



Meuleuse électrique

EDG.600



Félicitations pour l'achat de cette meuleuse électrique. Chez EUROBOOR, nous nous efforçons de dépasser les attentes de nos clients en développant et en fournissant des solutions de perçage et de coupe portables haut de gamme et innovantes. Nous pensons qu'un professionnel comme vous doit pouvoir compter sur un fournisseur professionnel. Ce qui nous a conduit à devenir un acteur majeur du monde industriel, avec notre propre usine et plusieurs bureaux dans le monde. Tout cela parce que nous avons toujours été à l'écoute de nos clients et des exigences du marché.

Notre vision est axée sur le développement d'outils portables innovants qui ajoutent de la valeur à nos clients et les facilitent dans leur travail quotidien. Nous ne perdons jamais de vue la durabilité, les gains de temps et les économies de coûts.

Profitez de votre nouvelle machine !

Avant d'utiliser votre nouvelle meuleuse électrique, veuillez d'abord lire toutes les instructions. Vous trouverez les instructions dans ce manuel et sur l'étiquette d'avertissement de votre machine. Avec une utilisation, des soins et un entretien appropriés, votre machine vous offrira des années de performances de meulage de qualité supérieure.

**POUR RÉDUIRE LE RISQUE DE BLESSURE, L'UTILISATEUR DOIT LIRE ET
COMPRENDRE TOUTES LES INSTRUCTIONS**

Pour voir tous nos bureaux et leurs coordonnées, veuillez visiter:
www.eurobor.com

Le manuel original a été rédigé en anglais. En cas de divergences dans les traductions, il faut se référer à la version originale pour clarification.

Table des matières

1.	Sécurité.....	5
1.1	Instructions générales de sécurité	5
1.2	Informations de sécurité spécifiques pour le meulage	11
1.3	Protection anti-rebond et avertissements associés	14
2.	Description	17
2.1	Description et caractéristiques	17
2.2	Contenu de la boîte	18
2.3	Numéro de série	19
2.4	Données techniques	20
2.5	Symboles	21
2.6	Environnement	24
3.	Assemblage.....	25
4.	Utilisation de la meuleuse électrique.....	27
4.1	Changer d'action.....	27
4.2	Contrôle de vitesse	28
4.3	Instructions générales d'utilisation	29
5.	Maintenance.....	31
6.	Dépannage.....	33
7.	Vue éclatée et liste des pièces de rechange	34
7.1	Vue éclatée	34
7.2	Liste des pièces détachées.....	35
7.3	Garantie et service.....	38
7.4	Déclaration de conformité CE	39
7.5	Preuve de certification cTÜVus.....	41

1. Sécurité

1.1 Instructions générales de sécurité

N'utilisez pas cette meuleuse électrique avant d'avoir lu et compris complètement ce manuel, en particulier les « Instructions générales de sécurité » et les « Informations de sécurité spécifiques », y compris les figures, les spécifications, les règles de sécurité et les signes indiquant DANGER, AVERTISSEMENT et ATTENTION.



ATTENTION: *Lors de l'utilisation d'une meuleuse électrique, des précautions de sécurité de base doivent toujours être suivies pour réduire le risque d'incendie, de choc électrique et de blessure corporelle.*

Veillez également respecter les réglementations nationales applicables en matière de sécurité industrielle. Le non-respect des instructions de sécurité peut entraîner un choc électrique, des brûlures et/ou des blessures graves.

Ce manuel doit être conservé pour une utilisation ultérieure et joint à la meuleuse électrique, en cas de transmission ou de vente.

Zone de travail

1. Gardez votre zone de travail propre et bien éclairé. Les zones de travail encombrées et sombres augmentent les risques d'accidents ;
2. N'utilisez pas la meuleuse électrique dans des atmosphères explosives, comme en présence de liquides, de gaz ou de poussière inflammables, les outils électriques peuvent créer des étincelles qui pourraient enflammer la poussière ou les fumées ;
3. Tenez les spectateurs, les enfants et les visiteurs à l'écart lors de l'utilisation d'une meuleuse à matrice électrique. Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle.

Sécurité électrique

1. Les fiches de la meuleuse électrique doivent correspondre à la prise. Ne modifiez jamais la fiche de quelque façon que ce soit. N'utilisez pas d'adaptateurs. Des fiches non modifiées et des prises correspondantes réduiront le risque de choc électrique.
2. Évitez tout contact corporel avec des surfaces mises à la terre telles que des tuyaux, des radiateurs, des cuisinières et des réfrigérateurs. Il existe un risque accru de choc électrique si votre corps est mis à la terre ;
3. N'exposez pas la meuleuse électrique à la pluie ou à l'humidité. L'eau entrant dans un outil électrique augmentera le risque de choc électrique.

