

NOTICE D'INSTRUCTION



Outil compact de bricolage

Référence : FWZ300



IMPORTE PAR
CORANAL
77435 MARNE LA VALLEE CEDEX 2
FRANCE
Lot : BA33350006
FABRIQUE EN CHINE
Version du 22/07/2014
INSTRUCTIONS D'ORIGINE

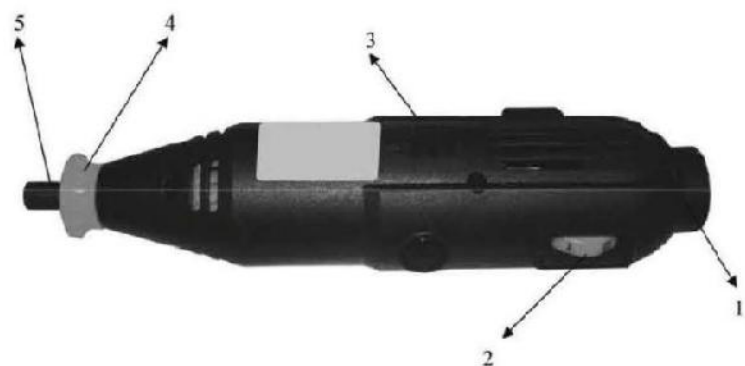


I. SIGNIFICATION DES SYMBOLES

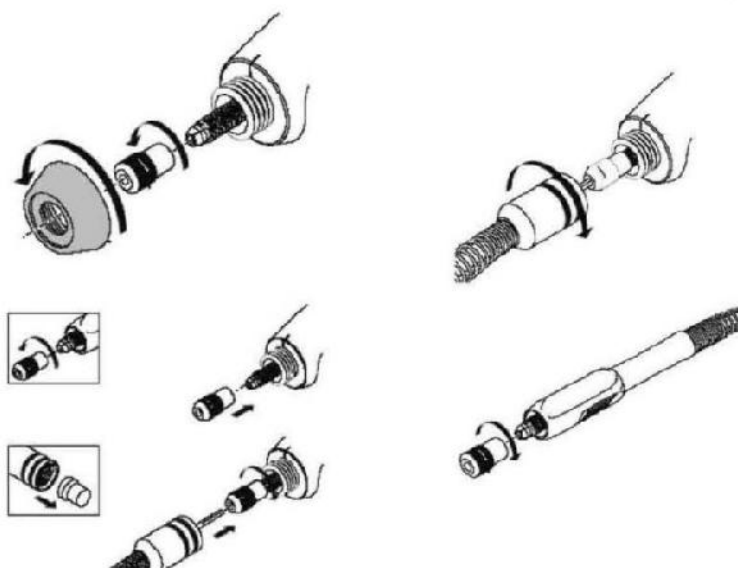
	MISE EN GARDE : Pour réduire le risque de blessures, l'utilisateur doit lire le manuel d'instructions. Lire attentivement et respecter les consignes de sécurité avant d'utiliser l'appareil. Conserver cette notice et en aviser les utilisateurs potentiels car elle contient des informations importantes.
	Instructions de sécurité : Lire et respecter les instructions pour la sécurité de l'utilisateur.
	Protection de classe II : Appareil muni d'une isolation renforcée sans partie métallique accessible. Ne nécessite pas de fiche reliée à la terre.
	Collecte sélective des déchets électriques et électroniques : Cet appareil comporte le symbole DEEE (Déchet d'Equipe ment Electrique et Electronique) signifiant qu'en fin de vie, il ne doit pas être jeté aux déchets ménagers, mais déposé au centre de tri de la localité. La valorisation des déchets permet de contribuer à préserver l'environnement.

HABILLEMENT ET EQUIPEMENT : Avant de travailler avec l'outil, il convient de revêtir des vêtements et un équipement adéquat.

