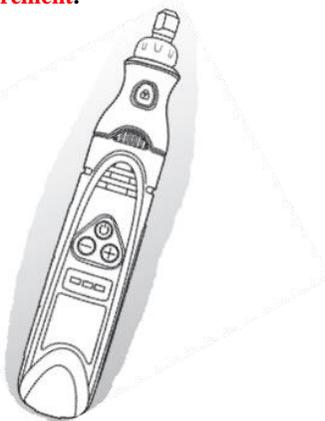


## #45831 - MANUELS

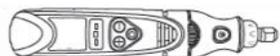
Lisez entièrement ces instructions avant d'utiliser ce produit et conservez ce manuel d'utilisation pour vous y référer ultérieurement.

### SPÉCIFICATIONS

Entrée:	3.6V
Batterie:	1.5Ah Li-Ion
Vitesse à vide:	5.000-18.000 tr/min
Réglages de la vitesse:	6
Taille des collets:	Ø1,6, 2,4, 3,2 mm
Temps de chargement:	3-5 heures
Les vitesses:	1-6
Poids:	0,2 kg



### ÉQUIPEMENT STANDARD



Outil rotatif sans fil 3,6V



16 x bandes de ponçage et 30 disques de ponçage



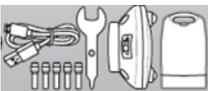
20 roues de tronçonnage, 2 x couteaux HSS,  
5 x Mèches et 10 x Graveurs de diamants



2 x brosses en acier, 2 x brosses en nylon, caoutchouc  
Pointe à polir, pointe en feutre avec tige, 5 x feutre  
Roues, pointes de feutre et roues en tissu



10 x Pierres à moudre, meule de pierre,  
2 x mandrins de tambour, 2 x vis  
Mandrins et mandrins à cône

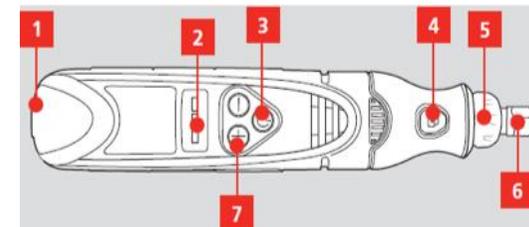


Câble USB, 5 x Collets, clé, collier et porte LED  
Cas

## CONNAÎTRE VOTRE PRODUIT

### OUTIL ROTATIF SANS FIL 3.6

1. Facturation de l'entrée
2. Témoin lumineux de l'état de la batterie
3. Bouton marche/arrêt
4. Bouton de verrouillage de la broche
5. Collier d'arbre
6. Écrou à collet
7. Contrôles de vitesse variables



## MISE EN PLACE ET PRÉPARATION

### 1. BATTERIE ET CHARGEUR



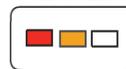
**ATTENTION ! L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DE CE DISPOSITIF EST RECOMMANDÉ POUR UNE UTILISATION AVEC UN DISPOSITIF RÉSIDUEL COURANT (COTÉ 30 mA OU MOINS).**

### Indicateur de charge de la batterie

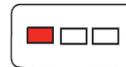
L'outil rotatif est équipé d'un indicateur de l'état de la batterie pour montrer l'état de charge de la batterie. Appuyez sur le bouton marche/arrêt et voyez quelle LED s'allume pour évaluer l'état.



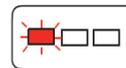
Plein tarif



Charge moyenne



Faible charge ; nécessite une charge rapide.



La batterie doit être rechargée immédiatement.

**Note :** La batterie doit être retirée de l'outil pour vérifier la état de charge

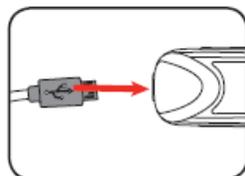
**Note:** Une fois connectés pour la charge, les voyants d'état de la batterie s'allument en rouge et le restent pendant la charge. Le voyant vert s'allume lorsque l'outil est complètement chargé.

### Recharger avec l'utilisation d'un adaptateur secteur

1. Branchez une extrémité du câble USB dans l'adaptateur secteur (non inclus) et branchez l'adaptateur dans la prise de courant.
2. Branchez l'autre extrémité du câble USB directement sur l'entrée de chargement de l'appareil.

### Recharger à l'aide d'une prise USB

1. Branchez le câble USB directement sur l'entrée de chargement.
2. Chargement par câble USB sur une prise USB.



## 2. INSTALLATION D'ACCESSOIRES

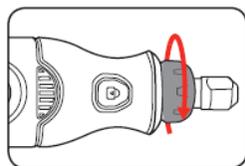


**ATTENTION!** ASSUREZ-VOUS QUE L'OUTIL EST ÉTEINT AVANT D'EFFECTUER L'UNE DES OPÉRATIONS SUIVANTES.

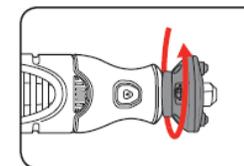
### Fixation du brassard lumineux LED

Le collier de LED peut être fixé pour fournir un éclairage direct supplémentaire sur votre pièce lors d'un travail détaillé et de précision.

