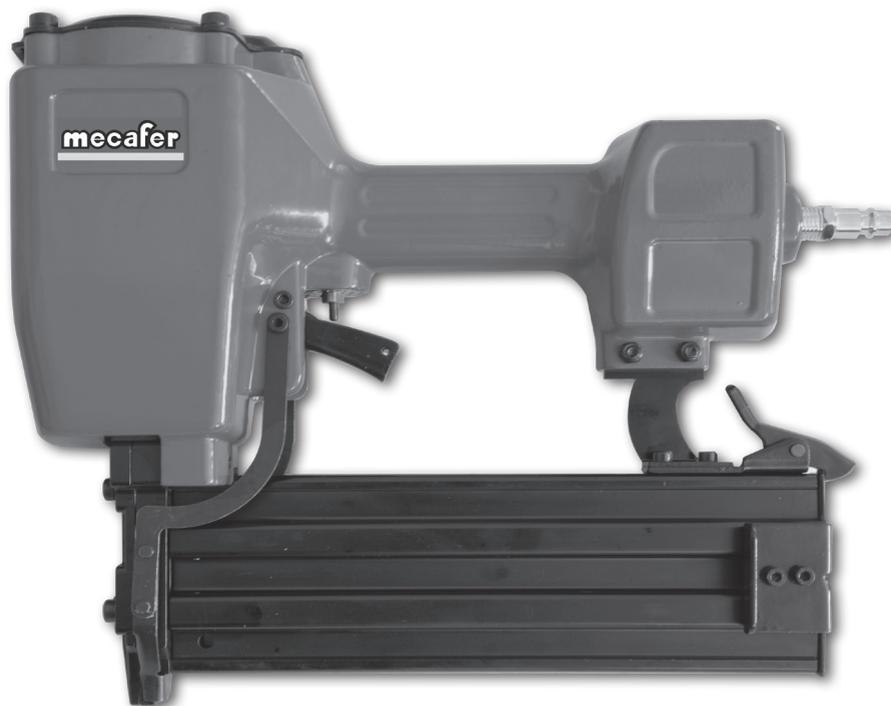


mecafer

Cloueur matériaux



MANUEL UTILISATEUR

161500

Lire et suivre toutes les règles de sécurité et les instructions de fonctionnement du manuel et des étiquettes d'avertissement avant d'utiliser cet outil.
Conservez ce manuel avec l'outil.

Légende des pictogrammes de sécurité



Lire attentivement le manuel opérateur avant toute utilisation



Danger, agir avec prudence



Port obligatoire de protection oculaire



Port obligatoire de protection auditive

Consignes de sécurité

- Lire et comprendre les autocollants d'avertissement et le manuel d'utilisation.
- L'utilisateur et les autres personnes présentes dans la zone de travail doivent porter des lunettes de sécurité avec protections latérales. Ces lunettes de sécurité doivent être conformes aux réglementations locales en vigueur.
- Si vous ne suivez pas ces instructions de sécurité, vous risquez une blessure mortelle.
- Ne pas utiliser de gaz réactif au lieu de l'air comprimé car il peut provoquer l'explosion de l'outil.
- Ne jamais utiliser d'essence ou d'autres liquides inflammables pour nettoyer l'outil. Ne jamais utiliser l'outil en présence de liquides ou gaz inflammables.
- Rester dans une position stable lors de l'utilisation ou de la manipulation de l'outil.
- Ne pas effectuer de modifications sur l'outil qui rendraient le palpeur (la partie en contact avec les matériaux) ou la gâchette inopérables.
- Ne toucher à la gâchette que pour enfoncer des clous. Ne pas brancher le tuyau d'air comprimé ou transporter l'outil avec le doigt sur la gâchette, l'outil pourrait projeter un clou et causer des graves blessures.
- Toujours déconnecter l'outil du réseau d'air en votre absence ou pour des opérations d'entretien, de réparations, de nettoyage, pour éliminer un bourrage ou lorsque vous déplacez l'outil. Reconnecter l'outil au compresseur avant de charger des clous. Ne pas charger les clous lorsque la gâchette est enclenchée ou quand le palpeur est engagé.
- Ne pas enfoncer un clou au-dessus d'autres clous ou parties métalliques du matériau. Le clou pourrait rebondir.
- Ne pas utiliser ou permettre d'utiliser l'outil si les mentions d'avertissements situées sur le chargeur et le corps du cloueur ne sont pas lisibles.
- Toujours vérifier que le palpeur fonctionne.
- Débrancher l'alimentation de l'air et relâcher la tension du pousoir avant de tenter de supprimer les bourrages parce que les clous peuvent être éjectés de l'avant de l'outil. Des blessures peuvent survenir.
- Il faut toujours présumer que l'outil contient des clous. Ne pas jouer ou se bousculer avec un cloueur en main. Toujours garder une distance de sécurité dans la zone de travail entre l'utilisateur et les autres personnes. Ne jamais pointer le cloueur vers une personne ou vers vous-même qu'il contienne des clous ou non.
- Ne jamais laisser tomber ou jeter l'outil. Il pourrait être endommagé et devenir dangereux. Si celui-ci est tombé, examiner l'outil pour voir si aucune partie n'est pliée, forcée ou cassée et si il n'y a pas de fuites d'air. Réparer ou faites réparer votre outil si c'est le cas avant toute utilisation.
- Éviter d'utiliser l'outil trop longtemps. Faites une pause si vous sentez des douleurs dans les bras ou la main.
- Éviter d'utiliser l'outil lorsque le chargeur est vide. Cela provoquerait une usure accélérée de l'outil.

