

CONSTRUCTOR®

CTRAIN1501M



FR RAINUREUSE À MAÇONNERIE

TRADUCTION DES INSTRUCTIONS D'ORIGINE

NL MUURFREES

VERTALING VAN DE ORIGINELE INSTRUCTIES

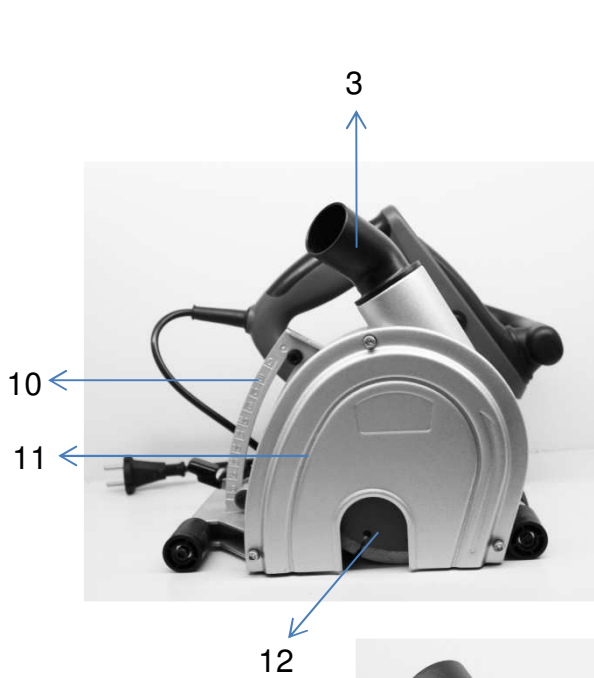
GB WALL SLOTTER

ORIGINAL INSTRUCTIONS

CE

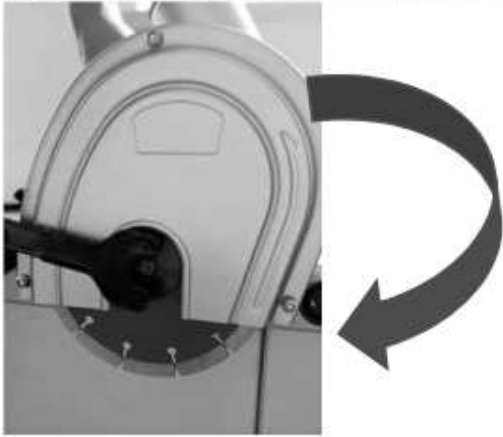
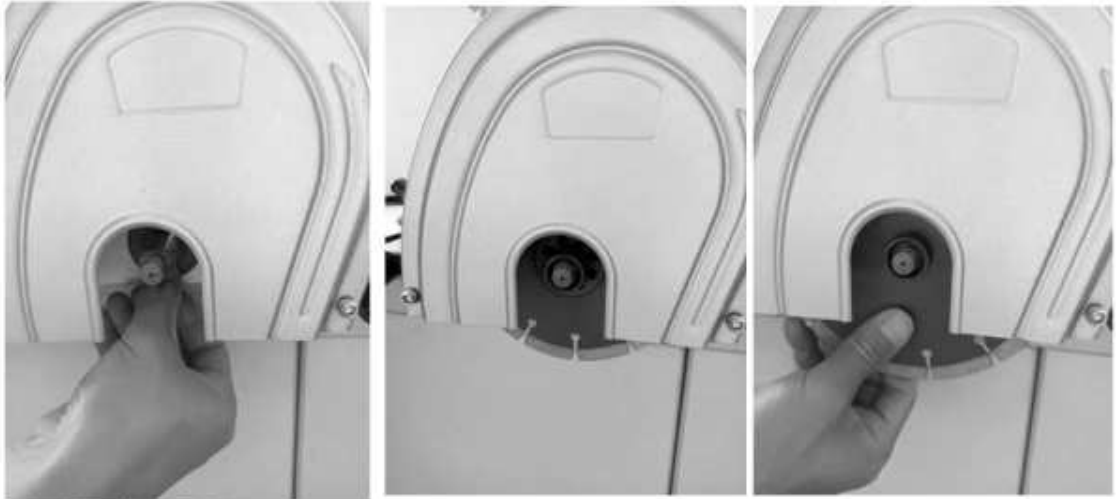
Y2021

