

OTMT

MANUEL D'INSTRUCTIONS



MACHINE ELECTRIQUE A AFFUTER LES FORETS

Attention : Avant d'utiliser l'Outil, lisez attentivement le mode d'emploi



Caractéristiques techniques :

Alimentation 230V ~ 50 Hz 0,3A 50W Vitesse de rotation 1600 tr/min

Diamètre de forets de 3mm à 10 mm

Poids de l'appareil : 2110g

LWA = 74 dB

Cet appareil doit fonctionner en S3 (40% du temps) 4min en marche pour 6 min en arrêt.

Le niveau de vibration est inférieur à 2,5 m/s²

MISE EN GARDE ! Pour réduire les risques d'incendie, de choc électrique et de blessures lors de l'utilisation des outils électriques, il est recommandé de toujours respecter les précautions de sécurité de base, y compris les précautions suivantes.

1- Garder l'aire de travail propre.

Des aires de travail et des établis encombrés attirent des blessures.

2- Faire attention à l'environnement de l'aire de travail.

Ne pas exposer l'outil à la pluie.

Ne pas utiliser l'outil dans des endroits humides. Garder l'aire de travail bien éclairée.

Ne pas utiliser les outils en présence de liquides ou de gaz inflammables.

3 - Se protéger contre les chocs électriques.

Éviter le contact du corps avec des surfaces reliées à la terre (ex : tuyaux, radiateur, réfrigérateur...).

4 - Maintenir éloignées les autres personnes.

Ne pas laisser des personnes non concernées par le travail, spécialement les enfants, toucher les outils, le câble d'alimentation ou la rallonge, et les garder éloignées de l'aire de travail.

5 - Ranger les outils lorsqu'ils ne sont pas utilisés.

Lorsqu'ils ne sont pas utilisés, il est recommandé de ranger les outils dans des locaux secs et fermés, hors de portée des enfants.

6 - Ne pas forcer l'outil.

L'outil aura un meilleur rendement et sera plus sûr aux régimes pour lesquels il est prévu.

7 - Faire réparer l'outil par du personnel qualifié.

Le présent outil électrique est conforme aux règles de sécurité appropriées. Il convient que les réparations soient effectuées uniquement par du personnel qualifié, en utilisant des pièces détachées d'origine autrement il peut en résulter un danger considérable pour l'utilisateur.

8 - S'habiller correctement.

Ne pas porter des vêtements amples ou des bijoux volumineux, ils peuvent être happés par des parties en mouvement.

Porter un bonnet de protection pour maintenir les cheveux longs.

9 - Utiliser des équipements de protection individuelle, portant le marquage CE.

Lors de toute utilisation de votre outil, l'usage d'équipements de protection individuelle est obligatoire : casque de protection auditive, lunette de protection oculaire...

10 - Rester vigilant.

Surveiller ce que l'on fait, faire preuve de bon sens et ne pas travailler quand on est fatigué.

11 - Ne pas endommager le câble d'alimentation.

Ne jamais porter l'outil par le câble, ne jamais tirer sur le câble pour le retirer de la prise de courant. Maintenir le câble éloigné des sources de chaleur, des parties grasses et des bords tranchants.

12 - Mise en garde.

L'utilisation de tout accessoire, autre que ceux recommandés dans les instructions, peut présenter un risque de blessures des personnes.

13 - Ne pas présumer de ses forces.

Toujours garder une position stable et un bon équilibre.

14 - Entretien l'outil avec soin.

Maintenir l'outil propre pour un rendement efficace et une utilisation sûre.

Suivre les instructions pour le changement des accessoires.

Vérifier périodiquement le câble d'alimentation et, si est endommagé, le faire remplacer par un réparateur agréé.

15 - Déconnecter les outils.

Lorsqu'ils ne sont pas utilisés, avant un entretien et pour changer les accessoires tels que meules, supports indexés déconnecter les outils du réseau d'alimentation.

16 - Retirer les forets de leurs emplacements.

Prendre l'habitude de vérifier que les forets sont retirés de l'outil avant de mettre en marche.

17 - Eviter les démarrages intempestifs.

S'assurer que l'interrupteur est en position arrêt avant de brancher la prise de courant.

18 - Utiliser des rallonges pour l'extérieur.

Lorsque l'outil est utilisé à l'extérieur, n'utiliser que des rallonges prévues et marquées pour une utilisation extérieure.

19 - Vérifier les pièces endommagées.

Avant de réutiliser l'outil, il est recommandé de le vérifier soigneusement pour déterminer s'il peut fonctionner correctement et remplir sa fonction.

Vérifier l'alignement des pièces en mouvement, la fixation des pièces en mouvement, la rupture de pièces, le montage et toutes les autres conditions qui peuvent affecter le fonctionnement de l'outil.