	Porter des gants de protection et une paire de chaussures de sécurité. Ne travailler qu'avec des vêtements près du corps.
	Porter un masque de protection.
	Porter des lunettes de protection.
	Porter une paire de protections auditives.



A



OUTIL COMPACT DE BRICOLAGE

Portez des lunettes de sécurité, des protections auditives, un masque anti-poussières et des gants de protection.



Pour votre sécurité



Pour travailler sans risque avec cet appareil, lisez intégralement au préalable les instructions d'utilisation et les remarques concernant la sécurité. Respecter scrupuleusement les indications et les consignes qui y sont données. En plus, il convient de respecter les consignes d'ordre général touchant à la sécurité qui sont définies dans le cahier ci-joint. Avant la première mise en service, laissez quelqu'un connaissant bien cet appareil vous indiquer la façon de s'en servir.



Si le câble d'alimentation électrique est endommagé ou se rompt pendant le travail, ne pas y toucher. Retirer immédiatement la fiche du câble d'alimentation de la prise de courant. Ne jamais utiliser un appareil dont le cordon d'alimentation est endommagé.



Porter des lunettes de sécurité, une protection acoustique et un masque anti-poussières.



Porter des gants de protection et des chaussures solides à semelles anticérapantes. Si nécessaire, porter également un tablier.

NE PAS PORTER UN OUTIL RACCORDE AU RESEAU EN AYANT UN DOIGT SUR L'INTERRUPTEUR

MISE EN GARDE

Pour votre propre sécurité, lisez préalablement ce manuel d'utilisation avant d'utiliser la machine.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Lors d'emploi de la machine, observez toujours scrupuleusement les consignes de sécurité fournies ainsi que les consignes de sécurité complémentaires ci-dessous.

Risque de lésion corporelle ou de dégâts matériels.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ COMPLÉMENTAIRES POUR LES OUTILS DE BRICOLAGE

Ne travaillez pas les métaux légers dont la teneur en magnésium est supérieure à 80%; ces métaux sont, en effet, inflammables.



- ⚠ Assurez-vous que les accessoires employés sont appropriés pour la vitesse maximale indiquée dans les spécifications techniques.
- ⚠ Assurez-vous que les accessoires sont montés conformément aux instructions.
- ⚠ Utilisez exclusivement les accessoires et les adaptateurs fournis par le fabricant.
- ⚠ Veillez à ce que les étincelles qui jaillissent ne puissent pas atteindre les personnes ni faire enflammer les matières inflammables.
- ⚠ Utilisez toujours des lunettes de protection, des dispositifs de protection auditive et, si nécessaire, d'autres moyens de protection personnelle comme des gants de travail, un casque etc.

SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE



Vérifiez si le voltage mentionné sur la plaque signalétique de la machine correspond bien à la tension de secteur présente sur lieu.

DESCRIPTION

Votre outil de bricolage a été conçu pour le perçage, le meulage, le ciselage, le polissage, la coupe, le fraisage, et le ponçage du bois, du métal, du plastique et de la pierre.



AVANT DE MONTER UN ACCESSOIRE, DEBRANCHEZ TOUJOURS L'OUTIL.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

La machine n'exige pas d'entretien particulier.

- ⚠ Nettoyez régulièrement les orifices d'aération.

GARANTIE

Pour les clauses de garantie, reportez-vous aux conditions de garantie ci-jointes.

ENVIRONNEMENT

Si, après un certain temps, vous décidez de remplacer votre machine, ne vous en débarrassez pas avec les ordures ménagères mais destinez-la à un traitement respectueux de l'environnement.

ÉLIMINATION DES DÉCHETS

Les outils électroportatifs, ainsi que leurs accessoires et emballages, doivent pouvoir suivre chacun une voie de recyclage appropriée.

FR

- La vitesse assignée de l'accessoire doit être au moins égale à la vitesse maximale indiquée sur l'outil électrique.

