



POLISSEUSE LUSTREUSE 90W 3500 TR/MIN

FR Manuel d'instructions – Notice originale – Instructions d'origine

Veuillez lire ce manuel d'instructions attentivement et entièrement avant toute utilisation

90W POLISHER, 3500 RPM

EN Translation of the original instructions

Please read this instruction manual carefully and completely before use

PULIDORA Y ABRILLANTADORA DE 90 W Y 3500 RPM

ES Traducción de las instrucciones originales

Lea atenta y completamente este manual de instrucciones antes de utilizarlo

Protection
oculaireProtection
auditiveProtection des
mainsProtection des
piedsProtection
du corps

1 REGLES DE SECURITE

AVERTISSEMENT Lire tous les avertissements de sécurité et toutes les instructions. Ne pas suivre les avertissements et instructions peut donner lieu à un choc électrique, un incendie et/ou une blessure sérieuse.

Conserver tous les avertissements et toutes les instructions pour pouvoir s'y reporter ultérieurement.

Le terme «outil» dans les avertissements fait référence à votre outil électrique alimenté par le secteur (avec cordon d'alimentation) ou votre outil fonctionnant sur batterie (sans cordon d'alimentation).

1.1 Règles générales de sécurité.

1.1.1) Sécurité de la zone de travail

- a) **Conserver la zone de travail propre et bien éclairée.** Les zones en désordre ou sombres sont propices aux accidents.
- b) **Ne pas faire fonctionner les outils électriques en atmosphère explosive, par exemple en présence de liquides inflammables, de gaz ou de poussières.** Les outils électriques produisent des étincelles qui peuvent enflammer les poussières ou les fumées.
- c) **Maintenir les enfants et les personnes présentes à l'écart pendant l'utilisation de l'outil.** Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle de l'outil.

1.1.2) Sécurité électrique

- a) **Il faut que les fiches de l'outil électrique soient adaptées au socle. Ne jamais modifier la fiche de quelque façon que ce soit. Ne pas utiliser d'adaptateurs avec des outils à branchement de terre.** Des fiches non modifiées et des socles adaptés réduiront le risque de choc électrique.
- b) **Eviter tout contact du corps avec des surfaces reliées à la terre telles que les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs.** Il existe un risque accru de choc électrique si votre corps est relié à la terre.
- c) **Ne pas exposer les outils à la pluie ou à des conditions humides.** La pénétration d'eau à l'intérieur d'un outil augmentera le risque de choc électrique.
- d) **Ne pas maltraiter le cordon. Ne jamais utiliser le cordon pour porter, tirer ou débrancher l'outil. Maintenir le cordon à l'écart de la chaleur, du lubrifiant, des arêtes ou des parties en mouvement.** Des cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.
- e) **Lorsqu'on utilise un outil à l'extérieur, utiliser un prolongateur adapté à l'utilisation extérieure.** L'utilisation d'un cordon adapté à l'utilisation extérieure réduit le risque de choc électrique.
- f) **Si l'usage d'un outil dans un emplacement humide est inévitable, utiliser une alimentation protégée par un dispositif à courant différentiel résiduel (RCD).**

L'usage d'un RCD réduit le risque de choc électrique.

NOTE Le terme "dispositif à courant résiduel (RCD)" peut être remplacé par le terme "disjoncteur détecteur de fuites à la terre (GFCI, ground fault circuit interrupter)" ou "interrupteur de circuit de fuite à la terre (ELCB, earth leakage circuit breaker)".

1.1.3) Sécurité des personnes

a) **Rester vigilant, regarder ce que vous êtes en train de faire et faire preuve de bon sens dans votre utilisation de l'outil. Ne pas utiliser un outil lorsque vous êtes fatigué ou sous l'emprise de drogues, d'alcool ou de médicaments.** Un moment d'inattention en cours d'utilisation d'un outil peut entraîner des blessures graves des personnes.

b) **Utiliser un équipement de sécurité. Toujours porter une protection pour les yeux.**

Les équipements de sécurité tels que les masques contre les poussières, les chaussures de sécurité antidérapantes, les casques ou les protections acoustiques utilisés pour les conditions appropriées réduiront les blessures de personnes.

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.

1.1.4) 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.

1.1.5) 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.

1.2 Règles particulières de sécurité

Avertissements de sécurité communs pour les opérations de ponçage, de brossage métallique et de lustrage

1. **Cet outil électrique est destiné à être utilisé comme polisseuse. Lire toutes les mises en garde de sécurité, les instructions, les illustrations et les spécifications fournies avec cet outil électrique.** Le fait de ne pas suivre toutes les instructions données ci-dessous peut provoquer un choc électrique, un incendie et/ou une blessure grave.
2. **Les opérations de ponçage et de tronçonnage ne sont pas recommandées avec cet outil électrique.** Les opérations pour lesquelles cet outil électrique n'a pas été conçu peuvent conduire à des situations dangereuses et être la cause de blessures.
3. **Ne pas utiliser d'accessoires non conçus spécifiquement et recommandés par le fabricant d'outils.** Le simple fait que l'accessoire puisse être fixé à votre outil électrique ne garantit pas un fonctionnement en toute sécurité.
4. **La vitesse assignée de l'accessoire doit être au moins égale à la vitesse maximale indiquée sur l'outil électrique.** Les accessoires fonctionnant plus vite que leur vitesse assignée peuvent se rompre et voler en éclat.
5. **Le diamètre extérieur et l'épaisseur de votre accessoire doivent se situer dans le cadre des caractéristiques de capacité de votre outil électrique.** Les accessoires dimensionnés de façon incorrecte ne peuvent pas être protégés ou commandés de manière appropriée.
6. **La taille de mandrin des meules, flasques, patins d'appui ou tout autre accessoire doit s'adapter correctement à l'arbre de l'outil électrique.** Les accessoires avec alésages centraux ne correspondant pas aux éléments de montage de l'outil électrique seront en déséquilibre, vibreront excessivement, et pourront provoquer une perte de contrôle.
7. **Ne pas utiliser d'accessoire endommagé.** Avant chaque utilisation examiner les accessoires, les patins d'appui pour détecter la présence éventuelle de copeaux, des traces éventuelles de fissures, de déchirure ou d'usure excessive. Si l'outil électrique ou l'accessoire a subi une chute, examiner les dommages éventuels ou installer un accessoire non endommagé. Après examen et installation d'un accessoire, se placer ainsi que les personnes présentes à distance du plan de l'accessoire rotatif et faire marcher l'outil électrique à vide pendant 1min. Les accessoires endommagés seront normalement détruits pendant cette période d'essai.
8. **Porter un équipement de protection individuelle.** En fonction de l'application, utiliser un écran facial, des lunettes de sécurité ou des verres de sécurité. Les lunettes ordinaires sont dotées de verres résistants aux impacts seulement ; ce ne sont PAS des lunettes de sécurité. Le cas échéant, utiliser un masque anti poussières, des protections auditives, des gants et un tablier capables d'arrêter les petits fragments abrasifs ou des pièces à usiner. La protection oculaire doit être capable d'arrêter les débris volants produits par les diverses opérations. Le masque anti poussières ou le respirateur doit

être capable de filtrer les particules produites par vos travaux. L'exposition prolongée aux bruits de forte intensité peut provoquer une perte de l'audition.

9. **Maintenir les personnes présentes à une distance de sécurité par rapport à la zone de travail.** Toute personne entrant dans la zone de travail doit porter un équipement de protection individuelle. Des fragments de pièce à usiner ou d'un accessoire cassé peuvent être projetés et provoquer des blessures en dehors de la zone immédiate d'opération.
10. Garder les enfants à une distance sécuritaire de la zone de travail.
11. **Tenir l'outil uniquement par les surfaces de préhension isolantes, pendant les opérations au cours desquelles l'accessoire coupant peut être en contact avec des conducteurs cachés ou avec son propre câble.** Le contact de l'accessoire coupant avec un fil « sous tension » peut mettre « sous tension » les parties métalliques exposées de l'outil électrique et provoquer un choc électrique sur l'opérateur.
12. **Placer le câble éloigné de l'accessoire en rotation.** Si vous perdez le contrôle, le câble peut être coupé ou subir un accroch et votre main ou votre bras peut être tiré dans l'accessoire en rotation.
13. **Inspecter régulièrement le cordon d'alimentation de l'outil et le cordon prolongateur.** S'ils sont endommagés, les confier au centre de réparations agréé le plus proche. Toujours être conscient de l'emplacement du cordon. Si un cordon prolongateur est utilisé, s'assurer que sa capacité est suffisante pour supporter le courant de fonctionnement de l'outil. Un calibre de fil (A.W.G) d'au minimum 16 est recommandé pour un cordon prolongateur de 15 m (50 pi) maximum. L'usage d'un cordon de plus de 30 m (100 pi) est déconseillé. En cas de doute, utiliser un cordon du calibre immédiatement supérieur. Moins le numéro de calibre est élevé, plus la capacité du fil est grande. Un cordon de capacité insuffisante causerait une baisse de la tension de ligne, entraînant une perte de puissance et une surchauffe.
14. **Vérifier l'état des pièces.** Avant d'utiliser l'outil de nouveau examiner soigneusement les pièces et dispositifs de protection qui semblent endommagés afin de déterminer s'ils fonctionnent correctement et s'ils remplissent les fonctions prévues. Vérifier l'alignement des pièces mobiles, s'assurer qu'aucune pièce n'est bloquée ou cassée, vérifier la fixation de chaque pièce et s'assurer qu'aucun autre problème ne risque d'affecter le bon fonctionnement de l'outil. Toute protection ou pièce endommagée doit être correctement réparée ou remplacée dans un centre de réparations agréé.
15. **Ne jamais reposer l'outil électrique avant que l'accessoire n'ait atteint un arrêt complet.** L'accessoire de rotation peut agripper la surface et arracher l'outil électrique hors de votre contrôle.
16. **Ne pas faire fonctionner l'outil électrique en le portant sur le côté.** Un contact accidentel avec l'accessoire en rotation pourrait accrocher vos vêtements et attirer l'accessoire sur vous.
17. **Nettoyer régulièrement les orifices d'aération de l'outil électrique.** Le ventilateur du moteur attirera la poussière à l'intérieur du boîtier et une accumulation excessive de poudre de métal peut provoquer des dangers électriques.
18. **Ne pas faire fonctionner l'outil électrique à proximité de matériaux inflammables.** Des étincelles pourraient enflammer ces matériaux.
19. **Ne pas utiliser d'accessoires qui nécessitent des réfrigérants fluides.** L'utilisation d'eau ou d'autres réfrigérants fluides peut aboutir à une électrocution ou un choc électrique. Ne pas fixer de chaîne coupante ni de lame de scie dentée. De telles lames provoquent des rebonds fréquents et des pertes de contrôle.
20. Ne permettre à aucune partie lâche du bonnet de lustrage ou de ses fils de fixation de tourner librement. Cacher ou tailler tous les fils de fixation lâches. Les fils de fixation

lâches et en rotation peuvent s'enchevêtrer sur vos doigts ou s'accrocher sur la pièce à usiner.

