

BENCHMARKTM MC

CLOUEUSE À MAIN PNEUMATIQUE



Garantie limitée de 5 ans

LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT LA PREMIÈRE UTILISATION. CONSERVEZ CE MANUEL POUR VOUS Y RÉFÉRER À L'AVENIR. GARDEZ HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.



**PORTEZ DES LUNETTES
DE PROTECTION
HOMOLOGUÉES CSA**



**PORTEZ DES
PROTECTIONS
AUDITIVES**



**PORTEZ UN
MASQUE
FACIAL**

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

CLOUEUSE À MAIN PNEUMATIQUE

Longueur du clou	De 50 à 90 mm (3 à 3 1/2 po)
Taille du clou	90 mm (3 1/2 po)
Pression de fonctionnement	De 4,8 à 7 bars (70 à 100 lb/po ²)
Entrée d'air	6,4 mm (1/4 po) NPT 18
Consommation d'air moyenne	0,2 pi ³ /min/cycle à 90 lb/po ²
Poids	0,37 kg (0,8 lb)

* Veuillez noter (lorsque le connecteur ¼ po NPT n'est pas déjà installé sur l'outil) votre outil peut être expédié avec un capuchon en plastique noir installé dans l'entrée d'air. Retirez le capuchon avant d'installer le connecteur ¼ po NPT.

BESOIN D'AIDE?

Appelez-nous à notre ligne de service à la clientèle sans frais :

1 866 349-8665 (du lundi au vendredi de 9 h à 17 h, heure normale de l'Est)

- Questions techniques
- Pièces de rechange
- Pièces manquantes dans l'emballage.



Notez que ces instructions ne concernent que l'outil. Veuillez-vous référer au manuel de l'opérateur de vos compresseurs et suivez les instructions du fabricant.

TABLE DES MATIÈRES

Caractéristiques du produit	1
Table des matières	2
Consignes de sécurité	3-6
Symboles	7
Avertissements propres à l'outil	8
Connaître sa cloueuse à main pneumatique	9
Renseignements importants	10-12
Instructions d'utilisation	13-14
Entretien	15
Dépannage	16
Vue éclatée	17
Liste des pièces	18
Garantie	19

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT :

Ce manuel contient des informations relatives à LA PROTECTION DE LA SÉCURITÉ PERSONNELLE et À LA PRÉVENTION DES PROBLÈMES D'ÉQUIPEMENT. Il est très important de lire attentivement ce manuel et de bien le comprendre avant d'utiliser le produit. Les symboles ci-dessous sont utilisés pour indiquer ces informations.

 **DANGER! Danger potentiel qui entraînera des blessures graves ou la mort.**


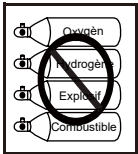


 **AVERTISSEMENT! Danger potentiel qui pourrait entraîner des blessures graves ou la mort.**





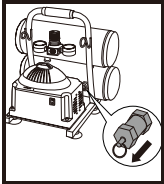
 **ATTENTION! Danger potentiel qui pourrait entraîner des blessures modérées ou endommager l'équipement.**

Remarque: le mot « remarque » est utilisé pour informer le lecteur de quelque chose qu'il doit savoir au sujet de l'outil.

SÉCURITÉ PERSONNELLE

Ces précautions sont destinées à assurer la sécurité personnelle de l'utilisateur et des autres personnes qui travaillent avec lui. Prenez le temps de les lire et de les comprendre.

SYMBOL	MEANING
	<ul style="list-style-type: none"> • Ne pas utiliser d'oxygène ou d'autres gaz combustibles ou en bouteille pour alimenter des outils pneumatiques. Le non-respect de cet avertissement peut provoquer une explosion et des blessures graves, voire mortelles. N'utiliser que de l'air comprimé pour alimenter les outils pneumatiques. Utiliser au moins 7,6 m (25 pi) de tuyau pour raccorder l'outil au compresseur. Le non-respect de cette consigne causera des blessures graves ou la mort. 
	<ul style="list-style-type: none"> • Risque de choc électrique : Ne pas exposer un compresseur à la pluie. Rangez-le à l'intérieur. Débrancher le compresseur de la source d'alimentation avant de procéder à l'entretien. Le compresseur doit être mis à la terre. N'utilisez pas d'adaptateurs de mise à la terre.
	<ul style="list-style-type: none"> • Risque de blessure corporelle : Ne dirigez pas l'air comprimé du tuyau d'air vers l'utilisateur ou d'autres personnes.