Données techniques

Poids



3,5 kg

Conso.
d'air



40 l/cp

Pression
d'utilisation



5-7,5 bar

Gauge

14
mm

magasin

70
clous

Dimensions
des clous

19 à 64
mm

Garantie

La prestation de garantie est exclue en cas de dommages dus à une usure normale, à une surcharge, ou bien au traitement et emploi non approprié de l'outil. Afin que cette garantie soit valable il faut livrer l'outil non démonté à votre revendeur. La garantie couvre les pièces remplacées et la main-d'œuvre pendant une période de 6 mois à partir de la date d'achat (vérification de facture ou ticket de caisse). Les défauts possibles pourront être éliminés par le remplacement de l'outil ou bien en exécutant les réparations nécessaires.

Conseils de raccordement au réseau d'air



Votre outil doit être lubrifié. L'huile est apportée au moteur par l'air comprimé. Il est indispensable de placer un lubrificateur ou un mini-huileur dans le circuit d'air.



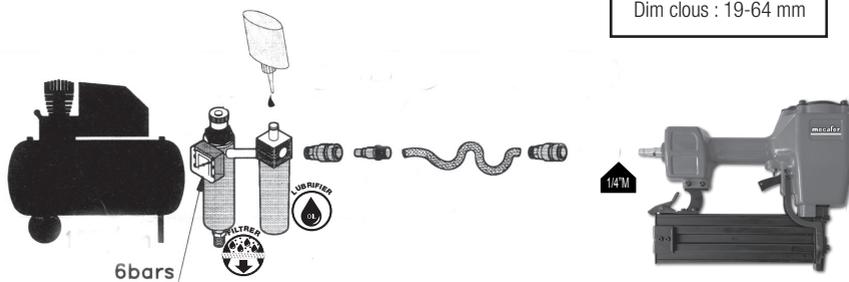
L'air qui arrive à votre outil doit être propre (pas d'impureté) et sec (absence d'eau). Il faut placer un filtre régulateur pour filtrer l'air et régler la pression.

Utiliser de préférence un tuyau de 8x13mm de diamètre. Pour de meilleurs performances, utiliser des raccords rapides universels ou des raccords rapides de sécurité.

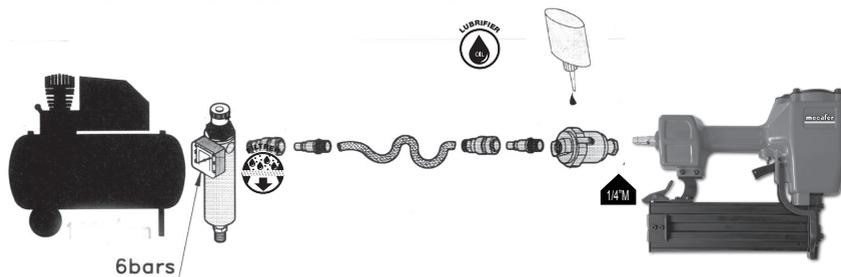
Le compresseur d'air doit être capable de garder une pression d'air d'au moins 4,8bar quand le cloueur est utilisé. Une pression d'air inadéquate peut causer une perte de puissance et un mauvais enfoncement du clou.