Sous réserve de modifications - Wijzigingen voorbehouden - Subject to change

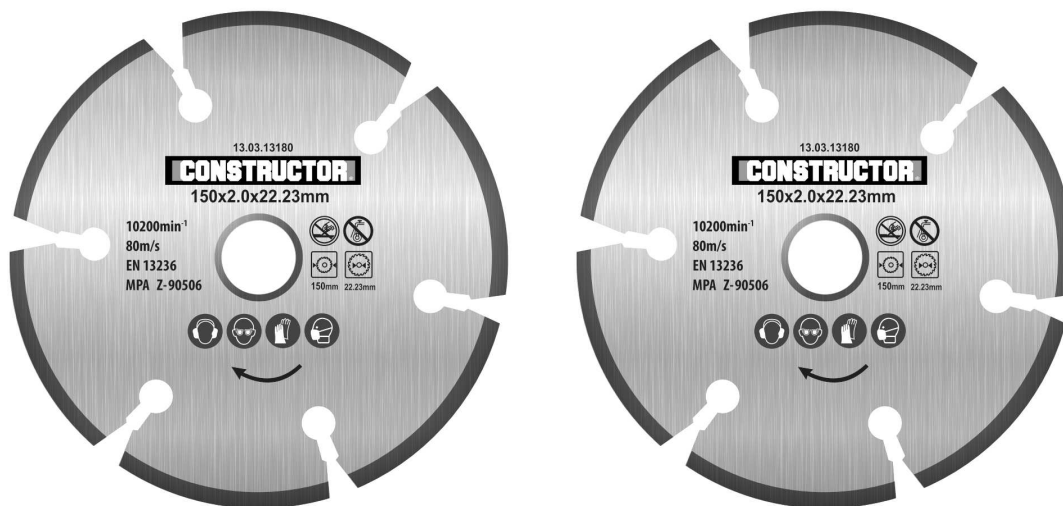


CHANGER LES DISQUES - VERANDER SCHIJVEN - CHANGE DISCS



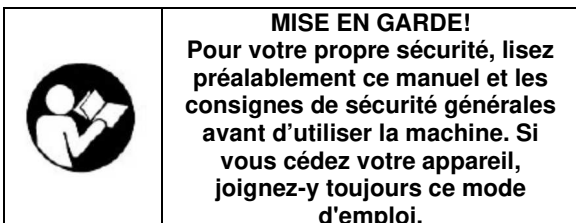


**ACCESSOIRES LIVRES AVEC LA MACHINE
TOEBEHOREN GELEVERD BIJ DE MACHINE
ACCESSORIES DELIVERED WITH THE MACHINE**



UTILISATION

Votre rainureuse a été conçue pour le tronçonnage et le meulage du béton.



CONSIGNES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ ET RÉGLEMENTATIONS DE PRÉVENTION DES ACCIDENTS

Attention, tous les avertissements et consignes de sécurité doivent être lus ! Un non-respect des avertissements et des consignes peut entraîner des décharges électriques, des incendies et/ou des blessures graves. Conservez tous les avertissements et consignes de sécurité pour une consultation ultérieure. La notion d'"outil électrique" utilisée ci-après fait référence à un outil électrique connecté au réseau électrique (avec câble secteur) ou à un outil électrique alimenté par batterie (sans fil).

Lieu de travail

- Maintenez la propreté et un éclairage correct dans votre espace de travail. Désordre et manque de lumière peuvent donner lieu à des accidents.
- N'utilisez pas les outils électriques dans un environnement présentant un risque d'explosion, contenant par exemple des liquides, gaz ou poussières inflammables. Les outils électriques produisent des étincelles susceptibles de provoquer l'embrasement de la poussière ou des vapeurs.
- Maintenez les enfants et les tierces personnes à l'écart lorsque vous utilisez l'outil électrique. Vous risquez de perdre le contrôle de l'appareil en cas de distraction.

Sécurité électrique

- La tension d'alimentation doit correspondre à celle indiquée sur l'étiquette des caractéristiques.
- La fiche de raccordement des outils électriques doit être adaptée à la prise. La fiche secteur ne peut en aucun cas être modifiée. N'utilisez pas d'adaptateur en même temps que des outils électriques mis à la terre. Des fiches secteur non modifiées et des prises adaptées réduisent le risque de décharge électrique.
- Évitez tout contact corporel avec des surfaces mises à la terre telles que robinets, chauffages, cuisinières électriques et réfrigérateurs. Le risque de décharge électrique augmente lorsque votre corps est mis à la terre.

- Tenez les outils électriques à l'écart de la pluie ou de l'humidité. La pénétration d'eau dans un appareil électrique augmente le risque de décharge.
- N'endommagez pas le cordon d'alimentation. Ne l'utilisez pas pour porter, tirer ou débrancher l'outil électrique de la prise. Tenez le câble secteur à l'écart de la chaleur, de l'huile, des bords coupants ou des pièces mobiles de l'appareil. Des câbles secteurs endommagés ou emmêlés augmentent le risque de décharge électrique.
- Lorsque vous utilisez un outil électrique à l'air libre, n'employez que des rallonges autorisées dans le cadre d'un usage extérieur. L'usage d'une rallonge convenant à un usage extérieur réduit le risque de décharge électrique.
- Si vous êtes obligé d'utiliser des outils électriques dans un local humide, utilisez une alimentation électrique protégée par un dispositif à courant résiduel (DCR). L'utilisation d'un DCR réduit le risque de décharge.

Sécurité des personnes

- Soyez attentif. Faites attention à 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 la drogue, de l'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention durant l'utilisation d'outils électriques peut engendrer des blessures graves.
- Portez un équipement de protection individuel ainsi que des lunettes de protection en toutes circonstances. Le port d'un équipement de protection individuel tel que masque anti-poussière, chaussures de sécurité antidérapantes, casque de protection ou protections auditives, selon l'usage de l'outil électrique, réduit le risque de blessures.
- Évitez toute mise en marche impromptue. Assurez-vous que le commutateur se trouve en position éteinte avant de brancher la fiche secteur dans la prise et/ou de le ramasser ou porter). Un risque d'accident existe si votre doigt se trouve sur le commutateur de l'outil électrique lorsque vous portez celui-ci ou lorsque vous le raccordez au secteur en position allumée.
- Retirez les outils de réglage ou les clés de serrage avant de mettre l'outil électrique en circuit. Un outil ou une clé se trouvant dans une partie rotative de l'outil électrique est susceptible de provoquer des blessures.
- Ne pas se précipiter. Garder une position et un équilibre adaptés à tout moment.
Cela permet un meilleur contrôle de l'outil dans des situations Inattendues.
- Portez des vêtements appropriés. Ne portez pas de vêtements larges ni de bijoux. Maintenez les cheveux, vêtements et gants à l'écart des parties en mouvements. Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent être happés par les pièces mobiles.

