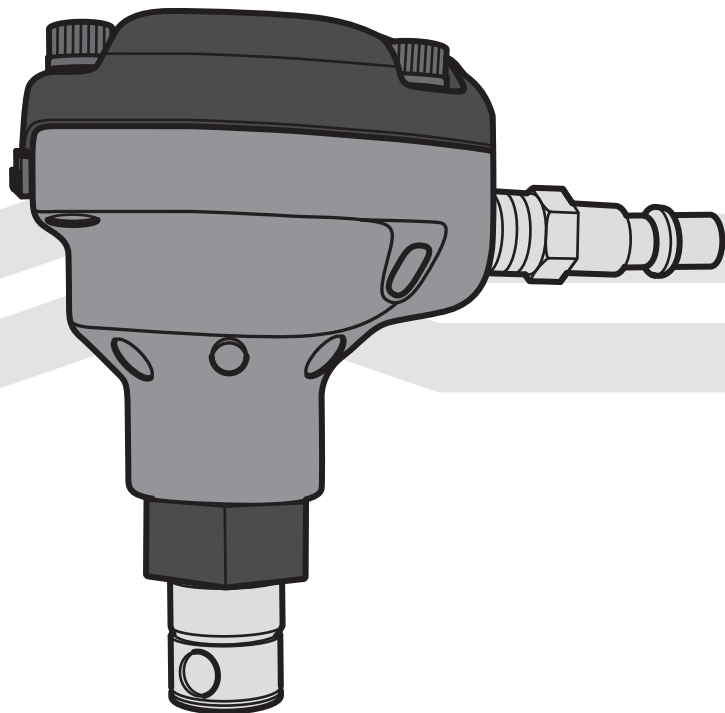


# *Mastercraft*<sup>MC</sup>



GUIDE D'UTILISATION

## **MINI-CLOUEUSE À MAIN PNEUMATIQUE**

058-8987-8

**GUIDE DE DÉMARRAGE RAPIDE**

<b>FICHE TECHNIQUE</b>	<b>3</b>
<b>DIRECTIVES DE SÉCURITÉ</b>	<b>4 à 9</b>
<b>DIAGRAMME DES PIÈCES CLÉS</b>	<b>10</b>
<b>AVIS IMPORTANT</b>	<b>11 à 13</b>
<b>TYPES D'ATTACHES</b>	<b>14</b>
<b>INSTRUCTIONS DE FONCTIONNEMENT</b>	<b>15 à 18</b>
<b>ENTRETIEN</b>	<b>19 à 20</b>
<b>DÉPANNAGE</b>	<b>21 à 22</b>
<b>VUE ÉCLATÉE</b>	<b>23</b>
<b>LISTE DE PIÈCES</b>	<b>24</b>
<b>GARANTIE</b>	<b>25 à 26</b>

LONGUEUR DU CLOU	2 à 3 1/2 po (50 à 90 mm)
TAILLE DE L'ATTACHE	3 1/2 po (90 mm) de calibre 14
PRESSIION DE FONCTIONNEMENT RECOMMANDÉE	70 à 100 lb/po <sup>2</sup> (4.8 à 7 bar)
ENTRÉE D'AIR	1/4 po (6,4 mm), 18 filets
DIMENSIONS	103 x 53 x 103 mm
POIDS	13 oz (0,37 kg)
CONSOMMATION MOYENNE D'AIR	0,002 pi <sup>3</sup> /cycle à 90 lb/po <sup>2</sup>

pi<sup>3</sup>/min std : Pied cube standard par minute (le taux d'écoulement volumétrique de l'air ramené aux conditions normalisées de la température et de la pression).

NPT : National Pipe Thread.

#### Responsabilité environnementale

Veuillez recycler les matériaux non désirés au lieu de les éliminer en tant que déchets. Tous les outils, tuyaux et emballages doivent être triés, apportés au centre de recyclage local et éliminés d'une manière respectueuse de l'environnement.

## Directives de sécurité

Le présent guide contient des informations relatives à la SECURITE INDIVIDUELLE et à la PRÉVENTION DES PANNES. Il est très important de lire attentivement et de comprendre entièrement ce guide d'utilisation avant d'utiliser ce produit. Les symboles qui suivent sont utilisés pour indiquer les informations ci-après.



### **DANGER !**

Danger éventuel qui entraînera des blessures graves ou même la mort.



### **AVERTISSEMENTS !**

Danger éventuel pouvant entraîner des blessures graves ou même la mort.



### **ATTENTION !**

Danger éventuel pouvant entraîner des blessures modérées ou endommager l'appareil.

