

Mode d'emploi

Polisseuse pour tubes 760/40



info@drycutter.com
www.drycutter.com

INDEX

1 Déclaration de conformité CE	2
2 Spécifications	2
3 Indications pour l'utilisateur	3
3.1 Responsabilité.....	3
3.2 Commande supplémentaire et droit d'auteur	3
3.3 Abréviations utilisées.....	3
4 Règles de sécurité	3
4.1 Présentation des règles de sécurité	3
4.2 Règles de sécurité générales	3
4.3 Règles de sécurité spécifiques	5
IndexDescription de la machine	5

5.1 Déballage.....	5
5.2 Contrôle de la vitesse variable	6
5.3 Fonctionnement.....	6
6 Maintenance et Reparation.....	7
6.1 Nettoyage	7
6.2 Refus de démarrage.....	7
6.3 Remplacement les brosses de carbone ..	7
7 Accessoires standard	7
8 Liste Pièces de rechange	8
9 Vue éclatée.....	9

1 Déclaration de conformité CE

(conformément à l'annexe IIA de la directive sur les machines)

Nous,

Firme Routexport Agencies SA

25, rue de la Pêcherie

1180 Bruxelles

Belgique

déclarons sous notre responsabilité exclusive que le produit:

Description de la machine:

Code de désignation: POLISSEUSE POUR TUBES

N° de série:

Année de construction: 2019

auquel s'applique la présente déclaration, est conforme aux directives CE et normes harmonisées suivantes ou autres documents normatifs:

2004/108/EC EMC Directive
 2006/95/EC Low Voltage Directive
 2006/42/EC Machinery Directive

EN 60745-1 :2009+A11 :2010
 EN 60745-2-4 :2009+A11 :2011
 EN 62233 :2008
 EN 55014-1 :2006+A1 :2009+A2 :2011
 EN 55014-2 :1997+A1 :2001+A2 :2008
 EN 61000-3-2 :2006+A1 :2009+A2 :2009
 EN 61000-3-3 :2008

Informations relatives au signataire:

Pierre Michiels, Managing Director

Name, Position



Brussels, 02.01.19

Démarrage progressif – Vitesse variable

2 Spécifications

Tension d'alimentation	230V /50 Hz
Vitesse de rotation	1600-3200/min
Puissance absorbée	1200W
Vitesse de bande	3 -12 m/s
Max. longueur de bande	760 mm
Max. largeur de bande	40 mm
Poids net	3.4 kg

3 Indications pour l'utilisateur

Informations destinés au client

- Le mode d'emploi contient des informations importantes qui permettent d'utiliser l'outil de manière fiable, conforme et économique. Le respect des informations qui y figurent permet d'éviter des frais de réparation et des périodes d'immobilisation et d'accroître la fiabilité et la durée de vie de l'outil.
- Toute personne qui travaille avec l'outil électrique doit lire et utiliser le mode d'emploi. Cette recommandation s'applique en particulier au chapitre Règles de sécurité. Lorsqu'on utilise l'outil, il est trop tard.
- Conservez en permanence un exemplaire du mode d'emploi avec l'outil électrique afin qu'il soit toujours à portée de main !
- En cas de doute, contactez toujours le constructeur.

- Outre le mode d'emploi, il convient de respecter les règles obligatoires applicables en matière de prévention des accidents dans le pays de l'utilisateur et sur le lieu d'utilisation. De plus, les règles techniques agréées en matière de sécurité et de travail conforme doivent être respectées.

3.1 Responsabilité

- Toutes les informations et recommandations figurant dans le présent mode d'emploi tiennent compte de notre expérience et de nos connaissances antérieures.
- La version originale de ce mode d'emploi a été rédigée en allemand et contrôlée quant au fond. La traduction dans chaque langue nationale/contractuelle respective a été effectuée par un bureau de traduction agréé.
- Ce mode d'emploi a été rédigé avec le plus grand soin. Si vous constatez qu'il est incomplet et/ou comporte des erreurs, veuillez nous le communiquer par écrit. Vos propositions d'amélioration contribuent à faciliter l'utilisation du mode d'emploi.