□ Si des dispositifs d'aspiration et de réception de la poussière sont montés, assurez-vous que ceux-ci sont raccordés et correctement employés. L'utilisation de ces dispositifs réduit les risques inhérents à la poussière.

Précautions de manipulation et d'utilisation d'outils électriques

□ Ne surchargez pas l'outil électrique. Utilisez l'outil électrique adapté à votre travail. Un outil électrique adapté vous permettra d'effectuer un travail plus efficace et plus sûr dans le champ d'application concerné.

□ N'utilisez aucun outil électrique dont le commutateur est défectueux. Un outil électrique ne pouvant plus être allumé ou éteint est dangereux et doit être réparé.

□ Retirez la fiche secteur de la prise avant de procéder à des réglages, de remplacer des accessoires ou de ranger l'outil électrique. Cette mesure de précaution empêche la mise en marche impromptue de l'outil électrique.

□ Conservez les outils électriques à l'arrêt hors d'atteinte des enfants. Ne laissez pas des personnes ne connaissant pas l'appareil ou n'ayant pas pris connaissance de ces consignes utiliser l'appareil. Les outils électriques sont dangereux lorsqu'ils sont utilisés par des personnes inexpérimentées.

□ Entretenez l'appareil avec soin. Contrôlez qu'aucune pièce mobile de l'appareil n'est décentrée ou grippée, qu'aucune pièce n'est cassée ou endommagée au point d'entraver le fonctionnement de l'appareil. Faites réparer les pièces endommagées avant d'utiliser l'appareil. De nombreux accidents sont dus à un entretien défectueux des outils électriques.


□ Maintenez la propreté et l'affûtage des outils tranchants. Des outils tranchants entretenus avec soin, équipés de lames affûtées, se bloquent moins souvent et sont plus faciles à diriger.

□ Utilisez l'outil électrique, les accessoires, les outils de coupe ou autres en respectant ces consignes et de la manière prescrite pour le type d'outil électrique concerné. Tenez compte des conditions d'emploi et du travail à accomplir. L'utilisation d'outils électriques à des fins autres que les applications prévues peut aboutir à des situations dangereuses.

Entretien


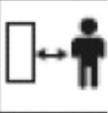



□ Ne faites réparer votre outil électrique que par du personnel qualifié, au moyen de pièces de rechange d'origine uniquement, de manière à préserver la sécurité de l'appareil.

ainsi que les consignes de sécurité complémentaires ci-dessous.

	AVERTISSEMENT Les matériaux d'emballage ne sont pas des jouets ! Les enfants ne doivent pas jouer avec des sacs en plastique ! Il existe un risque de suffocation!
---	---

SYMBOLES

	Risque de lésion corporelle ou de dégâts matériel.
	Lire le manuel avant utilisation.
	Portez des protections auditives
	Porter une protection oculaire
	En cas de formation de poussière, porter un masque de protection respiratoire.
	Portez des gants de protection
	CE Conformément aux normes Européennes d'application en matière de sécurité.
	Machine de la classe II – Double isolation – vous n'avez pas besoin d'une prise avec mise à terre.
	Indique un risque de décharges électriques.
	Risque d'incendie !
	Restrictions d'utilisation Non homologué pour le meulage latéral – La meule ne doit pas être incurvée, ni utilisée en biais, ni sollicitée d'aucune manière latéralement

		Gardez des tiers à distance.
		Retirez la fiche mâle du secteur.
		Largeur de coupe
		Profondeur de coupe

CONSIGNES DE SÉCURITÉ POUR RAINUREUSE À BETON

- 1. Le protecteur fourni avec l'outil doit être fixé fermement sur l'outil électrique et placé en vue d'une sécurité maximale, de sorte qu'une moindre surface de meule soit exposée en direction de l'utilisateur. Écartez-vous (et éloignez les curieux) de l'axe de la meule rotative.** Le protecteur permet de protéger l'utilisateur des éclats de meule brisée et d'un contact accidentel avec la meule.
- 2. Utilisez uniquement des meules de découpage diamantées avec votre outil électrique.** Ce n'est pas parce qu'un accessoire se fixe correctement sur votre outil électrique que son utilisation en toute sécurité est garantie.
- 3. La vitesse nominale de l'accessoire doit être au moins égale à la vitesse maximale indiquée sur l'outil électrique.** Les accessoires utilisés à une vitesse supérieure à leur vitesse nominale peuvent se casser et voler en éclats.
- 4. Les meules ne doivent être utilisées que pour les applications recommandées. Par exemple : ne procédez pas au meulage avec le côté de la meule de découpage.** Les meules de découpage abrasif sont conçues pour un meulage périphérique. Exercer une force latérale sur ces meules peut les briser.
- 5. Utilisez toujours des flasques pour meule en bon état, au diamètre convenant à la meule sélectionnée.** Des flasques pour meule adéquates soutiennent la meule, diminuant ainsi la possibilité d'une rupture de la meule.
- 6. Le diamètre extérieur et l'épaisseur de l'accessoire ne doivent pas dépasser la capacité nominale de l'outil électrique.** La maîtrise et la protection des accessoires de format incorrect ne peuvent être garantis.
- 7. L'orifice des meules et des flasques doit s'insérer parfaitement sur la broche de l'outil électrique.** Des meules et des flasques dont l'orifice central ne correspond pas au matériel de montage de l'outil électrique tourneront sans équilibre, vibreront excessivement et pourront entraîner une perte du contrôle.
- 8. N'utilisez pas de meules endommagées. Avant chaque utilisation, vérifiez que les meules ne sont pas fissurées ou écaillées. Si vous faites**