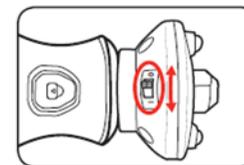
1. Tournez le collier de l'arbre dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour le desserrer et le retirer.



2. Faites glisser le collier de la DEL sur l'arbre et tournez-le dans le sens des aiguilles d'une montre pour le serrer en place.

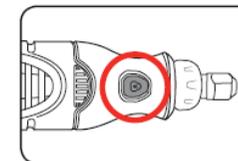


3. Faites basculer le levier à l'arrière du collier de la LED sur le "I" pour l'allumer.
4. Pour éteindre le collier de la LED, placez le levier sur la position "0".

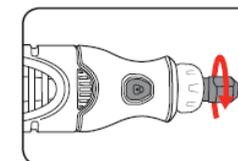


### Fixation des accessoires

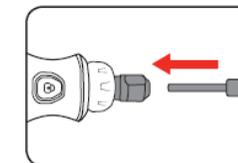
1. Appuyez et maintenez le bouton de verrouillage de la broche.



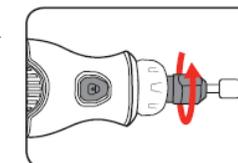
2. À l'aide de la clé fournie, desserrez légèrement l'écrou de la pince de serrage.



3. Insérez la tige de l'accessoire dans la pince de serrage.



4. Le bouton de verrouillage de la broche étant enclenché, serrez l'écrou de la pince de serrage jusqu'à ce que la tige de l'accessoire soit fermement saisie par la pince.



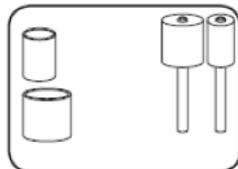
#### Note:

Évitez de serrer excessivement l'écrou de la pince de serrage lorsqu'aucun accessoire n'est inséré, car la pince de serrage pourrait alors se coincer dans l'écrou de la pince de serrage. Si cela se produit, poussez la tige d'un accessoire dans le trou de l'écrou de la pince de serrage.

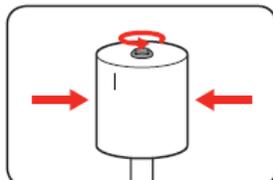
### 3. PONÇAGE

#### Bandes abrasives

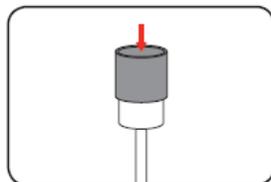
**Matériaux:** bois, plastique, métaux doux, céramique, pierre et verre. Les bandes de ponçage peuvent être utilisées pour façonner le bois, lisser les bords et poncer les courbes intérieures. Les mandrins du tambour permettent de remplacer facilement les bandes de ponçage lorsqu'elles s'usent et perdent leur du gravier.



1. À l'aide du petit tournevis situé au dos de la clé, desserrez la petite vis sur le mandrin du tambour pour contracter le tambour.



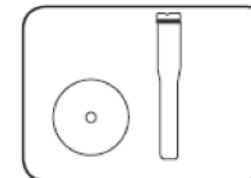
2. Faites glisser une bande abrasive sur le tambour et resserrez le vis pour maintenir la bande en place.



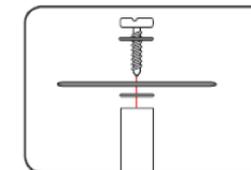
**ATTENTION!** AVANT CHAQUE UTILISATION, ASSUREZ-VOUS QUE LE TAMBOUR EST SUFFISAMMENT DILATÉ POUR FIXER LE RUBAN PENDANT L'UTILISATION. LES ACCESSOIRES DÉTACHÉS PEUVENT S'ENVOLER ET CAUSER DES BLESSURES À LA OPÉRATEUR ET/OU DES SPECTATEURS.

#### Disques de ponçage

**Matériaux:** bois, plastique, métaux doux, céramique, pierre et verre. Les disques de ponçage sont bons pour lisser et façonner le bois ou la fibre de verre, décaper la peinture et enlever la rouille. Les disques flexibles permettent de poncer les surfaces profilées et les surfaces dures, pour atteindre des zones. Fixez-les à un mandrin de vis pour les utiliser et remplacez-les lorsqu'elles sont usées



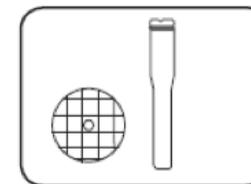
1. Desserrer et retirer la petite vis du haut du mandrin de la vis. Retirez également une des rondelles du mandrin.
2. Faites glisser un disque de ponçage sur le mandrin, puis remplacez la rondelle et la vis pour maintenir le disque en place.