21. Déverrouiller l'interrupteur Marche/Arrêt et le mettre dans la position d'arrêt, si l'alimentation en courant est interrompue, par ex. par une panne de courant ou quand la fiche du secteur est débranchée. Ceci permet d'éviter un redémarrage incontrôlé.
22. Bloquer la pièce à travailler. Une pièce à travailler serrée par des dispositifs de serrage appropriés ou dans un étau est fixée de manière plus sûre que tenue dans les mains.
23. Ne pas courir lors de l'utilisation de la polisseuse dans un endroit clos.
24. Ne pas poser les doigts, des objets ou des outils entre la garde et le patin pendant que la machine est en marche. Toujours démarrer et arrêter la polisseuse contre la surface de voiture.
25. Eviter tout démarrage accidentel. Tenir les doigts éloignés de l'interrupteur lors de l'exécution de polissage embrochée. Débrancher l'outil lorsqu'il n'est pas utilisé ou lors de l'entretien des pièces de rechange.
26. Entretenir l'outil avec soin. Garder la poignée sèche.
27. Si la polisseuse a besoin de réparation, utiliser des pièces de rechange identiques.
28. Lorsqu'il n'est pas utilisé garder outil enfermé (ou au sec) et hors de la portée des enfants.
29. Ne pas forcer sur l'outil. Saisir la polisseuse fermement mais sans pression vers le bas. Appuyer trop fort va ralentir le mouvement de la machine et nuire à la qualité du travail.
30. Ne pas utiliser l'outil si le protecteur est endommagé.

1.2.1 Rebonds et mises en garde correspondantes

Le rebond est une réaction soudaine au pincement ou à l'accrochage d'une meule rotative, d'un patin d'appui, d'une brosse ou de tout autre accessoire. Le pincement ou l'accrochage provoque un blocage rapide de l'accessoire en rotation qui, à son tour, contraint l'outil électrique hors de contrôle dans le sens opposé de rotation de l'accessoire au point du grippage.

Par exemple, si une meule abrasive est accrochée ou pincée par la pièce à usiner, le bord de la meule qui entre dans le point de pincement peut creuser la surface du matériau, provoquant des sauts ou l'expulsion de la meule. La meule peut sauter en direction de l'opérateur ou encore en s'en éloignant, selon le sens du mouvement de la meule au point de pincement. Les meules abrasives peuvent également se rompre dans ces conditions.

Le rebond résulte d'un mauvais usage de l'outil et/ou de procédures ou de conditions de fonctionnement incorrectes et peut être évité en prenant les précautions appropriées spécifiées ci-dessous.

- **Maintenir solidement l'outil à deux mains et positionner le corps et le bras de manière à pouvoir résister aux forces de rebond.**
- **Toujours utiliser la poignée auxiliaire, le cas échéant, pour contrôler au maximum les rebonds ou les réactions de couple au moment du démarrage.** L'opérateur est en mesure de contrôler les réactions de couple ou les forces de rebond, si des précautions appropriées ont été prises.
- Ne jamais placer votre main à proximité de l'accessoire en rotation. L'accessoire peut effectuer un rebond sur votre main.
- Ne pas vous placer dans la zone où l'outil électrique se déplacera en cas de rebond. Le rebond pousse l'outil dans le sens opposé au mouvement de la meule au point d'accrochage.
- Être particulièrement prudent lors d'opérations sur des coins, des arêtes vives etc. Éviter que l'accessoire ne rebondisse et ne s'accroche. Les coins, les arêtes vives ou les rebondissements ont tendance à accrocher l'accessoire en rotation et à provoquer une perte de contrôle ou un rebond.

La poussière dégagée lors du ponçage, sciage, meulage, perçage de certains matériaux et lors d'autres opérations de construction contient des produits chimiques reconnus causer le cancer, des malformations congénitales ou des lésions de l'appareil reproducteur. Voici certains exemples de ces produits chimiques :

- le plomb contenu dans la peinture au plomb,
- la silice cristalline contenue dans les briques, le béton et d'autres produits de maçonnerie, ainsi que
- l'arsenic et le chrome contenus dans le bois de construction traité par produits chimiques.

Le risque présenté par l'exposition à ces produits varie en fonction de la fréquence de ce type de travail. Pour réduire l'exposition à ces produits chimiques.

2 PRESENTATION

L'outil électroportatif est conçu pour le polissage / lustrage de surfaces métalliques et vernies. (voitures, bateaux, véhicules récréatif, avion privé, moto, planchers en bois et grands meubles. La lustreuse / polisseuse est fournie avec deux bonnets, l'un pour appliquer le produit sur la surface et l'autre pour polir cette surface. Les deux bonnets sont maintenus en place à l'aide d'un puissant élastique.

Caractéristiques techniques

Modèle		06799	
Alimentation	220-240 V~50/60Hz 90W	Vitesse rotation	3500tr/min
Classe	II	Protection	IP 20
Ø max plateau	25 cm	longueur câble	1.8 m
Bruit	$L_{pA} = 59.5 \text{ dB (A)}$ $L_{WA} = 59.5 \text{ dB (A)}$		$K_{pA} = K_{WA} = 3 \text{ dB(A)}$
Vibrations	$16.3 \text{ m/s}^2 \pm 1.5 \text{ m/s}^2$	Poids	2.0 kg

La valeur totale de vibrations déclarée a été mesurée conformément à une méthode d'essai normalisée. La valeur totale de vibrations déclarée peut également être utilisée pour une évaluation préliminaire de l'exposition.

Avertissement:

L'émission de vibration au cours de l'utilisation réelle de l'outil électrique peut différer de la valeur totale déclarée, selon les méthodes d'utilisation de l'outil, il est nécessaire d'identifier les mesures de sécurité visant à protéger l'opérateur, qui sont basées sur une estimation de l'exposition dans les conditions d'utilisation réelles (compte tenu de toutes les parties constituant le cycle de fonctionnement, telles que les temps d'arrêt de l'outil et de fonctionnement au repos, en plus du temps de déclenchement).

3 MISE EN SERVICE

3.1 Avant utilisation

Avant d'utiliser ce produit, se familiariser avec toutes ses caractéristiques et règles de sécurité. Tenir compte de la tension du réseau ! La tension de la source de courant doit correspondre aux indications se trouvant sur la plaque signalétique de l'outil électroportatif.

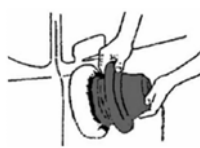
3.2 Préparation de la surface

- Pour un résultat optimal, la surface doit être propre et sèche. La plupart des surfaces brillantes peuvent être nettoyées à l'eau savonneuse. Les salissures résistantes, telles que le goudron, la graisse et les insectes écrasés peuvent être éliminées avec une solution légèrement ammoniacale comme les nettoyeurs pour vitres.
- Avant d'utiliser tout produit de nettoyage, consulter l'étiquette pour les applications recommandées et suivre le mode d'emploi.
- Ne jamais appliquer un produit de nettoyage directement sur la surface à polir.
- Humecter un chiffon propre avec le produit, puis utiliser ce chiffon pour nettoyer la surface
- Ne pas utiliser de produits abrasifs qui peuvent endommager ou rayer la surface.

Recommandations

- Etaler le produit lustrant à l'aide d'un outil de polissage approprié par des mouvements croisés ou circulaires et en appliquant une pression modérée. (Voir UTILISATION)
- Ne pas laisser sécher le produit lustrant sur la surface, ceci risque d'endommager la surface.
- Ne pas exposer pas la surface à polir directement au soleil.
- Nettoyer régulièrement les outils de polissage pour garantir de bons résultats de polissage.
- Laver les outils de polissage avec un détergent doux et de l'eau chaude, ne pas utiliser de diluants.

4 UTILISATION

	Installer le bonnet d'application sur le plateau. Vérifier qu'il est bien centré, que l'élastique joue bien son rôle de maintien.
	Étendre la pâte uniformément sur toute la surface du bonnet à l'aide d'un couteau à mastic ou tout autre outil plat, non tranchant NOTE: Ne pas appliquer la pâte directement sur la surface à polir.
	Appliquer uniformément le liquide sur la surface du bonnet : faire 3 cercles, l'un au centre, l'autre plus en périphérie du bonnet, le troisième entre les deux. NE PAS appliquer le produit directement sur la voiture. Cette première application doit permettre de faire le ¼ du véhicule. Après la première application, le bonnet n'absorbe plus autant de produit. Appliquer donc seulement deux cercles en utilisant la moitié de la quantité initiale. <i>L'erreur la plus courante est d'appliquer trop de cire et/ou de nettoyant/lustrage. (voir</i>
	<i>La mise en route ou l'arrêt se fait toujours la polisseuse au contact de la surface à travailler.</i> Tout en tenant l'outil fermement appuyé contre la surface, mettre l'interrupteur en position de MARCHE.
	Placer le cordon d'alimentation électrique sur l'épaule. Voir schéma Commencer par polir les surfaces les plus grandes, telles que le capot, le toit et le coffre. Utiliser un large mouvement de balayage, en croisant les passes. Travailler en séparant en deux parties, chaque côté de la voiture, en allant d'avant en arrière. Rajouter de la cire et/ou du nettoyant/lustrage sur le bonnet pour chaque section. <i>Appliquer une pression modérée : une pression excessive ne donne pas un rendu satisfaisant.</i>
	Une fois les surfaces plates terminées, polir les endroits tels que les portières et les panneaux latéraux. Tenir la polisseuse comme pour une valise et la soutenir avec votre autre main, couvrir les côtés avec de mouvements de balayage courts, des petits mouvements circulaires.