tomber l'outil électrique ou la meule, vérifiez qu'ils ne sont pas abîmés ou bien remplacez la meule endommagée. Après avoir vérifié et posé la meule, écartez-vous (et éloignez les curieux) de l'axe de la meule rotative et faites tourner l'outil électrique en régime à vide maximum pendant une minute. Les meules endommagées se brisent généralement au cours de cette période d'essai.

9. Portez des dispositifs de protection personnelle. Suivant le type de travail à effectuer, utilisez un écran facial, des lunettes étanches ou des lunettes de sécurité. Au besoin, portez aussi un masque antipoussières, des protections d'oreilles, des gants de travail et un tablier de travail pouvant résister aux petits éclats abrasifs et aux fragments de pièce.

La protection des yeux doit pouvoir arrêter les débris éjectés lors des divers travaux. Le masque antipoussières ou le masque filtrant doit pouvoir filtrer les particules générées lors des travaux. L'exposition prolongée à un bruit d'intensité élevée peut entraîner la surdité.

10. Tenez les passants à une distance sûre de l'espace de travail. Toute personne pénétrant dans l'espace de travail doit porter un équipement de protection individuelle. Des fragments provenant de la pièce de travail ou d'une meule cassée peuvent voler en éclats et blesser les personnes se trouvant dans la zone immédiate de travail.

11. Tenez l'outil électrique par une surface de prise isolée uniquement, lorsque vous effectuez une tâche où l'accessoire de découpe pourrait toucher un câblage caché ou son propre cordon d'alimentation. Un accessoire de découpe en contact avec un câble sous tension risque de "mettre à découvert les pièces métalliques de l'outil électrique sous tension et pourrait" et pourrait électrocuter l'utilisateur.

12. Placez le cordon à l'écart de l'accessoire en rotation. Si vous perdez le contrôle, le cordon risque d'être coupé ou tiré, et votre main ou votre bras peuvent être happés par la meule en rotation.

13. Assurez-vous que l'accessoire est complètement arrêté avant de poser l'outil. La meule en rotation risque de s'accrocher à la surface et vous faire perdre le contrôle de l'outil.

14. Ne laissez pas tourner l'outil électrique lorsque vous le transportez. L'accessoire tournant risquerait d'entrer accidentellement en contact avec vos vêtements et d'être ensuite attiré vers votre corps.

15. Nettoyez régulièrement les orifices de ventilation de l'outil électrique. Le ventilateur du moteur attire la poussière à l'intérieur du carter et l'accumulation excessive de poudre métallique peut causer un danger électrique.

16. N'utilisez pas l'outil électrique près des matériaux inflammables. Les étincelles peuvent allumer ces matériaux.

17. N'utilisez pas d'accessoires pour lesquels l'utilisation d'un liquide de refroidissement est nécessaire. L'utilisation d'eau ou d'un liquide de refroidissement comporte un risque d'électrocution ou de choc électrique.

MISES EN GARDE CONCERNANT LES CHOCS

EN RETOUR Le choc en retour est une réaction soudaine qui survient lorsque la meule en rotation se coince ou accroche. Lorsque la meule en rotation se coince ou accroche, elle s'arrête soudainement et l'utilisateur perd alors la maîtrise de l'outil électrique projeté dans le sens contraire de sa rotation au point où elle se coince dans la pièce. Par exemple, si une meule abrasive accroche ou se coince dans la pièce, son tranchant risque d'y creuser la surface du matériau, avec pour conséquence que la meule remontera ou bondira. La meule risque alors de bondir vers l'utilisateur ou en sens opposé, suivant son sens de déplacement au point où elle se coince dans la pièce. Dans de telles situations, la meule abrasive risque aussi de casser. Le choc en retour est le résultat d'une mauvaise utilisation de l'outil électrique et/ou de procédures ou conditions inadéquates de travail. Il peut être évité en prenant les mesures appropriées, tel qu'indiqué cidessous.

