Reservatório (litros):</b>
<input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 7,5 <input type="checkbox"/> 10 <input type="checkbox"/> 15+	<input type="checkbox"/> 75,7 <input type="checkbox"/> 227,1 <input type="checkbox"/> 302,8 <input type="checkbox"/> 454,2
<input type="checkbox"/> Outras _____	<input type="checkbox"/> Outras _____

# Гарантийный талон

## Компания-производитель

«**Mighty Seven International CO., LTD.**» предоставляет ограниченную гарантию на свою продукцию «**Mighty Seven**» сроком 12 месяцев с даты ее продажи потребителю через своих дистрибьюторов по всему миру.

Гарантия предполагает бесплатный ремонт или, в случае невозможности ремонта, замену неисправного инструмента «**Mighty Seven**» в соответствии с настоящими условиями:

1. Предоставление правильно заполненного данного Гарантийного Талона.
2. Ремонт или замена производится компанией-продавцом после технической экспертизы продукции. Экспертиза и ремонт производятся в разумные сроки уполномоченными представителями компании.
3. При невозможности замены или ремонта компания-продавец оставляет за собой право возместить стоимость продукции, попадающей под действие настоящих условий, при наличии документа, подтверждающего ее приобретение.

Гарантия не распространяется на инструмент, имеющий следующие признаки:


1. выработка, естественный износ,
2. несанкционированные конструктивные изменения,
3. отсутствие торговой марки «M7» или «Mighty Seven»
4. механические или технические повреждения, вызванные использованием не по назначению или с нарушением правил и норм эксплуатации и хранения.

В случае, если инструмент подлежит гарантии, производится бесплатный ремонт, а в случае его невозможности - бесплатная замена.

В случае, если инструмент не подлежит гарантии, может быть осуществлен ремонт на средства потребителя.

Компания-продавец не дает никаких гарантий, за исключением указанных выше. Все споры и разногласия, возникающие между покупателем и компанией-продавцом, должны решаться в рамках законодательства РФ.

Пожалуйста, сохраняйте гарантийный талон и товарный/кассовый чек в течение всего периода пользования инструментом.

Дата покупки:	Модель №:
Дата истечения гарантии:	Серийный №:
<b>Дистрибьютор</b>	
	



### Для дистрибьютора

Пожалуйста, сохраняйте гарантийный талон и товарный/кассовый чек в течение всего периода пользования инструментом.

Дата покупки:	Модель №:
Дата истечения гарантии:	Серийный №:
ФИО покупателя:	
Название компании:	
Адрес:	
Тел:	Факс:
e-mail:	
<b>Сфера деятельности:</b>	
<input type="checkbox"/> Сельское хозяйство	<input type="checkbox"/> Авто покраска и кузовной ремонт
<input type="checkbox"/> Авторемонтное предприятие	<input type="checkbox"/> Автосервис
<input type="checkbox"/> Шиномонтаж	<input type="checkbox"/> Производство автомобилей
<input type="checkbox"/> Ремонт грузового транспорта	<input type="checkbox"/> Частное пользование
<input type="checkbox"/> Торговля автомобилями	<input type="checkbox"/> Другое _____
<b>Мощность компрессора, необходимого для данного оборудования:</b>	
<b>кВт (лошадиные силы):</b>	<b>Объем компрессора: литров (галлонов):</b>
<input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 7,5 <input type="checkbox"/> 10 <input type="checkbox"/> 15+	<input type="checkbox"/> 75,7 <input type="checkbox"/> 227,1 <input type="checkbox"/> 302,8 <input type="checkbox"/> 454,2
<input type="checkbox"/> другое _____	<input type="checkbox"/> другое _____

# Karta gwarancyjna

## Ograniczona gwarancja producenta

**Mighty Seven International CO., LTD.** oferuje ograniczoną gwarancję na produkty wyprodukowane przez **Mighty Seven** i sprzedawane przez swoich autoryzowanych dealerów na całym świecie.

Niniejszą gwarancją objęte są usterki produktu spowodowane wadami produkcyjnymi i wadami materiałowymi.

Gwarancją nie jest objęte wadliwe działanie lub uszkodzenie spowodowane niewłaściwym użytkowaniem lub użytkowaniem produktu niezgodnie z przeznaczeniem, instrukcją obsługi lub przepisami bezpieczeństwa i nie odnosi się do produktów zmodyfikowanych, albo naprawianych przez nie autoryzowany serwis.