SYMBOL	MEANING
	<ul style="list-style-type: none"> • Risque d'inhalation: Ne jamais inhaler directement l'air produit par le compresseur.
	<ul style="list-style-type: none"> • Risque d'éclatement: Ne pas régler le manostat ou la soupape de sécurité pour quelque raison que ce soit. Ils ont été prédéfinis en usine pour la pression maximale de ce compresseur. Toute altération du manostat ou de la soupape de sécurité peut entraîner des blessures ou des dommages matériels.
	<ul style="list-style-type: none"> • Risque de brûlures: La pompe et le collecteur génèrent des températures élevées. Pour éviter les brûlures ou autres blessures, ne touchez pas la pompe, le collecteur ou le tube de transfert lorsque le compresseur est en marche. Laisser les pièces refroidir avant de les manipuler ou de les entretenir. Tenir les enfants à l'écart du compresseur en tout temps.
	<ul style="list-style-type: none"> • Risque d'éclatement : S'assurer que le régulateur est réglé de manière à ce que la pression de sortie du compresseur soit inférieure à la pression de fonctionnement maximale de l'outil. Avant de démarrer le compresseur, tirer sur la bague de la soupape de sécurité pour s'assurer que la soupape se déplace librement. Vidanger l'eau du réservoir après chaque utilisation. Ne pas souder ou réparer le réservoir. Relâcher toute la pression dans le tuyau avant de retirer ou de fixer des accessoires. 

**DANGER!**

- Tenir les enfants à l'écart de la zone de travail. Ne pas laisser les enfants manipuler des outils motorisés.
- Ne pas utiliser cet outil en présence de liquides ou de gaz inflammables. Les étincelles créées pendant l'utilisation peuvent enflammer les gaz.
- Tenir le tuyau à air à l'écart de la chaleur, de l'huile et des bords tranchants. Vérifier l'usure du tuyau à air avant chaque utilisation et s'assurer que tous les raccords sont corrects.
- Toujours s'assurer que la pièce à travailler est solidement fixée pour laisser les deux mains libres pour contrôler l'outil.
- Toujours s'assurer que l'outil s'est arrêté avant de le poser après utilisation, pour des raisons de sécurité et pour éviter d'endommager l'outil ou de blesser l'utilisateur.

- Garder une bonne assise à tout moment afin d'assurer un équilibre correct.
- Toujours supposer que l'outil contient des attaches.
- Ne pas pointer l'outil vers soi-même ou quelqu'un d'autre.



AVERTISSEMENT!

- Ne pas laisser des personnes non qualifiées ou non formées utiliser l'outil pneumatique.
- Ne pas utiliser l'outil pour toute autre tâche que celle pour laquelle il a été conçu.
- Placer le compresseur dans un endroit bien ventilé pour le refroidissement, à au moins 31 cm (12 po) du mur le plus proche.
- Protégez le tuyau d'air et le cordon d'alimentation de tout dommage ou perforation. Les inspecter toutes les semaines à la recherche de points faibles ou usés et les remplacer si nécessaire.
- Toujours porter une protection acoustique lors de l'utilisation du compresseur d'air. Le non-respect de cette consigne peut entraîner une perte auditive.
- Ne pas transporter le compresseur lorsqu'il est en marche.
- Ne pas faire fonctionner le compresseur s'il n'est pas dans une position stable.
- Ne pas faire fonctionner le compresseur sur un toit ou en hauteur, car cela pourrait faire tomber ou basculer l'unité.
- Toujours remplacer une jauge endommagée avant de réutiliser l'unité.
- Ne pas connecter l'outil à une source d'air comprimé dont la pression de sortie est supérieure à 120 lb/po².



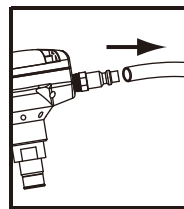
ATTENTION!

- Toujours s'assurer que l'outil s'est arrêté avant de débrancher l'alimentation en air.
- Ne pas porter de montre, de bague, de bracelet ou de vêtement ample lors de l'utilisation d'un outil pneumatique.
- Ne pas surcharger l'outil. Laisser l'outil fonctionner à sa vitesse optimale pour une efficacité maximale.
- Ne pas utiliser un outil dont l'air fuit, qui manque des pièces, qui a des pièces endommagées ou demandant des réparations. Vérifier que toutes les vis sont bien serrées.
- Pour une sécurité et des performances optimales de l'outil, inspecter l'outil avant chaque utilisation afin de garantir la liberté de mouvement de la gâchette, des mécanismes de sécurité et des ressorts. Veillez à ce que votre outil pneumatique reste toujours propre et lubrifié. Une lubrification quotidienne est essentielle pour éviter la corrosion interne et les défaillances éventuelles.
- Assurez-vous que le plancher n'est pas glissant et portez des chaussures antidérapantes. Les planchers doivent rester propres et dégagés.
- Toujours respecter toutes les règles, réglementations et conditions de sécurité d'atelier lors de l'utilisation de l'outil et maintenir la zone de travail propre.