4. N'abusez pas le cordon. N'utilisez jamais le cordon pour transporter la meuleuse électrique ou débranchez la fiche d'une prise. Tenez le cordon à l'écart de la chaleur, de l'huile, des bords tranchants ou des pièces mobiles. Remplacez immédiatement les cordons endommagés. Les cordons endommagés augmentent le risque de choc électrique ;
5. Lorsque vous utilisez une meuleuse électrique, utilisez une rallonge adaptée à une utilisation en extérieur, cela réduit le risque de choc électrique.
6. Si l'utilisation d'une meuleuse à matrice électrique dans un endroit humide est inévitable, utilisez un dispositif à courant résiduel (RCD), cela réduit le risque de choc électrique.

Sécurité personnelle

1. Restez vigilant, surveillez ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez une meuleuse électrique. Ne l'utilisez pas lorsque vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention lors de l'utilisation de l'outil électrique peut entraîner des blessures graves.
2. Habillez-vous correctement. Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux. Gardez vos cheveux, vos vêtements et vos gants éloignés des pièces mobiles. Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent se prendre dans les pièces mobiles.

3. Évitez les démarrages accidentels. Assurez-vous que l'interrupteur est éteint avant de brancher la meuleuse électrique. Portez l'outil électrique avec votre doigt sur l'interrupteur ou brancher l'outil électrique dont l'interrupteur est allumé augmente les risques d'accidents.
4. Ne placez jamais les mains, les doigts, les gants ou les vêtements près des pièces rotatives de l'outil.
5. Retirez les clés de réglage ou la clé avant d'allumer la meuleuse électrique. Une clé anglaise ou une clé qui reste attachée à une partie rotative de l'outil électrique peut entraîner des blessures.
6. N'allez pas trop loin. Gardez une bonne assise et un bon équilibre à tout moment. Cela permet un meilleur contrôle de l'outil électrique dans des situations inattendues.
7. Utilisez des équipements de sécurité. Portez toujours des lunettes de protection. Masque anti-poussière, chaussures de sécurité antidérapantes, casque et protection auditive doivent être utilisés pour une sécurité optimale.
8. Si des dispositifs sont fournis pour le raccordement des installations d'extraction et de collecte des poussières, assurez-vous qu'ils sont connectés et correctement utilisés. L'utilisation d'un système de dépoussiérage peut réduire les risques liés à la poussière.



ATTENTION: Portez des protections auditives et oculaires lorsque vous utilisez cet outil électrique.

Utilisation et entretien des outils électriques

1. Ne forcez pas l'outil électrique. Utilisez l'outil électrique adapté à votre application. Le bon outil électrique fera le travail mieux et plus sûrement à la vitesse pour laquelle il est conçu.
2. N'utilisez pas l'outil électrique lorsque l'interrupteur ne l'allume pas ou ne l'éteint pas. Tout outil électrique qui ne peut pas être contrôlé avec l'interrupteur est dangereux et doit être réparé ;
3. Débranchez la fiche de la source d'alimentation avant d'effectuer des réglages, de changer des accessoires ou de ranger l'outil électrique. De telles mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil.
4. Rangez votre outil électrique hors de portée des enfants et autres personnes non formées. Les outils électriques sont dangereux entre les mains d'utilisateurs non formés.
5. Entretenez l'outil électrique avec soin. Vérifiez qu'il n'y a pas de désalignement des pièces mobiles, de bris de pièces et de toute autre condition pouvant affecter le fonctionnement de l'outil électrique. Si vous constatez des dommages, faites entretenir l'outil électrique avant de l'utiliser. De nombreux accidents sont causés par des outils mal entretenus.
6. Gardez les outils de coupe tranchants et propres. Des outils de coupe correctement entretenus avec des bords tranchants sont moins susceptibles de se coincer et sont plus faciles à contrôler.

7. N'utilisez que des accessoires recommandés par EUROBOOR pour votre meuleuse électrique. Les accessoires adaptés à un outil peuvent devenir dangereux lorsqu'ils sont utilisés sur un autre outil.
8. Utilisez la meuleuse électrique, les accessoires et les embouts, etc. conformément à ces instructions et de la manière prévue pour le type particulier d'outils électriques, en tenant compte des conditions de travail et du travail à effectuer. L'utilisation des outils électriques pour des opérations différentes de celles prévues peut entraîner une situation dangereuse.

Service

1. L'entretien des outils électriques ne doit être effectué que par du personnel de réparation qualifié. L'entretien ou la maintenance effectué par du personnel non qualifié peut entraîner un risque de blessure.
2. Lors de l'entretien d'un outil électrique, utilisez uniquement des pièces de rechange identiques. Suivez les instructions de la section d'entretien de ce manuel. L'utilisation de pièces non autorisées ou le non-respect des instructions d'entretien peut créer un risque de choc électrique ou de blessure.



ATTENTION: Retirez la fiche de la prise avant d'effectuer toute installation, réglage, entretien ou maintenance.

Risque résiduel

Malgré le respect des règles de sécurité en vigueur et leur mise en œuvre, chaque outil électrique comporte un certain risque résiduel qui ne peut pas être complètement exclu par les mécanismes de sécurité. Les outils électriques doivent donc toujours être utilisés avec prudence !

