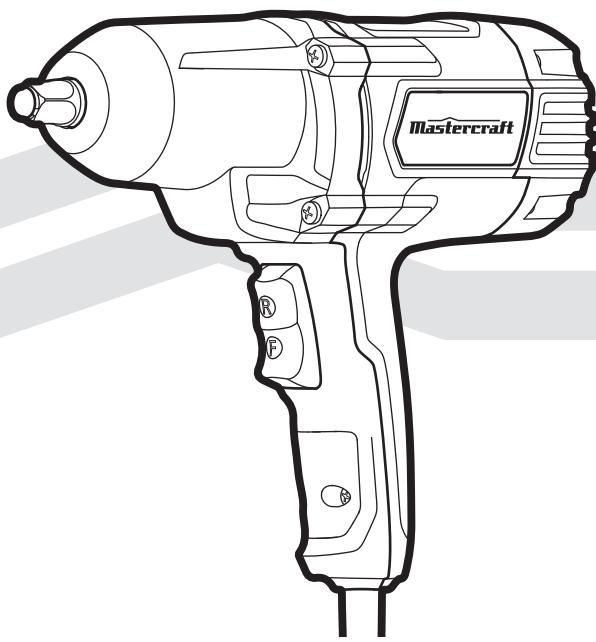


Mastercraft^{MC}



GUIDE D'UTILISATION **CLÉ À CHOCS À FIL**

054-3182-0

Si une pièce est manquante ou endommagée, ou si vous avez des questions,appelez notre service d'assistance téléphonique sans frais au 1 800 689-9928.



Lisez et assimilez toutes les consignes de ce guide d'utilisation avant d'utiliser le produit, car il contient des renseignements importants pour votre sécurité ainsi que des instructions d'utilisation et d'entretien.

Conservez ce guide pour consultation ultérieure. Si le produit est utilisé par un tiers, assurez-vous qu'il possède aussi le guide d'utilisation.

FICHE TECHNIQUE	3
CONSIGNES DE SÉCURITÉ	4–8
DESCRIPTION	9
CONSIGNES D'UTILISATION	10–12
ENTRETIEN	13
DÉPANNAGE	14
NOMENCLATURE	15–16
GARANTIE	17–18

FICHE TECHNIQUE

3

ENTRÉE	7,5 A
INTENSITÉ	120 V, 60 Hz ~
VITESSE À VIDÉ	2 200 tr/min
COUPS PAR MINUTE	2 700 c/min
DOUILLE	1/2 po
COUPE	240 pi/lb
POIDS	7 lb (3,18 kg)

4

CONSIGNES DE SÉCURITÉ



AVERTISSEMENT!

Les symboles de sécurité servent à vous avertir de dangers potentiels. Assurez-vous de bien comprendre tous les symboles et leurs explications. La présence seule de ces avertissements n'élimine pas les situations dangereuses et ne remplace pas les mesures appropriées de prévention des accidents.



AVERTISSEMENT!

Ce symbole de sécurité indique une mise en garde, un avertissement ou un danger. Le non-respect des consignes de sécurité peut entraîner des blessures graves. Pour réduire les risques de blessures, d'incendie et d'électrocution, respectez en tout temps les consignes de sécurité.

Familiarisez-vous avec votre outil

Avant d'utiliser la clé à chocs, lisez attentivement les étiquettes qui y sont apposées ainsi que le présent guide. Conservez ce guide pour consultation ultérieure.

Important

Toute réparation de cet outil doit être confiée à un technicien qualifié. Pour obtenir de plus amples renseignements,appelez notre service d'assistance téléphonique sans frais au 1 800 689 9928.

Lisez attentivement toutes les instructions

Conservez ces instructions

Consignes de sécurité générales pour les outils électriques



AVERTISSEMENT!

Lisez toutes les mises en garde et les instructions. Leur non-respect peut entraîner des risques de blessures graves, d'incendie et d'électrocution.

Conservez les mises en garde et les instructions pour consultation ultérieure.

Dans les mises en garde, le terme « outil électrique » désigne un outil alimenté par le réseau (avec fil) ou par une batterie (sans fil).