- a) Maintenez une poigne ferme sur l'outil électrique, et placez corps et bras de façon à assurer une bonne résistance aux forces de choc en retour. Utilisez toujours la poignée auxiliaire lorsque cette dernière est disponible, pour assurer une maîtrise maximale de l'outil en cas de choc en retour ou de réaction de couple au moment du démarrage.** L'utilisateur peut maîtriser l'effet de la réaction de couple ou du choc en retour s'il prend les précautions nécessaires.
- b) Ne placez jamais la main près d'un accessoire en rotation.** L'accessoire risquerait de passer sur la main en cas de choc en retour.
- c) Ne vous placez pas dans l'axe de la meule rotative.** Le choc en retour projettera l'outil dans le sens opposé au mouvement de la meule au point où elle accroche dans la pièce.
- d) Soyez tout particulièrement prudent lorsque vous travaillez dans les coins, sur des bords tranchants, etc. Évitez de laisser l'accessoire bondir ou accrocher.** L'accessoire en rotation a tendance à accrocher, entraînant une perte de maîtrise ou un choc en retour, au contact des coins et des bords tranchants, ou lorsqu'il bondit.
- e) Ne fixez pas une scie à chaîne, une gouge de sculpture sur bois, une meule diamantée segmentée ayant une fente périphérique supérieure à 10 mm ou une lame dentée.** De telles lames causent fréquemment des chocs en retour et des pertes de maîtrise.
- f) Ne bloquez pas la meule, ni n'exercez une pression excessive. N'essayez pas de faire une coupe de profondeur excessive.** Il y a risque de torsion ou de coincement de la meule dans la ligne de coupe si elle est soumise à une surcharge. Elle risque alors d'effectuer un choc en retour ou de casser.
- g) Lorsque la meule se coince ou lorsque vous interrompez la coupe pour une raison quelconque, mettez l'outil électrique hors tension et gardez-le immobile jusqu'à ce que la meule cesse complètement de tourner. N'essayez jamais de retirer la meule de la coupe pendant que la meule tourne, sous peine de**

provoquer un choc en retour. Identifiez la cause du coincement de la meule et éliminez-la.

h) Ne reprenez pas la coupe en laissant la meule telle quelle dans la pièce. Attendez que la meule ait atteint sa pleine vitesse avant de la réintroduire soigneusement dans la ligne de coupe. Si vous redémarrez l'outil électrique alors qu'il se trouve encore dans la pièce à travailler, la meule risquera de se coincer, de remonter hors de la ligne de coupe ou de provoquer un choc en retour.

i) Soutenez les panneaux ou pièces trop grandes pour minimiser les risques que la meule ne se coince et ne cause un choc en retour. Les grandes pièces ont tendance à s'affaisser sous leur propre poids. Des supports doivent être installés sous la pièce près de la ligne de coupe et près des bords de la pièce, des deux côtés de la meule.

j) Soyez extrêmement prudent lorsque vous effectuez une coupe en cul-de-sac dans un mur ou toute autre surface derrière laquelle peuvent se trouver des objets cachés. La meule risquerait de couper des tuyaux de gaz ou d'eau, des fils électriques ou des objets pouvant causer un choc en retour.

18. Avant d'utiliser une meule diamantée segmentée, assurez-vous que la meule diamantée présente une fente périphérique entre les segments de 10 mm ou moins, uniquement avec un angle incliné négatif.

Consignes de sécurité supplémentaires :

19. N'essayez jamais de couper avec l'outil maintenu à l'envers dans un étau. Cela pourrait entraîner de graves accidents, car cela est extrêmement dangereux.

20. Certains matériaux contiennent des produits chimiques susceptibles d'être toxiques. Prenez garde de ne pas avaler des poussières ou évitez tout contact avec la peau. Suivez les données de sécurité du fournisseur du matériau.

21. Entreposez les meules conformément aux recommandations du fabricant. Un entreposage incorrect risque d'endommager les meules :

Manipuler les abrasifs avec beaucoup de soins, ce sont des produits fragiles. Examiner tous les produits avant utilisation pour déceler des dommages ou défauts éventuels.

Toujours mettre des gants et des vêtements appropriés pour travailler en tenant la pièce ou la machine à la main. Des gants procurant le niveau de protection minimum EN 388 Catégorie 2 sont recommandés.

Manipulation :

- Manipuler toutes les meules avec soin.

- Placer les meules avec attention

NE PAS échapper, heurter ou rouler.

NE PAS placer les outils ou toutes pièces sur les meules.

NE PAS balloter ou jeter les meules en les plaçant sur un porte – outils, une étagère ou un chevalet, ou dans des coffres, des boîtes ou des tiroirs.

Entreposage


Les meules doivent toujours être stockées dans un local sec et de température peu élevée de telle sorte qu'il n'y ait aucun dommage mécanique et que les produits ne soient pas exposés à l'humidité, au gel, aux brusques écarts de température ou à des matières agressives.

NE PAS utiliser une meule qui a été endommagée.


NE PAS exposer les meules à de l'eau ou à d'autres solvants.

NE PAS exposer les meules à une haute humidité ou à des températures glaciales.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS.

	<p>AVERTISSEMENT : NE vous laissez PAS tromper (au fil d'une utilisation répétée) par un sentiment d'aisance et de familiarité avec le produit, en négligeant le respect rigoureux des consignes de sécurité qui accompagnent le produit en question.</p> <p>La MAUVAISE UTILISATION de l'outil ou l'ignorance des consignes de sécurité indiquées dans ce manuel d'instructions peut entraîner une blessure grave.</p>
---	---

AVERTISSEMENTS SUPPLEMENTAIRES

	<p>Porter des lunettes de protection.</p>
---	--

Utiliser des détecteurs appropriés afin de déceler des conduites cachées ou consulter les entreprises d'approvisionnement locales.

Un contact avec des lignes électriques peut provoquer un incendie ou un choc électrique électrique.

Un endommagement d'une conduite de gaz peut provoquer une explosion. La perforation d'une conduite d'eau provoque des dégâts matériels et peut provoquer un choc électrique.

Pour travailler des pierres, utiliser une aspiration de poussières. L'aspirateur doit être agréé pour l'aspiration de poussières de pierre. L'utilisation de tels dispositifs réduit les dangers venant des poussières.