- S'assurer que les dimensions de la meule sont compatibles avec la meuleuse.

- S'assurer que les étincelles causées par l'utilisation n'entraînent pas de danger, par exemple ne pas toucher des personnes ou ne pas mettre le feu à des substances inflammables.

- Vérifier la meule avant utilisation, ne pas utiliser de meules ébréchées, fêlées ou autrement endommagées.

- S'assurer que l'outil abrasif est correctement monté et serré avant d'utiliser l'outil ; Faire tourner l'outil à vide pendant 30 secondes dans une position sûre, arrêter immédiatement s'il y a une vibration importante ou si d'autres défauts sont détectés. Si tel est le cas, vérifier l'outil pour déterminer l'origine du défaut ;

- La meule continue de tourner après l'arrêt de l'outil.

- Vérifier que la pièce à usiner est maintenue correctement.

- N'utilisez que des accessoires coupants ou abrasifs en bon état pour une meilleure et plus sûre performance..

- Les meules doivent être utilisées uniquement pour les applications recommandées. Par exemple : ne pas meuler avec le côté de la meule à tronçonner. Les meules à tronçonner abrasives sont destinées au meulage périphérique, l'application de forces latérales à ces meules peut les briser en éclats.

DESCRIPTION (fig. A)

Votre outil de bricolage a été conçu pour le perçage, le meulage, le ciselage, le polissage, la coupe, le fraisage, et le ponçage du bois, du métal, du plastique et de la pierre.

- 1 Bouton marche/arrêt
- 2 Molette de réglage de la vitesse
- 3 Porte-balai
- 4 Collet de serrage
- 5 Mandrin

UTILISATION DE L'AXE FLEXIBLE

Votre outil de bricolage est équipé d'un axe flexible. Pour monter l'axe flexible, procédez comme suit :

- ✘ Dévissez l'écrou de serrage (5).
 - ✘ Puis dévissez l'écrou (5) et le collier (4).
 - ✘ Démontez l'écrou de l'arbre flexible et placez-le sur l'outil.
 - ✘ Insérez l'extrémité de l'arbre flexible sur l'écrou.
 - ✘ Serrez l'écrou de blocage.
 - ✘ Placez l'écrou de l'arbre flexible sur l'appareil.
- Serrez l'écrou.
- ✘ Placez l'écrou de serrage (5) sur l'arbre flexible.

Procédez comme suit pour la mise en place d'un accessoire :

- ✘ Dévissez l'écrou de serrage (5).
- ✘ Placez l'arbre de l'accessoire dans le mandrin.
- ✘ Serrez l'écrou de blocage.
- ✘ Pour retirer l'accessoire, procédez dans l'ordre inverse.

Avant de monter un accessoire, débranchez toujours l'outil.

CHANGEMENT DE LA PINCE DE SERRAGE

- ✘ Desserrez le mandrin (5) à l'aide de la clé plate.
- ✘ Retirez successivement le mandrin et la pince de serrage usagée.
- ✘ Placez la pince de serrage neuve.
- ✘ Revissez l'écrou de serrage.
- ✘ Relâchez le bouton de verrouillage de l'arbre.

Avant de changer la pince de serrage, retirez toujours la fiche secteur de la prise de courant.

MISE EN MARCHÉ ET ARRÊT (FIG. A)

- ✘ Pour mettre la machine en marche, positionnez le bouton marche/arrêt (1) sur 'I'.
- ✘ Pour mettre la machine en arrêt, positionnez le bouton marche/arrêt sur 'O'.

REGLAGE DE LA VITESSE (FIG. A)

Cette machine est munie d'une molette de réglage (2) de la vitesse maximale.

- ✘ Tournez la molette de réglage (2) comme indiqué sur le bouton (1) pour régler la vitesse maximale.
- ✘ Choisissez une vitesse lente pour travailler le bois et le plastique.
- ✘ Choisissez aussi une vitesse lente pour le polissage.