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

5

Sécurité de la zone de travail

- Gardez toujours votre zone de travail propre et bien éclairée.** Les endroits encombrés et sombres sont propices aux accidents.
- N'utilisez pas d'outils électriques dans un endroit où il y a risque d'explosion, soit à proximité de gaz, de poussière ou de liquides inflammables.** Les outils électriques produisent des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les vapeurs.
- Tenez les autres personnes, y compris les enfants, à l'écart lorsque vous utilisez un outil électrique.** Toute distraction peut provoquer une fausse manœuvre.

Sécurité en matière d'électricité

- La fiche de l'outil doit être insérée dans une prise appropriée. N'essayez jamais de modifier la fiche.** N'utilisez jamais de fiche d'adaptation avec un outil électrique mis à la terre. L'utilisation d'une fiche non modifiée et d'une prise appropriée réduira le risque d'électrocution.
- Pour réduire le risque d'électrocution, évitez de toucher aux surfaces des systèmes et appareils reliés à la terre,** comme les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs.
- Évitez d'exposer les outils électriques à la pluie ou à l'humidité.** Tout contact entre un outil électrique et de l'eau accroît le risque d'électrocution.
- Ne tirez pas sur le cordon d'alimentation.** N'utilisez jamais le cordon pour transporter, tirer ou débrancher l'outil. Tenez le cordon à l'écart de la chaleur, de l'huile, des arêtes vives et des pièces mobiles. Un cordon endommagé ou emmêlé augmente le risque d'électrocution.
- Lorsque vous utilisez un outil électrique à l'extérieur,** servez-vous d'une rallonge conçue à cette fin pour réduire le risque d'électrocution.
- Si l'utilisation d'un outil électrique dans un endroit humide s'avère nécessaire,** utilisez une alimentation protégée par un disjoncteur de fuite à la terre afin de réduire le risque d'électrocution.

Sécurité personnelle

- Soyez attentif aux gestes que vous posez et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez un outil électrique.** N'utilisez pas l'outil si vous êtes fatigué ou sous l'influence d'une drogue, de l'alcool ou d'un médicament. Lors de l'utilisation d'un outil électrique, un seul moment d'inattention peut causer de graves blessures.
- Portez de l'équipement de protection individuelle et portez toujours des lunettes de protection.** Pour réduire le risque de blessures, servez-vous d'un masque antipoussières, de chaussures antidérapantes, d'un casque protecteur ou de protecteurs d'oreilles selon les circonstances.

6

• Évitez que l'outil se mette en marche accidentellement. Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de brancher l'outil sur une prise de courant, de le raccorder à la batterie, de le saisir ou de le transporter. Le fait de transporter l'outil en gardant le doigt sur l'interrupteur ou de le brancher alors que l'interrupteur est enclenché peut provoquer un accident.

- Retirez toute clé de réglage avant de mettre l'outil en marche afin d'éviter les blessures.**
- Évitez de vous mettre en déséquilibre.** Gardez un bon appui et un bon équilibre en tout temps. Vous serez ainsi en mesure de mieux maîtriser l'outil lors de situations inattendues.

• Portez des vêtements appropriés. Ne portez pas de vêtements amples ou de bijoux. Éloignez les cheveux, les vêtements et les gants de toute pièce mobile. Les vêtements amples, les bijoux et les cheveux longs peuvent se coincer dans les pièces mobiles.

- Si des dispositifs sont fournis pour raccorder des appareils d'aspiration et de captage de poussière, assurez-vous qu'ils sont raccordés et utilisés adéquatement.** L'utilisation de ces dispositifs peut réduire les risques posés par la poussière.