1.2 Informations de sécurité spécifiques pour le meulage



ATTENTION: *Cet outil électrique est destiné à fonctionner comme une meuleuse. Lisez tous les avertissements de sécurité, instructions, illustrations et spécifications fournis avec cet outil électrique. Le non-respect de toutes les instructions ci-dessous peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.*

1. Il est déconseillé d'effectuer des opérations telles que le ponçage, le brossage métallique, le polissage ou le tronçonnage avec cet outil électrique.

Les opérations pour lesquelles l'outil électrique n'a pas été conçu peuvent créer un danger et causer des blessures.

2. Ne jamais mettre les doigts sur le bouton de l'interrupteur pendant le déplacement de l'outil pour éviter un démarrage involontaire de la meuleuse électrique.
3. Assurez-vous que les vis de montage et les autres assemblages sont fixés correctement et solidement avant d'utiliser la meuleuse à matrice électrique. Allumez l'interrupteur et laissez l'outil fonctionner pendant 30 secondes dans une position sûre. Arrêtez-vous immédiatement si des vibrations importantes ou d'autres défauts sont détectés, faites-le réparer.
4. N'utilisez pas d'accessoires qui ne sont pas spécifiquement conçus et recommandés par le fabricant de l'outil. Juste parce que l'accessoire peut être fixé à votre outil électrique, il ne garantit pas un fonctionnement sûr.
5. Utilisez toujours une protection approuvée et appropriée lorsque vous utilisez les accessoires.
6. La vitesse nominale 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 nominale peuvent se briser et voler en éclats.
7. Le diamètre extérieur et l'épaisseur de votre accessoire doivent correspondre à la capacité nominale de votre outil électrique. Les accessoires mal dimensionnés ne peuvent pas être protégés ou contrôlés de manière adéquate.

8. La taille de la tige de votre accessoire doit s'adapter correctement à la broche de l'outil électrique. Les accessoires qui ne correspondent pas au matériel de l'outil électrique seront déséquilibrés, vibreront excessivement et pourraient entraîner une perte de contrôle.
9. Portez un équipement de protection individuelle. Selon l'application, utilisez un écran facial, des lunettes de sécurité ou des protections auditives.
10. Tenez l'outil électrique uniquement par les surfaces de préhension isolées, lors de l'exécution d'une opération où l'accessoire de meulage peut entrer en contact avec un câblage caché ou son propre cordon. Un accessoire de meulage entrant en contact avec un fil « sous tension » peut rendre les pièces métalliques exposées de l'outil électrique « sous tension » et provoquer un choc électrique.
11. Placez le cordon à l'écart de l'accessoire d'essorage. Si vous perdez le contrôle, le cordon peut être coupé ou accroché et votre main ou votre bras peut être tiré dans l'accessoire de rotation.
12. Ne posez jamais l'outil électrique tant que l'accessoire n'est pas complètement arrêté. L'accessoire de rotation peut saisir la surface et arracher l'outil électrique à votre contrôle.
13. Nettoyez régulièrement les bouches 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 risques électriques.

14. 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, tirant l'accessoire dans votre corps.
15. N'utilisez pas d'accessoires nécessitant des liquides de refroidissement. L'utilisation d'eau ou d'autres liquides de refroidissement peut entraîner une électrocution ou un choc.
16. Ne laissez pas l'outil sans surveillance lorsqu'il est branché sur une prise électrique. Éteignez l'outil et débranchez-le de sa prise électrique avant de partir.

1.3 Protection anti-rebond et avertissements associés

La protection anti-rebond est une réaction soudaine à un accessoire de meulage pincé ou accroché. Le pincement ou l'accrochage provoque un calage rapide de l'accessoire de meulage qui à son tour force l'outil électrique incontrôlé dans le sens opposé à la rotation de l'accessoire au point de serrage.

Par exemple, si une fraise rotative est accrochée ou pincée par la pièce, le bord de celle-ci qui pénètre dans le point de pincement peut s'enfoncer dans la surface du matériel, ce qui fait que la fraise rotative

s'élève ou s'éjecte. La fraise rotative peut soit sauter vers ou loin de l'opérateur, selon la direction de son mouvement au point de pincement.

La protection anti-rebond est le résultat d'une mauvaise utilisation de l'outil électrique et/ou de procédures ou conditions de fonctionnement incorrectes et peut être évité en prenant les précautions appropriées comme indiqué ci-dessous :

1. Maintenez une prise ferme sur l'outil électrique et positionnez votre corps et votre bras pour vous permettre de résister aux forces de la protection anti-rebond.
2. Utilisez toujours la poignée auxiliaire, si elle est fournie, pour un contrôle maximal de la protection anti-rebond ou de la réaction de couple pendant le démarrage. L'opérateur peut contrôler les réactions de couple ou les forces de la protection anti-rebond, si les précautions appropriées sont prises.
3. Lors de l'utilisation de fraises rotatives ou d'autres accessoires de meulage, veillez toujours à ce que la pièce soit solidement fixée. Ces accessoires de meulage s'accrocheront s'ils deviennent légèrement inclinés dans la rainure et peuvent rebondir. Lorsqu'une fraise rotative s'accroche, elle peut sauter de la rainure et vous pourriez perdre le contrôle de la meuleuse.
4. Ne placez jamais votre main à proximité de l'accessoire de meulage. L'accessoire peut rebondir sur votre main.