3.2 Commande supplémentaire et droit d'auteur

- Des exemplaires supplémentaires de ce mode d'emploi peuvent être commandés à l'adresse ci-dessous. Veuillez noter qu'une commande supplémentaire engendre des frais.
- Jepson Power GmbH
- Ernst-Abbe-Straße 5
- D-52249 Eschweiler
- Téléphone: +49 (0)2403 – 6455-0
- Fax: +49 (0)2403 – 6455-15
- Mail: info@jepson.de
- Tous droits expressément réservés. La copie ou la communication à des tiers, sous quelque forme que ce soit, est interdite sans notre approbation écrite.

3.3 Abréviations utilisées

V	Volt
Hz	Hertz
W	Watt
~	Courant alternatif
/min	Tours par minute
N	Newton

4 Règles de sécurité

- La manipulation sûre et le fonctionnement sans défaut de cet outil électrique presupposent la connaissance des règles de sécurité fondamentales. En outre, il convient de respecter les règles en vigueur sur le lieu d'utilisation et les dispositions en matière de prévention des accidents ainsi que les règles techniques agréées à appliquer pour un travail fiable et correct.
- Il interdit d'utiliser l'outil électrique pour un autre usage que celui qui est prévu par le constructeur. Une telle utilisation peut provoquer des risques imprévisibles.

- Les règles de sécurité et de travail et les lois en vigueur localement doivent toujours être respectées. Il en va de même pour les dispositions en matière d'environnement.
- Il ne faut jamais s'écartez des règles de sécurité ou les outrepasser.
- En cas de manipulation d'huiles, de graisses et autres substances chimiques, il convient de respecter les règles de sécurité en vigueur pour le produit ! Dans toute la mesure du possible, il est recommandé d'éviter un contact avec des substances chimiques. Avant de pouvoir utiliser ces substances, il convient de lire et de respecter le mode d'emploi figurant sur l'emballage. Cette remarque s'applique à tous les produits chimiques et donc aussi aux produits de nettoyage.
- Toutes les règles de sécurité et de prévention des risques doivent toujours être parfaitement lisibles.

4.1 Présentation des règles de sécurité

- Les symboles suivants sont utilisés dans le mode d'emploi:



Risque de blessure ou danger de mort pour les personnes



Dégâts matériels possibles et/ou atteintes éventuelles à l'environnement



Tension électrique dangereuse



Surface brûlante

Le non-respect de ces règles peut avoir de graves conséquences pour la santé, qui peuvent aller jusqu'à des blessures mortelles !



Ce symbole signale des éléments importants.



Dangereux pour l'environnement



4.2 Règles de sécurité générales

L'outil électrique est conforme aux exigences fondamentales de la CE en matière de santé et de sécurité. Des situations dangereuses peuvent néanmoins survenir.



Tous les dispositifs de sécurité doivent être conservés en parfait état.

- Faites toujours attention aux pièces mobiles. Leur mouvement ou un déplacement brusque peuvent provoquer des blessures.

- N'utilisez l'outil électrique que lorsqu'il est en parfait état technique, pour son usage, en tenant compte de la sécurité et des risques et en respectant le présent mode d'emploi ! Veillez en particulier à remédier immédiatement aux pannes qui peuvent porter atteinte à la sécurité !



- ATTENTION !** Toutes les instructions doivent être lues. Le non respect des instructions figurant ci-dessous peut provoquer un choc électrique, un incendie et/ou des lésions graves. La notion "d'outil électrique" utilisée ci-après fait référence aux outils électriques fonctionnant sur secteur (avec câble de réseau) et aux outils électriques fonctionnant sur accus (sans câble de réseau).



Danger

Attention

RESPECTEZ BIEN CES INSTRUCTIONS.



Lieu de travail

- La zone de travail doit être propre et déblayée.** Le désordre et les espaces de travail mal éclairés peuvent provoquer des accidents.
- N'utilisez pas l'appareil dans un environnement exposé aux explosions dans lequel se trouvent des liquides, des gaz ou des poussières inflammables. Les outils électriques provoquent des flammes qui peuvent enflammer la poussière ou les vapeurs.
- Pendant l'utilisation de l'outil électrique, les enfants et autres personnes doivent être éloignées. En cas d'écart, vous pouvez perdre le contrôle de l'outil.