**Remarque-** Le mot « Remarque » est utilisé pour informer le/la lecteur/lectrice sur un aspect qu'il/elle doit savoir sur l'outil.

## **SÉCURITÉ PERSONNELLE**

Ces mesures sont prévues pour la sécurité personnelle de l'utilisateur et des personnes travaillant avec l'utilisateur.

Veuillez prendre le temps de les lire et de les comprendre.

## DIRECTIVES DE SÉCURITÉ

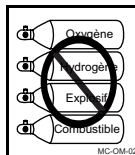
**Remarque :** Veuillez attentivement lire et comprendre toutes les consignes contenues dans ce guide avant d'utiliser cet outil. Assurez-vous que l'utilisateur a lu et compris ces consignes.



### DANGER !

Danger éventuel entraînant des blessures graves ou même la mort.

- **Gardez les enfants** loin de la zone de travail. Ne permettez pas aux enfants de manipuler les outils électriques.
- **Conserver les tuyaux d'air loin de la chaleur, de l'huile et des objets tranchants.** Vérifier le tuyau d'air pour toute usure avant chaque utilisation et assurez-vous que toutes les connexions sont adaptées.
- **Il faut toujours s'assurer que la pièce est fermement fixée** laissant les deux mains libres pour contrôler l'outil.
- **Il faut s'assurer que l'outil est arrêté avant de le déposer après utilisation,** pour des raisons de sécurité et pour empêcher des éventuels dommages à l'outil/utilisateur.
- **Maintenez à tout moment une bonne assise afin d'assurer un bon équilibre.**
- **Ne pas utiliser de l'oxygène ou tout autre combustible ou gaz** en bouteille pour alimenter les outils pneumatiques. Le non-respect de cet avertissement peut causer une explosion et des blessures graves ou la mort. Utiliser uniquement l'air comprimé pour alimenter les outils pneumatiques. Utiliser un minimum de 25pi (7,6 m) de tuyau pour connecter l'outil au compresseur. Le non-respect de ces consignes entraînera des blessures graves ou la mort.



- **Risque de choc électrique :** Ne pas exposer un compresseur sous la pluie. Ranger-le à l'intérieur. Déconnecter le compresseur de la source d'alimentation avant de le mettre en service. Le compresseur doit être mis à la terre. Ne pas utiliser d'adaptateurs de mise à la terre.



- **Risque de blessure personnelle** : Ne pas orienter l'air comprimé en provenance du tuyau d'air vers l'utilisateur ou d'autres personnes.



- **Risque pour la respiration** : Ne jamais inhaler directement l'air produit par le compresseur.



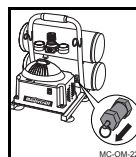
- **Risque d'explosion** : Ne pas ajuster le commutateur de pression ou la valve de sécurité pour quelque raison que ce soit. Ils ont été pré réglés à l'usine pour une pression maximale du compresseur. L'altération du commutateur de pression ou de la valve de sécurité pourrait provoquer des blessures ou endommager l'appareil.



- **Risque de brûlures** : La pompe et le distributeur génèrent des températures élevées. Pour éviter les brûlures ou d'autres blessures, ne pas toucher à la pompe, au distributeur, ou au tube de transfert pendant le fonctionnement du compresseur. Laisser refroidir les pièces avant de les manipuler ou de les entretenir. Garder le compresseur hors de portée des enfants à tout moment.



- **Risque d'explosion** : Assurez-vous que le régulateur est ajusté afin que la pression de sortie du compresseur soit réglée plus bas que la pression de fonctionnement normal de l'outil. Avant de démarrer le compresseur, tirer l'anneau de la valve de sécurité pour vous assurer que la valve se déplace librement. Évacuer l'eau du réservoir après chaque utilisation. Ne pas souder et réparer le réservoir. Décharger toute la pression stockée dans le tuyau avant de retirer ou d'installer les accessoires.



**AVERTISSEMENTS !**

Danger éventuel pouvant entraîner des blessures graves ou même la mort.