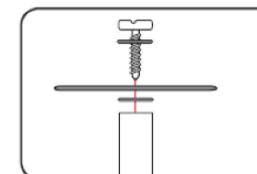
### 4. COUPE ET FORAGE

#### Roues de tronçonnage

**Matériaux:** bois, plastique, métaux doux, céramique, pierre et verre. Ces disques d'émeri peuvent être utilisés pour raccourcir des boulons, pour refendre des têtes de vis dénudées, pour couper de petites tiges et des tubes ou pour faire des trous rectangulaires dans des tôles. Fixez-les à un mandrin de vis pour les utiliser et remplacez-les lorsqu'ils sont usés.

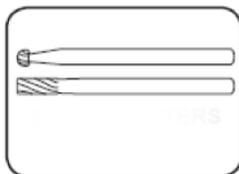


1. Desserrer et retirer la petite vis du haut du mandrin de la vis. Retirez également une des rondelles du mandrin.
2. Faites glisser une meule de tronçonnage sur le mandrin, puis remplacez la rondelle et la vis pour maintenir le disque en place.



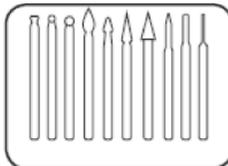
### Couteaux HSS

**Matériaux:** cuir, bois, plastique, métaux doux (aluminium, cuivre, laiton, etc.) et argile. Les fraises à grande vitesse peuvent être utilisées pour la sculpture, le découpage de rainures, de fentes et d'incrustations ou l'évidement de surfaces.



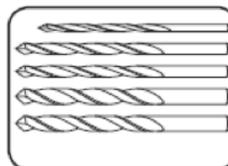
### Graveurs de diamants

**Matériaux:** Bois, plastique, métaux durs et doux, bijoux, céramique, pierre, verre et scrimshaw. Ces graveurs ont des particules de diamant incorporées et sont idéaux pour les travaux de détail sur des matériaux plus durs tels que la joaillerie, la céramique, l'acier trempé ou le verre. Ils peuvent également être utilisés pour retoucher et finir des surfaces.



### Mèches de forage

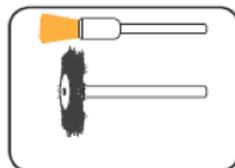
**Matériaux:** Bois, plastiques et métaux doux. Ces matériaux sont idéaux pour faire de petits trous dans les pièces à usiner. Changez les pinces de serrage pour s'adapter à la taille de la tige du foret.



## 5) POLISSAGE

### Brosses en acier

**Matériaux:** Laiton, cuivre, étain, aluminium, acier inoxydable. Les brosses en acier sont idéales pour enlever la rouille et la corrosion, polir, ébavurer et mélanger les surfaces, ainsi que pour nettoyer les composants électriques.

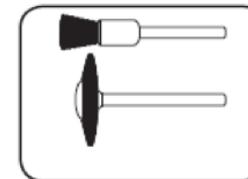


### Note:

Laissez les pointes des brosses métalliques faire le travail. N'appliquez pas de pression excessive ou n'utilisez pas les côtés des poils sur la surface de travail, car cela pourrait entraîner l'usure et la rupture des poils.

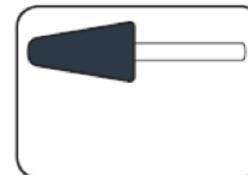
### Brosses en nylon

**Matériaux:** plastique dur, aluminium, argenterie, bijoux et autres métaux précieux. Les brosses en nylon sont idéales pour les travaux légers d'ébavurage, de nettoyage général et de polissage. Elles peuvent également être utilisées avec un produit de polissage (non fourni) pour un nettoyage ou un polissage plus rapide.



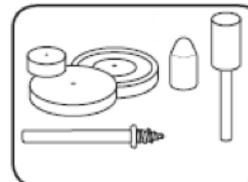
### Point de polissage du caoutchouc

**Matériaux:** Pierre, céramique et métaux ferreux. La pointe en caoutchouc est incrustée d'abrasifs pour éliminer les zones rugueuses, les petites bavures et les marques de rayures laissées par le meulage et le ponçage. Elle est également idéale pour nettoyer et définir des rainures.

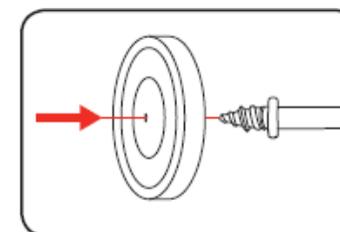


### Roue en tissu, roues en feutre et conseils en feutre

**Matériaux:** Plastique, bijoux, métaux doux et ferreux, pierre, verre et céramique Les disques et points de polissage en feutre peuvent être utilisés pour lisser les surfaces semi-rondes, nettoyer et polir. La roue en tissu est idéale pour polir l'argenterie ou les détails des voitures et restaurer les ferrures de portes ou de fenêtres. Fixez-les sur le mandrin conique pour les utiliser.