Sécurité électrique



Danger

Attention

- La fiche de raccordement de l'appareil doit être adaptée à la prise. La fiche ne peut en aucun cas être modifiée. N'utilisez pas de prise d'adaptateur avec des appareils mis à la terre. Les fiches non modifiées et les prises femelles adaptées réduisent le risque de choc électrique.
- Evitez le contact corporel avec des surfaces mises à la terre, telles que tuyaux, chauffages, poèles et réfrigérateurs. Lorsque votre corps est en contact avec la terre, le risque de choc électrique est élevé.
- Eloignez l'appareil de la pluie ou de l'humidité.** Lorsque de l'eau pénètre dans un appareil électrique, le risque de choc électrique augmente.
- Ne détournez pas le câble de son usage premier pour porter ou suspendre l'appareil ou pour tirer la fiche hors de la prise. Eloignez le câble de la chaleur, de l'huile, des bords coupants ou des pièces mobiles. Les câbles endommagés ou entremêlés augmentent le risque de choc électrique.
- Si vous travaillez à l'air libre avec un appareil électrique, utilisez uniquement des rallonges autorisées pour l'extérieur. L'utilisation d'une rallonge adaptée à l'extérieur réduit le risque de choc électrique.

Sécurité des personnes

- Soyez prudent, faites attention à ce que vous faites et, lorsque vous utilisez un appareil électrique, faites appel à votre bon sens. N'utilisez pas l'appareil lorsque vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention pendant l'utilisation de l'appareil peut provoquer de graves blessures.
- Portez un équipement de protection personnelle et toujours des lunettes de protection.** Le port d'un équipement

de protection personnelle, tel qu'un masque antipoussière, des chaussures de protection antidérapantes, un casque de protection ou un protège-oreilles, en fonction du type et de l'utilisation de l'outil électrique, réduit le risque de blessures.



- Evitez toute mise en service involontaire. Avant de mettre la fiche dans la prise, assurez-vous que l'interrupteur est en position „OFF“. Le fait de mettre le doigt sur l'interrupteur en portant l'appareil ou de brancher l'appareil raccordé à l'alimentation de courant peut provoquer des accidents.



Danger

Attention

- Avant de brancher l'appareil, éloignez les outils de réglage ou les clés universelles.** Un outil ou une clé qui se trouve dans une pièce d'appareil tournante peut provoquer des blessures.

- Ne vous surestimez pas. Assurez-vous une position stable et gardez à tout moment votre équilibre. Vous pourrez ainsi mieux contrôler l'appareil dans des situations inattendues.
- Portez les vêtements adéquats. Ne portez pas de vêtements larges ou de bijoux. Eloignez les cheveux, les vêtements et les gants des pièces mobiles. Les vêtements lâches, les bijoux ou les cheveux longs peuvent être agrippés par des pièces mobiles.
- Si des dispositifs d'aspiration et de préhension peuvent être montés, assurez-vous qu'ils sont raccordés et sont utilisés correctement. L'utilisation de ces appareils réduit les risques dus à la poussière.

Manipulation et utilisation prudentes d'outils électriques

- Ne surchargez pas l'appareil. Pour votre travail, utilisez l'outil électrique prévu à cet effet.** L'outil électrique adéquat permet de mieux travailler, de manière plus sûre, dans un espace de travail déterminé.

- N'utilisez pas d'outil électrique dont la fiche est défectueuse.** Un outil électrique qui ne peut plus être branché ou débranché est dangereux et doit être réparé.
- Avant de régler un appareil, de remplacer des accessoires ou de ranger l'appareil, retirez la fiche de la prise. Cette mesure de précaution permet d'éviter un démarrage involontaire de l'appareil.
- Maintenez les outils électriques inutilisés hors de portée des enfants. Ne permettez pas à des personnes qui ne sont pas familiarisées avec l'appareil ou qui n'ont pas lu ces instructions d'utiliser celui-ci. Les appareils électriques sont dangereux lorsqu'ils sont utilisés par des personnes inexpérimentées.
- Traitez l'appareil avec précaution. Contrôlez si les pièces mobiles de l'appareil fonctionnent parfaitement et ne grippent pas, si des pièces sont brisées ou endommagées au point de perturber le fonctionnement de l'appareil. Avant d'utiliser l'appareil, faites réparer les pièces défectueuses. De nombreux accidents trouvent leur origine dans des outils électriques mal entretenus.
- Veillez à ce que les outils de coupe soient coupants et propres.** Les outils de coupe bien entretenus, aux arêtes coupantes, se bloquent moins et sont plus faciles à diriger.