Utilisation et entretien de l'outil électrique

- Ne forcez pas l'outil. Servez-vous de l'outil convenant à l'utilisation envisagée.** L'utilisation de l'outil approprié permet d'accomplir le travail de façon plus efficace et sécuritaire à la vitesse pour laquelle il a été conçu.
- N'utilisez pas l'outil si vous êtes incapable de le mettre en marche ou de l'arrêter au moyen de l'interrupteur.** Un outil qui ne peut être activé à l'aide de son interrupteur est dangereux et doit être réparé.
- Débranchez la fiche de sa source d'alimentation ou retirez la batterie de l'outil avant d'y effectuer des réglages, de changer ses accessoires ou de le ranger.** Ces précautions permettent de réduire le risque de mise en marche accidentelle.
- Rangez les outils électriques non utilisés hors de la portée des enfants et ne laissez aucune personne utiliser cet outil si elle ne sait pas s'en servir ou si elle n'a pas lu le présent guide.** Les outils électriques sont dangereux lorsqu'ils sont manipulés par des personnes inexpérimentées.
- Effectuez l'entretien de votre outil.** Vérifiez l'outil pour voir si des pièces mobiles sont désalignées ou coincées, si des pièces sont brisées, ou s'il existe toute autre situation pouvant avoir une incidence sur son fonctionnement. Si l'outil est endommagé, faites-le réparer avant de l'utiliser. De nombreux accidents sont causés par des outils mal entretenus.
- Gardez vos outils de coupe affûtés et propres.** Les outils de coupe bien entretenus et aux lames tranchantes sont plus faciles à manier et moins susceptibles de se coincer.
- Utilisez tout outil électrique, ses accessoires, forets, lames, etc., conformément aux présentes consignes et en tenant compte des conditions de travail et des tâches à accomplir.** L'utilisation d'un outil électrique à des fins autres que celles pour lesquelles il a été conçu peut entraîner des situations dangereuses.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

7

Réparation

- **Faites réparer l'outil par un technicien qualifié et n'utilisez que des pièces de rechange identiques.** Vous assurerez ainsi la sécurité de l'outil.

Consignes de sécurité pour la clé à chocs

- **Tenez la clé à chocs par ses surfaces de prise isolées lorsque vous exécutez un mouvement où elle risque d'entrer en contact avec des fils dissimulés ou avec le cordon d'alimentation.** Lorsqu'elles entrent en contact avec un conducteur sous tension, les parties métalliques à découvert de l'outil deviennent elles-mêmes sous tension, exposant ainsi l'utilisateur à un risque d'électrocution.
- **L'étiquette apposée sur l'outil peut comporter différents symboles. Voici ces symboles et leur signification :**
 - V Volt
 - A Ampère
 - Hz Hertz
 - W Watt
 - min Minute
 - ~ Courant alternatif
 - — Courant continu
 - n₀ Vitesse à vide
 -  Modèle de classe II
 - .../min Révolution par minute
 -  Borne de terre
 - c/min Coups par minute
 -  AVERTISSEMENT : l'utilisateur doit lire le guide d'utilisation pour réduire le risque de blessures.
- **N'utilisez pas l'outil si le cordon d'alimentation est endommagé.** Si vous endommagez le cordon pendant l'utilisation de l'outil, n'y touchez pas; éteignez l'outil et débranchez la fiche de sa source d'alimentation. Un cordon endommagé augmente le risque d'électrocution.
- **Immobilisez la pièce.** Pour ce faire, utilisez un dispositif de serrage ou un étai; la pièce y sera maintenue plus solidement que dans votre main.