- Transporter uniquement cet outil en le tenant par la poignée et en gardant les doigts loin de la gâchette. Ne pas soulever l'outil par le tuyau, le réservoir ou toute autre pièce.
- Garder les pieds bien à plat au sol en tout temps afin de maintenir votre équilibre.
- Ne pas enfoncer de clous près du bord de la pièce à travailler. Celle-ci pourrait se fendre, et le clou pourrait alors être projeté ou faire un ricochet et ainsi causer des blessures graves.
- Ne pas utiliser un outil qui présente une fuite, des pièces manquantes ou endommagées ou qui nécessite des réparations. Vérifier que toutes les vis sont fermement serrées.
- Pour obtenir une sécurité et une performance optimales de l'outil, l'inspecter quotidiennement afin de vous assurer de la mobilité de la gâchette, de la sécurité des mécanismes et des ressorts.
- Tenez la zone de travail propre. Les ateliers et les zones de travail encombrés et sales sont propices aux accidents. Les planchers doivent être gardés propres.
- Cet outil n'est pas un jouet. L'utiliser avec prudence.
- Manipulation et stockage d'huile : Utiliser une ventilation appropriée. Éviter tout contact de l'huile avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter d'inhalier les aérosols et les vapeurs. Stocker l'huile dans un récipient hermétique conservé dans un endroit frais, sec et bien ventilé exempt de toute substance incompatible.



## AVERTISSEMENTS !

Danger éventuel pouvant entraîner des blessures graves ou même la mort.

- Risque de chute. Le tuyau d'air peut vous faire trébucher lorsqu'il se trouve dans la zone de travail. Soyez vigilant lorsque vous vous déplacez dans la zone de travail.
- **Ne pas permettre à des personnes non qualifiées ou non formées** de manipuler la mini-cloueuse à main pneumatique.
- **Garder les mains et les autres parties du corps loin du guide lors de l'utilisation. Placer les mains, les pieds et autres parties du corps à au moins 8 po (20 cm) de la tête de tir. Vous pourriez vous blesser gravement si des clous ou autres contre la pièce à travailler ou contre des objets dans la pièce à travailler.**
- Ne pas brancher l'outil à une source d'air comprimé dont la pression de sortie dépasse 120 lb/po2.
- Ne pas enfoncer une attache par-dessus une attache déjà en place. L'attache peut dévier et causer de graves blessures.
- Ne pas enfoncer d'attaches sur un échafaudage, une échelle et une structure semblable.
- **N'utiliser que les pièces et accessoires recommandés par le fabricant.**
- **N'utiliser que des clous du calibre approprié, comme spécifié dans ce guide (voir section « Fiche technique »).** Le non-respect de cette consigne peut entraîner de graves blessures et la mort.
- **Ne pas manipuler le compresseur si vous êtes sur un toit ou dans un lieu élevé** qui peut faciliter la chute de l'unité ou le faire basculer.
- **Il faut toujours remplacer un clou endommagé** avant de remettre en marche l'unité.

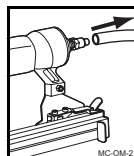




## ATTENTION !

**Danger éventuel pouvant entraîner des blessures modérées ou endommager l'appareil.**

- **Déconnecter l'outil de l'alimentation d'air et arrêter le compresseur** avant d'effectuer tout entretien ou de changer des accessoires, lorsque l'outil n'est pas en utilisation, lorsque vous le remettez à une tierce personne et lorsque vous le laissez sans surveillance. Le non-respect de cette consigne entraînera des blessures modérées ou des dommages à l'appareil.

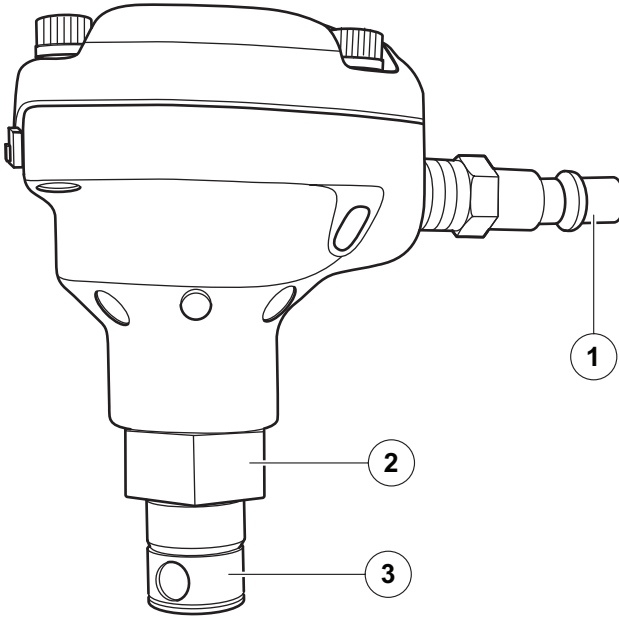


- **Utiliser des lunettes de sécurité et des protecteurs d'oreille :** Porter des lunettes de sécurité munies de boucliers latéraux lors de la manipulation de l'outil/compresseur et vérifier que les autres personnes se trouvant dans le périmètre de travail portent aussi des lunettes de sécurité. Les lunettes de sécurité doivent être conformes aux exigences de l'American National Standard Institute (ANSI Z87.1) et doivent fournir une protection contre les particules volantes à l'avant et sur les côtés.