	Enfin, ôter le bonnet et appliquer de la cire et de nettoyant/lustrage à la main sur les surfaces plus difficiles à atteindre : du pare-chocs, les poignées autour de la porte... port des gants de protection homologués.
	Remplacer le bonnet d'application par le bonnet de lustrage / polissage Retirer le bonnet d'application. Installer le bonnet de lustrage en vérifiant qu'il est bien positionné et maintenu. Lustrer en respectant l'ordre réalisé lors de l'application, en commençant par les plus grandes et en finissant par les endroits difficiles à atteindre et en réalisant les mêmes mouvements : large balayage en passes croisées sur les grandes surfaces et petits mouvements circulaires sur toutes les autres surfaces. Ne pas laisser oublier de laisser l'outil effectuer le travail

Une fois toute la surface polie, arrêter la polisseuse en poussant le commutateur MARCHE / ARRÊT vers la droite. Attendre que le plateau soit immobilisé avant de séparer la polisseuse de la surface. Débrancher la polisseuse. Pour les endroits difficiles à atteindre, tels que le dessous des pare-chocs et des rétroviseurs, appliquer le produit à la main

Remarque :

Pour éviter des dommages au moteur causés par une surchauffe, veiller à ne pas laisser la main couvrir les ouïes d'aération.

5 MAINTENANCE

Avant d'effectuer des travaux sur l'outil électroportatif, retirer la fiche de la prise de courant.

Utilisation

Toujours porter des lunettes de sécurité munies d'écrans latéraux lors de l'utilisation d'outils motorisés ou des opérations de nettoyage à l'air comprimé. Si une opération dégage de la poussière, porter également un masque filtrant. Ne jamais laisser de liquides tels que le fluide de freins, l'essence, les produits à base de pétrole, les huiles pénétrantes, etc., entrer en contact avec les pièces en plastique. Ces liquides contiennent des produits chimiques susceptibles d'endommager, d'affaiblir ou de détruire le plastique

Les éclats et particules de ces matériaux sont hautement abrasifs pour les pièces d'outils électriques telles que les roulements, balais, commutateurs, etc. Par conséquent il est déconseillé d'utiliser cet outil de façon prolongée sur ces matériaux. Toutefois, si l'outil a été utilisé sur l'un de ces matériaux, il est extrêmement important de le nettoyer à l'air comprimé

Utiliser exclusivement des pièces d'origine pour les réparations. L'usage de toute autre pièce pourrait créer une situation dangereuse ou endommager l'outil.

Lors du travail des métaux, les poussières métalliques à effet conducteur peuvent se déposer à l'intérieur de l'outil. La double isolation de l'outil électrique peut ainsi en être endommagée.

5.1 Nettoyage

Éviter d'utiliser des solvants pour le nettoyage des pièces en plastique. La plupart des matières plastiques peuvent être endommagées par divers types de solvants du commerce. Utiliser un chiffon propre pour éliminer la saleté, la poussière de carbure, etc.

Utiliser uniquement un savon doux et une éponge humide pour nettoyer la polisseuse.

Veiller à ce que l'outil électroportatif ainsi que les ouïes de ventilation soient toujours propres afin d'obtenir un travail impeccable et sûr.

Toujours utiliser un dispositif d'aspiration quand les conditions de travail sont extrêmes. Nettoyer régulièrement les fentes de ventilation et placer un dispositif à courant différentiel résiduel (RCD) en amont.

5.2 Lubrification

Tous les roulements de cet outil sont garnis d'une quantité de graisse de haute qualité, suffisante pour la durée de vie de l'outil, dans des conditions d'utilisation normales. Aucune lubrification n'est donc nécessaire.

5.3 Bonnets

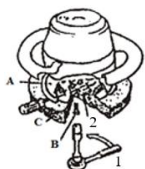
Les bonnets d'applications sont réutilisables : ils peuvent être lavés à la main, à l'eau froide avec une petite quantité de détergent et séchés à l'air libre après chaque utilisation. Ranger les bonnets une fois secs, à plat, à l'abri de la poussière.

Au besoin, les bonnets peuvent être lavés en machine à l'eau froide avec une petite quantité de détergent, puis séchés à l'air tiède.

5.4 Plateau

Pour prolonger la durée d'utilisation des plateaux, toujours stocker la polisseuse avec le plateau vers le haut, sans bonnets pour un séchage complet : le plateau peut conserver sa forme originale et être préservé de l'humidité.

Veiller à ne pas utiliser une trop grande quantité de produit à la fois. Si le plateau est saturé, il peut être à changer plus fréquemment.



1	Pour desserrer
2	Contrepoids

Pour retirer le plateau C, utiliser une clé à douille 1/2".

Insérer un tournevis plat entre le plateau et la polisseuse.

Dévisser le boulon (sens horaire).

Pour remplacer le plateau, tourner le boulon dans le sens antihoraire

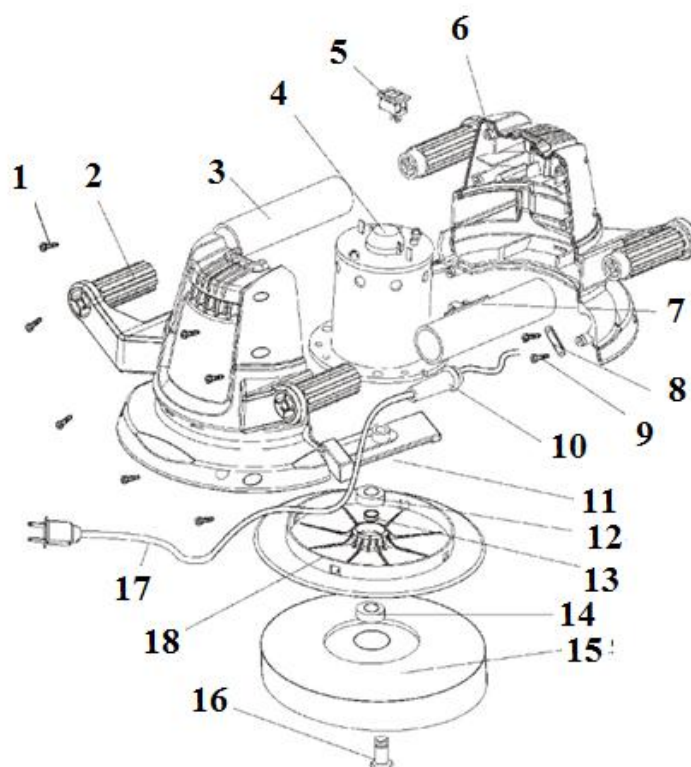
5.5 Stockage

Lorsqu'il n'est pas utilisé garder l'outil enfermé, au sec, hors de la portée des enfants.

6 PROBLEMES – SOLUTIONS

Problèmes	Causes probables	Solutions
La cire ne s'étale pas uniformément.	Trop de cire sur le bonnet	Retirer une partie de la cire et essayer de nouveau.
Le polissage est difficile.	Le bonnet est usé Le plateau est saturé	Remplacer le bonnet. Changer le plateau.
La polisseuse ne se met pas en marche	Mauvais branchement Cordon prolongateur inadapté Problème de moteur	Vérifier le branchement de la fiche de l'outil. Vérifier le branchement et les caractéristiques des fils. Contacter le Service Après-Vente
La surface du bonnet non plane.	Le serrage du bonnet est incorrect.	Repositionner correctement le bonnet. Changer le bonnet si l'élastique ne permet plus un maintien suffisant
Le plateau tourne plus lentement que la normale ou ne tourne pas du tout.	Problème de moteur	Contacter le Service Après-Vente.
Le bonnet ne reste pas en place	Trop de cire sur le bonnet	Retirer une partie de la cire et essayer de nouveau.

7 VUE ECLATEE – PIECES DETACHEES



N°	Désignation	Qté	N°	Désignation	Qté	N°	Désignation	Qté
1	Vis	1	7	Antiparasite	1	13	Bague	1
2	Coque droite	1	8	Carte	1	14	Roulements	1
3	Poignée	1	9	Vis	1	15	Plateau mousse	1
4	Moteur	1	10	Gaine câble	1	16	Vis	1
5	Interrupteur	1	11	Contrepoids	1	17	Câble alimentation	1
6	Coque gauche	1	12	Roulements	1	18	Support plateau	1

La garantie ne peut être accordée suite à une utilisation anormale, une manœuvre erronée, une modification électrique, un défaut de transport, de manutention ou d'entretien, l'utilisation de pièces ou d'accessoires non d'origine, des interventions effectuées par du personnel non agréé, l'absence de protection ou dispositif sécurisant l'opérateur : le non-respect des consignes précitées exclut votre machine de notre garantie. Se reporter à nos Conditions Générales de Ventes pour toute demande de garantie.

Protection de l'environnement



Votre appareil contient de nombreux matériaux recyclables.

Nous vous rappelons que les appareils usagés ne doivent pas être mélangés avec d'autres déchets. Les produits électriques ne doivent pas être mis au rebut avec les déchets ménagers. Merci de les recycler dans les points de collecte prévus à cet effet. Adressez-vous auprès des autorités locales ou de votre revendeur pour obtenir des conseils sur le recyclage.



Eye protection



Hearing protection



Hand protection



Foot protection



Body protection

1. SAFETY RULES

WARNING Read all safety warnings and instructions. Failure to follow warnings and instructions may result in shock electrical, fire and/or serious injury.

Keep all warnings and instructions for future reference.

The term "tool " in the warnings refers to your mains-powered (with power cord) or battery-operated (without power cord) tool.

1.1 General safety rules .

1.1.1) Work area safety

- a) **Keep the work area clean and well lit.** Cluttered or dark areas are conducive to accidents.
- b) **Do not operate power tools in explosive atmospheres, for example in the presence of flammable liquids, gases or dust .** Power tools produce sparks that can ignite dust or the fumes.
- c) **Keep children and bystanders away while using the tool.** Distractions can cause you to lose control of the tool.

1.1.2) Electrical safety

- a) **The power tool's plug must be compatible with the socket. Never modify the plug in any way. Do not use adapters with tools that have an earth connection.** Use unmodified plugs and compatible sockets. will reduce the risk of electric shock.
- b) **Avoid all contact of the body with earthed surfaces such as pipes, radiators, stoves, and refrigerators.** There is a risk Increased risk of electric shock if your body is connected to the ground.
- c) **Do not expose tools to rain or humid conditions.** Water entering a tool will increase the risk of electric shock.
- d) **Do not mistreat the cord. Never use the cord to carry, pull, or unplug the tool. Keep the cord away from heat, lubricant, sharp edges, or moving parts.** Damaged or tangled cords increase the risk of electric shock.
- e) **When using a tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** Using a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- f) **If the use of a tool in a damp location is unavoidable, use a power supply protected by a residual current device (RCD).**

Using an RCD reduces the risk of electric shock.