Mastercraft

CLÉ À CHOCKS À FIL - 054-3182-0

8

- **Attendez toujours que la clé à chocs se soit complètement arrêtée avant de la déposer.** L'accessoire inséré peut se coincer et causer la perte de maîtrise de l'outil.
- **Assurez-vous que les douilles ne sont pas usées, fissurées ou endommagées avant de les installer sur la clé à chocs.**
- **Assurez-vous toujours d'avoir un bon appui.** Lorsque vous travaillez en hauteur, assurez-vous que personne ne se trouve en dessous.
- **Vérifiez le couple au moyen d'une clé dynamométrique.** Le couple de serrage approprié peut différer, entre autres, selon le type et la taille des boulons.
- **Portez des gants épais et coussinés et limitez le temps d'utilisation en prenant des pauses régulièrement.** La vibration générée lors de l'utilisation de la clé à chocs peut être nocive pour vos mains et vos bras.
- **Ne vous servez pas de la clé à chocs pour percer.** Les outils munis d'un arrêt automatique ne sont pas conçus pour les travaux de perçage, car la prise de l'outil peut s'arrêter sans avertissement.
- **Faites preuve de prudence lorsque vous vissez de longues vis.** Il se pourrait que l'outil glisse de la tête de la vis, selon l'embout ou la douille utilisé. Faites d'abord un essai pour déterminer le temps nécessaire pour insérer la vis et restez vigilant pendant le vissage afin de ne pas vous blesser si l'embout ou la douille de l'outil glisse de la tête de la fixation.
- **Les embouts, les douilles et les outils deviennent chauds durant leur utilisation. Portez des gants pour y toucher.**
- **Portez une protection auditive. Une exposition prolongée au bruit peut entraîner la perte de l'ouïe.**

Contenu :

Clé à chocs et guide d'utilisation.



AVERTISSEMENT!

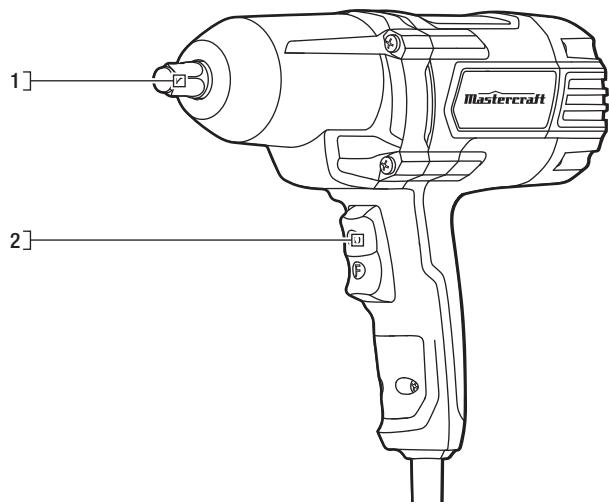
Retirez la clé à chocs de sa boîte et examinez-la attentivement. Ne jetez pas la boîte ni l'emballage avant d'avoir examiné attentivement toutes les pièces.

Mastercraft

CLÉ À CHOCKS À FIL - 054-3182-0

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Familiarisez-vous avec votre outil



Nº	Description	Nº	Description
1	Prise carrée de 1/2 po	2	Inverseur de rotation

Avant d'utiliser cet outil, prenez connaissance de toutes ses caractéristiques de fonctionnement et de ses règles de sécurité. De plus, pour assurer le fonctionnement optimal de l'outil et votre sécurité, lisez attentivement les consignes d'utilisation suivantes.



AVERTISSEMENT!

Faites toujours preuve de vigilance avec la clé à chocs, que vous soyez habitué à l'utiliser ou non. Une fraction de seconde d'inattention suffit pour causer des blessures graves.

Installer et retirer la douille (fig 1)

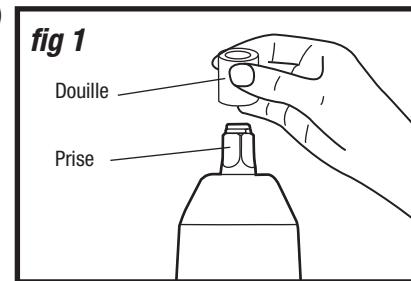


AVERTISSEMENT!

Assurez-vous toujours que l'interrupteur est en position d'arrêt et que l'outil est débranché avant d'installer un accessoire.

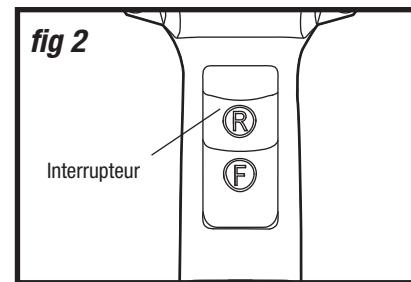
Choisissez une douille d'une taille correspondant aux boulons et aux écrous, sans quoi le couple de serrage sera imprécis et inégal, ce qui risque d'endommager le boulon ou l'écrou.