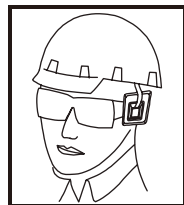
- Ne pas utiliser l'outil près du point de congélation ou en dessous du point de congélation, car cela pourrait entraîner une défaillance de l'outil. Ne pas ranger l'outil dans un environnement gelé afin d'éviter la formation de glace sur les soupapes de commande des outils, car cela pourrait entraîner une défaillance de l'outil.
- Manipulation et stockage de l'huile : Utiliser dans un environnement bien ventilé. Éviter tout contact de l'huile avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vaporisations ou les brumes. Ranger dans un récipient hermétiquement fermé dans un endroit frais, sec et bien ventilé, exempt de substances incompatibles.
- Risque de chute : Le tuyau à air peut devenir un risque de chute lorsqu'il est placé dans la zone de travail. Faire preuve de prudence lors de déplacements dans la zone de travail.

**ATTENTION!**

- Débrancher l'outil de l'alimentation en air et éteindre le compresseur avant d'effectuer toute opération d'entretien ou de remplacer des accessoires, lors du dégagement d'une attache bloquée, lorsque l'outil n'est pas utilisé, lorsqu'il est manipulé par une autre personne et lorsqu'il est laissé sans surveillance. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures modérées ou endommager l'équipement.



- Utiliser des lunettes de sécurité et des protections auditives : Porter des lunettes de sécurité avec protections latérales lors de l'utilisation de l'outil/du compresseur et vérifier que les autres personnes présentes dans la zone de travail portent également des lunettes de sécurité. Les lunettes de sécurité doivent être conformes aux exigences ANSI Z87.1 de l'American National Standards Institute et doivent fournir une protection contre les particules volantes à l'avant et sur les côtés.











Les outils pneumatiques sont bruyants et le son peut causer des dommages auditifs. Toujours porter des protections auditives pour éviter toute perte de l'ouïe ou des dommages auditifs. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures modérées.

REMARQUE : Recycler les matériaux indésirables plutôt que de les jeter à la poubelle. Trier les outils, les tuyaux et les emballages dans des catégories spécifiques et les déposer au centre de recyclage local ou les mettre au rebut de manière écologique.

SYMBOLES

⚠ AVERTISSEMENT : Certains des symboles suivants peuvent apparaître sur le cloueur. Étudiez ces symboles et apprenez leur signification. Une interprétation correcte de ces symboles permet d'utiliser cet outil de façon plus efficace et plus sécuritaire.

V	Volts	3~	Courant alternatif triphasé avec neutre
A	Ampères		
Hz	Hertz	— — —	Courant continu
W	Watts	n_0	Vitesse à vide
kW	Kilowatts		Courant alternatif ou continu
μF	Microfarads		Fabrication de classe II
L	Litres		Fabrication résistante aux éclaboussures
kg	Kilogrammes		Fabrication étanche
H	Heures		Mise à la terre de protection à la borne, outils de classe I
N/cm ²	Newton par centimètre carré	.../min	Révolutions ou mouvement alternatif par minute
Pa	Pascals	\emptyset	Diamètre
Min	Minutes	0	Position d'arrêt
s	Secondes		Flèche directionnelle
~ ou CA	Courant alternatif		Symbole d'avertissement
3~	Courant électrique triphasé		Portez vos lunettes de travail

AVERTISSEMENTS SPÉCIFIQUES À L'OUTIL



DANGER Danger potentiel qui causera des blessures graves ou la mort.