A - MONTAGE AVEC FILTRE RÉGULATEUR/LUBRIFICATEUR

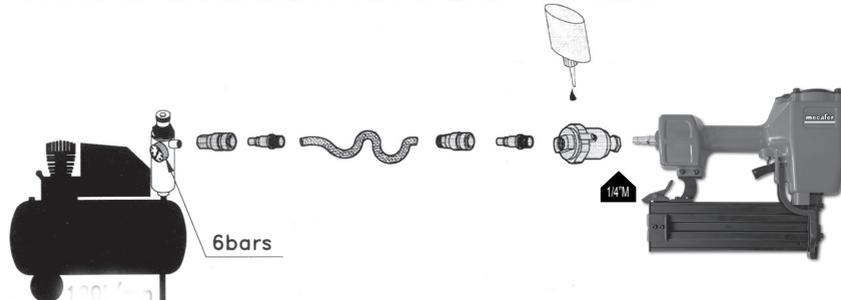
Pression : 5-7,5 bar
Dim clous : 19-64 mm



B - MONTAGE AVEC FILTRE RÉGULATEUR + MINI-HUILEUR



C - MONTAGE AVEC FILTRE RÉGULATEUR SUR LE COMPRESSEUR + MINI-HUILEUR



CHARGEMENT DES CLOUS

1. Connecter le cloueur au réseau d'air sous pression.
2. Appuyer sur le loquet de relâche du chargeur.
3. Sortir le chargeur par l'arrière.
4. Insérer les clous dans le chargeur. Assurer vous que les pointes soient vers le bas. Assurer vous que le cloueur n'est ni sale, ni endommagé.
5. Pousser le chargeur jusqu'à ce que le loquet s'enclenche.

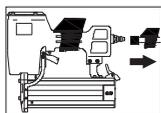


DANGER : Ne mettez pas vos doigts sur la gâchette lorsque vous manœuvrez l'outil sans clouer afin d'éviter tout accident.

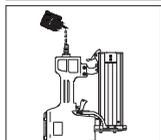
ATTENTION : Toujours débrancher l'outil du réseau d'air avant toutes opérations de réglages, réparations ou nettoyage de l'appareil, avant de quitter le lieu de travail, avant de bouger l'outil vers un autre lieu, avant de passer l'outil à une autre personne.

LUBRIFICATION

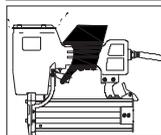
Cet outil requiert une lubrification avant la première utilisation et avant chaque utilisation. Si vous utilisez un lubrificateur ou un mini-huileur, ce n'est pas la peine de lubrifier l'outil tous les jours par l'entrée d'air.



1. Déconnecter le tuyau d'air de l'outil avant de lubrifier



2. Tourner l'outil la tête en bas et verser 4 à 5 gouttes d'huile spéciale pour outils pneumatiques dans le raccord d'entrée d'air. Ne pas utiliser de détergent ou de l'huile non recommandée pour les outils pneumatiques.



3. Après avoir ajouter de l'huile, utiliser l'outil brièvement et nettoyer les excès d'huile.

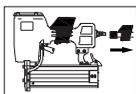


ATTENTION : La surface de travail peut être endommagée par une lubrification excessive. L'utilisateur doit lubrifier correctement et régulièrement afin de préserver la durée de vie et les performances de cet outil. Un outil non lubrifié ne sera pas pris en charge en garantie.

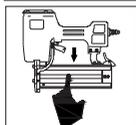
VÉRIFICATION DU PALPEUR



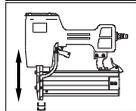
Vérifier le fonctionnement du palpeur et de son mécanisme de déclenchement avant chaque utilisation. Le palpeur doit se déplacer librement sans contraintes. Le ressort doit remettre le palpeur à sa position initiale complètement allongée après avoir été comprimé. Ne pas utiliser l'outil si le mécanisme de déclenchement ne fonctionne pas correctement, des blessures peuvent être occasionnées.