Danger

Attention

Utilisez exclusivement des accessoires qui sont agréés par votre constructeur pour votre modèle. L'utilisation d'autres accessoires peut présenter des risques, même si ces accessoires peuvent être utilisés pour d'autres appareils.

Service après-vente

Ne faites réparer votre appareil que par du personnel spécialisé et qualifié et uniquement avec des pièces de rechange d'origine afin de garantir la sécurité de l'appareil.

Utilisez exclusivement des pièces de rechange et d'usure identiques et suivez pour ce faire les instructions d'entretien du présent mode d'emploi. L'utilisation de pièces de rechange et d'usure qui ne sont pas agréées par le constructeur peut provoquer un choc électrique et des blessures graves.

4.3 Règles de sécurité spécifiques

Ne jamais utiliser l'outil dans une zone où se trouvent des solides inflammables, des liquides ou des gaz. Des étincelles provenant des charbons ou du collecteur peuvent causer un incendie ou une explosion.

ATTENTION ! Risque de blessure par haute température des copeaux!

Haute température copeaux sont expulsés à grande vitesse. Ne jamais toucher le porte-outil et maintenir à l'écart toutes les parties du corps vulnérables alors que la machine est en marche.

Toujours tenir la machine fermement. Ne pas travailler en tenant la machine-dessus de votre tête

ATTENTION! Certaines poussières émanant de décapage peuvent contenir des produits chimiques connus pour causer le cancer, des malformations congénitales ou d'autres troubles de la reproduction

Un exemple de ces produits chimiques : **le plomb de la peinture au plomb**

Votre risque à ces expositions varie, en fonction de la fréquence à laquelle vous faites ce genre de travail. Pour réduire votre exposition à ces produits chimiques: travailler dans un endroit bien ventilé, et de travailler avec des équipements de sécurité approuvés, tels que des masques à poussières spécifiquement conçus pour filtrer les particules microscopiques.

1. Fixer les pièces à une plateforme stable. Travailler à main levée ou en équilibre est instable et peut entraîner une perte de contrôle.
2. Gardez les mains loin des pièces en rotation.
3. Porter une protection oculaire et auditive. Toujours utiliser des lunettes de sécurité. **UTILISATION DE L'ÉQUIPEMENT DE SÉCURITÉ CERTIFIÉ**
4. L'utilisation de cet outil peut générer de la poussière ou d'autres particules en suspension, y compris la poussière de bois, la poussière de silice et des poussières d'amiante. Evitez les projections de particules d'une manière directe sur visage sur corps. **UTILISEZ toujours l'outil dans un endroit bien ventilé et si possible utilisez un moyen de dépoussiérage approprié.**



Avertissement



Avertissement



Utilisez le système de collecte des poussières lorsque cela est possible. L'exposition à la poussière peut provoquer des gênes respiratoires graves et permanents ou d'autres blessures, y compris la silicose (une maladie pulmonaire grave). Éviter de respirer la poussière, et éviter le contact prolongé avec la poussière.

DANGER: signaler une situation dangereuse imminente qui, si elle n'est pas évitée, entraînera la mort ou des blessures graves.

Indiquez une situation potentielle dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner la mort ou des blessures graves.

ATTENTION: Indiquez une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner des blessures mineures ou modérées ou indique situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner des dommages matériels.

5 Description de la machine**5.1 Déballage**

Laponceuse est spécialement conçue pour le dégrossissage rapide, le polissage, et le ponçage de l'acier inoxydable et des panneaux d'aluminium. Il existe de nombreux accessoires pour des applications spécifiques et des tâches.

ASSEMBLAGE**ATTENTION:**

DÉBRANCHER L'OUTIL DE LA SOURCE D'ALIMENTATION.