NOTE The term "residual current device (RCD)" can be replaced by the term "ground fault circuit interrupter (GFCI, ground fault circuit interrupter)." fault circuit interrupter) or "earth leakage circuit interrupter (ELCB, earth leakage circuit breaker).

1.1.3) Safety of persons

- a) **Remain vigilant, watch what you are doing, and use common sense when using the tool. Do not use a tool when you are tired or under the influence of drugs, alcohol, or medication.** A moment Inattention while using a tool can lead to serious injuries. people.
- b) **Use safety equipment. Always wear eye protection.**
Safety equipment such as dust masks, non-slip safety shoes, helmets or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- c) **Avoid accidental starting. Ensure the switch is in the off position before connecting the tool to the mains power and/or battery pack, picking it up, or carrying it.** Carry tools with your finger on the switch or Plugging in tools with the switch in the on position is a source of accidents.
- d) **Remove any adjusting wrenches before starting the tool.** A wrench left attached to a rotating part of the tool can cause personal injury.
- e) **Do not rush. Maintain a suitable position and balance at all times.**
This allows for better control of the tool in unexpected situations.
- f) **Dress appropriately. Do not wear loose clothing or jewelry.**
Keep hair, clothing, and gloves away from moving parts. Loose clothing, jewelry, or long hair can be caught in moving parts.
- (g) **If devices are provided for connecting dust extraction and collection equipment, ensure that they are connected and used correctly.** Using dust collectors can reduce dust-related risks.

1.1.4) Use and maintenance of the tool

- a) **Do not force the tool. Use the tool appropriate for your application.** The correct tool will perform the job better and more safely at the speed for which it was designed.
- b) **Do not use the tool if the switch does not allow switching between the on and off states.** Any tool that cannot be controlled by The switch is dangerous and needs to be repaired.
- c) **Disconnect the power cord from the power source and/or the battery pack from the tool before making any adjustments, changing accessories, or storing the tool.** Such preventative safety measures reduce the risk of Accidental start-up of the tool.
- d) **Keep tools out of the reach of children when not in use and do not allow persons unfamiliar with the tool or these instructions to operate it.** Tools are dangerous in the hands of inexperienced users.
- e) **Observe tool maintenance. Check for misalignment or blockage of moving parts, broken components, or any other condition that could affect tool operation. If damaged, have the tool repaired before use.** Many accidents are caused by improperly maintained tools. maintained.
- f) **Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to jam and are easier to control.
- (g) **Use the tool, accessories and blades etc., in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be carried out.**
Using the tool for operations other than those intended could lead to dangerous situations.

1.1.5) Maintenance and upkeep

- a) **Have the tool serviced by a qualified repairer using only identical replacement parts .**
This will ensure that the tool's safety is maintained.

1.2 Specific safety rules

Common safety warnings for sanding, wire brushing and polishing operations

1. **This power tool is intended for use as a polisher . Read all safety warnings, instructions, illustrations, and specifications provided with this power tool.** Failure to follow all instructions The data below may cause an electric shock, a fire and/or serious injury.
2. **Sanding and cutting operations are not recommended with this power tool .** for which this power tool was not designed can lead to dangerous situations and be the cause of injuries.
3. **Do not use accessories not specifically designed and recommended by the tool manufacturer.** The simple This allows the accessory to be attached to your power tool. does not guarantee safe operation.
4. **The rated speed of the accessory must be at least equal to the maximum speed indicated on the power tool.** Accessories operating faster than their rated speed may break and shatter.
5. **The outside diameter and thickness of your accessory must fall within the capacity specifications of your power tool.** Sized accessories Incorrectly used cannot be protected or ordered appropriately.
6. **The chuck size of grinding wheels, flanges, backing pads, or any other accessory must fit the power tool shaft correctly.** Accessories with central bores not corresponding to the elements of The power tool assembly will be unbalanced and will vibrate. excessively, and may cause a loss of control.
7. **Do not use damaged accessories.** Before each use, inspect accessories and support pads for chips, cracks, tears, or excessive wear. If the power tool or accessory has been dropped, inspect for damage or install an undamaged accessory. After inspecting and installing an accessory, position yourself and anyone present away from the plane of the rotating accessory and run the power tool without load for 1 minute. Damaged accessories will normally destroyed during this trial period.
8. **Wear personal protective equipment.** Depending on the application, use a face shield, safety glasses, or safety goggles. Ordinary safety glasses have impact-resistant lenses only; they are NOT safety glasses. Where appropriate, use a dust mask , hearing protection , gloves, and an apron capable of stopping small abrasive fragments or workpieces. Eye protection must be capable of stopping The flying debris produced by the various operations. dust mask or respirator must be capable to filter the particles produced by your work. The exposure Prolonged exposure to loud noises can cause a loss of hearing.
9. **Keep people at a safe distance from the work area.** Anyone entering the work area must wear personal protective equipment . (Part fragments) to be machined or a broken accessory can be projected and cause injuries outside the immediate area of operation.
10. **Keep children at a safe distance from the work area.**
11. **Hold the tool only by the insulated gripping surfaces during operations where the cutting accessory may come into contact with concealed conductors or its own cable.** Contact with the cutting accessory with a "live" wire can put "Under tension" the exposed metallic parts of the power tool and cause an electric shock to the operator.
12. **Keep the cable away from the rotating accessory.** If you lose control, the cable could be cut or snagged, and your hand or arm could be pulled into the rotating accessory.
13. **Regularly inspect the tool's power cord and extension cord.** If they are damaged, take them to the nearest authorized service center. Always be aware of the cord's location. If an extension cord is used, ensure it has sufficient capacity to handle the tool's operating current. A wire gauge (AWG) of at least 16 is recommended for an extension

cord up to 15 m (50 ft). Using a cord longer than 30 m (100 ft) is not recommended. If in doubt, use a cord of the next larger gauge. The lower the gauge number, the greater the wire's capacity. An undersized cord will cause a drop in line voltage, resulting in power loss and overheating.

- 14. Check the condition of the parts .** Before using the tool again, carefully examine any parts and guards that appear damaged to determine if they are functioning correctly and performing their intended functions. Check the alignment of moving parts, ensure that no parts are jammed or broken, verify that each part is securely fastened, and ensure that no other problems may affect the proper operation of the tool. Any damaged guards or parts must be properly repaired or replaced at an authorized service center.
- 15. Never set the power tool down before the accessory has come to a complete stop.** The rotating accessory can grip the surface and tear off the power tool out of your control.
- 16. Do not operate the power tool while carrying it on its side.** Accidental contact with the rotating accessory can cause injury. could snag your clothes and attract the accessory on you.
- 17. Clean the power tool's ventilation openings regularly.** The motor fan will draw dust into them. the inside of the casing and an excessive buildup of powder Metal can cause electrical hazards.
- 18. Do not operate the power tool near flammable materials.** Sparks could ignite these materials.
- 19. Do not use accessories that require fluid refrigerants.** The use of water or other refrigerants Fluids can lead to electrocution or electric shock. Do not attach a cutting chain or toothed saw blade. Such blades cause frequent kickback and loss of control.
- 20. Do not allow any loose parts of the polishing bonnet or its fastening threads to rotate freely.** Conceal or trim all loose fastening threads. Loose, rotating fastening threads can become entangled on your fingers or snag on the workpiece.
- 21. Unlock the On/Off switch and turn it to the Off position if the power supply is interrupted, e.g., by a power outage or when the power cord is unplugged.** This prevents an uncontrolled restart.
- 22. Secure the workpiece.** A workpiece clamped by appropriate clamping devices or in a vise is held more securely than when held in the hands.
- 23. Do not run when using the polisher in an enclosed space.**
- 24. Do not place fingers, objects, or tools between the guard and the pad while the machine is running.** Always start and stop the polisher against the car surface.
- 25. Avoid accidental starting.** Keep fingers away from the switch when performing spindle polishing. Unplug the tool when not in use or when servicing spare parts.
- 26. Maintain the tool carefully.** Keep the handle dry.
- 27. If the polisher needs repair, use identical replacement parts.**
- 28. When not in use, keep the tool locked up (or dry) and out of the reach of children.**
- 29. Do not force the tool.** Grip the polisher firmly but without applying downward pressure. Pressing too hard will slow the machine's movement and impair the quality of the work.
- 30. Do not use the tool if the protector is damaged.**

1.2.1 Rebounds and corresponding warnings

Kickback is a sudden reaction to the pinching or catching of a rotating grinding wheel, backing pad, brush, or other accessory. The pinching or catching causes the rotating accessory to quickly seize, which in turn forces the power tool out of control in the opposite direction of the accessory's rotation at the point of seizure.

For example, if a grinding wheel is caught or pinched by the workpiece, the edge of the wheel entering the pinch point can dig into the material surface, causing the wheel to jump or be eject. The wheel may jump toward the operator or away from them, depending on the direction of its movement at the pinch point. Grinding wheels can also break under these conditions.

The rebound results from improper use of the tool and/or incorrect operating procedures or conditions and can be avoided by taking the appropriate precautions specified below.

- **Hold the tool firmly with both hands and position your body and arm so that you can resist the rebound forces.**
- **Always use the auxiliary handle, if available, to maximize control over kickback or torque reaction during start-up.** The operator can control torque reaction or kickback forces if appropriate precautions have been taken.
- Never place your hand near the rotating accessory. The accessory may bounce off your hand.
- Do not stand in the area where the power tool will move in the event of a kickback. The kickback pushes the tool in the opposite direction to the movement of the grinding wheel at the point of impact.
- Exercise particular caution when working on corners, sharp edges, etc. Prevent the accessory from bouncing or catching. Corners, sharp edges, or bouncing can cause the rotating accessory to catch and result in a loss of control or a bounce.

Dust generated during sanding, sawing, grinding, drilling certain materials, and other construction operations contains chemicals known to cause cancer, birth defects, or reproductive harm. Examples of these chemicals include:

- the lead contained in lead paint,
- crystalline silica contained in bricks, concrete and other masonry products, as well as
- arsenic and chromium contained in construction timber treated with chemicals.

The risk posed by exposure to these products varies depending on the frequency of this type of work. To reduce exposure to these chemicals...