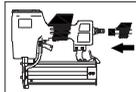
1. Déconnecter le tuyau d'air de l'outil avant de lubrifier



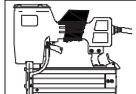
2. Enlever tous les clous du chargeur



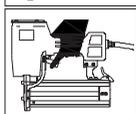
3. Vérifier que le palpeur et la gâchette bougent librement et ne sont ni coincés ni abîmés.



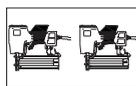
4. Reconnecter l'outil au réseau d'air



5. Appuyer le contacteur contre la surface de travail sans appuyer sur la gâchette. L'outil ne doit pas fonctionner. Ne pas utiliser l'outil s'il fonctionne sans appuyer sur la gâchette, risques de blessures graves.

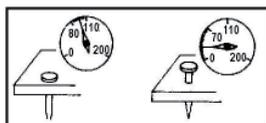


6. Enlever l'outil, le palpeur doit retourner à sa position initiale. Appuyer sur la gâchette, l'outil ne doit pas marcher. Ne pas utiliser l'outil s'il fonctionne sans être en contact avec le matériau, risques de blessures graves



7. Appuyer le palpeur contre le matériau et presser la gâchette. L'outil doit fonctionner et enfoncer un clou.

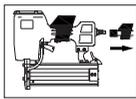
A AJUSTER LA PROFONDEUR DE PÉNÉTRATION



1. Réguler la pression du réseau d'air reliant le compresseur à l'outil à 5 bar
2. Connecter l'outil et faites un essai dans un pièce de bois. Si la pénétration n'est pas suffisante, augmenter la pression du reseau jusqu'à obtenir la penetration désirée. Ne pas dépasser les 8 bar, vous risqueriez d'endommager votre outil ou de vous blesser.

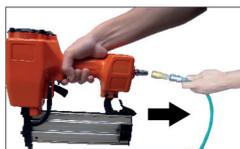
BOURRAGE DE CLOUS

A - CLOUS COINCÉS DANS LE PALPEUR DU CLOUEUR



1. Déconnecter le tuyau d'air de l'outil
2. Ouvrir la partie avant du nez avec une clé 6 pans et à l'aide d'une pince retirer les clous coincés

A - CLOUS COINCÉS DANS LE MAGASIN DU CLOUEUR



1. Déconnecter le tuyau d'air de l'outil
2. Enlever le chargeur
3. Ouvrir la partie avant et enlever les clous coincés
4. Remettre et réenclencher le chargeur



ENTRETIEN

Lorsque vous réparez votre outil, les parties internes doivent être nettoyées et lubrifiées.

Utiliser un lubrifiant type Parker ou équivalent pour tous les assemblages de joints toriques.