LA GARDE ET POIGNEE



Avertissement

Placez le protecteur en position sur l'embase et positionnez le à l'angle désiré. Serrez avec le levier intégré.



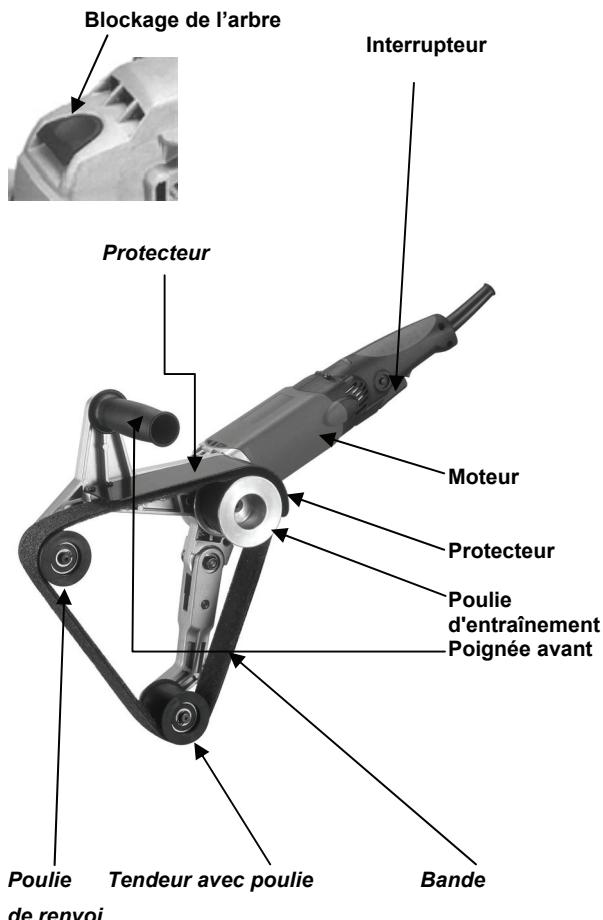
Avertissement

AVERTISSEMENT: La machine ne doit pas être convertis ou modifiés, par exemple, pour toute autre forme d'utilisation, autre que celles spécifiées dans ces instructions de fonctionnement. L'utilisateur sera responsable des dommages et accidents à cause de l'utilisation incorrecte.

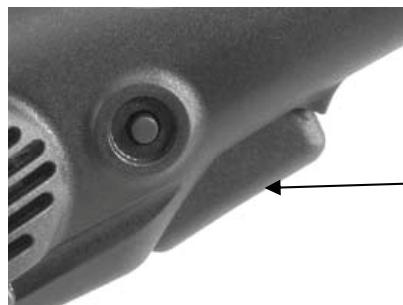
Polisseuse pour tubes 760/40

Ne pas utiliser la machine avant d'avoir lu et compris le manuel d'instruction complet

AVERTISSEMENT: La machine ne doit pas être convertis ou modifiés, par exemple, pour toute autre forme d'utilisation, autre que celles spécifiées dans ces instructions de fonctionnement. L'utilisateur sera responsable des dommages et accidents à cause de l'utilisation incorrecte.



OPERATION: Démarrer et arrêter de la machine



Interrupteur

PRUDANCE:

S'assurez que l'interrupteur est sur OFF et la tension du circuit de puissance est la même que celle indiquée sur la plaque signalétique.



1. Connectez- la machine à source d'alimentation.
2. Maintenir la machine fermement pour résister au couple de démarrage.
3. Pressez l'interrupteur pour allumer la machine.
Relâchez l'interrupteur pour arrêter l'outil

5.2 Contrôle de la vitesse variable

La molette permet de faire varier la vitesse de rotation du moteur, tandis que l'interrupteur met en marche le moteur ou l'arrête. Avec l'interrupteur en position ON la molette peut être utilisée pour ajuster la vitesse. Cette machine intègre un dispositif de stabilisation de la vitesse ce qui permet d'avoir en permanence une vitesse constante même en charge.

Commencez toujours à travailler en petite vitesse et adapter celle-ci au travail demandé.



Variation de vitesse

5.3 Fonctionnement

ATTENTION: Si la pièce n'est pas fixée et qu'elle est assez légère pour être entraînée quand le tambour tourne, elle doit être solidement fixée pour empêcher la projection pouvant, provoquer des blessures.