Polissage

Vous pouvez, à l'aide d'un disque de polissage, polir des pièces métalliques et plastiques. Pour le montage d'un disque de polissage, faites usage d'un élément de montage.

- ✘ Placez l'élément de montage dans l'écrou de serrage.
- ✘ Fixez un disque de polissage sur la vis.

Coupe et ponçage

Vous pouvez, à l'aide d'un disque abrasif, tronçonner des pièces métalliques, plastiques, en bois ou en pierre.

En vous servant d'un disque de ponçage, vous pouvez poncer des pièces en bois ou en plastique. Pour le montage d'un disque abrasif ou d'un disque de ponçage, faites usage d'un élément de montage.

- ✘ Placez l'élément de montage dans l'écrou de serrage.
- ✘ Desserrez la vis présente sur l'élément de montage.
- ✘ Placez un disque abrasif ou un disque de ponçage sur la vis.
- ✘ Resserrez la vis sur l'élément de montage.

ÉBAVURAGE

Un disque de ponçage est utilisé pour débarrasser les pièces métalliques de bavures. Pour le montage d'un disque de ponçage ou d'un disque d'ébavurage, utilisez l'élément de montage.

- ✘ Placez l'élément de montage dans l'écrou de serrage.
- ✘ Desserrez la vis présente sur l'élément de montage.
- ✘ Fixez un disque de polissage pour ébavurage sur la vis.
- ✘ Resserrez la vis sur l'élément de montage.

Perçage

Vous pouvez, à l'aide d'une mèche, percer des trous dans des pièces en plastique, en bois et métalliques.

- ✘ Placez une mèche dans le mandrin.

Fraisage

Vous pouvez, à l'aide d'une fraise, fraiser des rainures et des motifs dans des pièces en plastique, en bois et métalliques.

- ✘ Placez une fraise dans le mandrin.

Ciselage

Une aiguille à ciseler est utilisée pour ciseler des formes sur des pièces en métal.

- ✘ Placez une aiguille à ciseler dans l'écrou de serrage.

Meulage et ponçage

Vous pouvez, à l'aide d'une meule, meuler des pièces métalliques, plastiques, en bois et en pierre. En vous servant d'une bande abrasive, vous pouvez poncer des pièces en bois et en plastique.

- ✘ Placez une meule ou une bande abrasive dans le mandrin.

Changement d'une bande abrasive

Vous devez changer une bande abrasive dès qu'elle présente des signes d'usure.

✂ Enlevez la bande abrasive usagée de l'élément de montage.

✂ Placez la bande abrasive neuve sur l'élément de montage.

Utilisation de la pierre ponce

✂ Utilisez la pierre ponce pour éliminer les bavures et autres irrégularités présentes sur la surface de la pièce à travailler.

Contrôle et remplacement des balais à bloc de charbon (fig. A)

Les balais à bloc de charbon doivent être contrôlés à intervalles réguliers.

✂ Enlevez les porte-balais (3) et nettoyez les balais à bloc de charbon.

✂ En cas d'usure, remplacez les deux balais à bloc de charbon simultanément.

✂ Montez les porte-balais.

✂ Après le montage des nouveaux balais à bloc de charbon, laissez tourner l'outil à vide pendant 15 minutes.

Utilisez toujours les balais à bloc de charbon appropriés.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

La machine n'exige pas d'entretien particulier.

✂ Nettoyez régulièrement les orifices d'aération.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Tension du réseau V	230
Fréquence du réseau Hz	50
Puissance W	135
Vitesse à vide min-1	8000 - 32,500
Pince de serrage (prise) mm	2.3- 3.2
Poids kg	0.6
Capacité	15x 20mm

Niveau de la pression sonore mesuré sur le lieu de travail conformément à la norme EN 50144 :

LpA (pression sonore) dB(A) 76.40

LWA (puissance sonore) dB(A) 89.40

Vibration KPA=KWA=3.0dB (A)

Prenez des mesures de protection auditive.