5. Ne placez pas votre corps dans la zone où l'outil électrique se déplacera en cas de la protection anti-rebond. La protection anti-rebond propulsera l'outil dans la direction opposée au mouvement de l'accessoire au point d'accrochage.
6. Soyez particulièrement prudent lorsque vous travaillez des coins, des arêtes vives, etc. Évitez de faire rebondir et d'accrocher l'accessoire de meulage. Les coins, les arêtes vives ou les rebonds ont tendance à accrocher l'accessoire de meulage et à provoquer une perte de contrôle ou une protection anti-rebond.
7. N'attachez pas de lame de scie à chaîne ou de lame de scie dentée. De telles lames créent des protections anti-rebond fréquents et des pertes de contrôle.

2. Description

2.1 Description et caractéristiques

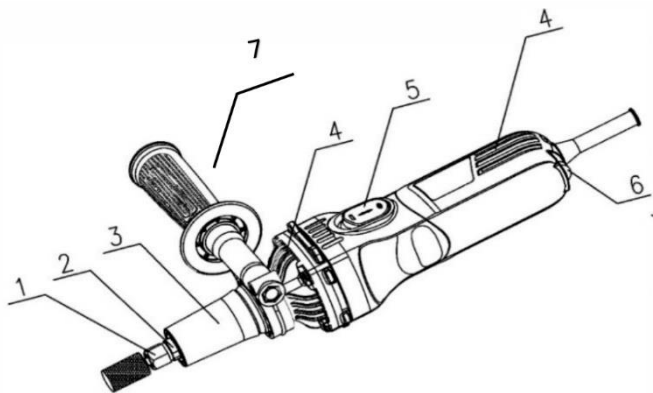


Image [2-1]

- | | |
|----------------------|-----------------------------|
| 1. Écrou de serrage | 5. Interrupteur à glissière |
| 2. Broche | 6. Régulateur de vitesse |
| 3. Collier de broche | 7. Poignée auxiliaire |
| 4. Fentes d'aération | |

2.2 Contenu de la boîte

Remarque: Lors du déballage, assurez-vous que les pièces répertoriées ci-dessous sont incluses. S'il est manquant ou cassé, veuillez contacter les distributeurs dès que possible.

1 x Meuleuse électrique EDG600

1 x Pignée auxiliaire

2 x Blais de charbon de rechange

1 x Clé de verouillage de broche

1 x Clé à douille

1 x Manuel de l'Utilisateur

1 x Adaptateur pince 6 à 3 mm (220V/230V)

1 x Pince de serrage 6 mm (220V/230V)

1 x Pince de serrage 8 mm (220V/230V)

2 x Pinces de serrage 6,35 mm (1/4") (120 V)

2.3 Numéro de série

Le numéro de série est mentionné deux fois sur l'outil électrique : sur le numéro de série autocollant sur la coque et la boîte de la meuleuse électrique. Le numéro de série vous aidera, votre revendeur et EUROBOOR, à valider et à identifier l'outil électrique.

Par exemple:

210701001






se décompose en :





<i>21</i>	<i>07</i>	<i>01</i>	<i>001</i>
Année	Mois de fabrication	Date de fabrication	Numéro d'identification

2.4 Données techniques

EDG.600	Métrique	Impérial
Pinces	3 / 6 / 8 mm	1/4"
Puissance du moteur	600 W	5A
Poids	1.8 kg	3 lbs
Cordon d'alimentation	2 m	78 3/4"
Vitesse à vide	12,000 - 27,000 rpm	
Tension	220-230 V / 50-60 Hz	120 V / 60 Hz

2.5 Symboles

Symbole	Terme, sens	Explication
	Lisez la documentation	Assurez-vous de lire la documentation de ce manuel d'utilisation et en particulier les « Instructions générales de sécurité » et les « Informations de sécurité spécifiques ».
	Portez une protection auditive	Utilisez une protection auditive pendant le fonctionnement.
	Portez des lunettes de protection	Utilisez une protection oculaire pendant le fonctionnement.
	Danger/avertissement/attention	Lisez et appliquez les informations dans le texte adjacent !
	Symbole de conformité européen	Confirme la conformité de la machine aux directives de la Communauté Européenne.

Symbole	Terme, sens	Explication
	<p>Classe de protection II</p>	<p>Produit avec isolation double couche. En cas de défaillance de la couche principale d'isolation, le produit reste sûr grâce à une deuxième couche d'isolation.</p>
	<p>Compatibilité électromagnétique</p>	<p>Capable de fonctionner de manière acceptable dans son environnement électromagnétique.</p>
	<p>ISO9001</p>	<p>Certifié conformément à la gestion de la qualité du système ISO9001:2015.</p>
	<p>cTÜVus</p>	<p>Certifié par TÜV Rheinland, un laboratoire reconnu pour les tests de sécurité approuvé par l'agence fédérale américaine OSHA et les normes nationales canadiennes de CSA.</p>

Symbole	Terme, sens	Explication
mm	Millimètre	Unité de mesure pour les dimensions.
"	Pouce	Unité de mesure pour les dimensions.
Kg	Kilogramme	Unité de mesure de la masse.
Kg	Livres sterling	Unité de mesure de la masse.
V	Volt	Unité de mesure de la tension électrique.
A	Ampère	Unité de mesure de l'intensité du courant électrique.
W	Watt	Unité de mesure pour la sortie.
rpm	Révolutions par minute	Unité de mesure pour les révolutions.