1. Installez la douille en l'insérant sur la prise jusqu'à ce qu'elle s'enclenche.
2. Tirez tout simplement sur la douille pour la retirer.



Mettre la clé à chocs en marche (fig 2)

1. Branchez le cordon d'alimentation de la clé à chocs sur une prise de courant standard.
2. Appuyez sur la partie de l'interrupteur marquée d'un « F » pour une rotation avant de l'outil (sens horaire). Vous pourrez alors fixer des boulons et des écrous.
3. Appuyez sur la partie de l'interrupteur marquée d'un « R » pour inverser la rotation du moteur (sens antihoraire). Vous pourrez alors desserrer des boulons et des écrous.
4. Relâchez l'interrupteur pour arrêter l'outil.
5. Tenez l'interrupteur enfoncé pour une utilisation continue.



Installer des fixations

REMARQUE : maintenez toujours l'outil vis-à-vis la tête de la fixation pour éviter de l'endommager.

POUR FIXER :

1. Commencez à visser la fixation à la main sur l'autre pièce filetée (p. ex. un écrou sur un boulon ou un boulon dans un écrou ou dans un trou fileté).
2. Fixez solidement la douille appropriée sur la clé à chocs, puis placez-la sur l'écrou ou la tête du boulon.
3. En tenant l'outil fermement, appuyez sur la partie de l'interrupteur marquée d'un « F ». Lorsque la fixation rencontre une résistance après l'opération de vissage, la percussion débute.



AVERTISSEMENT!

Ne serrez pas trop, car la puissance de la clé à chocs peut briser la fixation.

POUR DESSERER :

1. Fixez solidement la douille appropriée sur la clé à chocs, puis placez-la sur l'écrou ou la tête du boulon.
2. En tenant l'outil fermement, appuyez sur la partie de l'interrupteur marquée d'un « R ». La percussion débutera immédiatement.
3. Après que la fixation est desserrée, celle-ci commencera à se dévisser. Ne laissez pas la fixation tourner librement une fois qu'elle est retirée de la pièce filetée, car elle pourrait être éjectée de la douille.

Conseils pour la clé à chocs

Le couple de serrage approprié peut différer, entre autres, selon le type et la taille des boulons ainsi que le matériau de la pièce dans laquelle le boulon est inséré.

REMARQUE : tenez l'outil bien droit vis-à-vis le boulon ou l'écrou.

REMARQUE : un couple de serrage excessif peut endommager le boulon, l'écrou ou la douille. Avant d'effectuer votre tâche, faites toujours un essai pour déterminer le temps nécessaire pour serrer le boulon ou l'écrou.

Exercez-vous avec différentes fixations, et notez chaque fois le temps nécessaire pour atteindre le couple voulu. Vérifiez le couple de serrage des fixations au moyen d'une clé dynamométrique. Réduisez le temps de percussion si elles sont trop serrées ou augmentez-le dans le cas contraire.

Tenez l'outil fermement et placez la douille sur le boulon ou l'écrou. Démarrer l'outil et fixez le boulon ou l'écrou en utilisant le couple approprié.

Le couple requis pour dévisser une fixation correspond généralement à 75 % à 80 % du couple de serrage, selon l'état des surfaces de contact. En effet, si de la rouille ou de la corrosion s'est formée de façon à retenir la fixation, un couple supérieur sera requis.

Une fois la fixation insérée, vérifiez le couple de serrage au moyen d'une clé dynamométrique. Le couple de serrage dépend de nombreux facteurs, notamment les suivants :

- **Tension**

Une baisse de tension réduira le couple de serrage.

- **Douille**

L'utilisation d'une douille de taille inappropriée réduira le couple de serrage.

L'utilisation d'une douille usée (aux angles) réduira le couple de serrage

- **Boulon**

Même si le coefficient de couple et la classe du boulon correspondent, le couple de serrage approprié peut changer selon le diamètre du boulon.

Même si les boulons ont le même diamètre, le couple de serrage approprié peut changer selon le coefficient de couple et la classe et la longueur des boulons

- L'utilisation d'un joint universel ou d'une rallonge (vendus séparément) réduira quelque peu le couple de serrage de la clé à chocs. Vous pouvez compenser en augmentant le temps de percussion.