Valeur quadratique moyenne pondérée de l'accélération, conformément

à la norme EN 50144/13 4,5 m/s²

vibration de la poignée KID=1.5m/s²

ENVIRONNEMENT

Si, après un certain temps, vous décidez de remplacer votre machine, ne vous en débarrassez pas avec les ordures ménagères mais destinez-la à un traitement respectueux de l'environnement.

La liste des accessoires:

1) 10pcs bandes abrasives: 6pcs de 1/2" x

1/2" et 4pcs de 1/4" x 1/2"

2) 154pcs papiers abrasifs

3) 66pcs disques abrasifs de ponçage

4) 5pcs disques de ponçage chargé de fibres de verre: 1-1/4"

5) 1pc roue à lamelles

6) 1pc tambour de ponçage sur tige de 1/8"

et pour bande abrasive de 1/2" x 1/2"

7) 1pc tambour de ponçage sur tige de 1/8"

et pour bande abrasive de 1/4" x 1/2"

8) 1pc disque diamanté

9) 10pcs dresseurs diamantés sur tige de 1/8"

10) 2pcs coupeuses d'acier HSS

11) 4pcs pinces en cuivre

12) 3pcs disques abrasifs sur tige de 1/8"

13) 1pc mandrin pour fixer les accessoires de polissage en feutre

14) 1pc disque émeri en caoutchouc

15) 1pc défil

16) 1pc disque toile

17) 5pcs disques feutre de polissage: 1pc de

1" et 4pcs de 1/2"

18) 6pcs meules d'oxyde d'aluminium

19) 6pcs meules de carbure de silicium

20) 1pc pointe de polissage en feutre

21) 10pcs disques de polissage

22) 1pc pierre de ponçage

23) 1pc brosse en cuivre

24) 2pcs brosses d'acier inox

25) 2pcs brosses en nylon

26) 4pcs forets d'acier HSS

- c) **Eviter tout démarrage intempestif. S'assurer que l'interrupteur est en position arrêt avant de brancher l'outil au secteur et/ou au bloc de batteries, de le ramasser ou de le porter.** *Porter les outils en ayant le doigt sur l'interrupteur ou brancher des outils dont l'interrupteur est en position marche est source d'accidents.*
- d) **Retirer toute clé de réglage avant de mettre l'outil en marche.** *Une clé laissée fixée sur une partie tournante de l'outil peut donner lieu à des blessures de personnes.*
- e) **Ne pas se précipiter. Garder une position et un équilibre adaptés à tout moment.** *Cela permet un meilleur contrôle de l'outil dans des situations inattendues.*
- f) **S'habiller de manière adaptée. Ne pas porter de vêtements amples ou de bijoux.** **Garder les cheveux, les vêtements et les gants à distance des parties en mouvement.** *Des vêtements amples, des bijoux ou les cheveux longs peuvent être pris dans des parties en mouvement.*
- g) **Si des dispositifs sont fournis pour le raccordement d'équipements pour l'extraction et la récupération des poussières, s'assurer qu'ils sont connectés et correctement utilisés.** *Utiliser des collecteurs de poussière peut réduire les risques dus aux poussières.*