Avertissement

1. Tenez la machine fermement par les poignées, s'assurer que le tambour est claire des autres objets.
2. Démarrez la machine et réduire au travail.
3. Déplacez la machine dans de longs mouvements qui se chevauchent. NE PAS TENIR trop longtemps dans un point. Faire ainsi une surchauffe de la surface et provoquer des résultats inégaux.
4. Être sûr du moteur s'est arrêté avant de la machine vers le bas.

Lorsque vous utilisez la machine pour appliquer les produits (composés, à polir, cires, nettoyeurs, etc.) lisez et suivre toujours les instructions du fabricant fourni avec le produit. Dans ce cas ne pas fonctionner la machine sans le tambour en contact avec la surface de travail. Démarrer et arrêter la machine avec le tambour contre la surface de travail.

ATTENTION: Risque de brûlures! Porte-outils et de plaquettes en carbure devenir chaud en fonctionnement. Portez des gants et prendre des précautions pour éviter les brûlures quand on travaille avec cette partie de la machine.



Avertissement

6 Maintenance et Réparation

6.1 Nettoyage

Périodiquement souffler tous les passages d'air avec l'air comprimé sec. Toutes les pièces en plastique doivent être nettoyées avec un chiffon doux humide. NE JAMAIS utiliser de solvants pour nettoyer les pièces en plastique. Ils pourraient éventuellement dissoudre ou endommager le matériel. Porter des lunettes de sécurité lors de l'utilisation d'air comprimé.

6.2 Refus de démarrage

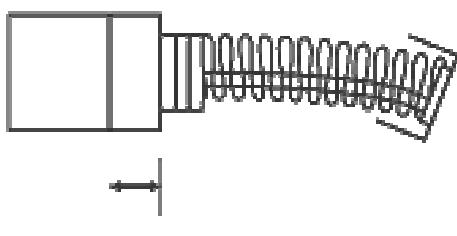
Si votre machine ne démarre pas, vérifiez la bonne connexion de la prise, ainsi que les fusibles et le disjoncteur.

6.3 Remplacement les brosses de carbone

Les charbons sont des pièces d'usure et doivent normalement être remplacés quand ils atteignent leur limite d'usure.

NOTE: Vérification et remplacement des charbons devraient être confiée à un centre de service qualifié.

Les charbons fournis sont prévus pour environ 50 heures de fonctionnement ou 10 000 cycles marche / arrêt. Remplacez les deux charbons lorsque la longueur de ceux-ci est inférieure $\frac{1}{4}$ de la longueur totale.



Pour remplacer:

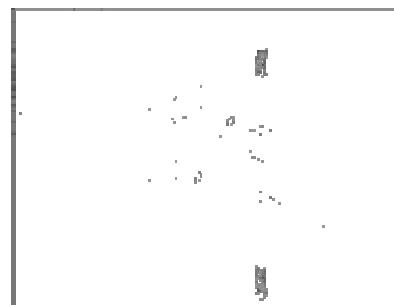
- Pour inspecter ou remplacer les balais, d'abord débrancher la machine. Retirez délicatement les huit vis pour séparer les deux moitiés poignée et retirez le carter du moteur. Retirez la moitié poignée gauche d'abord.
- Il y aura des fils gérer silencieuse reliée à l'arrière, afin de prendre soin que ces ne sont pas stressés. Il suffit de tenir la poignée arrière d'un côté.
- Suivant retirer les deux vis tenant sur l'unité électronique pour permettre l'accès à la vis porte-balais. Tenez l'unité électronique d'un côté et éviter de stresser les fils.
- Dévissez les deux porte-charbons, à son tour et retirer les balais de charbon.

REMARQUE: Lors de la remise des charbons dans les porte charbons faire attention que les ressorts soient positionnés à l'intérieur du porte-carbon

REMARQUE: Lorsque vous réinstaller les mêmes charbons faites attention de les monter dans la même position que vous avez sortis Sinon une période de rodage aura lieu qui entraînera une réduction des performances du moteur et augmentera l'usure des charbons.