2.6 Environnement



Collecte séparée. Ce produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères normales.



La collecte séparée des produits et emballages usagés permet de recycler et de réutiliser les matériaux. La réutilisation de matériaux recyclés aide à prévenir la pollution de l'environnement et réduit la demande de matières premières.

Les réglementations locales peuvent prévoir la collecte séparée des produits électriques dans le ménage, dans les décharges municipales ou chez le détaillant lorsque vous achetez un nouveau produit.

3. Assemblage



ATTENTION: Éteignez la meuleuse électrique et débranchez-la de la source d'alimentation. Assurez-vous que les tensions principales correspondent à la plaque signalétique de la machine.

Montage de l'accessoire de meulage

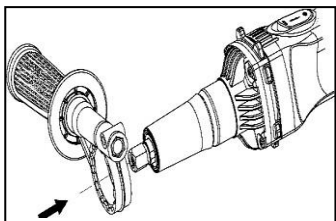


Image [3-1]

Tournez la poignée auxiliaire dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour desserrer la bague de verrouillage, puis fixez-la à la position de montage du collier de la broche.

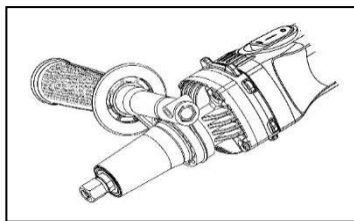


Image [3-2]

Tournez fermement la poignée auxiliaire dans le sens des aiguilles d'une montre.

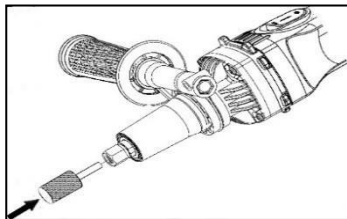


Image [3-3]

Insérez au moins 25% de la tige de l'accessoire dans la pince.

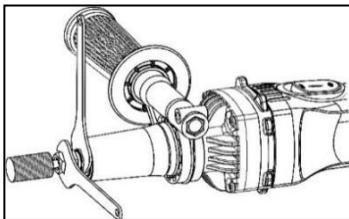


Image [3-4]

Tout en maintenant la clé de blocage de la broche en place, serrez l'écrou de serrage avec la clé pour écrou de serrage.



ATTENTION: Avant chaque utilisation, vérifiez toujours que la tige est solidement fixée dans la pince. Après avoir changé l'accessoire de meulage ou effectué des réglages, assurez-vous que l'écrou de serrage, le mandrin ou tout autre dispositif de réglage sont bien serrés.

Remarque: Pour retirer l'accessoire de broyage, procédez dans l'ordre inverse. Ne jamais serrer la pince sans y avoir préalablement installé un accessoire. Le serrage d'une pince vide peut endommager la pince.

4. Utilisation de la meuleuse électrique

4.1 Changer d'action

Remarque: L'interrupteur de cet outil est équipé d'un dispositif de verrouillage, permettant à l'outil d'être utilisé pendant de longues périodes sans interruption.

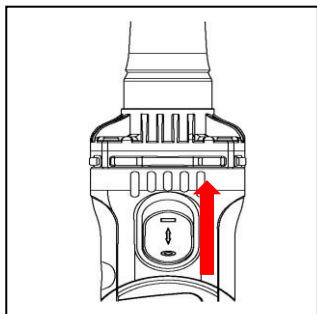


Image [4-1]

Pour démarrer le moteur de la meuleuse électrique, poussez l'interrupteur à glissière vers l'avant (I).

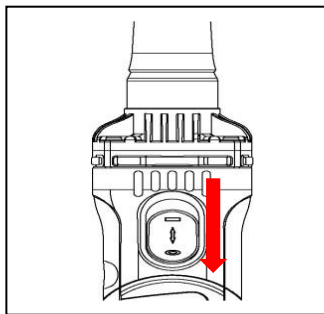


Image [4-2]

Pour arrêter le moteur de la meuleuse électrique, déplacez l'interrupteur à glissière vers l'arrière (0).

4.2 Contrôle de vitesse



ATTENTION: Quel que soit le réglage de la vitesse, la vitesse nominale de l'accessoire de meulage doit être au moins égale à la vitesse maximale indiquée sur l'outil électrique.

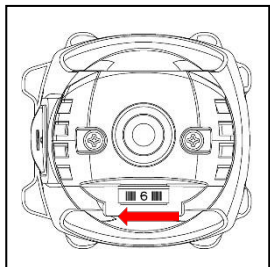


Image [4-3]

En tournant le régulateur de vitesse sur un nombre donné de 12.000 à 27.000 tr/min.