Les outils pneumatiques sont bruyants et le son qu'ils produisent peut endommager l'ouïe. Il faut toujours mettre des protecteurs d'oreille pour éviter d'endommager ou de perdre l'ouïe. Le non-respect de cette consigne entraînera des blessures modérées.



**Remarque:** Recycler les matériaux indésirables au lieu de les mettre au rebut.. Trier les outils, tuyaux et emballages dans des catégories spécifiques et emmener dans un centre de recyclage local ou les jeter de façon écologique.



MC-588987-01

N°	Description	N°	Description
1	Bouchon d'admission d'air	3	Bague
2	Aimant		

## Compresseurs compatibles

### DIRECTIVES POUR UNE UTILISATION ET UN FONCTIONNEMENT APPROPRIÉS

S'assurer que vous utilisez le compresseur d'air approprié avec des outils pneumatiques Mastercraft<sup>MD</sup>. Le compresseur devrait être capable de fournir un approvisionnement minimal d'air de 4 pi<sup>3</sup>/min std à 90 lb/po<sup>2</sup> afin de s'assurer que le compresseur peut fonctionner en continu avec la mini-cloueuse à main pneumatique.

### Utilisation générale

Cette mini-cloueuse à main Mastercraft<sup>MD</sup> est un outil pneumatique de conception nouvelle, perfectionnée et compacte, doté d'une technologie supérieure qui permet d'enfoncer des clous sans gâchette. Cet outil est facile à manipuler, sécuritaire et fiable. Il est idéal pour clouer dans les coins, en biais, pour installer des étriers à solive, etc.

Taille et puissance du compresseur d'air	1 1/2 à 2 HP	2 1/2 HP	3 HP et plus encore
4 à 5 gallons	Petits travaux et utilisation intermittente	Petits travaux et utilisation intermittente	Petits travaux et utilisation intermittente
6 à 11 Gallons	Petits travaux et utilisation intermittente	Gros travaux et utilisation continue	Gros travaux et utilisation continue
15+ gallons	Travaux moyens et utilisation intermittente	Gros travaux et utilisation continue	Gros travaux et utilisation continue

Densité du bois	Taille du clou	Pression d'air du compresseur
$\leq 0,6 \text{ g/cm}^3$	<2 ½ po (63mm) clous à tête de diamant	90 lb/po <sup>2</sup>
	≥2 ½ po (63mm) clous à tête de diamant	100 lb/po <sup>2</sup>
>0,6 g/cm <sup>3</sup>	<2 ½ po (63mm) clous à tête de diamant	80 lb/po <sup>2</sup>
	≥2 ½ po (63mm) clous à tête de diamant	90 lb/po <sup>2</sup>

### Circuit pneumatique

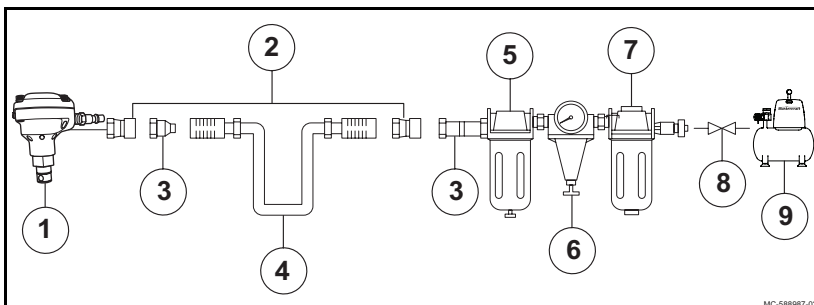
- Utiliser toujours l'air comprimé propre, sec et réglementé à 5 à 7 bar (70 à 100 lb/po<sup>2</sup>).
- Ne pas dépasser les pressions maximum ou minimum. Manipuler l'outil à une pression inappropriée (trop basse ou trop élevée) provoquera un bruit excessif, une usure rapide.



### AVERTISSEMENTS !

**Danger éventuel pouvant entraîner des blessures graves ou même la mort.**

- Garder les mains et les autres parties du corps loin des zones de décharge et de travail de l'outil lorsque vous connectez l'alimentation d'air. Le non respect de cette consigne peut provoquer des blessures graves ou la mort.
- Il est recommandé qu'un filtre-régulateur-lubrificateur soit utilisé et situé le plus près de l'outil que possible.
- Si un filtre-régulateur-lubrificateur n'est pas installé, placer jusqu'à 6 gouttes d'huile pour d'outil pneumatique dans le bouchon d'admission d'air avant chaque utilisation.
- Si un filtre-régulateur-lubrificateur est installé, conserver le filtre d'air propre. Un filtre sale réduira la pression d'air vers l'outil, ce qui entraînera une réduction de la puissance, de l'efficacité et de la performance générale.
- Pour une performance optimale, installer un connecteur rapide à l'outil et un raccord rapide sur le tuyau, si nécessaire.
- Vérifier que toutes les connexions du circuit de génération d'air sont étanches afin d'empêcher toute fuite.