Toujours bien tenir l'outil électroportatif des deux mains et veiller à toujours garder une position de travail stable. Avec les deux mains, l'outil électroportatif est guidé de manière plus sûre.

Bloquer la pièce à travailler. Une pièce à travailler serrée par des dispositifs de serrage ou dans un étau est fixée de manière plus sûre que tenue dans les mains.

Ne jamais utiliser un outil électroportatif dont le câble est endommagé. Ne pas toucher à un câble endommagé et retirer la fiche du câble d'alimentation de la prise du courant, au cas où le câble serait endommagé lors du travail. Un câble endommagé augmente le risque d'un choc électrique.

INTRODUCTION

L'outil est conçu pour le rainurage à sec dans la brique et les revêtements routiers. L'outil est adapté à l'installation de lignes électriques et de canalisations d'eau dans les murs ou les planchers. Il peut également être utilisé pour couper des dalles ou pour le rainurage sur ces dernières. Avant d'utiliser la rainureuse, familiarisez-vous avec son fonctionnement et ses consignes de sécurité

DESCRIPTION

1. Poignée auxiliaire
2. Bouton de verrouillage de la broche
3. Adaptateur pour extraction de la poussière
4. Gâchette d'interrupteur marche/arrêt
5. Interrupteur de sécurité
6. Poignée principale
7. Capot de balais de charbon
8. Rouleau
9. Levier de blocage de la butée de profondeur
10. Règle de profondeur de coupe
11. Capot de protection
12. Disques de coupe diamantés

ASSEMBLAGE

Montage/remplacement des disques de coupe diamantés

AVERTISSEMENT. Afin d'empêcher tout démarrage accidentel, vérifiez toujours que l'appareil est débranché et hors tension avant de mettre en place ou de retirer les disques.

Posez la machine sur le côté de sorte que l'échelle de profondeur de rainurage soit visible. Desserrez la molette de réglage de la profondeur à la main et le boulon de verrouillage du capot de protection de la broche au moyen de la clé hexagonale fournie.

Pivotez le capot de protection de la broche vers le haut.

Tout en appuyant sur le bouton de verrouillage de la broche, retirez la bride extérieure au moyen de la clé à ergot fournie puis poussez le socle vers l'extérieur. Retirez les entretoises et les disques et nettoyez-les soigneusement.

Mise en place de disques neufs

Vérifiez que la bride intérieure / le manchon est installé(e) correctement sur la broche.

Placez un disque diamant neuf sur la bride intérieure au-dessus du manchon, vérifiez que le sens de la flèche située sur le disque diamant correspond au sens de la flèche située sur le carter de protection.

Placez l'entretoise / les entretoises requise(s) sur l'arbre.

Placez le second disque diamant sur l'entretoise au-dessus de l'arbre. Vérifiez que le sens de la flèche figurant sur le disque diamant correspond au sens de la flèche figurant sur le carter de protection.

REMARQUE : Si vous ne réglez pas la machine sur sa largeur de rainurage maximale, les entretoises restantes doivent à présent être placées sur l'arbre qui dépasse du disque extérieur.

Remettez la bride extérieure en place, serrez avec les doigts jusqu'à ce qu'elle se bloque. Mettez le verrouillage de la broche en place et enfoncez-le. Au moyen de la clé fournie, serrez la bride extérieure en sens inverse horaire jusqu'à ce qu'elle soit bien serrée mais sans excès.

Relâchez le verrouillage de la broche, remettez le capot de protection de la broche en place et serrez les molettes de réglage.

AVERTISSEMENT. Portez toujours des gants solides lors de la manipulation ou du remplacement des disques.

REMARQUE : Avant de réutiliser la rainureuse, vérifiez que les dispositifs de sécurité sont en bon état de fonctionnement.

IMPORTANT : Après leur remplacement, vérifiez que les disques tournent librement en les tournant à la main. Mettez la machine en marche. En cas de vibrations ou de bruit inhabituel, arrêtez immédiatement la machine et déterminez l'origine du problème.

AVERTISSEMENT. Lors du montage des disques, vérifiez que le sens des flèches figurant sur les disques correspond au sens de la flèche située sur le carter.



ATTENTION ! Remplacez toujours les disques de coupe diamantés par deux.

Réglage de la profondeur de rainurage

Desserrez la molette de réglage de la profondeur et ajustez la profondeur de rainurage requise au moyen de l'échelle de profondeur. Serrez la molette de réglage de la profondeur.

Réglage de la largeur de rainurage

Ajustez la largeur de rainurage en augmentant ou en réduisant le nombre d'entretoises entre deux disques.

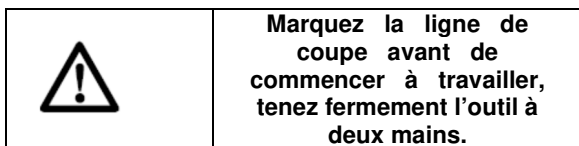
La largeur de rainurage se calcule comme suit : Les disques font une largeur de 2mm et chaque rondelle d'entretoise mesure 3,8 mm.

AVERTISSEMENT. Installez au moins une entretoise entre deux disques.

Extraction de la poussière

Raccordez un aspirateur adapté à l'ouverture d'extraction de la poussière. Il est recommandé de toujours utiliser un dispositif d'extraction de la poussière.