Remarque: Si l'outil est utilisé en continu à basse vitesse pendant une longue période, le moteur sera surchargé, ce qui entraînera un dysfonctionnement de l'outil.

Remarque: La clavette de réglage de la vitesse ne peut être tournée que jusqu'à 6 et de nouveau à 1. Ne forcez pas au-delà de 6 ou 1, sinon la fonction de réglage de la vitesse pourrait ne plus fonctionner.

4.3 Instructions générales d'utilisation



ATTENTION: *Faites tourner la meuleuse au ralenti pendant au moins 30 secondes avec l'accessoire de meulage correctement assemblé, l'accessoire de meulage doit être immédiatement remplacé s'il y a des vibrations. Utilisez uniquement l'accessoire de meulage avec une tige qui correspond à la pince installée. Une tige plus petite ne sera pas sécurisée et pourrait se desserrer pendant le fonctionnement.*

1. Utilisez des pinces ou un étau pour maintenir et soutenir la pièce sur une plate-forme stable.
2. Assurez-vous que l'interrupteur d'alimentation est en position OFF "O", puis branchez le broyeur.
3. Faites glisser l'interrupteur d'alimentation sur la position ON "I" pour démarrer le moteur.
4. Laissez le moteur atteindre sa pleine vitesse avant de toucher la surface de travail.
5. Appliquez l'accessoire de meulage sur la surface de travail, permettant au moteur de fonctionner à pleine vitesse. Si le moteur s'enlise, utilisez une pression plus légère.
6. Pour créer une surface plus lisse, déplacez le broyeur uniformément d'avant en arrière avec une légère pression.

7. Faites glisser l'interrupteur sur la position OFF "O" pour arrêter le moteur.
8. Ne couvrez pas la ventilation lorsque l'outil est en cours d'utilisation. Cela peut endommager le moteur et réduire l'efficacité de l'outil.
9. Laissez le moteur s'arrêter complètement avant de le déposer.
10. Pour éviter les accidents, éteignez le moteur et débranchez son alimentation électrique après utilisation.
11. Saisissez fermement la meuleuse avec les deux mains pour garder le contrôle de l'outil au démarrage et pendant l'utilisation et jusqu'à ce que l'accessoire de meulage s'arrête.



ATTENTION : *une pression excessive exercée sur le broyeur peut entraîner une puissance de travail élevée et une surcharge. Cela augmente l'usure de la fraise rotative ou d'un autre accessoire de meulage et peut endommager le moteur de la meuleuse.*



ATTENTION: *Étincelles générées lors du meulage du métal. Veiller à ce qu'aucun matériau combustible ne se présente sur la zone d'étincelles volantes.*

5. Maintenance

Votre meuleuse droite électrique EUROBOOR a été conçue pour fonctionner sur une longue durée. Un fonctionnement continu et satisfaisant dépend d'un entretien approprié de l'outil et d'un nettoyage régulier.



ATTENTION: *Pour réduire le risque de blessure, éteignez la meuleuse et débranchez la machine de la source d'alimentation avant d'installer et de retirer des accessoires, avant de régler ou de modifier les réglages ou lors de réparations. Assurez-vous que l'interrupteur est en position OFF « O ». Un démarrage accidentel peut provoquer des blessures.*

Tout comme tous les outils électriques avec pièces mobiles, votre meuleuse droite électrique EUROBOOR a également besoin d'un entretien régulier. Quelques recommandations suivent :

1. L'armature et le stator (moteur) constituent le cœur de l'outil électrique. Faites preuve de prudence pour vous assurer qu'ils ne sont pas endommagés ou affectés par l'huile ou l'eau.
2. Les balais de charbon doivent être vérifiés périodiquement et les balais de charbon usés doivent être remplacés à temps. Après le remplacement, vérifiez si les nouveaux balais de charbon peuvent se déplacer librement dans le balai plus gras. Continuez à faire

tourner le moteur pendant 15 minutes pour correspondre au contact des balais de charbon et du collecteur.