N°	Description	N°	Description
1	Mini-cloueuse à main pneumatique	6	Régulateur (0 à 8,5 bar)
2	Connecteur rapide	7	Filtre
3	Raccord rapide	8	Valve d'arrêt
4	Tuyau d'air	9	Compresseur d'air
5	Lubrificateur		

**Lire attentivement ce guide d'utilisation avant d'utiliser la mini-cloueuse à main pneumatique.**

- Veuillez lire et respecter toutes les consignes de sécurité du début de ce guide.
- Inspecter la cloueuse avant chaque utilisation afin de
  - garantir que la bonne source d'alimentation est utilisée.
  - vérifier que l'outil fonctionne normalement.

**AVERTISSEMENTS !**

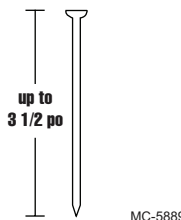
**Danger éventuel pouvant entraîner des blessures graves ou même la mort.**

- Ne pas utiliser l'outil s'il ne fonctionne pas normalement.
- Ne pas utiliser de l'oxygène, du dioxyde de carbone ou tout autre combustible ou gaz en bouteille pour alimenter cet outil.
- Ne pas utiliser cet outil en présence de liquides ou gaz inflammables.
- Garder les mains et les autres parties du corps loin de la tête de tir pendant l'utilisation.
- Ne pas diriger l'outil vers l'utilisateur ou toute autre personne.
- Ne pas essayer de dégager une attache coincée lorsque le tuyau d'air est connecté.
- Ne pas enfoncer une attache sur une attache existante. Le non-respect de ces consignes peut provoquer des blessures ou la mort.

Ce Clou Guide Mastercraft® enfonce 90 mm (3 1/2").

### ATTACHES ACCEPTABLES

Clous (calibre 14)



### AVERTISSEMENTS !

**Danger éventuel pouvant entraîner des blessures graves ou même la mort.**

- L'utilisation de tout autre type de clou entraînera le blocage de la cloueuse et provoquera des blessures graves ou la mort.

Cette cloueuse peut être utilisée avec une variété des types de tiges (ex. : anneau, lisse, spiral) et une variété de revêtements ou de composition de clou (ex.: électrique, mécanique, immersion à chaud, acier inoxydable, etc.).

## Chargement de clous

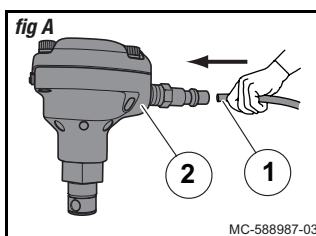


### DANGER !

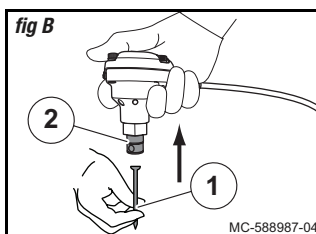
**Danger éventuel entraînant des blessures graves ou même la mort**

- Ne pas diriger l'outil vers l'utilisateur ou toute autre personne pendant le changement des clous ou après avoir chargé les clous.
- Ne pas tenir l'outil avec le guide de clou appuyé pendant le changement des clous. Le non-respect de ces consignes entraînera des blessures ou la mort.

1. Brancher le compresseur, allumer-le, régler le régulateur de pression à 40 lb/po<sup>2</sup>, fixer une extrémité du tuyau d'air au compresseur et l'autre extrémité du tuyau d'air (1) à l'outil (2) (fig A). ➡ Page 11 (tableau de densité du bois)

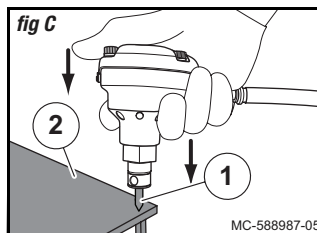


2. Saisir la base de l'outil avec une main. Tenir un clou par la tige (1) et placer la tête plate dans le guide de clou (2). Le clou sera tenu en place par l'aimant. (fig B).