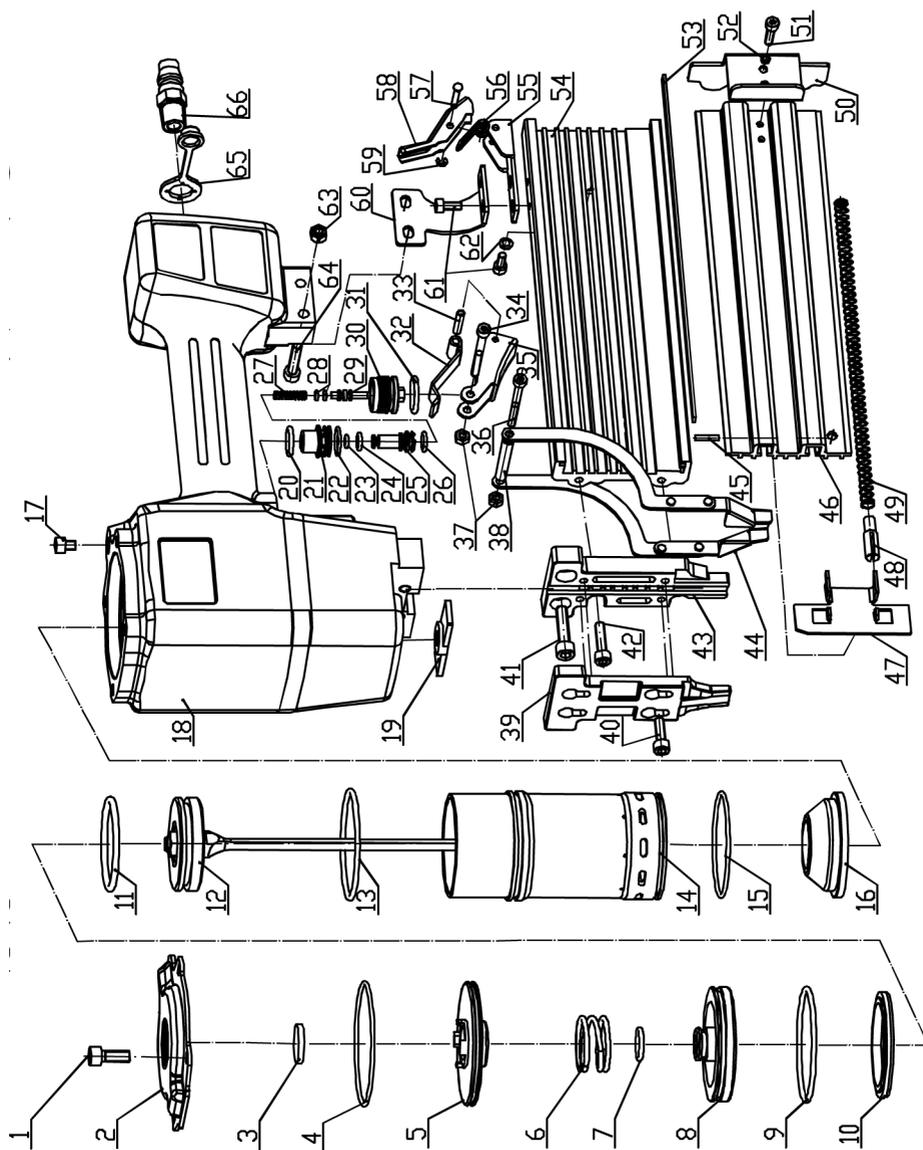
Lubrifier les parties libres et les pivots. Après ré-assemblage, remettre quelques gouttes d'huile par l'entrée d'air de l'outil.

UTILISATION EN CONTINU

Le cloueur peut aussi être utilisé en maintenant la gachette appuyée et en appuyant le palpeur sur le matériau pour déclencher la projection du clou. Un clou sera projeté à chaque fois que le palpeur sera enclenché. Cette opération permet de gagner en rapidité.

VUE ÉCLATÉE DU CLOUEUR MATÉRIAUX

Pour toute commande de pièces détachées, préciser la référence de l'outil et celle de la pièce.