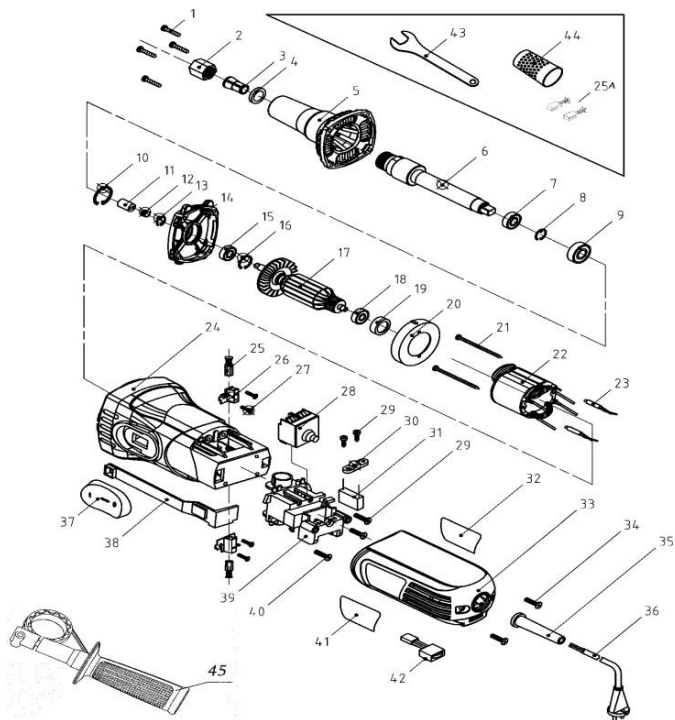
3. Inspectez régulièrement tous les supports et vis et assurez-vous qu'ils sont correctement serrés. Si l'une des vis est desserrée, serrez-la immédiatement. Le non-respect de cette consigne peut entraîner de graves dommages.
4. Le cordon d'alimentation de l'outil et toute rallonge utilisée doivent être vérifiés fréquemment pour déceler tout dommage. S'il est endommagé, faites remplacer le cordon par un centre de service agréé. Remplacez la rallonge si nécessaire.
5. Consultez l'agent de service autorisé en cas de panne.
6. Nettoyez l'outil après chaque utilisation.

6. Dépannage

Le moteur ne fonctionne pas	<ul style="list-style-type: none">- Câblage endommagé ou défectueux- Les balais de charbon sont collés ou usés- Interrupteur marche/arrêt défectueux- Unité de contrôle défectueuse- Induit et/ou champ défectueux
Moteur tournant brutalement et/ou grippant	<ul style="list-style-type: none">- Broche coudée- L'arbre sortant du moteur est tordu
Bourdonnement du moteur, grosses étincelles et moteur sans force	<ul style="list-style-type: none">- Armature endommagée (brûlée)- Champ brûlé- Balais de charbon usés
Surchauffe	<ul style="list-style-type: none">- Événements du carter moteur bloqués- Forcer l'outil à travailler trop vite
L'outil ne meule pas ou ne brosse pas efficacement	<ul style="list-style-type: none">- L'accessoire peut être endommagé, usé ou de type incorrect pour le matériau.

7. Vue éclatée et liste des pièces de rechange

7.1 Vue éclatée



7.2 Liste des pièces détachées

Non	Numéro de pièce	Description	Qté
1	EDG600.0001	Vis autotaraudeuse ST4x35C	4
2	EDG600.0002	Écrou de serrage M15	1
3	EDG600.0003	Écrou Ø 6 mm	1
	EDG600.0046	Adaptateur d'écrou Ø 6 a Ø 3 mm	1
	EDG600.0047	Écrou Ø 8 mm	1
	EDG600.0048	Écrou Ø 6,35 mm (1/4")	1
4	EDG600.0004	Housse anti-poussière	1
5	EDG600.0005	Collier de broche	1
6	EDG600.0006	Broche	1
7	EDG600.0007	Roulement à billes 6901.2RS	1
8	EDG600.0008	Circlip pour arbre Ø 12	1
9	EDG600.0009	Roulement à billes 6200.2RS	1
10	EDG600.0010	Circlip pour trou Ø 30	1
11	EDG600.0011	Adaptateur	1
12	EDG600.0012	Ressort	1
13	EDG600.0013	Circlip pour arbre Ø 10	1
14	EDG600.0014	Casquette moyenne	1

Non	Numéro de pièce	Description	Qté
15	EDG600.0015	Roulement à billes 6000.2RS	1
16	EDG600.0016	Circlip pour trou Ø 26	1
17	EDG600.0017	Armature 220V/230V	1
	EDG600.0049	Armature 120V	1
18	EDG600.0018	Roulement à billes 608.2Z	1
19	EDG600.0019	Coussinet	1
20	EDG600.0020	Baffle	1
21	EDG600.0021	Vis autotaraudeuse ST4x60C	2
22	EDG600.0022	Stator 220V/230V	1
	EDG600.0050	Stator 120V	1
23	EDG600.0023	Inductance	2
24	EDG600.0024	Logement	1
25	EDG600.0025	Brosse en carbone	2
26	EDG600.0026	Porte-balais	2
27	EDG600.0027	Vis autotaraudeuse ST4x10C	4
28	EDG600.0028	Interrupteur	1
29	EDG600.0029	Vis autotaraudeuse ST4x14C	4
30	EDG600.0030	Clip de cordon	1

Non	Numéro de pièce	Description	Qté
31	EDG600.0031	Condensateur	1
32	EDG600.0032	Étiquette de notation	1
33	EDG600.0033	Capot arrière	1
34	EDG600.0034	Vis autotaraudeuse 4x16	2
35	EDG600.0035	Manchon de cordon	1
36	EDG600.0036	Cordon d'alimentation Prise UE 220V/230V	1
	EDG600.0051	Cordon d'alimentation Prise UE 120V	1
	EDG600.0052	Cordon d'alimentation 220V/230V Prise UK/GCC	1
37	EDG600.0037	Le bouton de l'interrupteur	1
38	EDG600.0038	Changer de curseur	1
39	EDG600.0039	Support de commutateur	1
40	EDG600.0040	Vis à tête fraisée 4x14	1
41	EDG600.0041	Étiquette de la marque	1
42	EDG600.0042	Régulateur de vitesse	1
43	EDG600.0043	Clé	2
44	EDG600.0044	Poignée souple	1
45	EDG600.0045	Poignée	1