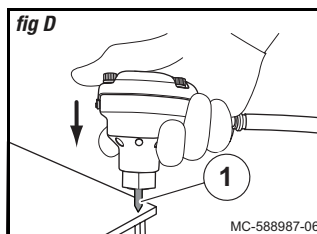




- Placer l'extrémité pointue du clou (1) sur la pièce (2). Garder votre main loin de l'outil et du clou (*fig C*).



- Appuyer l'outil directement vers le bas. Cette exercice déclenchera l'outil et provoquera le martèlement du clou. Continuer d'appuyer vers le bas jusqu'à ce que le clou pénètre entièrement (*fig D*).



### ATTENTION !

Danger éventuel pouvant entraîner des blessures modérées ou endommager l'appareil.

- Ajouter quelques gouttes d'huile d'outil pneumatique dans l'entrée d'air pour la lubrification avant l'utilisation. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures modérées ou endommager l'appareil.



### AVERTISSEMENTS !

Danger éventuel pouvant entraîner des blessures graves ou même la mort.

- Ne pas manipuler l'outil si les clous ne sont pas chargés, car ce faisant vous pourriez endommager l'outil.
- Charger uniquement les bons types de clou. Le non-respect de cette consigne peut provoquer des blessures ou la mort.

## Fonctionnement par temps froid

Lorsque vous utilisez un outil pneumatique à une température inférieure à zéro degré

Ne pas utiliser l'outil en dessous de la température de congélation 14°F (-10°C).

- Vérifier que les réservoirs du compresseur ont été convenablement purgés avant l'utilisation.
- Conserver les outils aussi chauds que possible en utilisant une méthode sécurisée et appropriée.
- Placer jusqu'à 6 gouttes d'huile d'outil pneumatique dans l'entrée d'air de l'outil.
- Ajuster la pression d'air à 80 lb/po<sup>2</sup> ou moins.
- Faire un test en faisant fonctionner l'outil 5 à 6 fois dans une chute de bois afin de lubrifier les joints toriques.
- Ajuster la pression d'air au niveau de fonctionnement (ne pas dépasser 120 lb/po<sup>2</sup>) et utiliser l'outil normalement.
- Lubrifier à nouveau l'outil comme décrit dans la section entretien.
- Purger les réservoirs du compresseur au moins une fois par jour.

Ne pas ranger les outils dans un environnement froid car le gel ou la glace qui se forme sur les soupapes et les mécanismes de l'outil pourrait entraîner son dysfonctionnement. Conserver dans un endroit sec.

## Entretien

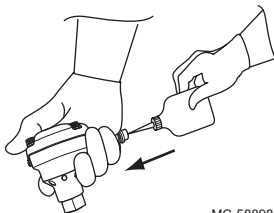
**DANGER !**

**Danger éventuel entraînant des blessures graves ou même la mort.**

- Déconnecter l'outil du compresseur d'air avant d'effectuer l'entretien/la mise en service, l'ajustement, le dégagement des attaches coincées, la recharge et lorsqu'il n'est pas en usage. Les réparations ne doivent être effectuées que par un technicien de service compétent. Le non-respect de de ces consignes entraînera des blessures ou la mort.

ENTRETIEN REQUIS	DESCRIPTION	OUTILS OU MATÉRIELS REQUIS	L'INTERVALLE DU SERVICE MAXIMUM		
			Chaque utilisation ou toutes les 2 heures	Mensuel	Si nécessaire
Inspection générale - mobilité	Gâchette, ressort, mécanisme de sécurité	Aucun	X		
Inspection en profondeur	Pièces usées ou brisées			X	X
Remplacer les pièces usées ou brisées					X
Lubrification	Voir ci-dessous	Huile pour outil pneumatique	X		

- **Lubrification** : Si la mini-cloueuse à main pneumatique et le compresseur ne sont pas équipés d'un système de lubrification intégrée, verser de 2 à 6 gouttes d'huile d'outil pneumatique dans l'entrée d'air avant chaque jour de travail ou toutes les 2 heures d'utilisation continue, en fonction des caractéristiques de la pièce et du type de clous utilisés.



MC-588987-10

- Les outils pneumatiques doivent être inspectés périodiquement et les pièces usées ou brisées doivent être remplacées afin de s'assurer que les outils fonctionnent en toute sécurité et efficacement.
- Inspecter et remplacer les joints toriques et les joints d'étanchéité usés ou endommagés. Serrer fréquemment tous les bouchons toutes les vis afin d'éviter les blessures.
- Inspecter, le ressort et le mécanisme de sécurité pour plus de mobilité de façon régulière afin de vous assurer que le système de sécurité est entièrement fonctionnel. Vérifier qu'aucune pièce n'est desserrée ou manquante et qu'aucune pièce n'est collante ou bloquée.
- Conserver le guide de clou propre et exempt de saleté, ou de particules abrasives.