Gwarancja nie obejmuje materiałów eksploatacyjnych (np: oleje, filtry, głowice, szczotki silnika, łopatki wirnika, końcówki robocze, linki, cięgna itp.) oraz nie dotyczy zużycia naturalnego lub wynikające z eksploatacji niezgodnej z przeznaczeniem.

Wadliwy produkt **Mighty Seven**, należy dostarczyć do dealera gdzie produkt został nabyty lub bezpośrednio do centralnego serwisu **Mighty Seven**, wraz z adresem zwrotnym i informacją o usterce.

W przypadku nie spełnienia warunków gwarancji naprawa zostanie wykonana odpłatnie.

## Uwaga !


1. Karta gwarancyjna bez pieczętek i podpisów sprzedawcy oraz daty sprzedaży jest nieważna.

2. Uszkodzenia spowodowane:

- użytkowaniem niezgodnym z przeznaczeniem oraz nieprawidłową konserwacją i obsługą.
- stosowaniem niewłaściwego zasilania lub niewłaściwych paliw i olejów.
- działaniem czynników mechanicznych, chemicznych i wysokiej temperatury są uszkodzeniami powstałymi z winy użytkownika i powodują utratę gwarancji.

3. Naruszenie plomb oraz wszelkie naprawy i ingerencje dokonywane przez osoby nieuprawnione powodują utratę gwarancji.

## Zachowaj tę kartę w celu uzyskania gwarancji

Data sprzedaży :	Model :
Data upłynięcia gwarancji :	Numer seryjny :
<b>Pieczęć dystrybutora</b>	
	





## Karta gwarancyjna

Data sprzedaży :	Model :
Data upłynięcia gwarancji :	Numer seryjny :
Nazwa urządzenia :	
Nazwa firmy :	
Adres :	
Tel. :	Fax. :
E-mail :	
Typ działalności :	
<input type="checkbox"/> Rolnictwo	<input type="checkbox"/> Warsztat blacharsko-lakierniczy
<input type="checkbox"/> Warsztat samochodowy	<input type="checkbox"/> Zakłady komunalne
<input type="checkbox"/> Wulkanizacja	<input type="checkbox"/> Fabryka
<input type="checkbox"/> Warsztat samochodów ciężarowych	<input type="checkbox"/> Użytek domowy
<input type="checkbox"/> Produkcja samochodów	<input type="checkbox"/> Inne _____
Dane techniczne kompresora	
Moc w KM	Pojemność zbiornika litry/galony
<input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 7.5 <input type="checkbox"/> 10 <input type="checkbox"/> 15+	<input type="checkbox"/> 75.7(20) <input type="checkbox"/> 227.1(60) <input type="checkbox"/> 302.8(80) <input type="checkbox"/> 454.2(120)
<input type="checkbox"/> Inne _____	<input type="checkbox"/> Inne _____

## 保固卡

镁迪企业股份有限公司提供有限的产品保固, 范围仅限定由镁迪公司所生产制造, 并透过其全球各大合格经销商推广销售, 若因材质因素或制程瑕疵而导致缺陷之产品。反之, 若因不当使用、误用、自行拆卸、修改, 或非经由镁迪所授权之服务人员维修, 而造成产品故障或损伤, 则不在保固范围之列。

如果发现镁迪公司产品在保固范围内有上述缺陷, 请将产品连同地址、联络信息、购买发票及运费等, 送回原购买的经销商处进行维修。保固范围以外的所有维修或零件更换等需求, 经销商或服务据点得依实际维修内容收取相关费用。

请妥善保存此保固卡。

购买日:	产品型号:
保固有效期:	产品序号:
经销商章	
	



## 保固卡

销售日:	产品型号:
保固有效期:	产品序号:
姓名:	
公司名称:	
地址:	
电话:	传真:
电邮:	
通路别:	
<input type="checkbox"/> 农业机械 <input type="checkbox"/> 一般汽车维修 <input type="checkbox"/> 轮胎 <input type="checkbox"/> 卡车维修 <input type="checkbox"/> 汽车制造	<input type="checkbox"/> 车体烤漆&维修 <input type="checkbox"/> 公共工程/ 政府公共事业 <input type="checkbox"/> 工厂 <input type="checkbox"/> 居家修缮 <input type="checkbox"/> 其它 _____
所使用的空压机规格:	
马力 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 7.5 <input type="checkbox"/> 10 <input type="checkbox"/> 15+ <input type="checkbox"/> 其它 _____	贮气槽 (gal): <input type="checkbox"/> 20 <input type="checkbox"/> 60 <input type="checkbox"/> 80 <input type="checkbox"/> 120 <input type="checkbox"/> 其它 _____