2 PRESENTATION

This power tool is designed for polishing/buffing metal and varnished surfaces (cars , boats, recreational vehicles, private aircraft, motorcycles, wood floors, and large furniture). The polisher/buffer comes with two bonnets: one for applying the product to the surface and the other for polishing. The two bonnets are held in place with a strong elastic band.

Technical specifications

Model		06799	
Food	220-240 V - 50/60 Hz 90 W	Rotation speed	3500 rpm
Class	II	Protection	IP 20
max diameter of the platform	25 cm	cable length	1.8 m
Noise	$L_{pA} = 59.5 \text{ dB (A)}$ $L_{WA} = 59.5 \text{ dB (A)}$		$K_{pA} = K_{WA} = 3 \text{ dB(A)}$
Vibes	$16.3 \text{ m/s}^2 \pm 1.5 \text{ m/s}^2$	Weight	2.0 kg

The total vibration value reported was measured in accordance with a standardized test method. The total vibration value reported can also be used for a preliminary assessment of exposure.

Warning:

Vibration emission during actual use of the power tool may differ from the total declared value, depending on the methods of use of the tool, it is necessary to identify safety measures to protect the operator, which are based on an estimate of exposure under actual operating conditions (taking into account all constituent parts of the operating cycle, such as tool stop times and operating at rest, in addition to the triggering time).

3. COMMISSIONING

3.1 Before use

Before using this product, familiarize yourself with all its features and safety rules.

Take into account the mains voltage! The voltage of the power source must correspond to the indications on the power tool's nameplate.

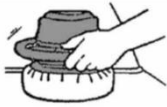
3.2 Surface preparation

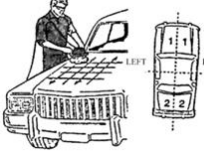
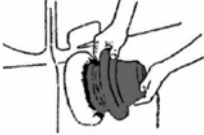
- For best results, the surface should be clean and dry. Most glossy surfaces can be cleaned with soapy water. Stubborn dirt, such as tar, grease, and squashed insects, can be removed with a mild ammonia solution, such as a glass cleaner.
- Before using any cleaning product, consult the label for recommended applications and follow the instructions for use.
- Never apply a cleaning product directly to the surface to be polished.
- Dampen a clean cloth with the product, then use this cloth to clean the surface
- Do not use abrasive products that may damage or scratch the surface.

Recommendations

- Apply the polishing product using a suitable polishing tool with cross-hatching or circular motions and moderate pressure. (See USAGE)
- Do not allow the polishing product to dry on the surface, as this may damage the surface.
- Do not expose the surface to be polished directly to the sun.
- Clean polishing tools regularly to ensure good polishing results.
- Wash polishing tools with mild detergent and warm water, do not use solvents.

4. USAGE

	Install the application cap on the tray. Check that it is properly centered, and that the elastic is doing its job of providing support.
	Spread the paste evenly over the entire surface of the bonnet using a putty knife or any other flat, blunt tool. NOTE: Do not apply the paste directly to the surface to be polished.
	Apply the liquid evenly to the surface of the cap: make 3 circles, one in the center, another more towards the periphery of the cap, the third between the two. DO NOT apply the product directly to the car. This first application should allow us to cover ¼ of the vehicle. After the first application, the cap no longer absorbs as much product. Therefore, apply only two circles using half the initial amount. <i>The most common mistake is applying too much wax and/or cleaner/polish. (see</i>
	<i>The polisher is always started or stopped with the polisher in contact with the surface to be worked.</i> While holding the tool firmly against the surface, put the switch in the ON position.

	Place the power cord over your shoulder. See diagram. Start by polishing the largest surfaces, such as the hood, roof and trunk. Use a wide sweeping motion, crossing the passes . Work by separating each side of the car into two parts, going from front to back. Add wax and/or cleaner/polish to the bonnet for each section. <i>Apply moderate pressure: excessive pressure does not produce a satisfactory result.</i>
	Once the flat surfaces are finished, polish areas such as doors and side panels. Hold the polisher like a suitcase and support it with your other hand, cover the sides with short sweeping motions, small circular movements.
	Finally, remove the bonnet and apply wax and cleaner/polish by hand to the more difficult-to-reach surfaces: the bumper, the handles around the door... wearing approved protective gloves.
	Replace the application cap with the buffing/polishing cap Remove the application cap. Install the polishing cap, ensuring it is correctly positioned and held in place. Polish in the order used during application, starting with the largest areas and finishing with hard-to-reach places, using the same movements: a wide sweep in crisscrossing passes. on large surfaces and small circular movements on all other surfaces. Don't forget to let the tool do the work.

Once the entire surface has been polished, stop the polisher by pushing the ON/OFF switch to the right. Wait until the pad has come to a complete stop before removing the polisher from the surface. Unplug the polisher. For hard-to-reach areas, such as under bumpers and mirrors, apply the product by hand.

Noticed :

To prevent engine damage caused by overheating, be careful not to let your hand cover the air vents.

5 MAINTENANCE

Before performing any work on the power tool, unplug it from the power outlet.

Use

Always wear safety glasses with side shields when using power tools or compressed air cleaning operations. If the operation generates dust, also wear a dust mask. Never allow liquids such as brake fluid, gasoline, petroleum products, penetrating oils, etc., to come into contact with plastic parts. These liquids contain chemicals that can damage, weaken, or destroy the plastic.

The splinters and particles from these materials are highly abrasive to power tool parts such as bearings, brushes, switches, etc. Therefore, prolonged use of this tool on these materials is not recommended. However, if the tool has been used on one of these materials, it is extremely important to clean it with compressed air.

Use only original parts for repairs. Using any other part could create a dangerous situation or damage the tool.

When working with metal, conductive metal dust can accumulate inside the tool. This can damage the double insulation of the power tool.

5.1 Cleaning

Avoid using solvents to clean plastic parts. Most plastics can be damaged by various types of commercial solvents. Use a clean cloth to remove dirt, carbide dust, etc.

Use only mild soap and a damp sponge to clean the polisher.

Ensure that the power tool and ventilation openings are always clean to achieve a flawless and safe job.

Always use a dust extraction system when working conditions are extreme. Regularly clean ventilation slots and install a residual current device (RCD) upstream.

5.2 Lubrication

All bearings in this tool are coated with a high-quality grease sufficient for the tool's lifetime under normal operating conditions. Therefore, no further lubrication is required.

5.3 Caps

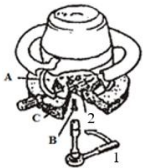
The application caps are reusable: they can be hand-washed in cold water with a small amount of detergent and air-dried after each use. Store the caps flat, away from dust, once dry.

If necessary, the caps can be machine washed in cold water with a small amount of detergent, then air dried in warm conditions.

5.4 Plateau

To prolong the life of the pads, always store the polisher with the pad facing upwards, without bonnets for complete drying: the pad can retain its original shape and be protected from moisture.

Be careful not to use too much product at once. If the tray is saturated, it may need to be changed more frequently.



1	To loosen
2	Counterweight

To remove tray C, use a 1/2" socket wrench.

Insert a flathead screwdriver between the backing plate and the polisher.

Unscrew the bolt (clockwise).

To replace the plate, turn the bolt counterclockwise.

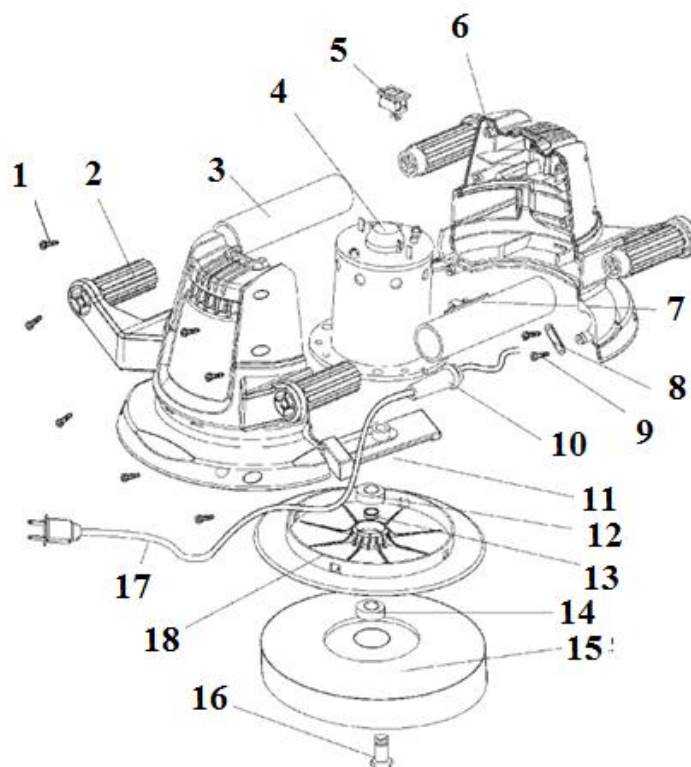
5.5 Storage

When not in use, keep the tool locked away, dry, and out of the reach of children.

6 PROBLEMS – SOLUTIONS

Problems	Probable causes	Solutions
The wax does not spread evenly.	Too much wax on the cap	Remove some of the wax and try again.
Polishing is difficult.	The hat is worn out The plateau is saturated	Replace the hat. Change the tray.
The polisher does not start	Incorrect connection Inappropriate extension cord Engine problem	Check that the tool's plug is properly connected. Check the wiring and wire specifications. Contact Customer Service
The surface of the cap is not flat.	The hat is not tightened correctly.	Reposition the cap correctly. Change the cap if the elastic no longer provides sufficient support.
The turntable rotates more slowly than normal or does not rotate at all.	Engine problem	Contact Customer Service.
The hat doesn't stay in place	Too much wax on the cap	Remove some of the wax and try again.

7 EXPLODED VIEW – SPARE PARTS



No.	Designation	Qty	No.	Designation	Qty	No.	Designation	Qty
1	Screw	1	7	Antiparasitic	1	13	Ring	1
2	Right hull	1	8	Map	1	14	Bearings	1
3	Handle	1	9	Screw	1	15	Foam tray	1
4	Engine	1	10	Cable sheath	1	16	Screw	1
5	Switch	1	11	Counterweight	1	17	Power cable	1
6	Left side	1	12	Bearings	1	18	Tray support	1

The warranty cannot be granted following abnormal use, incorrect operation, electrical modification, faulty transport, handling or maintenance, use of non-original parts or accessories, interventions carried out by unauthorized personnel, absence of protection or device securing the operator: failure to comply with the above instructions excludes your machine from our warranty. Please refer to our General Terms and Conditions of Sale for any warranty claims.