**Remarque** : Lorsque les températures sont inférieures à zéro, maintenir les outils dans des conditions chaudes en utilisant une méthode sécurisée et appropriée.

## Dépannage

Le tableau suivant présente des problèmes courants et des solutions. Veuillez le consulter et respecter méticuleusement toutes les consignes.



### DANGER !

**Danger éventuel entraînant des blessures graves ou même la mort.**

- Si l'un de ces signes apparaît lorsque l'outil est en cours d'utilisation, arrêtez-le et débranchez-le immédiatement du système d'alimentation d'air. Le non-respect de cette consigne peut provoquer des blessures ou la mort.
- Déconnecter l'outil de l'alimentation d'air avant d'effectuer tout ajustement.
- En remplaçant les joints toriques ou le cylindre, lubrifier l'outil avec de l'huile d'outil pneumatique avant l'assemblage.
- Les réparations ne doivent être effectuées que par un technicien de service compétent.

PROBLÈME	CAUSE POSSIBLE	SOLUTION
Fuite d'air.	1. Les joints toriques sont usés ou endommagés. 2. Les vis sont desserrées.	1. Inspecter et remplacer les joints toriques. 2. Serrer les vis.
La force d'attaque est insuffisante	1. La pression d'air n'est pas indiquée. 2. Le joint torique à proximité du jeu de glissement est usé.	1. Ajuster la pression d'air à la plage indiquée. 2. Remplacer le joint torique.
L'outil ne permet pas d'enfoncer les clous lorsqu'il est connecté à l'alimentation d'air.	1. L'alimentation en air est insuffisante. 2. Les joints toriques sont usés ou endommagés.	1. Ajuster la pression d'air. 2. Inspecter et remplacer les joints toriques.

**Remarque:** Pour plus d'informations sur les réparations, veuillez composer le 1800689-9928.

**SCAN & LEARN**  
**NUMÉRISEZ ET APPRENEZ**

Shop smarter on your smartphone  
Facilitez vos achats avec votre  
téléphone intelligent

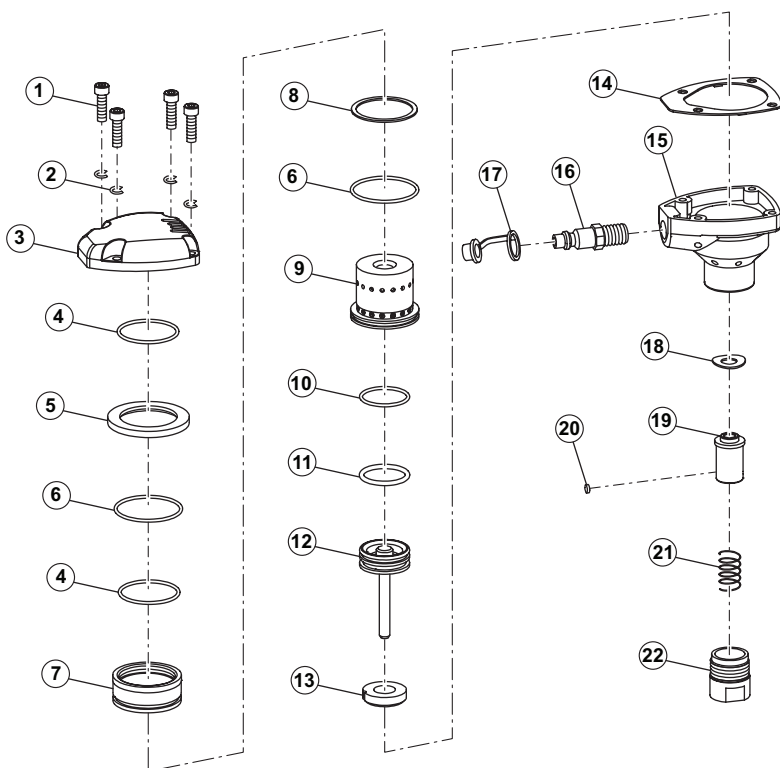
Scan here to learn about air tools  
and compressors.

Balayez ici pour en savoir plus sur les  
compresseurs et les outils pneumatiques.