7.3 Garantie et service

Garantie

Euroboor B.V. garantit que cette meuleuse droite électrique est exempte de défauts matériels et d'erreurs de fabrication dans des conditions d'utilisation normales pendant une période de 12 mois après la date d'achat. Cette période de 12 mois peut être étendue à 24 mois au total en enregistrant le produit sur notre site Internet :

<https://euroboor.com/support/register/>

Numéro de série:

Date d'achat:

Service

Pour maximiser la durée de vie de votre outil électrique EUROBOOR, utilisez toujours le service et les pièces d'un canal de distribution officiel EUROBOOR. Chaque fois que vous en avez besoin, contactez toujours le point de vente d'origine ou, s'il n'existe plus, le distributeur des produits EUROBOOR dans votre pays.

7.4 Déclaration de conformité CE

EUROBOOR BV déclare que l'appareil suivant est conforme aux exigences de sécurité et de santé de base appropriées des directives CE basées sur sa conception et son type, telles que mises en circulation par EUROBOOR BV.

Désignation/fonction	Meuleuse électrique
Marque	EUROBOOR
Type	EDG.600
Calibres et principaux	220 - 230V AC, 50-60Hz, Classe II
Caractéristiques	Puissance 600W (5A) Vitesse 12 000-27 000 tr/min (sans charge)
Directives applicables	2006/42/CE sur les machines 2014/30/UE sur la compatibilité électromagnétique (CEM)
Normes utilisées	EN 55014-1 : 2006+1+A2 EN 55014-2: 2015 EN 61000-3-2: 2014 EN 61000-3-3: 2013 EN 60745-1: 2009+A11 EN 60745-2-23: 2013
Laboratoire d'essais	TÜV Rheinland
Zoetermeer, le 2 août 2021	
Albert Koster	



Managing Director



7.5 Preuve de certification cTÜVus

N° de certificat	TU 50513022
Titulaire du certificat :	Euroboor B.V. Kryptonstraat 110, 2718 TD Zoetermeer, Pays-Bas
Produit certifié :	Meuleuse d'angle portative (meuleuse électrique)
Désignation du modèle	EDG.600
Normes remplies :	UL 60745-1:2007 R4.20 UL 60745-2-23:2013 R6.20 La ou les normes répertoriées ici reflètent le statut au moment de la publication de ce certificat.

Date d'émission: 19-08-2021

Type de certificat: Marque américaine TUV Rheinland
Certificat de conformité aux normes américaines

Le certificat TU est basé sur une norme nationale américaine valide et applicable en combinaison avec tous les services connexes tels que les inspections régulières de l'usine. La marque de test TUV Rheinland U.S. est une preuve de conformité aux normes nationales américaines. Il montre à l'acheteur, au client, à l'autorité locale compétente ou au consommateur qu'un appareil a été testé et certifié avec succès par un laboratoire de test impartial et indépendant. Le principe d'intégrer des contrôles ponctuels réguliers dans un agrément, assure à la fois le client et l'acheteur d'une conformité continue. Ce système garantit la qualité de la marque de test et représente donc un outil marketing crédible.



Certificat n° CA 72212792

Titulaire du certificat : Euroboor B.V.

Kryptonstraat 110, 2718 TD Zoetermeer, Pays-Bas

Produit certifié : Meuleuse électrique

Désignation du modèle EDG.600

Normes remplies : CAN/CSA-C22.2 NO. 60745-1-07 + GI1 + GI2 + GI3 + GI4 +GI5

CAN/CSA-C22.2 No. 60745-2-23-13 + GI1

La ou les normes répertoriées ici reflètent le statut au moment de la publication de ce certificat.

Date d'émission: 19-08-2021

Type de certificat: **Marque cTUV (Certificat CA). Agrément pour le marché canadien**

Cette marque d'essai accréditée, appelée « marque cTUV », sert de preuve de conformité aux normes nationales canadiennes établies par le Conseil canadien des normes (CCN).

Les organismes de réglementation provinciaux à travers le Canada reconnaissent la marque cTUV comme preuve de la conformité du produit aux exigences réglementaires et aux codes canadiens obligatoires. Les acheteurs au détail l'acceptent sur les produits qu'ils achètent. Les consommateurs le reconnaissent sur les produits qu'ils achètent comme un symbole de sécurité. Il montre qu'un produit a été testé avec succès et certifié pour sa sécurité par un laboratoire d'essai impartial et indépendant accrédité par le SCC. TÜV Rheinland teste un échantillon de produit et effectue des inspections répétées de l'usine pour assurer une conformité continue. La validité du certificat n'expire pas à moins que la ou les normes n'expirent ou que le client n'annule le certificat. Les produits certifiés peuvent être étiquetés avec une marque de test.