1. Enfiler la roue en feutre ou en tissu directement sur le mandrin du cône et serrer jusqu'au col de la tige



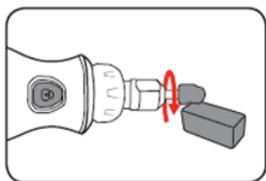
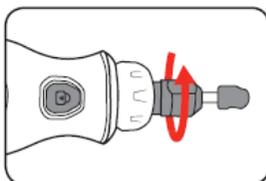
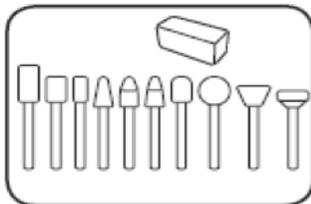
## 6. AGRANDISSEMENT

### Pierres à broyer

**Matériaux:** métaux doux et durs (y compris l'acier inoxydable), céramique, pierre, verre, meules d'oxyde d'aluminium sont parfaits pour nettoyer les joints soudés, ébavurer les pièces moulées, enlever la rouille, couper les rivets, affûter les lames des outils ou simplement meuler les métaux de manière générale

Les meules s'usent avec l'usage et rendent les utiliser des matériaux inégaux et difficiles à contrôler pour un travail de précision. Il peut s'agir remodelé selon la méthode ci-dessous.

1. Fixer la meule déséquilibrée dans l'outil rotatif.
2. Allumez l'outil rotatif et faites légèrement rouler la pierre à aiguiser contre la meule tournante. Cela permettra d'éliminer les points hauts de l'accessoire.



### Note:

Maintenez une prise ferme sur l'outil rotatif et la pierre à aiguiser. N'exercez pas de pression excessive sur la meule de rectification en rotation, laissez la pierre à aiguiser et l'outil font le travail.

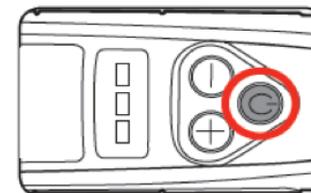


**ATTENTION!** PORTEZ DES LUNETTES DE SÉCURITÉ, DES GANTS BIEN AJUSTÉS ET FAITES ATTENTION À LA POSITION DES DOIGTS LORSQUE VOUS TENEZ LA PIERRE À AIGUISER CONTRE L'ACCESSOIRE DE MEULAGE

## 7. CONTROLES

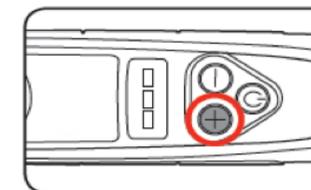
### Bouton marche/arrêt

- 1 Appuyez sur le bouton marche/arrêt pour allumer l'outil. La batterie les LEDs de l'indicateur de charge s'allument.
- 2 Pour éteindre l'outil, appuyez à nouveau sur le bouton marche/arrêt.



### Contrôle de la vitesse variable

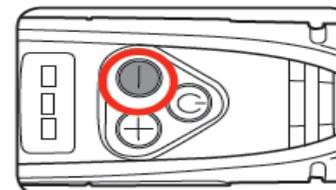
Une fois l'outil allumé, appuyez sur le bouton "+" pour augmenter la vitesse.



### Note:

La vitesse par défaut de l'outil lorsqu'il est activé est de "3". Appuyez sur les boutons "+" et "-" selon le cas pour faire varier le réglage de la vitesse entre 1 et 6.

Pour réduire la vitesse, appuyez sur le bouton "-".



## 8. SÉLECTION DE LA VITESSE

### Réglages de vitesse recommandés

Les chiffres indiqués ci-dessous sont donnés à titre indicatif. Toujours tester les réglages et les accessoires sur un morceau de matériel préalablement mis au rebut.

	Bois	Plastiques	Métaux doux	Métaux durs	Céramique, pierre, verre
Sablage	1-6	1-2	1-2	6	1-6
Découpage	6	3	3-6	3-6	-
Gravure	6	3-6	3-6	3-6	6
Forage	6	1-6	3-6	-	-
Polissage	3-6	3-6	3-6	3-6	3-6
Broyage	6	-	2-3	6	3-6

## DÉPANNAGE



### Étincelles visibles à travers les bouches d'aération du logement

Une petite quantité d'étincelles peut être visible à travers les événements du logement. Ceci est normal et n'indique pas un problème.