Environmental protection



Your device contains many recyclable materials.

Please remember that used appliances should not be mixed with other waste. Electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle them at designated collection points. Contact your local authorities or retailer for recycling advice.

protección
ocularprotección
auditivaprotección de
las manosprotección para
los piesProtección
corporal

1. NORMAS DE SEGURIDAD

ADVERTENCIA Lea todas las advertencias e instrucciones de seguridad. El incumplimiento de las advertencias e instrucciones puede provocar una descarga eléctrica, lesiones eléctricas, incendios y/o lesiones graves.

Conserve todas las advertencias e instrucciones para futuras consultas.

El término "herramienta " en las advertencias se refiere a su herramienta alimentada por la red eléctrica (con cable de alimentación) o a la que funciona con baterías (sin cable de alimentación).

1.1 Normas generales de seguridad .

1.1.1) Seguridad en el área de trabajo

- a) **Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada.** Las áreas desordenadas u oscuras propician los accidentes.
- b) **No utilice herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, por ejemplo, en presencia de líquidos, gases o polvo inflamables .** Las herramientas eléctricas producen chispas que pueden encender polvo o los vapores.
- c) **Mantenga a los niños y a los transeúntes alejados mientras utiliza la herramienta.** Las distracciones pueden provocar que pierda el control de la misma.

1.1.2) Seguridad eléctrica

- a) **El enchufe de la herramienta eléctrica debe ser compatible con la toma de corriente. Nunca modifique el enchufe. No utilice adaptadores con herramientas que tengan conexión a tierra.** Utilice enchufes sin modificar y tomas de corriente compatibles. reducirá el riesgo de descarga eléctrica.
- b) **Evite todo contacto del cuerpo con superficies conectadas a tierra, como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores.** Existe un riesgo. Existe un mayor riesgo de descarga eléctrica si el cuerpo está conectado a tierra.
- c) **No exponga las herramientas a la lluvia ni a condiciones de humedad.** El agua que entre en una herramienta aumentará el riesgo de descarga eléctrica.
- d) **No maltrate el cable. Nunca utilice el cable para transportar, tirar o desenchufar la herramienta.** Mantenga el cable alejado del calor, lubricantes, bordes afilados o piezas móviles. Cables dañados o enredados aumenta el riesgo de descarga eléctrica.
- e) **Cuando utilice una herramienta al aire libre, utilice un cable de extensión adecuado para uso en exteriores.** El uso de un cable adecuado para uso en exteriores reduce el riesgo de descarga eléctrica.
- f) **Si el uso de una herramienta en un lugar húmedo es inevitable, utilice una fuente de alimentación protegida por un dispositivo de corriente residual (RCD).**
El uso de un interruptor diferencial reduce el riesgo de descarga eléctrica.

NOTA: El término "dispositivo de corriente residual (RCD)" puede sustituirse por el término "interruptor de circuito por falla a tierra (GFCI, interruptor de circuito por falla a tierra)". interruptor de circuito de falla) o "interruptor de circuito de fuga a tierra (ELCB, tierra) interruptor de circuito de fuga).

1.1.3) Seguridad de las personas

a) **Manténgase alerta, observe lo que hace y use el sentido común al usar la herramienta. No utilice una herramienta cuando esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos.** Un momento La falta de atención al usar una herramienta puede provocar lesiones graves. gente.

b) **Utilice equipo de seguridad. Use siempre protección ocular.**

El uso de equipos de seguridad como mascarillas antipolvo, calzado de seguridad antideslizante, cascos o protectores auditivos, según las condiciones, reducirá las lesiones personales.

c) **Evite el arranque accidental. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectar la herramienta a la red eléctrica y/o al paquete de baterías, levantarla o transportarla.** Transporte las herramientas con el dedo en el interruptor o Conectar las herramientas con el interruptor en la posición de encendido es una fuente de accidentes.

d) **Retire cualquier llave de ajuste antes de poner en marcha la herramienta.** Una llave que quede acoplada a una parte giratoria de la herramienta puede causar lesiones personales.

e) **No se apresure. Mantenga una postura y un equilibrio adecuados en todo momento.**

Esto permite un mejor control de la herramienta en situaciones imprevistas.

f) **Vístase apropiadamente. No use ropa suelta ni joyas.**

Mantenga el cabello, la ropa y los guantes alejados de las piezas móviles. La ropa suelta, las joyas o el cabello largo pueden ser atrapado en piezas móviles.

g) **Si se proporcionan dispositivos para conectar equipos de extracción y recolección de polvo, asegúrese de que estén conectados y se utilicen correctamente.** El uso de colectores de polvo puede reducir los riesgos relacionados con el polvo.

1.1.4) Uso y mantenimiento de la herramienta

a) **No fuerce la herramienta. Utilice la herramienta adecuada para su aplicación.** La herramienta correcta realizará el trabajo mejor y de forma más segura a la velocidad para la que fue diseñada.

b) **No utilice la herramienta si el interruptor no permite alternar entre los estados de encendido y apagado.** Cualquier herramienta que no pueda ser controlada por El interruptor es peligroso y necesita ser reparado.

c) **Desconecte el cable de alimentación de la fuente de alimentación y/o la batería de la herramienta antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o guardar la herramienta.** Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de Puesta en marcha accidental de la herramienta.

d) **Mantenga las herramientas fuera del alcance de los niños cuando no las utilice y no permita que personas que no estén familiarizadas con la herramienta o estas instrucciones la operen.** Las herramientas son peligrosas en manos de usuarios inexpertos.

e) **Observe el mantenimiento de la herramienta. Verifique que no haya desalineación ni bloqueo de las piezas móviles, componentes rotos o cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento de la herramienta. Si está dañada, repárela antes de usarla.** Muchos accidentes son causados por herramientas con un mantenimiento inadecuado. mantenido.

f) **Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias.** Las herramientas de corte bien mantenidas y con filos afilados tienen menos probabilidades de atascarse y son más fáciles de controlar.

(g) **Utilice la herramienta, los accesorios y las cuchillas, etc., de acuerdo con estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo que se va a realizar.**

Utilizar la herramienta para operaciones distintas a las previstas podría dar lugar a situaciones peligrosas.

1.1.5) Mantenimiento y conservación

a) **Haga que un técnico cualificado revise la herramienta utilizando únicamente piezas de repuesto idénticas .** Esto garantizará que se mantenga la seguridad de la herramienta.

1.2 Normas de seguridad específicas

Advertencias de seguridad comunes para operaciones de lijado, cepillado con alambre y pulido.

1. **Esta herramienta eléctrica está diseñada para usarse como pulidora . Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones, ilustraciones y especificaciones proporcionadas con esta herramienta eléctrica.** El incumplimiento de todas las instrucciones Los datos a continuación pueden causar una descarga eléctrica, un incendio y/o lesiones graves.
2. **No se recomienda realizar operaciones de lijado o corte con esta herramienta eléctrica .** para lo cual esta herramienta eléctrica no fue diseñada puede conducir a situaciones peligrosas y ser el causa de las lesiones.
3. **No utilice accesorios que no hayan sido diseñados y recomendados específicamente por el fabricante de la herramienta.** El simple Esto permite acoplar el accesorio a su herramienta eléctrica. No garantiza un funcionamiento seguro.
4. **La velocidad nominal del accesorio debe ser al menos igual a la velocidad máxima indicada en la herramienta eléctrica.** Los accesorios que funcionen a una velocidad superior a la nominal pueden romperse o astillarse.
5. **El diámetro exterior y el grosor de su accesorio deben estar dentro de las especificaciones de capacidad de su herramienta eléctrica.** Accesorios dimensionados El uso incorrecto no puede protegerse o ordenados adecuadamente.
6. **El tamaño del mandril de las muelas abrasivas, bridas, almohadillas de soporte o cualquier otro accesorio debe ajustarse correctamente al eje de la herramienta eléctrica.** Accesorios con agujeros centrales que no corresponden a los elementos de El conjunto de la herramienta eléctrica estará desequilibrado y vibrará. excesivamente, y puede causar pérdida de control.
7. **No utilice accesorios dañados.** Antes de cada uso, inspeccione los accesorios y las almohadillas de soporte para detectar astillas, grietas, roturas o desgaste excesivo. Si la herramienta eléctrica o el accesorio se han caído, inspecciónelos para detectar daños o instale un accesorio en buen estado. Después de inspeccionar e instalar un accesorio, aléjese usted y a cualquier persona presente del plano de rotación del accesorio y haga funcionar la herramienta eléctrica sin carga durante 1 minuto. Los accesorios dañados normalmente destruido durante este período de prueba.
8. **Utilice equipo de protección personal.** Según la aplicación, use una careta protectora, gafas de seguridad o anteojos de seguridad. Las gafas de seguridad comunes solo tienen lentes resistentes a los impactos; NO son gafas de seguridad. Cuando sea necesario, use una mascarilla antipolvo , protección auditiva , guantes y un delantal capaz de detener

pequeños fragmentos abrasivos o piezas de trabajo. La protección ocular debe ser capaz de detener Los restos voladores producidos por las diversas operaciones. La mascarilla antipolvo o el respirador deben ser capaces para filtrar las partículas producidas por su trabajo. La exposición La exposición prolongada a ruidos fuertes puede causar una pérdida de audición.