Sauf indications contraires dans les instructions, il est recommandé de faire réparer correctement ou remplacer, par un service agréé, un protecteur ou toute autre pièce endommagée.

Les interrupteurs défectueux doivent être remplacés par un service agréé. Ne pas utiliser l'outil si l'interrupteur ne commande plus ni l'arrêt ni la marche.

20 - Eviter le démarrage involontaire.

S'assurer que l'interrupteur sur la position 0 lorsque l'on n'utilise pas l'outil. Ne porter pas l'outil avec le doigt posé sur l'interrupteur, qu'il soit branché ou non.

21 - Eloigner l'outil des liquides.

L'outil est conçu dans des conditions d'affûtage à sec uniquement.

22 - Prendre garde aux forêts lors de l'affûtage.

Les mèches vont s'échauffer. Faire attention en les manipulant. Laisser les refroidir avant de les ranger.

23 - Les têtes d'affûtage peuvent s'échauffer lors de l'affûtage.

Cela est normal et n'est pas inquiétant. Faites attention lors de la manipulation.

Déballage

Lors du déballage de votre aiguiseur, vérifier que l'appareil est intact et en bon état de marche. Si certaines pièces sont manquantes ou cassées, contacter votre revendeur ou son service après-vente.

Fonctionnement

Forets aiguisés correctement.

Votre mèche est affûtée correctement lorsqu'elle présente les caractéristiques suivantes (voir la figure 1)

- 1 Un point tranchant au centre du foret.
- 2 Deux bords tranchants et coupants.
- 2 Deux bords de fuite légèrement plus bas que les bords tranchants.

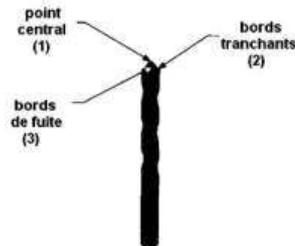


FIGURE 1

Procédure d'affûtage.

Etape 1 : Placer l'aiguiseur sur une surface plane, stable et le brancher.

Etape 2 : Choisir un foret propre à aiguiser et comparer sa taille avec un des trous de la tête.

Etape 3 : Introduire la mèche dans le trou approprié et tourner dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'elle soit verrouillée en place.

Etape 4 : Mettre en marche l'appareil en enfonçant l'interrupteur sur I.

Etape 5 : Tourner l'unité tout en exerçant une légère pression sur la mèche.

Etape 6 : Eteindre l'appareil au bout de 5 à 10 secondes.

Etape 7 : Examiner le foret en vous conformant à la section « dépiage des défauts d'affûtage » ci après.

Etape 8 : Répéter les étapes ci dessus de l'autre côté du foret en le tournant de 180° dans son logement.

Aiguiser les cotés du foret pendant la même durée de temps, en exerçant la même pression.

Etape 9 : Répéter les étapes précédentes autant de fois que nécessaire afin d'arriver à un affûtage correct du foret.

NB : Une ouverture sur le côté du carter supérieur permet d'accéder à la meule pour un ébavurage éventuel.

Réglage de la meule.

Avant toute intervention et toute utilisation, mettre l'appareil dans une position stable.

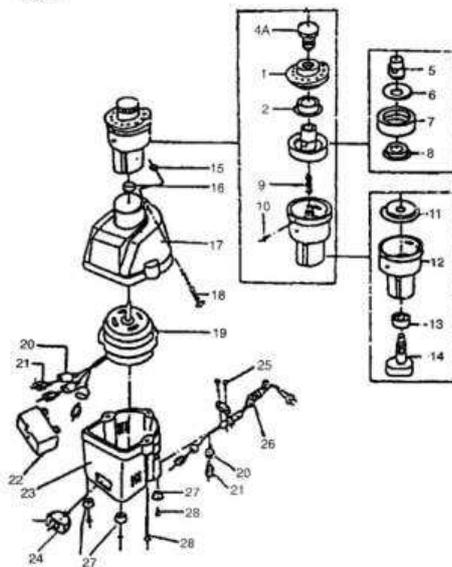
- Tourner la molette de réglage (n°4A) vers la droite afin de faire monter la meule. Cela donne une action coupante plus aiguë. Cela est également utile lorsque l'on travaille des forets plus courts.
- Abaisser la meule en tournant la molette vers la gauche. Cela est souhaitable lorsque l'on recherche un bord meulé plus fin bien que cela prenne plus de temps et nécessite plus de répétitions.