### L'outil perd de sa puissance en cours d'utilisation.

- La batterie peut être faible et doit être rechargée. L'outil pourrait avoir été surchargé en raison d'une pression excessive. Tournez de remettre le produit en marche et de réduire la charge.

### Le collier LED ne s'allume pas

- La batterie peut être faible et doit être remplacée. Dévissez les 3 vis au dos du collier de la LED et remplacez les 2 piles CR927. Notez le sens des piles boutons lors de leur remplacement.

## MAINTENANCE

### Nettoyage

- Nous vous recommandons de nettoyer l'appareil immédiatement après l'avoir utilisé.
- Veillez à ce que les dispositifs de sécurité soient le plus possible exempts de saleté et de poussière. Essayez l'équipement avec un chiffon propre.
- Nettoyez régulièrement l'appareil avec un chiffon humide et un peu de savon doux. N'utilisez pas de produits de nettoyage ou de solvants ; ceux-ci peuvent être agressifs pour les pièces en plastique de l'appareil. Veillez à ce qu'aucun l'eau ne s'infiltrer à l'intérieur de l'appareil.

## Stockage

Conserver dans un endroit sec et à l'abri du gel, hors de portée des enfants.

**Note :** Eurotops Versand GmbH ne sera pas responsable des dommages ou blessures causés par la réparation de l'outil par une personne non autorisée ou par une mauvaise manipulation de l'outil.

$n_0$	Vitesse sans charge		Double isolation
	Marque d'essai pour les réglementations juridiques		Avertissement
	Lisez le mode d'emploi		

## SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

**ATTENTION !** Lorsque vous utilisez des outils alimentés par le secteur, vous devez toujours prendre des précautions de base, notamment les suivantes, pour réduire les risques d'incendie, de choc électrique, de blessures et de dommages matériels. Lisez attentivement l'ensemble du manuel et assurez-vous de savoir comment éteindre l'outil en cas d'urgence, avant de l'utiliser. Conservez ces instructions et les autres documents fournis avec cet outil pour référence ultérieure

### Ce chargeur d'outils est à double isolation ; aucun fil de terre n'est donc nécessaire.

**Note:** la double isolation ne remplace pas les précautions de sécurité normales lors de l'utilisation de cet outil. Le système d'isolation sert de protection supplémentaire contre les blessures résultant d'une éventuelle défaillance de l'isolation électrique à l'intérieur de l'outil. Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par un électricien ou un réparateur d'outils électriques afin d'éviter tout risque.



### Utilisation d'une rallonge

Utilisez toujours une rallonge approuvée et adaptée à la puissance de cet outil. Avant de l'utiliser, vérifiez que la rallonge ne présente aucun signe d'endommagement, d'usure ou de vieillissement. Remplacez la rallonge si elle est endommagée ou défectueuse. Lorsque vous utilisez une rallonge sur un enrouleur, déroulez toujours la rallonge complètement. L'utilisation d'une rallonge non adaptée à l'alimentation électrique de l'outil ou endommagée ou défectueuse

peut entraîner un risque d'incendie et de choc électrique. L'alimentation électrique du chargeur de ce produit doit être protégée par un dispositif à courant résiduel (d'une intensité nominale de 30 mA ou moins). Un dispositif à courant résiduel réduit le risque de choc électrique.

## AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX SUR LA SÉCURITÉ DES OUTILS ÉLECTRIQUES



**ATTENTION !** Lisez tous les avertissements de sécurité et toutes les instructions. Le non-respect des avertissements et des instructions peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves. Conservez tous les avertissements et toutes les instructions pour pouvoir vous y référer ultérieurement. Le terme "outil électrique" dans les avertissements fait référence à votre outil électrique fonctionnant sur secteur (avec fil) ou sur batterie (sans fil).

### 1. Sécurité des zones de travail

- Maintenir la zone de travail propre et bien éclairée. Les zones encombrées ou sombres sont propices aux accidents.
- N'utilisez pas d'outils électriques dans des atmosphères explosives, par exemple en présence de produits inflammables. Les liquides, les gaz ou les poussières. Les outils électriques créent des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les fumées.
- Tenez les enfants et les passants à l'écart lorsque vous utilisez un outil électrique. Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle.

### 2. Sécurité électrique

- Les fiches des outils électriques doivent correspondre à la prise de courant. Ne modifiez jamais la fiche de quelque manière que ce soit. N'utilisez pas d'adaptateur avec des outils électriques mis à la terre. Les fiches non modifiées et les prises assorties réduisent le risque de choc électrique.
- Évitez tout contact du corps avec des surfaces mises à la terre ou à la masse, telles que les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs. Le risque de choc électrique est plus élevé si votre corps est mis à la terre ou à la masse.
- N'exposez pas les outils électriques à la pluie ou à l'humidité. L'eau qui pénètre dans un outil électrique augmente le risque de choc électrique.
- N'abusez pas du cordon d'alimentation. N'utilisez jamais le cordon pour transporter, tirer ou débrancher l'outil électrique. Tenez le cordon à l'écart de la chaleur, de l'huile, des arêtes tranchantes ou des pièces mobiles. Les cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.
- Lorsque vous utilisez un outil électrique à l'extérieur, utilisez une rallonge électrique adaptée à l'extérieur. L'utilisation d'un cordon adapté à une utilisation en extérieur réduit le risque de choc électrique.