UTILISATION



ATTENTION :

- Lorsque vous coupez une pièce, vous devez tirer sur l'outil.
- Utilisez cet outil uniquement pour effectuer des coupes rectilignes. L'utilisation pour des coupes en courbe peut provoquer l'éclatement des meules diamantées ou l'apparition de fissures de contrainte sur celles-ci, ce qui comporte des risques de blessures pour toute personne présente à proximité.
- Une fois le travail terminé, mettez toujours l'outil hors tension et attendez l'arrêt complet des meules diamantées avant de poser l'outil.
- Lorsque vous utilisez l'outil, tenez-le fermement, avec une main sur la poignée revolver (gâchette) et l'autre sur la poignée avant.

Tenez l'outil fermement à deux mains. Maintenez l'outil sans mettre les meules diamantées en contact avec la pièce. Mettez ensuite l'outil en marche et attendez que les meules diamantées atteignent leur pleine vitesse.

La coupe s'effectue en tirant l'outil vers soi (et non en poussant dans la direction opposée). Alignez l'entaille de la base avec la ligne de coupe. Abaissez doucement la poignée avant jusqu'à ce qu'elle s'arrête, puis tirez lentement sur l'outil.

Éteignez l'outil avant de finir la coupe et de le soulever. Attendez l'arrêt complet des meules diamantées avant de soulever l'outil. Utilisez des outils adaptés pour retirer le matériau restant entre les deux rainures de passage des lames.

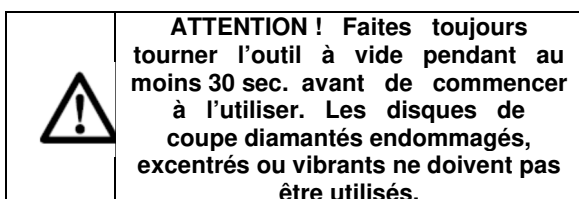
Mise en marche et arrêt

Pour démarrer la machine, appuyez sur le bouton de déverrouillage puis enfoncez le déclencheur et maintenez-le enfoncé.

Pour arrêter la machine, relâchez tout simplement le déclencheur.

REMARQUE : Pour réduire le courant de démarrage et réduire la réaction lors de la mise sous tension, la machine est dotée d'un système de démarrage en douceur.

L'appareil est également doté d'une protection thermique et contre la surcharge. En cas de surcharge ou de surchauffe, le moteur s'arrête. Mettez immédiatement l'appareil hors tension et laissez-le refroidir pendant 15 minutes avant de le remettre en marche.



Rainurage général

Tenez la machine par ses deux poignées.

Posez la machine sur l'arête frontale du socle et le roulement de guidage de sorte que les disques ne touchent pas la pièce.

Mettez la machine sous tension, abaissez-la lentement et plongez-la dans le matériau.

Travailler avec une avance modérée, adaptée au matériau à rainurer, tout en étant attentif à l'axe de rainurage.

A la fin du rainurage, pivotez les disques en rotation hors des rainures et mettez la machine hors tension.

AVERTISSEMENT. La machine doit toujours être utilisée vers le haut. Ne la déplacez jamais vers le bas ! Vous risquez sinon de la pousser de manière incontrôlée hors de la rainure.

AVERTISSEMENT. Ne réduisez pas la vitesse des disques lorsque vous ralentissez en appliquant une pression vers le côté.

REMARQUE. Lors de l'utilisation de 2 disques, remplacez-les toujours par paire.

AVERTISSEMENT. Lorsqu'ils sont en place, les disques dépassent du capot de protection. Par conséquent, ne posez jamais la machine sur les disques mais sur le côté.

Finition de la rainure

Après le double rainurage, dégagez le centre de la rainure au moyen du burin fourni.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN



Entretien

§ Ne faites réparer votre appareil que par du personnel qualifié, au moyen de pièces de rechange originales uniquement, de manière à préserver la sécurité de l'appareil.

§ Un commutateur endommagé doit être remplacé dans nos ateliers.

§ Lorsque le câble de raccordement (ou la fiche secteur) est endommagé, il doit être remplacé par un câble de raccordement particulier disponible auprès de notre service clients. Le remplacement du câble de raccordement doit être obligatoirement effectué par notre service clients ou par une personne qualifiée (technicien spécialisé).

Nettoyage

Nettoyez régulièrement le carter de la machine à l'aide d'un chiffon doux, de préférence après chaque utilisation de cette dernière. Veillez à ce que les grilles d'aération soient exemptes de toutes traces de poussière et de saletés. Pour la saleté difficile, utilisez un chiffon doux imbibé d'eau savonneuse. N'utilisez jamais de solvants tels que l'essence, l'alcool, l'ammoniac, etc. En effet, ces types de solvants peuvent abîmer les pièces en plastique.

Lubrification

La machine n'exige aucune lubrification supplémentaire.

Contrôle et remplacement des balais à bloc de charbon

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

- _ Enlevez les porte-balais et nettoyez les balais à bloc de charbon.
- _ En cas d'usure, remplacez les deux balais à bloc de charbon simultanément.
- _ Montez les porte-balais.
- _ Après le montage des nouveaux balais à bloc de charbon, laissez tourner l'outil à vide pendant 15 minutes.



Utilisez toujours les balais à bloc de charbon appropriés.

ENTREPOSAGE

- _ Nettoyez soigneusement toute la machine et ses accessoires.
- _ Entrez-la hors de la portée des enfants, dans une position stable et sûre, dans un lieu sec et tempéré, évitez les températures trop hautes ou trop basses.
- _ Protégez-la du rayonnement direct du soleil. Tenez-la, si possible, dans le noir.
- _ Ne l'enfermez pas dans des sacs en plastique car de l'humidité pourrait s'y former.