Remplacement est l'inverse de l'enlèvement. Remplacez les vis porte-balais, puis les vis unité électronique. Lors du remplacement de la poignée arrière pour le carter du moteur, prennent grand soin que tous les fils sont en place et non pas dans une position d'être pincé quand il est resserré. Il est recommandé que, au moins une fois par an, vous prenez l'outil au centre de service autorisé pour un nettoyage en profondeur et la lubrification.

Si le remplacement du cordon d'alimentation est nécessaire, cela doit être fait par le fabricant ou son service après-vente.



7 Accessoires standard

- Valise Plastique
- Bandes abrasives P120 (20 x 760 mm) 10 Pièces
- Bandes polissage (40 x 760 mm)
- Bandes abrasives P220 (20 x 760 mm) 10 Pièces

8 Liste Pièces de rechange

No.	Art. No. Jepson	PARTS NAME	QTY
1.)	WS001	POWER SUPPLY CABLE	0.75 x 2C x 3M
2.)	WS002	CORD ARMOR	1
3.)	WS003	CABLE CLIP	1
4.)	WS004	SCREW	M4 x 14
5.)	WS005	WIRE LEAD	1
6.)	WS006	SWITCH	1
7.)	WS007	SCREW	M4 x 25
8.)	WS008	RIGHT HANDLE COVER	1
9.)	WS009	LEFT HANDLE COVER	1
10.)	WS010	SCREW	M4 x 20
11.)	WS011	ELECTRONICS UNIT	1
12.)	WS012	THUMB WHEEL	1
13.)	WS013	BRUSH SCREW	M4 x 8
14.)	WS014	CARBON BRUSH	(Set 2 Pices)
15.)	WS015	CARBON BRUSH HOLDER	2
16.)	WS016	SCREW	M4 x 8
17.)	WS017	FLAT WASHER	M4
18.)	WS018	PLASTIC WASHER	ø4 x ø11 x 1
19.)	WS019	PICKUP MAGNET	ø8 x ø15 x 5
20.)	WS020	SPACER	ø8 x ø12 x 10.5
21.)	WS021	MOTOR HOUSING	WS 760
22.)	WS022	STATOR	220 Volt
23.)	WS023	STATOR SCREW	M4 x 60
24.)	WS024	BALL BEARING	608-2RS
25.)	WS025	ARMATURE 220 Volt	M1.0 6T
26.)	WS026	BALL BEARING	6000-2RS
27.)	WS027	GEAR CASE	1
28.)	WS028	SPINDLE LOCK BUTTON	1
29.)	WS029	SPRING	ø0.9 x ø10 x 13.5L x 4
30.)	WS030	SPINDLE LOCK	1
31.)	WS031	SCREW	M4 x 30
32.)	WS032	NEEDLE BEARING	HK0608
33.)	WS033	BEVEL GEAR	M1.0 46T
34.)	WS034	GEAR PLATE	1
36.)	WS036	EXTERNAL CIRCLIP	S-12
37.)	WS037	BALL BEARING	6001-2RS
38.)	WS038	PARALLEL KEY	4 x 4 x 8
39.)	WS039	SPINDLE	1
40.)	WS040	INTERNAL CIRCLIP	R-28
41.)	WS041	FRONT HANDLE	1
42.)	WS042	IDLER ARM	1
43.)	WS043	AXLE	16*17
44.)	WS044	BALL BEARING	6200-2RS
45.)	WS045	PULLEY	2
46.)	WS046	EXTERNAL CIRCLIP	S-10
47.)	WS047	BOLT	M10 x P1.5 x 12
48.)	WS048	PIVOT BOLT	M8 x P1.25 x 7.7
49.)	WS049	HAIRPIN SPRING	ø2.8 x ø14.5 x 4
50.)	WS050	TENSIONER ARM	1
51.)	WS051	GUARD	1
52.)	WS052	SCREW	M4 x 25
53.)	WS053	DRIVE PULLEY	1
54.)	WS054	Strap	2.4 x 80mm
55.)	WS055	Surface Conditioning Belt	40mm x 760mm
56.)	WS056	Sandpaper Belt#120 Grit	#120(20mmx760mm)
57.)	WS057	Sandpaper Belt#220 Grit	#220(20mmx760mm)

9 Vue éclatée