### 3. Sécurité des personnes

a. Restez vigilant, observez ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez un outil électrique. N'utilisez pas un outil électrique lorsque vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention lors de l'utilisation d'un outil électrique peut entraîner des blessures graves.

b. Utilisez un équipement de protection individuelle. Portez toujours une protection oculaire. Les équipements de protection tels qu'un masque anti-poussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque de protection ou une protection auditive utilisés dans des conditions appropriées réduiront les blessures corporelles.

c. Empêchez tout démarrage involontaire. Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de brancher l'outil à une source d'alimentation et/ou à une batterie, de le prendre ou de le transporter. Le transport d'outils électriques avec le doigt sur l'interrupteur ou la mise sous tension d'outils électriques dont l'interrupteur est en position de marche est une source d'accidents.

d. Retirez toute clé de réglage avant de mettre l'outil électrique en marche. Une clé ou une clef laissée attachée à une partie rotative de l'outil électrique peut entraîner des blessures.

e. N'allez pas trop loin. Gardez toujours un bon équilibre. Cela permet de mieux contrôler l'outil électrique dans des situations imprévues.

f. Habillez-vous correctement. Ne portez pas de vêtements amples ou de bijoux. Gardez vos cheveux, vos vêtements et vos gants loin des pièces en mouvement. Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent se prendre dans les pièces en mouvement.

g. Si des dispositifs sont prévus pour le raccordement des installations d'extraction et de collecte des poussières, assurez-vous qu'ils sont connectés et utilisés correctement. L'utilisation d'un système de collecte des poussières peut réduire les risques liés à la poussière.

h. Ne laissez pas la familiarité acquise lors de l'utilisation fréquente des outils vous permettre de vous reposer sur vos lauriers et d'ignorer les principes de sécurité des outils. Une action négligente peut provoquer des blessures graves en une fraction de seconde.

### 4. Utilisation et entretien des outils électriques

a. Ne pas forcer l'outil électrique. Utilisez l'outil électrique approprié à votre application. L'outil à moteur approprié fera le travail mieux et plus sûrement au rythme pour lequel il a été conçu.

b. N'utilisez pas l'outil à moteur si l'interrupteur ne le met pas en marche et ne l'éteint pas. Tout outil électrique qui ne peut être contrôlé par l'interrupteur est dangereux et doit être réparé.

c. Débranchez la prise de la source d'alimentation et/ou le bloc de batteries de l'outil électrique avant d'effectuer tout réglage, de changer d'accessoire ou de ranger l'outil électrique. Ces mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil à moteur.

d. Rangez les outils à moteur inactifs hors de la portée des enfants et ne permettez pas à des personnes non familières avec l'outil à moteur ou avec ces instructions d'utiliser l'outil à moteur. Les outils à moteur sont dangereux entre les mains d'utilisateurs non formés.

e. Entretien des outils électriques. Vérifiez le mauvais alignement ou le grippage des pièces mobiles, la rupture de pièces et toute autre condition pouvant affecter le fonctionnement de

l'outil électrique. S'il est endommagé, faites réparer l'outil électrique avant de l'utiliser. De nombreux accidents sont causés par des outils électriques mal entretenus.

f. Gardez les outils de coupe aiguisés et propres. Des outils de coupe correctement entretenus et dotés de tranchants tranchants sont moins susceptibles de se bloquer et sont plus faciles à contrôler.

g. Utilisez l'outil électrique, les accessoires et les embouts, etc. conformément aux présentes instructions, en tenant compte des conditions de travail et du travail à effectuer. L'utilisation de l'outil à moteur pour des opérations différentes de celles prévues pourrait entraîner une situation dangereuse.

h. Gardez les poignées et les surfaces de préhension sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse. Des poignées et des surfaces de préhension glissantes ne permettent pas de manipuler et de contrôler l'outil en toute sécurité dans des situations imprévues.

## 5. Service

a. Faites réparer votre outil électrique par un réparateur qualifié en n'utilisant que des pièces de rechange identiques parties. Cela permettra de garantir la sécurité de l'outil électrique

## AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ POUR LES OUTILS ROTATIFS



**ATTENTION!** N'utilisez pas d'accessoires qui ne sont pas spécifiquement conçus et recommandés par le fabricant de l'outil. Ce n'est pas parce que l'accessoire peut être fixé à votre outil électrique qu'il garantit un fonctionnement sûr.