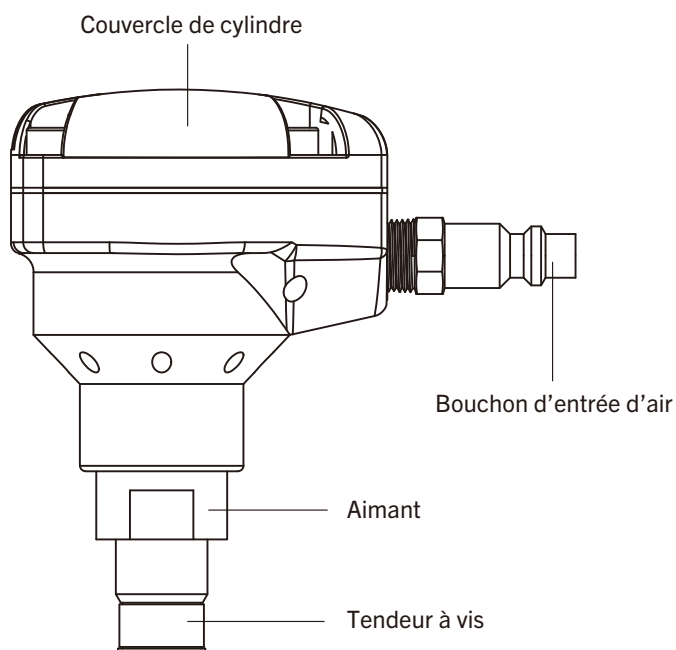
- Ne pas débrancher ou rebrancher le tuyau à air avec l'outil enfoncé ou avec une attache dans le guide. L'outil peut se déclencher lorsqu'il est reconnecté à l'alimentation en air.



AVERTISSEMENT Danger potentiel qui pourrait entraîner des blessures graves ou la mort.

- Maintenir les mains et les autres parties du corps éloignées du guide-clou pendant l'utilisation. Garder les mains, les pieds et toutes les autres parties du corps à au moins 8 po (20 cm) de la tête d'amorce.
- Les objets présents dans la pièce à travailler peuvent provoquer des blessures graves s'ils font dévier les attaches ou s'ils les éloignent du point d'entrée.
- Ne pas enfoncer les attaches au-dessus d'une attache. L'attache risque de ricocher et de provoquer des blessures corporelles graves.
- Ne pas enfoncer d'attaches sur des échafaudages, des échelles ou une construction similaire.
- Utiliser uniquement des attaches de taille et de calibre appropriés, comme indiqué dans ce manuel.
- Ne pas enfoncer d'attaches au bord de la pièce à usiner. La pièce à travailler peut se fendre, ce qui pourrait faire voler librement l'attache ou la faire ricocher et provoquer de graves blessures.

CONNAÎTRE SA CLOUEUSE À MAIN PNEUMATIQUE



RENSEIGNEMENTS IMPORTANTS

COMPRESSEURS COMPATIBLES

CONSIGNES DE BON UTILISATION ET FONCTIONNEMENT

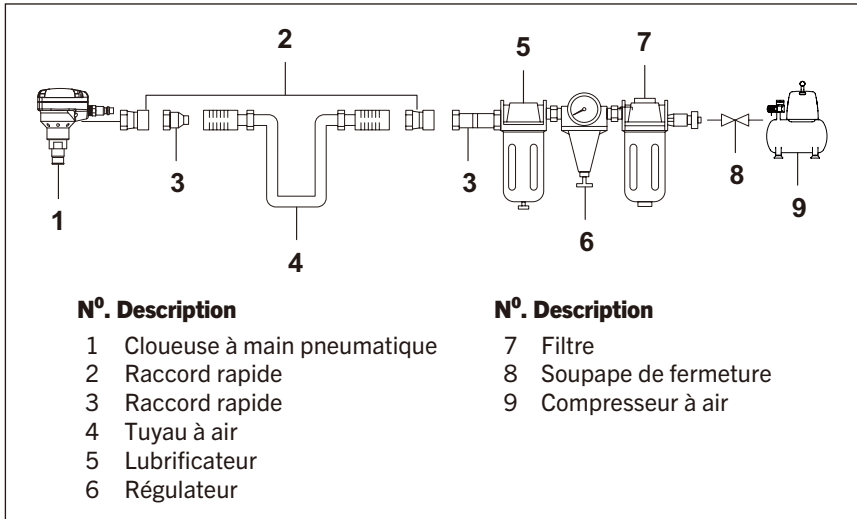
Veiller à utiliser un compresseur d'air approprié avec les outils pneumatiques. Le compresseur doit pouvoir fournir un débit d'air minimal de 4,0 pi³/min standard à 90 lb/po² pour garantir un fonctionnement continu du compresseur avec la cloueuse à main pneumatique.