Get the free app at  
Obtenez l'application gratuite sur  
[canadiantire.ca/mobileapp](http://canadiantire.ca/mobileapp)



6 942090 392280



MC-588987-07

N°	Description	Qté	N°	Description	Qté
1	Boulon M5 X 20	4	12	Piston	1
2	Rondelle	4	13	Pare-chocs	1
3	Culasse du cylindre	1	14	Rondelle de la culasse du cylindre	1
4	Joint torique 33.6 X 1.8	2	15	Structure du canon	1
5	Caoutchouc d'étanchéité	1	16	Bouchon d'admission d'air	1
6	Joint torique 37.5 X 1.8	2	17	Couvercle du bouchon d'air	1
7	Jeu de glissement	1	18	Rondelle de ressort	1
8	Rondelle d'étanchéité	1	19	Collier d'arrêt	1
9	Cylindre	1	20	Aimant	1
10	Joint torique 23.5 X 2	1	21	Ressort	1
11	Joint torique 25 X 2.65	1	22	Bague	1

Si des pièces sont manquantes ou endommagées ou si vous avez des questions, veuillez composer le 1800689-9928.



Garantie limitée Mastercraft<sup>MD</sup>

Le présent produit Mastercraft est garanti pour une période de trois (3) ans à compter de la date de l'achat au détail original contre les vices de matériau(x) et de fabrication, sauf dans le groupe suivant :

groupe A : les accessoires, qui sont garantis pour une période d'un (1) an suivant la date de l'achat au détail original contre les vices de matériau(x) et de fabrication.

Sous réserve des conditions et restrictions énoncées ci-dessous, le présent produit sera réparé ou remplacé (par un produit du même modèle ou par un produit ayant une valeur égale ou des caractéristiques identiques), à notre discrétion, pourvu qu'il nous soit retourné avec une preuve d'achat à l'intérieur de la période de garantie prescrite et qu'il soit couvert par la présente garantie. Nous assumerons le coût de tout remplacement ou réparation ainsi que les frais de main-d'œuvre s'y rapportant.

**La présente garantie est assujettie aux conditions et restrictions qui suivent :**

- a. un contrat de vente attestant l'achat et la date d'achat doit être fourni;
- b. la présente garantie ne s'applique à aucun produit ou pièce d'un produit qui est usé ou brisé, qui est devenu hors d'usage en raison d'un emploi abusif ou inapproprié, d'un dommage accidentel, d'une négligence ou d'une installation, d'une utilisation ou d'un entretien inapproprié (selon la description figurant dans le guide d'utilisation ou le mode d'emploi applicable) ou qui est utilisé à des fins industrielles, professionnelles, commerciales ou locatives;
- c. la présente garantie ne s'applique pas à l'usure normale ou aux pièces ou accessoires non réutilisables qui sont fournis avec le produit et qui deviendront vraisemblablement inutilisables ou hors d'usage après une période d'utilisation raisonnable;
- d. la présente garantie ne s'applique pas à l'entretien régulier et aux articles de consommation comme le carburant, les lubrifiants, les sacs d'aspirateur, les lames, les courroies, le papier abrasif, les embouts, les mises au point ou les réglages;
- e. la présente garantie ne s'applique pas lorsque les dommages sont causés par des réparations ou des tentatives de réparation faites par des tiers (c'est-à-dire des personnes non autorisées par le fabricant);
- f. la présente garantie ne s'applique à aucun produit qui a été vendu à l'acheteur original à titre de produit remis en état ou remis à neuf (à moins qu'il n'en soit prévu autrement par écrit);

- g. la présente garantie ne s'applique à aucun produit ou pièce de produit lorsqu'une pièce d'un autre fabricant est installée dans celui-ci ou que des réparations ou modifications ou tentatives de réparation ou de modification ont été faites par des personnes non autorisées;
- h. la présente garantie ne s'applique pas à la détérioration normale du fini extérieur, notamment les éraflures, les bosses et les éclats de peinture, ou à la corrosion ou à la décoloration causée par la chaleur, les produits abrasifs et les produits de nettoyage chimiques;
- i. la présente garantie ne s'applique pas aux pièces vendues par une autre entreprise et décrites comme telles, lesquelles pièces sont couvertes par la garantie du fabricant s'y rapportant, le cas échéant.

## Restrictions supplémentaires

La présente garantie s'applique uniquement à l'acheteur original et ne peut être transférée. Ni le détaillant ni le fabricant ne sont responsables des autres frais, pertes ou dommages, y compris les dommages indirects, accessoires ou exemplaires liés à la vente ou à l'utilisation du présent produit ou à l'impossibilité de l'utiliser.

## Avis au consommateur

La présente garantie vous accorde des droits précis et il se peut que vous ayez d'autres droits, lesquels peuvent varier d'une province à l'autre. Les dispositions énoncées dans la présente garantie ne visent pas à modifier, à restreindre, à éliminer, à rejeter ou à exclure les garanties énoncées dans les lois fédérales ou provinciales applicables.