- La vitesse nominale de l'accessoire doit être au moins égale à la vitesse maximale indiquée sur l'outil à moteur. Les accessoires fonctionnant à une vitesse supérieure à leur vitesse nominale peuvent se casser et s'envoler.
- Le diamètre extérieur et l'épaisseur de votre accessoire doivent être conformes à la capacité nominale de votre outil électrique. Les accessoires de taille incorrecte ne peuvent pas être protégés ou contrôlés de manière adéquate.
- Le montage fileté des accessoires doit correspondre au filetage de la broche. Les accessoires qui ne correspondent pas au matériel de montage de l'outil électrique seront déséquilibrés, vibreront excessivement et pourront causer une perte de contrôle.
- Les roues montées sur mandrin, les tambours de ponçage, les couteaux ou autres accessoires doivent être entièrement insérés dans la pince de serrage ou le mandrin. Si le mandrin n'est pas suffisamment tenu et/ou si le porte-à-faux de la roue est trop long, la roue montée peut se desserrer et être éjectée à grande vitesse.
- N'utilisez pas un accessoire endommagé. Avant chaque utilisation, inspectez les accessoires tels que les roues abrasives pour détecter les éclats et les fissures, le support pour détecter les fissures, les déchirures ou l'usure excessive, la brosse métallique pour détecter les fils lâches ou fissurés. Si un outil électrique ou un accessoire est tombé, vérifiez qu'il n'est pas endommagé

ou installez un accessoire non endommagé. Après avoir inspecté et installé un accessoire, placez-vous, ainsi que les personnes présentes, à l'écart du plan de l'accessoire en rotation et faites fonctionner l'outil électrique à vitesse maximale à vide pendant une minute. Les accessoires endommagés se brisent normalement pendant cette période de test.

- Porter un équipement de protection individuelle. Selon l'application, utilisez un écran facial, des lunettes de protection ou des lunettes de sécurité. Selon le cas, porter un masque anti-poussière, des protections auditives, des gants et un tablier d'atelier capable d'arrêter les petits fragments d'abrasif ou de pièces. La protection oculaire doit être capable d'arrêter les débris volants générés par les différentes opérations. Le masque à poussière ou le respirateur doit être capable de filtrer les particules générées par votre opération. L'exposition prolongée à un bruit de forte intensité peut entraîner une perte d'audition.

- Maintenez les passants à une distance sûre de la zone de travail. Toute personne pénétrant dans la zone de travail doit porter un équipement de protection individuelle. Des fragments de pièces ou d'accessoires cassés peuvent s'envoler et causer des blessures au-delà de la zone de travail immédiate.

- Tenez toujours l'outil fermement dans votre (vos) main(s) pendant le démarrage. Le couple de réaction du moteur, lorsqu'il accélère à pleine vitesse, peut faire tourner l'outil.

- Utilisez des pinces pour soutenir la pièce dans la mesure du possible. Ne tenez jamais une petite pièce dans une main et l'outil dans l'autre pendant l'utilisation. Le fait de serrer une petite pièce vous permet d'utiliser votre (vos) main(s) pour contrôler l'outil. Les matériaux ronds tels que les tiges de goujon, les tuyaux ou les tubes ont tendance à rouler lorsqu'ils sont coupés, et peuvent faire en sorte que la mèche se bloque ou saute vers vous.

- Ne posez jamais l'outil électrique avant que l'accessoire ne soit complètement arrêté. L'accessoire en rotation peut s'accrocher à la surface et vous faire perdre le contrôle de l'outil électrique.

- Après avoir changé les embouts ou effectué des réglages, assurez-vous que l'écrou de la pince de serrage, le mandrin ou tout autre dispositif de réglage est bien serré. Des dispositifs de réglage desserrés peuvent se déplacer inopinément, entraînant une perte de contrôle, des composants rotatifs desserrés seront violemment projetés.

- Ne faites pas fonctionner l'outil électrique en le portant à vos côtés. Un contact accidentel avec l'accessoire en rotation pourrait accrocher vos vêtements et vous faire entrer l'accessoire dans votre corps.

- Nettoyez régulièrement les bouches d'aération de l'outil électrique. Le ventilateur du moteur aspirera la poussière à l'intérieur du boîtier et une accumulation excessive de poudre métallique peut entraîner des risques électriques.

- N'utilisez pas l'outil électrique à proximité de matériaux inflammables. Des étincelles pourraient enflammer ces matériaux.

- N'utilisez pas d'accessoires qui nécessitent des liquides de refroidissement. L'utilisation d'eau ou d'autres liquides de refroidissement peut entraîner une électrocution ou un choc.