Taille et alimentation du compresseur	1 1/2 à 2 HP	2 1/2 HP	3 HP et plus
4 à 5 gallons	Utilisation de service léger et intermittente	Utilisation de service léger et intermittente	Utilisation de service léger et intermittente
6 à 11 gallons	Utilisation de service léger et intermittente	Utilisation de service moyen et intermittente	Utilisation de service moyen et intermittente
15 gallons et plus	Utilisation de service moyen et intermittente	Utilisation de service intense et continue	Utilisation de service intense et continue

Densité du bois	Taille des clous	Pression d'air du
>0,6 g/cm ³	Clous de finition < 63 mm (2 1/2 po)	90 lb/po ²
	Clous de finition ≥ 63 mm (2 1/2 po)	100 lb/po ²
≤0,6 g/cm ³	Clous de finition < 63 mm (2 1/2 po)	80 lb/po ²
	Clous de finition ≥ 63 mm (2 1/2 po)	90 lb/po ²

Système À AIR

- Toujours utiliser de l'air comprimé propre, sec et régulé à une pression comprise entre 5 et 7 bars (70 et 100 lb/po²). Ne pas dépasser les pressions maximale ou minimale. L'utilisation de l'outil à une mauvaise pression (trop faible ou trop élevée) entraîne un bruit excessif ou une usure rapide de l'outil.



⚠ AVERTISSEMENT! Danger potentiel qui pourrait entraîner des blessures graves ou la mort.

- Garder les mains et les autres parties du corps à distance de la zone de décharge et de travail de l'outil lors du raccordement de l'alimentation en air. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures graves ou la mort.

Lire attentivement ce manuel d'instructions avant d'utiliser la cloueuse à main pneumatique

- Lire et respecter toutes les consignes de sécurité au début de ce manuel. Inspecter la cloueuse à main pneumatique avant chaque utilisation afin de
 - vous assurer que la bonne source d'alimentation est utilisée;
 - vérifier que l'outil fonctionne correctement.

⚠ AVERTISSEMENT! Danger potentiel qui pourrait entraîner des blessures graves ou la mort.

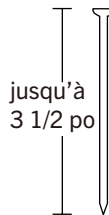
- Ne pas utiliser l'outil s'il n'est pas en bon état de fonctionnement.
- Ne pas utiliser d'oxygène ou d'autres gaz combustibles ou en bouteille pour alimenter cet outil.
- Ne pas utiliser cet outil en présence de quelques liquides ou gaz inflammables que ce soit.
- Maintenir les mains et les autres parties du corps éloignées de la tête de tir pendant l'utilisation.
- Ne pas pointer l'outil vers l'opérateur ou d'autres personnes.
- Ne jamais tenter de dégager un clou coincé pendant que le tuyau d'air est connecté.
- Ne pas enfoncer un clou sur un clou existant. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures graves ou la mort.

- Il est recommandé d'utiliser un filtre-régulateur-lubrificateur et de le garder le plus près possible de l'outil.
- Si aucun filtre-régulateur-lubrificateur n'est installé, appliquez jusqu'à 6 gouttes d'huile à compresseur dans le bouchon d'entrée d'air avant chaque utilisation.
- Si un filtre-régulateur-lubrificateur est installé, maintenir le filtre à air propre. Un filtre sale réduit la pression d'air vers l'outil, ce qui entraîne la réduction de la puissance, de l'efficacité et des performances générales.
- Pour des performances optimales, installer un connecteur rapide sur l'outil et un raccord rapide sur le tuyau, s'il y a lieu.
- Vérifier que tous les raccords du système d'alimentation en air sont étanches afin d'éviter toute fuite d'air.

Cette cloueuse à main pneumatique enfonce à 90 mm (3 1/2 po).

ATTACHES ACCEPTABLES

Clous (calibre 14)



⚠ AVERTISSEMENT! Danger potentiel qui pourrait entraîner des blessures graves ou la mort.

- L'utilisation de tout autre type de clou peut entraîner le coincement de la cloueuse et entraîner des blessures graves ou la mort.

Cette cloueuse peut être utilisée avec plusieurs différents types de tiges (p. ex., anneau, lisse, en spirale) et une grande diversité de revêtements ou de compositions de clous (p. ex., électrique, mécanique, galvanisé à chaud ou acier inoxydable, etc.).

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

Cette cloueuse à main pneumatique est un outil à air comprimé d'une nouvelle conception évoluée, à structure compacte et technologie supérieure qui permet à l'outil d'enfoncer des clous dans la pièce à travailler sans gâchette. L'outil est facile à manier, sûr et de fonctionnement fiable. L'outil est idéal pour clouer dans les coins étroits, pour le clouage en biais, l'installation d'étriers, etc.

Chargement des clous

⚠ DANGER! Danger potentiel qui entraînera des blessures graves ou la mort.

- Ne pas pointer l'outil vers l'opérateur ou d'autres personnes pendant ou après le chargement des clous.
- Ne pas tenir l'outil avec le guide-clou enfoncé pendant que l'on change de clous. Le non-respect de cette consigne entraînera des blessures graves ou la mort.