Entretien

Remplacement de la meule.(voir figure N°2)

- Changer la meule (N° 7) si des rainures ou des stries gâtent l'uniformité de la surface de meulage.
- Enlever les deux vis (N°11)
- Retirer le bloc de la tête à diviser (N°1, N°2, N°4A)
- Retirer le bloc de meule (N°5 à 8). S'assurer que le ressort (N°9) reste en place.
- Dévisser le cylindre de réglage (N°5) de l'entraxe (N°8) en tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
- Retirer la rondelle (N°6).
- Faire sortir l'entraxe.
- Insérer la nouvelle meule sur l'entraxe, replacer la rondelle et revisser le cylindre.
- Replacer le bloc de meule sur l'appareil. S'assurer que les plans intérieurs du cylindre de réglage s'adaptent aux plans extérieurs de la broche d'entraînement (N°13)
- Replacer le bloc de la tête et les deux vis.

Figure 2



- 1- Tête à diviser
- 2- Anneau de protection
- 4A-Molette de réglage
- 5- Cylindre de réglage
- 6- Rondelle
- 7- Meule
- 8- Entraxe
- 9- Ressort
- 10- Boîtier
- 11- enjoliveur
- 12- support de meule
- 13- Roulement à bille
- 14- Broche d'entraînement
- 15- boulon
- 16- adaptateur
- 17- carter supérieur
- 18- vis
- 19- moteur
- 20- isolant
- 21- cosses
- 22- condensateur
- 23- carter inférieur
- 24- interrupteur
- 25- vis de blocage
- 26- Câble de connexion
- 27- rondelle
- 28- vis



Nettoyage

- ✓ S'assurer que la surface de l'appareil ne comporte pas de sable, de saletés ni de graisse. Utiliser de l'eau savonneuse ou des solvants non toxiques. Ne pas utiliser des solvants à base de pétrole.
- ✓ S'assurer qu'il n'y a pas de corps étrangers dans les trous d'aérations à tout moment.

Dépistage des pannes

Dépistage des défauts d'affûtage

- Si la pointe du foret devient bleue, c'est qu'il surchauffe. Réduire la quantité de pression exercée et la durée d'affûtage. Refroidir le foret dans l'eau entre chaque affûtage.
- Si le bord est plus long qu'un autre et si le point n'est pas centré, aiguïser le côté le plus court un peu plus longtemps. Afin de prévenir cela, aiguïser les deux côtés du foret pendant la même période et avec la même force de pression.
- Si un foret est cassé, il est recommandé de dégrossir le travail avec un touret, afin de réduire le temps de travail.

Dépistage des défauts d'utilisation

- Si le moteur marche mais que le moteur ne tourne pas, il faut s'assurer que les plans intérieurs du cylindre de réglage sont réguliers avec les plans extérieurs de la broche (N°13) tel que cela est décrit dans « entretien remplacement de la meule ».
- Si le moteur ne tourne pas, il a besoin d'être révisé ou remplacé par un technicien qualifié.

Pictogramme



Ce pictogramme indique que l'appareil possède une double isolation et n'a pas besoin de raccordement à la terre.

Le raccordement au secteur doit être fait sur une prise murale protégée par un disjoncteur ou fusible d'au moins 10A.



Ce pictogramme indique que le port du casque est obligatoire lors de l'utilisation de cette machine.



Ce pictogramme indique de prendre connaissance de la présente notice avant utilisation de l'appareil.



Ce pictogramme indique que cet appareil répond aux normes et directives de la communauté Européenne.

DECLARATION « CE » DE CONFORMITE

OTMT DECLARE QUE LE PRODUIT DESIGNÉ CI - DESSOUS :

MODELE / REFERENCE : 94 003 010

MARQUE : **OTMT**

EST CONFORME

- AUX DISPOSITIONS REGLEMENTAIRES DEFINIES PAR L'ANNEXE I DE LA DIRECTIVE EUROPEENNE **2006/42/CE** (DIRECTIVE MACHINE) QUI CONCERNE LES REGLES TECHNIQUES ET LES PROCEDURES DE CERTIFICATION DE CONFORMITE QUI LUI SONT APPLICABLES.
- AUX DISPOSITIONS REGLEMENTAIRES DEFINIES PAR LA DIRECTIVE EUROPEENNE **2004/108/CE** RELATIVE A LA COMPATIBILITE ELECTROMAGNETIQUE (DIRECTIVE CEM)
- AUX DISPOSITIONS REGLEMENTAIRES DEFINIES PAR LA DIRECTIVE EUROPEENNE **2006/95/CE** RELATIVE AUX EQUIPEMENTS BASSE TENSION.

PERSONNE AUTORISEE A CONSTITUER LE DOSSIER TECHNIQUE :

MONSIEUR YVON CHARLES

FAIT A SAINT OUEN L'AUMÔNE, LE 25 JUIN 2012

YVON CHARLES
DIRECTEUR GENERAL



OTMT : 11 Avenue du Fief, 95310 Saint Ouen L'Aumône, France