9. **Mantenga a las personas a una distancia segura del área de trabajo.** Toda persona que ingrese al área de trabajo debe usar equipo de protección personal . (Fragmentos parciales) para ser mecanizado o un accesorio roto puede ser proyectado y causar lesiones fuera del área inmediata de funcionamiento.
10. Mantenga a los niños a una distancia segura del área de trabajo.
11. **Sujete la herramienta únicamente por las superficies de agarre aisladas durante las operaciones en las que el accesorio de corte pueda entrar en contacto con conductores ocultos o con su propio cable.** Contacto con El accesorio de corte con un cable "con corriente" puede poner "Bajo tensión" las partes metálicas expuestas de la herramienta eléctrica y provocar una descarga eléctrica al operador.
12. **Mantenga el cable alejado del accesorio giratorio.** Si pierde el control, el cable podría cortarse o engancharse, y su mano o brazo podrían ser arrastrados hacia el accesorio giratorio.
13. **Inspeccione periódicamente el cable de alimentación y el cable de extensión de la herramienta.** Si están dañados, llévelos al centro de servicio autorizado más cercano. Tenga siempre presente la ubicación del cable. Si utiliza un cable de extensión, asegúrese de que tenga la capacidad suficiente para soportar la corriente de funcionamiento de la herramienta. Se recomienda un calibre de cable (AWG) de al menos 16 para un cable de extensión de hasta 15 m (50 pies). No se recomienda utilizar un cable de más de 30 m (100 pies). En caso de duda, utilice un cable del calibre inmediatamente superior. Cuanto menor sea el número de calibre, mayor será la capacidad del cable. Un cable de calibre insuficiente provocará una caída en el voltaje de línea, lo que resultará en pérdida de potencia y sobrecalentamiento.
14. **Compruebe el estado de las piezas .** Antes de volver a usar la herramienta, examine cuidadosamente las piezas y protecciones que parezcan dañadas para determinar si funcionan correctamente y cumplen su función. Verifique la alineación de las piezas móviles, asegúrese de que ninguna esté atascada o rota, compruebe que cada pieza esté bien sujeta y asegúrese de que ningún otro problema pueda afectar el correcto funcionamiento de la herramienta. Las protecciones o piezas dañadas deben repararse o reemplazarse adecuadamente en un centro de servicio autorizado.
15. **Nunca deje la herramienta eléctrica en el suelo antes de que el accesorio se haya detenido por completo.** El accesorio giratorio puede agarrar la superficie y arrancar la herramienta eléctrica fuera de tu control.
16. **No utilice la herramienta eléctrica mientras la transporta de lado.** El contacto accidental con el accesorio giratorio puede causar lesiones. podría engancharse en tu ropa y atraer el accesorio sobre ti.
17. **Limpie regularmente las aberturas de ventilación de la herramienta eléctrica.** El ventilador del motor aspirará polvo hacia ellas. el interior de la carcasa y una acumulación excesiva de polvo El metal puede provocar riesgos eléctricos.
18. **No utilice la herramienta eléctrica cerca de materiales inflamables.** Podrían producirse chispas. encender estos materiales.
19. **No utilice accesorios que requieran refrigerantes líquidos.** El uso de agua u otros refrigerantes Los líquidos pueden provocar electrocución o descarga eléctrica. No utilice una cadena de corte ni una hoja de sierra dentada. Este tipo de hojas provocan retrocesos frecuentes y pérdida de control.

20. No permita que ninguna parte suelta del bonete de pulido ni sus roscas de fijación giren libremente. Oculte o recorte todas las roscas de fijación sueltas. Las roscas sueltas que giran pueden enredarse en los dedos o engancharse en la pieza de trabajo.
21. Desbloquee el interruptor de encendido/apagado y colóquelo en la posición de apagado si se interrumpe el suministro eléctrico, por ejemplo, debido a un corte de luz o al desconectar el cable de alimentación. Esto evita un reinicio incontrolado.
22. Sujete la pieza de trabajo. Una pieza de trabajo sujeta con dispositivos de sujeción adecuados o en un tornillo de banco se mantiene más segura que cuando se sujeta con las manos.
23. No utilice la pulidora en espacios cerrados.
24. No coloque los dedos, objetos ni herramientas entre la protección y la almohadilla mientras la máquina esté en funcionamiento. Siempre encienda y apague la pulidora contra la superficie del automóvil.
25. Evite el arranque accidental. Mantenga los dedos alejados del interruptor al pulir el husillo. Desenchufe la herramienta cuando no la utilice o al realizar el mantenimiento de las piezas de repuesto.
26. Mantenga la herramienta en buen estado. Mantenga el mango seco.
27. Si la pulidora necesita reparación, utilice piezas de repuesto idénticas.
28. Cuando no esté en uso, mantenga la herramienta bajo llave (o en un lugar seco) y fuera del alcance de los niños.
29. No fuerce la herramienta. Sujete la pulidora con firmeza, pero sin ejercer presión hacia abajo. Presionar demasiado ralentizará el movimiento de la máquina y afectará la calidad del trabajo.
30. No utilice la herramienta si el protector está dañado.

1.2.1 Rebotes y advertencias correspondientes

El contragolpe es una reacción repentina al pellizcarse o engancharse una muela abrasiva, una almohadilla de soporte, un cepillo u otro accesorio giratorio. El pellizco o el enganchamiento provoca que el accesorio giratorio se atasque rápidamente, lo que a su vez hace que la herramienta eléctrica pierda el control y gire en sentido contrario a la rotación del accesorio en el punto de atascamiento.

Por ejemplo, si una muela abrasiva queda atrapada o pellizcada por la pieza de trabajo, el borde de la muela que entra en el punto de pellizco puede clavarse en la superficie del material, provocando que la muela salte o salga despedida. La muela puede saltar hacia el operario o alejarse de él, dependiendo de la dirección de su movimiento en el punto de pellizco. Las muelas abrasivas también pueden romperse en estas condiciones.

El rebote se produce por un uso inadecuado de la herramienta y/o por procedimientos o condiciones de funcionamiento incorrectos, y puede evitarse tomando las precauciones adecuadas que se especifican a continuación.

- **Sujeta la herramienta firmemente con ambas manos y coloca tu cuerpo y brazo de manera que puedas resistir las fuerzas de rebote.**
- **Utilice siempre la empuñadura auxiliar, si está disponible, para maximizar el control sobre el retroceso o la reacción de torsión durante el arranque.** El operador puede controlar las fuerzas de reacción de torsión o retroceso si se han tomado las precauciones adecuadas.
- Nunca acerque la mano al accesorio giratorio. El accesorio podría rebotar en su mano.
- No se coloque en la zona por donde se moverá la herramienta eléctrica en caso de contragolpe. El contragolpe empuja la herramienta en dirección opuesta al movimiento de la muela abrasiva en el punto de impacto.
- Tenga especial cuidado al trabajar en esquinas, bordes afilados, etc. Evite que el accesorio

rebote o se enganche. Las esquinas, los bordes afilados o los rebotes pueden provocar que el accesorio giratorio se enganche y cause una pérdida de control o un rebote.

El polvo generado durante el lijado, el aserrado, el esmerilado, la perforación de ciertos materiales y otras operaciones de construcción contiene sustancias químicas que se sabe que causan cáncer, defectos de nacimiento o daños reproductivos. Algunos ejemplos de estas sustancias químicas son:

- el plomo contenido en la pintura con plomo,
- sílice cristalina contenida en ladrillos, hormigón y otros productos de mampostería, así como
- Arsénico y cromo contenidos en la madera de construcción tratada con productos químicos.

El riesgo que supone la exposición a estos productos varía en función de la frecuencia de este tipo de trabajo. Para reducir la exposición a estos productos químicos...

2 PRESENTACIÓN

Esta herramienta eléctrica está diseñada para pulir superficies metálicas y barnizadas (automóviles, barcos, vehículos recreativos, aeronaves privadas, motocicletas, pisos de madera y muebles grandes). La pulidora incluye dos almohadillas: una para aplicar el producto y otra para pulir. Ambas almohadillas se mantienen en su lugar mediante una banda elástica resistente.

Especificaciones técnicas

Modelo		06799	
Alimento	220-240 V - 50/60 Hz 90 W	Velocidad de rotación	3500 rpm
Clase	II	Protección	IP 20
diámetro máximo de la plataforma	25 cm	longitud del cable	1,8 m
Ruido	$L_{pA} = 59,5 \text{ dB (A)}$ $L_{WA} = 59,5 \text{ dB (A)}$		$K_{pA} = K_{WA} = 3 \text{ dB(A)}$
Vibras	$16,3 \text{ m/s}^2 \pm 1,5 \text{ m/s}^2$	Peso	2,0 kg

El valor total de vibración reportado se midió de acuerdo con un método de prueba estandarizado. Este valor también puede utilizarse para una evaluación preliminar de la exposición.

Advertencia:

La emisión de vibraciones durante el uso real de la herramienta eléctrica puede diferir del valor total declarado, dependiendo de los métodos de uso de la herramienta. Por ello, es necesario identificar medidas de seguridad para proteger al operador, las cuales se basan en una estimación de la exposición en condiciones reales de funcionamiento (teniendo en cuenta todas las partes que componen el ciclo operativo, como los tiempos de parada de la herramienta y el funcionamiento en reposo, además del tiempo de activación).

3. PUESTA EN MARCHA

3.1 Antes de usar

Antes de utilizar este producto, familiarícese con todas sus características y normas de seguridad.

¡Tenga en cuenta la tensión de la red eléctrica! La tensión de la fuente de alimentación debe coincidir con las indicaciones de la placa de características de la herramienta eléctrica.

3.2 Preparación de la superficie

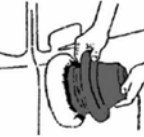
- Para obtener mejores resultados, la superficie debe estar limpia y seca. La mayoría de las superficies brillantes se pueden limpiar con agua jabonosa. La suciedad persistente, como el alquitrán, la grasa y los insectos aplastados, se puede eliminar con una solución suave de amoníaco, como un limpiacristales.
- Antes de utilizar cualquier producto de limpieza, consulte la etiqueta para conocer las aplicaciones recomendadas y siga las instrucciones de uso.
- Nunca aplique un producto de limpieza directamente sobre la superficie que se va a pulir.
- Humedezca un paño limpio con el producto y luego use este paño para limpiar la superficie.

- No utilice productos abrasivos que puedan dañar o rayar la superficie.

Recomendaciones

- Aplique el producto de pulido con una herramienta adecuada, realizando movimientos cruzados o circulares y aplicando una presión moderada. (Véase el apartado de USO).
- No permita que el producto de pulido se seque sobre la superficie, ya que esto podría dañarla.
- No exponga la superficie a pulir directamente al sol.
- Limpie las herramientas de pulido con regularidad para garantizar buenos resultados.
- Lave las herramientas de pulido con un detergente suave y agua tibia; no utilice disolventes.