1. Brancher le compresseur, le mettre en marche, régler le régulateur de pression à 40 lb/po² et rattacher une extrémité du tuyau d'air au compresseur et l'autre extrémité du tuyau d'air (1) à l'outil (2) (figure A ➔ page 7 (tableau de densité du bois)).

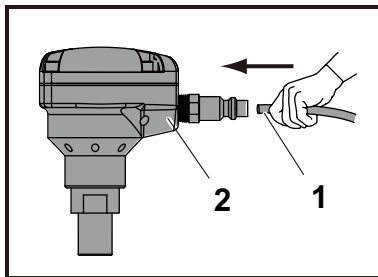


Figure A

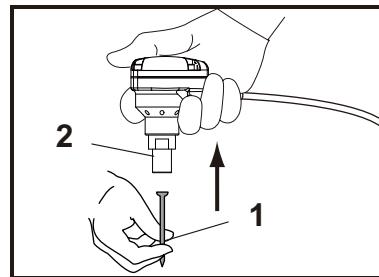


Figure B

2. Saisir la base de l'outil d'une main. Tenir un clou près de la tige (1) et placer la tête plate dans le guide-clou (2). C'est l'aimant qui tiendra le clou en place (Figure B).

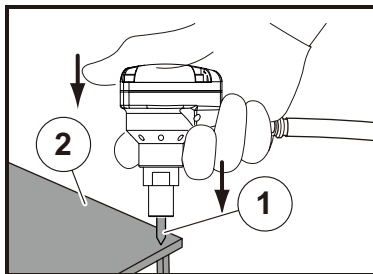


Figure C

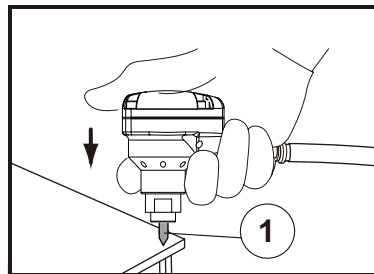


Figure D

3. Placer l'extrémité pointue du clou (1) sur la pièce à travailler (2). Gardez votre main libre à distance de l'outil et du clou (Figure C).
4. Appuyer sur l'outil tout droit vers le bas. Cela déclenche l'outil et le fait enfoncer le clou. Continuer à appuyer jusqu'à ce que le clou soit entièrement enfoncé (Figure D).



ATTENTION! Danger potentiel qui pourrait entraîner des blessures modérées ou endommager l'équipement.

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



AVERTISSEMENT! Danger potentiel qui pourrait entraîner des blessures graves ou la mort.

- Ne pas utiliser l'outil si des clous n'ont pas été chargés, car cela pourrait endommager l'outil.
- Ne charger que le bon type de clous. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures graves ou la mort.

Fonctionnement par temps froid

Lors de l'utilisation de tout outil pneumatique à une température inférieure au point de congélation : Ne pas utiliser à une température de congélation inférieure à -10 °C (14 °F).

- Vérifier que les réservoirs du compresseur ont été correctement vidangés avant utilisation.
- Maintenir les outils aussi chauds que possible en utilisant toute méthode sûre et pratique.
- Verser jusqu'à 6 gouttes d'huile pour outils pneumatiques dans l'entrée d'air de l'outil.
- Régler la pression d'air à 80 lb/po² ou moins.
- Actionner l'outil de 5 à 6 fois dans un déchet de bois afin de lubrifier les joints toriques.
- Régler la pression d'air au niveau de fonctionnement (ne pas dépasser 120 lb/po²) et utiliser l'outil normalement.
- Lubrifier l'outil à nouveau, tel que décrit dans la section sur l'entretien.
- Vidanger les réservoirs du compresseur au moins une fois par jour.

Ne pas ranger les outils dans un environnement froid afin d'éviter la formation de givre ou de glace sur les soupapes et les mécanismes de commande des outils, car cela pourrait entraîner une défaillance de l'outil. Entreposer dans un endroit sec

ENTRETIEN

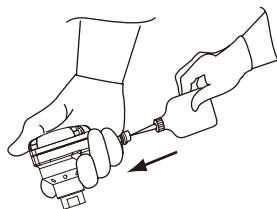
REMARQUE : Ne pas ranger l'outil dans un endroit où la température chute au-dessous de zéro.

⚠ DANGER!