- Maintenez une prise ferme sur l'outil électrique et positionnez votre corps et votre bras pour vous permettre de résister aux forces de contrecoup. Utilisez toujours la poignée auxiliaire, si elle est fournie, pour contrôler au maximum le rebond ou la réaction du couple lors du démarrage. L'opérateur peut contrôler les réactions de couple ou les forces de rebond, si des précautions appropriées sont prises.
- Ne placez jamais votre main près de l'accessoire rotatif. L'accessoire peut avoir un effet de rebond sur votre main.
- Ne placez pas votre corps dans la zone où l'outil électrique se déplacera en cas de rebond. Le rebond propulsera l'outil dans la direction opposée au mouvement de la roue au point d'accrochage.
- Soyez particulièrement vigilant lorsque vous travaillez dans les coins, sur des bords tranchants, etc. Évitez de faire rebondir l'accessoire et de l'accrocher. Les coins, les arêtes vives ou les rebonds ont tendance à accrocher l'accessoire en rotation et à provoquer une perte de contrôle ou un rebond.
- Ne fixez pas une chaîne de scie à bois ou une lame de scie dentée. De telles lames provoquent des contrecoups fréquents et une perte de contrôle.
- N'utilisez que des types de roues recommandés pour votre outil électrique et uniquement pour les applications recommandées. Par exemple : ne pas affûter avec le côté d'une meule à tronçonner. Les meules de tronçonnage abrasives sont destinées au meulage périphérique, les forces latérales appliquées à ces meules peuvent les faire bavarder.
- Ne "bloquez" pas la meule de tronçonnage et n'appliquez pas de pression excessive. N'essayez pas de faire une profondeur de coupe excessive. Une pression excessive sur la meule augmente la charge et la susceptibilité à la torsion ou au grippage de la meule dans la coupe et la possibilité de rebondissement ou de rupture de la meule.
- Ne placez pas votre corps dans l'alignement et derrière la roue en rotation. Lorsque la roue, au point de fonctionnement, s'éloigne de votre corps, le rebond éventuel peut propulser la roue en rotation et l'outil électrique directement vers vous.
- Lorsque la roue est bloquée ou lorsque vous interrompez une coupe pour une raison quelconque, éteignez l'outil électrique et maintenez-le immobile jusqu'à ce que la roue s'arrête complètement. N'essayez jamais de retirer la meule de la coupure alors que la meule est en mouvement, sinon vous risquez de subir un contrecoup. Examinez et prenez des mesures correctives pour éliminer la cause du blocage de la meule.
- Ne recommencez pas l'opération de coupe dans la pièce. Laissez la meule atteindre sa vitesse maximale et recommencez soigneusement la coupe. La roue peut se bloquer, se déplacer ou rebondir si l'outil électrique est remis en marche dans la pièce.
- Soutenez les panneaux ou toute pièce surdimensionnée pour minimiser le risque de pincement de la meule et de rebond. Les pièces de grande taille ont tendance à s'affaisser sous leur propre poids. Les supports doivent être placés sous la pièce à usiner près de la ligne de coupe et près du bord de la pièce à usiner des deux côtés de la roue.

- N'utilisez pas de papier abrasif surdimensionné. Suivez les recommandations du fabricant lors du choix du papier abrasif. Un papier abrasif de grande taille dépassant du disque de ponçage présente un risque de lacération et peut provoquer des accrocs, des déchirures du disque ou un rebond.
- Sachez que des poils métalliques sont projetés par la brosse, même en fonctionnement normal. Ne soumettez pas les fils à une contrainte excessive en appliquant une charge excessive à la brosse. Les poils métalliques peuvent facilement pénétrer les vêtements légers et/ou la peau.

## VIKTIG!

Le retour est exclu suite à des dommages dus à une mauvaise utilisation.

## COLLECTE ET TRAITEMENT :



Le matériel d'emballage est réutilisable. Débarassez-vous de l'emballage de manière écologique et mettez-le à la collecte des matériaux recyclables. Éliminez le produit et les piles d'une manière écologique si vous désirez vous en séparer. L'appareil et les piles ne doivent pas être jetés dans les déchets ménagers.

■ Apportez-les à un centre de recyclage pour appareils électriques ou électroniques usagés. Votre administration locale vous donnera des informations supplémentaires. Enlevez d'abord les piles.

Eurotops Versand GmbH  
Elisabeth-Selbert-Straße 3  
40764 Langenfeld, Allemagne



Pour des renseignements techniques veuillez contacter en France 0892. 700 470 \*\* ou [info@eurotops.fr](mailto:info@eurotops.fr)

Pour retourner un produit, veuillez utiliser l'adresse indiquée sur la facture.  
\*\*0,35 €/min + surcoût éventuel d'un opérateur

Hersteller Model Typ ref. NDCRK003602  
Shanghai Nova Corporation  
Room 402, Jiangtian Building No.3456  
South Pudong Road, Pudong New Area  
Shanghai, China



Made in P.R.C

© 26.03.2020