LISTE DES PIÈCES

N°	référence	Désignation	Spec.	qté
01	GB/T 70.1-2000	Boulon hexagonal	M6 X 16	4
02	PGGD64.01-01	Carter haut		1
03	PGGD64.01-02	Joint		1
04	PGGD64.01-04	Joint torique	64.5 X 2	1
05	PGGD64.01-03	Tête de la soupape		1
06	PGGD64.01-05	Ressort		1
07	PGGD64.01.01-02	Joint torique	13.8 X 2.4	1
08	PGGD64.01-01-01	Piston		1
09	GB/T6452.1-1992	Joint torique	58.2 X 2.65	1
10	PGGD64.01.01-03	Rondelle		1
11	PGGD64.02.01B-03	Joint torique	45 X 3.5	1
12	PGGD64.02.01B	Marteau		1
13	PGGD64.02.03-04	Joint torique	56.2 X 2.65	1
14	PGGD64.02.03-01	Cylindre		1
15	PGGD64.02.03-02	Joint torique	56.2 X 2	1
16	PGGD64.02.03-03	Butée		1
17	GB/T 70.1-2000	Boulon hexagonal	M5 X 5	1
18	PGGD64II.02-01	Corps		1
19	PGGD64.02-02	Buse		1
20	GB1235-76	Joint torique	16 X 2.4	1
21	XKKC64III.05.04-01	Bouchon		1
22	JB/T6659-1993	Joint torique	14 X 1.5	1
23	GB/T 3452.1-1992	Joint torique	3.75 X 1.8	1
24	GB/T 3452.1-1992	Joint torique	6 X 1.8	1
25	XKKC64III.05.03-01	Déclancheur		1
26	XKKC64III.05.03-02	Joint torique	2.5 X 1.5	1
27	XKKC64III.05-02	Ressort		1
28	XCKC50X.5.02-02	Joint torique		2
29	PGGD64II.05.02-01	Déclancheur partie 2		1
30	XKKC64III.05.01-01	Ecrou		1
31	GB/T 3452.1-1992	Joint torique	17 X 1.8	1
32	PGGD64II.03.01-02	Plaque		1
33	GB/T 879.2-2000	Goupille de ressort	3 X 16	1
34	GB/T 70.1-2000	Boulon hexagonal	M4 X 40	1
35	PFGD50X.03.01-01	Détente		1
36	GB/T 70.1-2000	Boulon hexagonal	M4 X 45	1
37	GB/T 70.1-2000	Ecrou		2
38	PGGD64II.03.02-02	Goupille		1
39	PGGD64.03-04	Sécurité		1
40	GB/T 70.1-2000	Boulon hexagonal	M5 X 16	4
41	GB/T 70.1-2000	Boulon hexagonal	M6 X 25	2
42	GB/T 70.1-2000	Boulon hexagonal	M5 X 18	2
43	PGGD64.03-03	Guide		1
44	PGGD64.03.02-01	Sécurité		1
45	GB/T 879.2-2000	Goupille de ressort	2.5 X 14	2
46	PGGD64II.04-01	Magasin		1
47	PGGD64.04-01	Poussoir		1
48	PGGD64.04-05	Support		2
49	PGGD64.04-06	Ressort		2
50	PGGD64.04-16	Plaque		1
51	GB/T 70.1-2000	Boulon hexagonal	M4 X 16	2
52	GB/T 93-1987	Rondelle		2
53	PGGD64II.04-03	Ecrou de blocage		1
54	PGGD64II.04-02	Magasin		1

LISTE DES PIÈCES

N°	référence	Désignation	Spec.	qté
55	PGGD64.04-08	Couvercle arriere		1
56	PGGD64.04-17	Ressort		1
57	PGGD64.04-15	Goupille		1
58	PGGD64.04-07	Lever		1
59	GB/T 896-1986	Clips ressort	2,5	1
60	PGGD64.04-14	Crochet de maintien		1
61	GB/T 70.1-2000	Boulon hexagonal	M4 X 10	3
62	GB/T 97.1-1985	Rondelle		1
63	GB/T 6172.2-2000	Ecrou de bloquage		2
64	GB/T 70.1-2000	Boulon hexagonal	M5 X 25	2
65	XCKC50X.06-03	Étanchéité		1
66	XAGD32X.06-03H	Entrée d'air		1

DIAGNOSTIC DE DISFONCTIONNEMENTS

SYMPTOMES	CAUSES POSSIBLES	CORRECTIONS
Fuites d'air sur le haut de l'outil ou près de la gâchette	Ecrous desserrés. Joints toriques endommagés ou usés	Resserrer les vis et écrous.
Le cloueur fonctionne mal ou lentement	Volume d'air insuffisant du compresseur, Joints toriques endommagés ou usés	Vérifier la compatibilité de votre compresseur. Resserrer les vis et écrous.
Fuites d'air en bas de l'outil	Ecrous desserrés. Joints toriques endommagés ou usés	Resserrer les vis et écrous.
Le cloueur se coince ou se grippe fréquemment	Clous non compatibles ou endommagés. Chargeur abimé, sale ou desserré	Vérifier la taille et la couronne des clous, resserrer vis et écrous

NOTES

NOTES

Déclaration de conformité CE

La société déclare que la construction du produit suivant : **161500**
est conforme aux dispositions suivantes

2006/42/CE
Standard : EN 792-13:2000



Didier COURBON

Président Directeur Général - Chairman and managing director

mecafer

MECAFER

112, chemin de la forêt aux Martins - ZAC BRIFFAUT EST
BP 167 - 26906 VALENCE cedex 9 - France

CE

Made in P.R.C.

221111