Débrancher l'outil du compresseur d'air avant l'entretien ou la maintenance, le réglage, les déblocages, le rechargement et lorsqu'il n'est pas utilisé. Les réparations doivent être effectuées uniquement par un technicien d'entretien qualifié. Le non-respect de cette consigne entraînera des blessures graves ou la mort.

ENTRETIEN REQUIS	DESCRIPTION	OUTILS OU MATÉRIAUX REQUIS	INTERVALLE D'ENTRETIEN MAXIMUM		
			À chaque utilisation ou à toutes les deux heures	Chaque mois	Selon les besoin
Inspection générale - liberté de mouvement	Déclencheur, ressort, mécanisme de sécurité	Aucun	X		
Inspection approfondie	Pièces usées ou cassées			X	X
Remplacer les pièces usées ou					X
Lubrification	Voir plus bas	Huile pour outil pneumatique	X		

- **Lubrification :** Si la cloueuse à main pneumatique et le compresseur ne sont pas munis d'un système de lubrification en ligne, appliquer de 2 à 6 gouttes d'huile pour outils pneumatiques dans l'entrée d'air avant chaque journée de travail ou après chaque 2 heures d'utilisation continue, en fonction des caractéristiques de la pièce à travailler et du type de clous utilisés.



- Les outils pneumatiques doivent être inspectés régulièrement et les pièces usées ou cassées doivent être remplacées pour s'assurer du fonctionnement sûr et efficace des outils.
- Inspecter et remplacer les joints toriques, les joints, etc. usés ou endommagés. Serrer fréquemment toutes les vis et tous les capuchons afin d'éviter toute blessure.

- Inspecter régulièrement le ressort et le mécanisme de sécurité pour s'assurer qu'ils bougent librement afin que le système de sécurité soit entièrement fonctionnel. Vérifiez qu'aucune pièce n'est desserrée ou manquante et qu'aucune pièce n'est collée ni coincée.
- Maintenir le magazine de l'outil propre et exempt de saleté ou de particules abrasives.

DÉPANNAGE



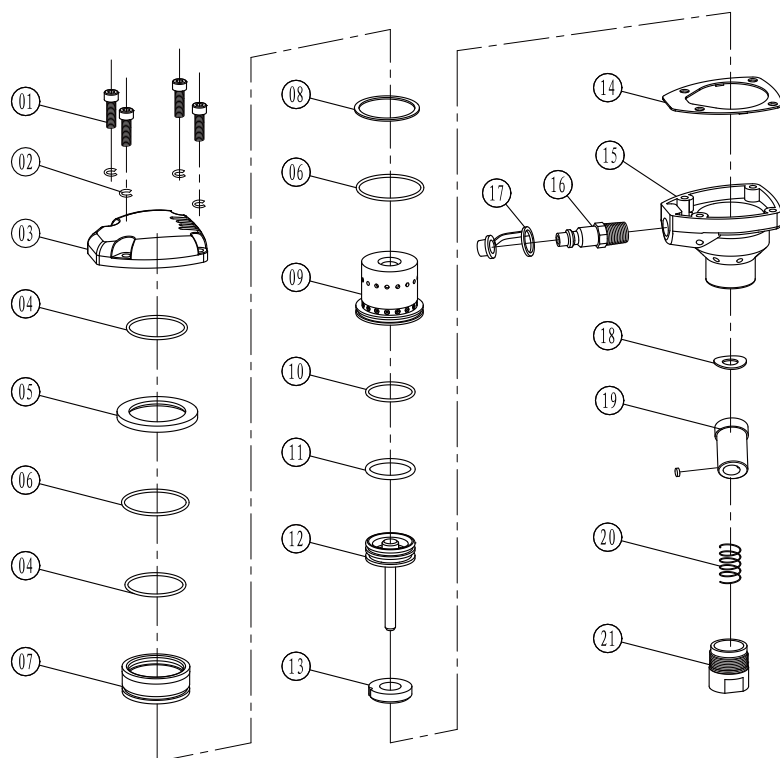
DANGER! Si l'un des symptômes suivants apparaît pendant l'utilisation de l'outil, l'éteindre et le débrancher immédiatement de l'alimentation en air. Le non-respect de cette consigne entraînera des blessures graves ou la mort. Débrancher l'outil de l'alimentation en air avant d'effectuer tout réglage.

Les réparations doivent être effectuées uniquement par un technicien d'entretien qualifié.


Lorsqu'on remplace des joints toriques ou des vérins, lubrifier l'outil avec de l'huile pour outil pneumatique avant le montage.