- La façon dont vous tenez l'outil ou la pièce à fixer aura une incidence sur le couple.

Avant chaque utilisation

1. Vérifiez si la clé à chocs, l'interrupteur, le cordon d'alimentation et les accessoires sont endommagés.
2. Vérifiez s'il y a des pièces endommagées, manquantes ou usées.
3. Vérifiez si des vis sont desserrées, si des pièces mobiles sont désalignées ou coincées, ou si une tout autre situation pourrait avoir une incidence sur le bon fonctionnement de l'outil.
4. Si l'outil émet des vibrations ou des bruits anormaux, éteignez-le immédiatement et faites-le réparer avant de l'utiliser de nouveau. Débranchez l'outil avant d'en effectuer le nettoyage ou l'entretien. L'utilisation d'air comprimé est probablement la méthode de nettoyage la plus efficace. Portez toujours des lunettes de protection lors de cette opération.



AVERTISSEMENT!

Ne laissez pas de fluide hydraulique de frein, d'essence, de produits à base de pétrole, d'huile pénétrante ou d'autres produits du genre entrer en contact avec les pièces en plastique. Ces produits contiennent des agents chimiques qui pourraient endommager, affaiblir ou détruire le plastique.



AVERTISSEMENT!

Lors de l'entretien, utilisez uniquement des pièces de rechange identiques. L'utilisation d'autres pièces peut entraîner un danger ou endommager l'outil.



AVERTISSEMENT!

Si le cordon d'alimentation est endommagé, faites-le remplacer par un cordon spécialement conçu pour ce type de travaux, que vous trouverez chez le fournisseur.



AVERTISSEMENT!

N'utilisez que des accessoires pour cet outil qui sont recommandés par le fabricant. Les accessoires convenant à un outil en particulier peuvent être dangereux s'ils sont utilisés avec un autre outil.



AVERTISSEMENT!

Pour assurer la sécurité et la fiabilité de l'outil, toute réparation doit être effectuée par un technicien qualifié.

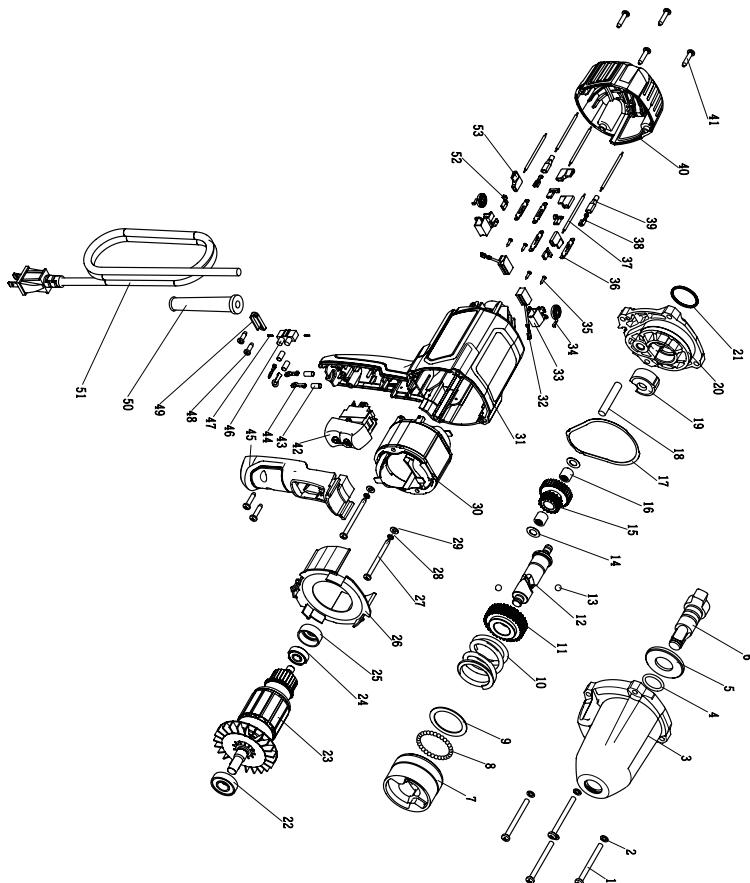
PROBLÈME	CAUSE POSSIBLE	SOLUTION
La clé à chocs ne fonctionne pas.	La clé à chocs n'est pas branchée sur une prise de courant.	Branchez la clé à chocs sur une prise de courant appropriée.
Il est impossible d'installer la douille.	La douille sélectionnée n'est pas appropriée.	Utilisez une douille appropriée.
Le moteur surchauffe.	Les orifices d'aération sont obstrués.	Dégagez et nettoyez les orifices. Ne les recouvrez pas de vos mains pendant que vous utilisez l'outil.