4) Utilisation et entretien de l'outil

- a) **Ne pas forcer l'outil. Utiliser l'outil adapté à votre application.** *L'outil adapté réalisera mieux le travail et de manière plus sûre au régime pour lequel il a été construit.*
- b) **Ne pas utiliser l'outil si l'interrupteur ne permet pas de passer de l'état de marche à arrêt et vice versa.** *Tout outil qui ne peut pas être commandé par l'interrupteur est dangereux et il faut le réparer.*
- c) **Débrancher la fiche de la source d'alimentation en courant et/ou le bloc de batteries de l'outil avant tout réglage, changement d'accessoires ou avant de ranger l'outil.** *De telles mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil.*
- d) **Conserver les outils à l'arrêt hors de la portée des enfants et ne pas permettre à des personnes ne connaissant pas l'outil ou les présentes instructions de le faire fonctionner.** *Les outils sont dangereux entre les mains d'utilisateurs novices.*
- e) **Observer la maintenance de l'outil. Vérifier qu'il n'y a pas de mauvais alignement ou de blocage des parties mobiles, des pièces cassées ou toute autre condition pouvant affecter le fonctionnement de l'outil. En cas de dommages, faire réparer l'outil avant de l'utiliser.** *De nombreux accidents sont dus à des outils mal entretenus.*
- f) **Garder affûtés et propres les outils permettant de couper.** *Des outils destinés à couper correctement entretenus avec des pièces coupantes tranchantes sont moins susceptibles de bloquer et sont plus faciles à contrôler.*
- g) **Utiliser l'outil, les accessoires et les lames etc., conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et du travail à réaliser.** *L'utilisation de l'outil pour des opérations différentes de celles prévues pourrait donner lieu à des situations dangereuses.*
- 5) **Maintenance et entretien**
 - a) **Faire entretenir l'outil par un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange identiques.** *Cela assurera que la sécurité de l'outil est maintenue.*

DECLARATION CE DE CONFORMITE

Angelo CIRASARO
Manager Qualité CORA NAL
77435 MARNE LA VALLEE CEDEX 2

Déclare que le produit désigné ci-dessous :

Désignation : Outil compact de bricolage

Réf.: FWZ300

Marque : Power Action

Est conforme aux dispositions de la directive « machine » 2006/42/CE et aux réglementations nationales la transposant ;

Est également conforme aux dispositions des directives européennes suivantes :

Directive Basse Tension 2006/95/CE

Directive CEM 2004/108/CE

Directive RoHS 2011/65/EU

Et est conforme aux dispositions des normes suivantes :

EN60745-1:2009+A11:2010 ; EN60745-2-3:2011

EN55014-1:2006+A1:2009+A2:2011 ; EN55014-2:1997+A1:2001+A2:2008

EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009 ; EN61000-3-3:2008

PAK-Anforderung/PAH Requirement ZEK01.4-08

Fait à Croissy Beaubourg, le 30/09/2014

Signature:



CONDITIONS DE GARANTIE ET SERVICE APRES VENTE

1. Garantie contractuelle :

Durée : 24 mois à compter de la date d'achat, le ticket de caisse ou la facture faisant foi.

2. Conditions d'application de la garantie :

S'adresser au Service Après Vente du magasin Cora où le produit a été acheté, en présentant les justificatifs obligatoires :

- Facture accompagnée du ticket de caisse, justifiant de l'achat et de sa date
- Référence du produit et numéro de série (plaque signalétique située sur le produit)

La garantie s'applique à condition que l'appareil soit utilisé conformément à l'usage pour lequel il a été prévu.

3. Réserves :

La garantie ne pourra pas être appliquée :

- Si les détériorations proviennent d'une cause étrangère à l'appareil (chocs, variations anormales de la tension électrique, etc...) ou du non-respect des conditions d'installation ou d'utilisation indiquée dans cette notice d'utilisation, fausse manœuvre, négligence, installation défectueuse ou non conforme aux règles et prescriptions imposées par les organismes de distribution de l'Electricité.
- Si l'utilisateur a apporté une modification sur le matériel ou retiré les marques ou numéros de série.
- Si une réparation a été effectuée par une personne non agréée par le constructeur ou le vendeur.
- Si l'appareil a été utilisé à des fins commerciales ou industrielles ou pour d'autres buts que des buts ménagers pour lesquels il a été conçu.

4. Service Après Vente :

Pour toute information complémentaire, faire réparer l'appareil ou en cas de problème, s'adresser au Service Après Vente du magasin Cora où le produit a été acheté.