4. USO

	Coloque la tapa de la aplicación en la bandeja. Compruebe que esté bien centrado y que la goma elástica cumpla su función de proporcionar soporte.
	Extienda la pasta de manera uniforme sobre toda la superficie del capó utilizando una espátula o cualquier otra herramienta plana y sin filo. NOTA: No aplique la pasta directamente sobre la superficie que se va a pulir.
	Aplique el líquido de manera uniforme sobre la superficie de la tapa: haga 3 círculos, uno en el centro, otro más hacia la periferia de la tapa y el tercero entre los dos. NO aplique el producto directamente sobre el coche. Esta primera aplicación debería permitirnos cubrir ¼ del vehículo. Tras la primera aplicación, el tapón ya no absorbe tanto producto. Por lo tanto, aplique solo dos pasadas con la mitad de la cantidad inicial. <i>El error más común es aplicar demasiada cera y/o limpiador/abrillantador. (ver La pulidora siempre se enciende o se apaga cuando está en contacto con la superficie que se va a trabajar.</i>
	Mientras sujeta la herramienta firmemente contra la superficie, coloque el interruptor en la posición de ENCENDIDO.
	Coloca el cable de alimentación sobre tu hombro. Consulta el diagrama. Comience puliendo las superficies más grandes, como el capó, el techo y el maletero. Utilice un movimiento amplio y continuo, cruzando las pasadas . Comience separando cada lado del automóvil en dos partes, desde la parte delantera hasta la trasera. Agregue cera y/o limpiador/abrillantador al capó para cada sección. <i>Aplique una presión moderada: una presión excesiva no produce un resultado satisfactorio.</i>
	Una vez terminadas las superficies planas, pula áreas como puertas y paneles laterales. Sujete la pulidora como si fuera una maleta y apóyela con la otra mano; cubra los laterales con movimientos cortos y fluidos, con pequeños movimientos circulares.

	Finalmente, retire el capó y aplique cera y limpiador/abrillantador a mano en las superficies más difíciles de alcanzar: el parachoques, las manijas alrededor de la puerta... usando guantes de protección homologados.
	Sustituya la tapa de aplicación por la tapa de pulido/abrillantado. Retire la tapa de aplicación. Instale la tapa de pulido, asegurándose de que esté correctamente colocada y sujeta en su lugar. Pulir siguiendo el orden de aplicación, comenzando por las zonas más extensas y terminando por las de difícil acceso, utilizando los mismos movimientos: un barrido amplio con pasadas cruzadas. en superficies grandes y pequeños movimientos circulares en todas las demás superficies. No olvides dejar que la herramienta haga el trabajo.

Una vez pulida toda la superficie, detenga la pulidora pulsando el interruptor de encendido/apagado hacia la derecha. Espere a que la almohadilla se detenga por completo antes de retirar la pulidora. Desenchufe la pulidora. Para zonas de difícil acceso, como debajo de los parachoques y los espejos, aplique el producto manualmente.

Observó :

Para evitar daños en el motor causados por el sobrecalentamiento, tenga cuidado de no tapar las rejillas de ventilación con la mano.

5 MANTENIMIENTO

Antes de realizar cualquier trabajo en la herramienta eléctrica, desconéctela de la toma de corriente.

Usar

Utilice siempre gafas de seguridad con protectores laterales al usar herramientas eléctricas o al realizar operaciones de limpieza con aire comprimido. Si la operación genera polvo, utilice también una mascarilla antipolvo. Nunca permita que líquidos como líquido de frenos, gasolina, derivados del petróleo, aceites penetrantes, etc., entren en contacto con las piezas de plástico. Estos líquidos contienen sustancias químicas que pueden dañar, debilitar o destruir el plástico. Las astillas y partículas de estos materiales son altamente abrasivas para las piezas de las herramientas eléctricas, como cojinetes, escobillas, interruptores, etc. Por lo tanto, no se recomienda el uso prolongado de esta herramienta sobre dichos materiales. Sin embargo, si la herramienta se ha utilizado sobre alguno de estos materiales, es fundamental limpiarla con aire comprimido.

Utilice únicamente piezas originales para las reparaciones. El uso de cualquier otra pieza podría generar una situación peligrosa o dañar la herramienta.

Al trabajar con metal, el polvo metálico conductor puede acumularse en el interior de la herramienta. Esto puede dañar el doble aislamiento de la herramienta eléctrica.

5.1 Limpieza

Evite usar disolventes para limpiar piezas de plástico. La mayoría de los plásticos pueden dañarse con diversos tipos de disolventes comerciales. Use un paño limpio para eliminar la suciedad, el polvo de carburo, etc.

Para limpiar la pulidora, utilice únicamente jabón suave y una esponja húmeda.

Asegúrese de que la herramienta eléctrica y las aberturas de ventilación estén siempre limpias para lograr un trabajo impecable y seguro.

Utilice siempre un sistema de extracción de polvo cuando las condiciones de trabajo sean extremas. Limpie periódicamente las ranuras de ventilación e instale un interruptor diferencial (RCD) aguas arriba.

5.2 Lubricación

Todos los rodamientos de esta herramienta están recubiertos con una grasa de alta calidad suficiente para la vida útil de la herramienta en condiciones normales de funcionamiento. Por lo tanto, no se requiere lubricación adicional.

5.3 Caps

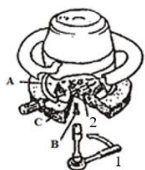
Los tapones aplicadores son reutilizables: se pueden lavar a mano con agua fría y un poco de detergente, y dejar secar al aire después de cada uso. Una vez secos, guárdelos en posición horizontal, lejos del polvo.

Si es necesario, las gorras se pueden lavar a máquina con agua fría y una pequeña cantidad de detergente, y luego secar al aire en un lugar cálido.

5.4 Meseta

Para prolongar la vida útil de las almohadillas, guarde siempre la pulidora con la almohadilla hacia arriba, sin las tapas protectoras, para que se seque completamente: así la almohadilla conservará su forma original y estará protegida de la humedad.

Tenga cuidado de no usar demasiado producto a la vez. Si la bandeja se satura, es posible que deba cambiarla con más frecuencia.



1	Aflojar
2	Contrapeso

Para retirar la bandeja C, utilice una llave de tubo de 1/2".

Inserte un destornillador de cabeza plana entre la placa de soporte y la pulidora.

Desenrosque el perno (en el sentido de las agujas del reloj).

Para volver a colocar la placa, gire el perno en sentido contrario a las agujas del reloj.

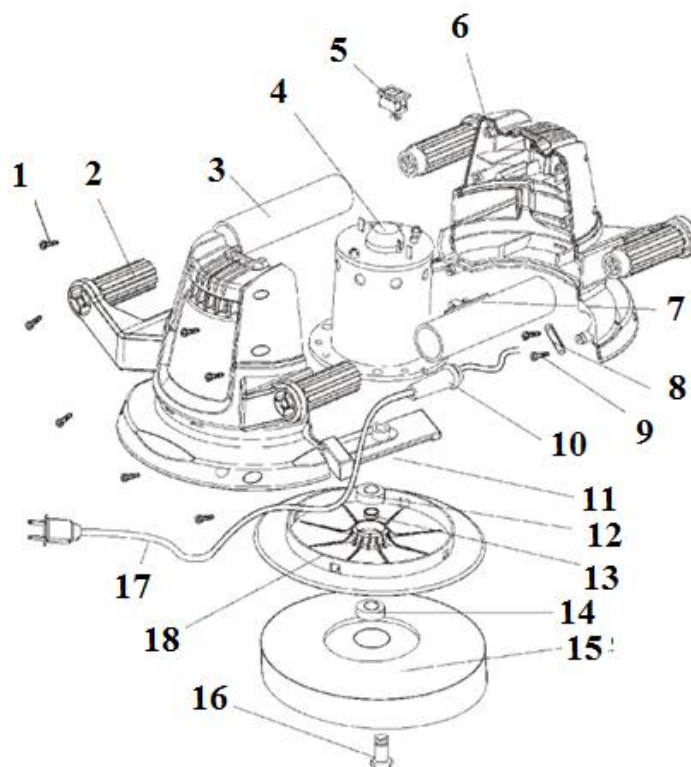
5.5 Almacenamiento

Cuando no esté en uso, guarde la herramienta bajo llave, en un lugar seco y fuera del alcance de los niños.

6 PROBLEMAS – SOLUCIONES

Problemas	Causas probables	Soluciones
La cera no se extiende de manera uniforme.	Demasiada cera en la tapa	Retira parte de la cera e inténtalo de nuevo.
Pulir es difícil.	El sombrero está desgastado La meseta está saturada	Reemplaza el sombrero. Cambia la bandeja.
La pulidora no arranca	Conexión incorrecta Cable de extensión inadecuado Problema del motor	Compruebe que el enchufe de la herramienta esté correctamente conectado. Verifique el cableado y las especificaciones de los cables. Contacta con el servicio de atención al cliente.
La superficie de la tapa no es plana.	El sombrero no está bien ajustado.	Coloque la tapa correctamente. Cambie la tapa si el elástico ya no proporciona suficiente sujeción.
El plato giratorio rota más lentamente de lo normal o no rota en absoluto.	Problema del motor	Contacta con el servicio de atención al cliente.
El sombrero no se mantiene en su sitio.	Demasiada cera en la tapa	Retira parte de la cera e inténtalo de nuevo.

7. VISTA EXPLOTADA – PIEZAS DE REPUESTO



No.	Designación	Cantidad	No.	Designación	Cantidad	No.	Designación	Cantidad
1	Tornillo	1	7	Antiparasitario	1	13	Anillo	1
2	Casco derecho	1	8	Mapa	1	14	Aspectos	1
3	Manejar	1	9	Tornillo	1	15	Bandeja de espuma	1
4	Motor	1	10	Funda de cable	1	16	Tornillo	1
5	Cambiar	1	11	Contrapeso	1	17	Cable de alimentación	1
6	lado izquierdo	1	12	Aspectos	1	18	Soporte de bandeja	1

La garantía no se aplicará en caso de uso anormal, funcionamiento incorrecto, modificación eléctrica, transporte, manipulación o mantenimiento defectuosos, uso de piezas o accesorios no originales, intervenciones realizadas por personal no autorizado, ausencia de protección o dispositivo de seguridad para el operador: el incumplimiento de las instrucciones anteriores excluye su máquina de nuestra garantía. Para cualquier reclamación de garantía, consulte nuestros Términos y Condiciones Generales de Venta.

Protección ambiental



Tu dispositivo contiene muchos materiales reciclables.

Recuerde que los electrodomésticos usados no deben mezclarse con otros residuos. Los aparatos eléctricos no deben desecharse con la basura doméstica. Recíclelos en los puntos de recogida designados. Para obtener información sobre reciclaje, póngase en contacto con las autoridades locales o con el establecimiento donde los compró.