Si le problème persiste, appelez notre service d'assistance téléphonique sans frais au 1-800-689-9928.

NOMENCLATURE

15

Vue éclatée



16

NOMENCLATURE

Nº	Nº de la pièce	Description	Nº	Nº de la pièce	Description
1	5610100000	Vis taraudeuse	28	5650007000	Rondelle élastique
2	5650404000	Rondelle	29	5650005000	Rondelle plate
3	3421506000	Boîtier d'engrenage avant	30	2740281000	Stator
4	5690208000	Joint torique	31	3321621000	Caisson moteur
5	5650467000	Rondelle	32	4960260000	Balai de charbon
6	2822063000	Arbre	33	2800164000	Porte-balais
7	3551371000	Bloc d'impact	34	3660271000	Ressort enroulé
8	5700045000	Bille en acier	35	5610006000	Vis taraudeuse
9	5650312000	Rondelle	36	4930400000	Borne
10	3660413000	Ressort	37	4860004000	Fils intérieurs
11	3551440000	Engrenage	38	4930030000	Réceptacle
12	3552067000	Arbre	39	4930094000	Manchon
13	5700217000	Bille en acier	40	3127216000	Couvercle arrière
14	5650187000	Rondelle	41	5610042000	Vis taraudeuse
15	3551470000	Engrenage	42	4870512000	Interrupteur basculant
16	5700028000	Roulement à aiguilles	43	4920156000	Tube rétractable
17	3704670000	Joint d'étanchéité	44	4930047000	Cosse à anneau
18	5670258000	Tige	45	3321622000	Poignée avant
19	5700211000	Palier imprégné d'huile	46	4930432000	Connecteur
20	3421507000	Boîtier de l'engrenage arrière	47	4930061000	Borne en dents de requin
21	5690213000	Anneau en caoutchouc	48	5610093000	Vis taraudeuse
22	5700014000	Palier à billes	49	3700314000	Ancrage du cordon
23	2750905000	Rotor	50	3121028000	Protège-cordon
24	5700008000	Palier à billes	51	4810002000	Cordon d'alimentation et fiche
25	3123738000	Porte-palier	52	4930041000	Réceptacle
26	3127217000	Déflecteur de ventilation	53	4930008000	Manchon
27	5610048000	Vis taraudeuse			

Si le problème persiste, appelez notre service d'assistance téléphonique sans frais au
1-800-689-9928.

Mastercraft

CLÉ À CHOCS À FIL - 054-3182-0

CLÉ À CHOCS À FIL - 054-3182-0

Mastercraft



Cet article Mastercraft est garanti pour une période de **trois (3) ans à compter de la date d'achat au détail initiale** contre les défauts de matériau(x) et de fabrication, sauf dans les cas des groupes de composants suivants:

- a) groupe A: les batteries et piles, chargeurs et étuis de transport, qui sont garantis pour une période de deux (2) ans suivant la date d'achat au détail initiale contre les défauts de matériau(x) et de fabrication;
- b) groupe B: les accessoires, qui sont garantis pour une période d'un (1) an suivant la date d'achat au détail initiale contre les défauts 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 accompagné d'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 liquides, 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.

IMPORTÉ PAR MASTERCRAFT CANADA TORONTO, CANADA M4S 2B8