PROBLÈME	CAUSES POSSIBLES	SOLUTIONS
Fuite d'air.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Les joints toriques sont usés ou endommagés. 2. Les vis sont desserrées. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Inspecter et remplacer les joints toriques. 2. Serrer les vis.
La force d'attaque ne suffit pas.	<ol style="list-style-type: none"> 1. La pression d'air n'est pas dans l'éventail prescrit. 2. Le joint torique situé à côté du jeu de patinage est usé. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Régler la pression d'air dans l'éventail stipulé. 2. Remplacer le joint torique.
L'outil n'enfonce pas de clous lorsqu'il est connecté à l'alimentation en	<ol style="list-style-type: none"> 1. Alimentation en air insuffisante. 2. Les joints toriques sont usés ou endommagés. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Régler la pression d'air. 2. Inspecter et remplacer les joints toriques.

VUE ÉCLATÉE



LISTE DES PIÈCES

 **AVERTISSEMENT :** Lors de l'entretien, utiliser uniquement des pièces de rechange d'origine. L'utilisation d'autres pièces peut créer un risque pour la sécurité ou endommager l'outil.

Toute tentative de réparation ou de remplacement de pièces électriques sur cet outil peut créer un danger pour la sécurité, sauf si les réparations sont effectuées par un technicien qualifié. Pour plus d'informations, appelez le service d'assistance téléphonique sans frais au 1 866 349-8665.

Toujours commander par NUMÉRO DE PIÈCE et non par numéro clé.

N° clé	N° de pièce	Nom de pièce	Quantité
1	03.04.05.032	Boulon M5x20	4
2	03.04.05.263-03	Rondelle élastique 5	4
3	03.04.28.041-02	Couverture de cylindre	1
4	03.04.01.133	Bague O 33.61 X1.8	2
5	03.04.06.134	Rondelle de cylindre	1
6	03.04.01.143	Bague O 37.5 X1.8	2
7	03.04.29.197	Ensemble de glissage	1
8	03.04.25.063	rondelle d'étanchéité	1
9	03.04.27.132	Cylindre	1
10	03.04.01.114	Bague o 26.5X1.8	1
11	03.04.01.291	Bague o 25x2.4	1
12	03.04.39.01.210	Piston	1
13	03.04.06.058	pare-chocs	1
14	03.04.07.031	Rondelle	1
15	03.04.26.054	Corps de pistolet	1
16	03.04.40.169	Prise	1
17	03.04.29.162	Couverture de prise	1
18	03.04.19.168	Rondelle d'élasticité	1
19	03.04.29.196	Ensemble fixée	1
20	03.04.34.080	Ressort	1
21	03.04.29.195	Couverture du vis	1

GARANTIE

GARANTIE BENCHMARK

Si cet outil Benchmark tombe en panne en raison d'un défaut matériel ou de fabrication dans les cinq ans suivant la date d'achat, renvoyez-le à un magasin Home Hardware avec la facture de vente d'origine pour échange. Garantie de 3 ans pour le bloc-pile et le chargeur. Cette garantie n'inclut pas les pièces consommables, y compris, mais sans s'y limiter, les lames, les brosses, les courroies, les ampoules. Cette garantie couvre uniquement les défauts de matériaux ou de fabrication. Elle ne couvre pas l'usure normale, la défaillance due à une utilisation abusive ou inappropriée ou les défauts causés par une mauvaise manipulation négligente ou accidentelle. Si ce produit Benchmark est utilisé à des fins commerciales ou de location, cette garantie ne s'applique pas.

CLOUEUSE À MAIN PNEUMATIQUE



*Garantie limitée de 5 ans sur l'outil

BENCHMARKTM_{MC}

BENCHMARK TOOLS CANADA
ST. JACOBS, ONTARIO N0B 2N0

© 2021 Home Hardware Stores Limited

SERVICE À LA CLIENTÈLE/SOUTIEN TECHNIQUE

1-866-349-8665

1282 208

Fabriqué en Chine



* Ce produit Benchmark^{MC} bénéficie d'une garantie LIMITÉE de cinq (5) ans contre les défauts de matériaux ou de fabrication. Le chargeur et les blocs-piles sont couverts par une garantie LIMITÉE de trois (3) ans. Se reporter au manuel de l'utilisateur pour des précisions.

**LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT LA PREMIÈRE
UTILISATION. CONSERVEZ CE MANUEL POUR VOUS Y
RÉFÉRER À L'AVENIR. GARDEZ HORS DE LA PORTÉE DES
ENFANTS.**



**PORTEZ DES
LUNETTES DE**



**PORTEZ DES
PROTECTIONS
AUDITIVES**



**PORTEZ UN
MASQUE FACIAL**