Il est indispensable de manipuler très soigneusement les meules. Les meules ne peuvent jamais être jetées, roulées ou cognées sur le sol sans qu'il y ait un tampon entre la meule et le sol. Elles doivent toujours être stockées dans un local sec et de température peu élevée de telle sorte qu'il n'y ait aucun dommage mécanique et que les produits ne soient pas exposés à l'humidité, au gel, aux brusques écarts de température ou à des matières agressives.

CARACTÉRISTIQUES DE LA MACHINE

Tension nominale	230-240V~ 50Hz
Puissance d'entrée	1700 W
Vitesse à vide	5000min ⁻¹
Largeur de coupe	0-45mm
Profondeur de coupe	14/24/34/44mm
Taille des disques	Φ2x150mm
Filetage de l'arbre	M12

Poids 5.5Kg

Valeurs des émissions sonores mesurées selon la norme applicable :

Pression acoustique L_{PA} 105 dB(A) K = 3 dB(A)
Puissance acoustique L_{WA} 116dB(A) K = 3 dB(A)



ATTENTION! Lorsque la pression acoustique dépasse la valeur de 85 dB(A), il est nécessaire de porter des dispositifs individuels de protection de l'ouïe.

Valeur quadratique moyenne pondérée de l'accélération selon la norme applicable :

$a_h = 3.1 \text{ m/s}^2$ K = 1,5 m/s²



La valeur totale de vibrations déclarée a été mesurée conformément à une méthode d'essai normalisée et peut être utilisée pour comparer un outil à un autre; l'indication du fait que la valeur totale de vibrations déclarée peut également être utilisée pour une évaluation préliminaire de l'exposition.



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

SERVICE APRÈS-VENTE

_ Un commutateur endommagé doit être remplacé dans nos ateliers du service après-vente.

_ Si le remplacement du câble d'alimentation est nécessaire, cela doit être réalisé par le fabricant ou son agent pour éviter un danger.

Service Après-Vente et Assistance

Notre Service Après-Vente répond à vos questions concernant la réparation et l'entretien de votre produit et les pièces de rechange. Vous trouverez

des vues éclatées ainsi que des informations concernant les pièces de rechange également sous : www.eco-repa.com

Les conseillers techniques et assistants CONSTRUCTOR sont à votre disposition pour répondre à vos questions concernant nos produits et leurs accessoires : sav@eco-repa.com

GARANTIE

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



DOUBLEZ VOTRE GARANTIE
Enregistrez votre garantie sur

www.elemttechnic.com

En vous inscrivant :

- * Vous doublez la durée de votre garantie
- * Vous bénéficiez d'informations régulières sur nos nouveaux produits et nos promotions

ENVIRONNEMENT



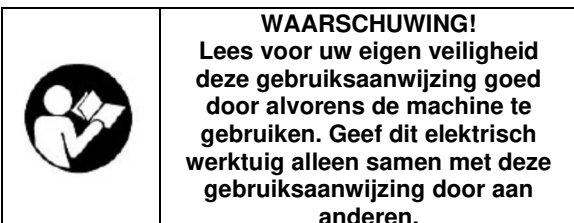
Si, après un certain temps, vous décidez de remplacer votre machine, ne vous en débarrassez pas avec les ordures ménagères mais destinez-la à un traitement respectueux de l'environnement.



Pour en savoir plus : www.quefairedemesdechets.fr

TOEPASSINGSGBIED

Uw Groover is ontworpen voor snijden en slijpen van beton.



ALGEMENE VEILIGHEIDS- EN ONGEVALPREVENTIEREGELS

ALGEMENE VEILIGHEIDS- EN ONGEVALPREVENTIEREGELS

Volg bij gebruik van de machine altijd de bijgeleverde veiligheidsvoorschriften
WAARSCHUWING! Neem alle voorschriften en veiligheidswaarschuwingen door. Het niet naleven van de voorschriften kan elektrische schokken, brand en/of ernstige verwondingen veroorzaken. Bewaar de veiligheidswaarschuwingen en de instructies als referentie voor later. Het hierna gebruikte begrip „elektrisch gereedschap“ heeft betrekking op elektrisch gereedschap, gevoed door het elektriciteitsnet (met elektriciteitskabel) of op batterij (snoerloos).

Werkplaats

- Hou de werkplaats opgeruimd en goed verlicht. Wanorde en een slecht verlichte werkplaats kunnen tot ongevallen leiden.
- Gebruik het apparaat niet in een omgeving waarin zich brandbare vloeistoffen, gassen of stof bevinden. Elektrisch gereedschap brengt vonken voort die dergelijke stoffen of dampen kunnen laten ontbranden.
- Zorg dat er geen kinderen of andere personen in de buurt zijn als u het elektrisch apparaat gebruikt. Afleiding kan ervoor zorgen dat u de controle over het toestel verliest.

Elektrische veiligheid

- Controleer altijd of de netspanning overeenstemt met deze vermeld op het typeplaatje.
- De stekker van het apparaat moet in het stopcontact passen. De stekker mag op geen enkele wijze worden gewijzigd. Gebruik geen adapterstekkers in combinatie met geaarde apparaten. Ongewijzigde stekkers en passende stopcontacten doen het risico op elektrische schokken afnemen.
- Vermijd lichamelijk contact met geaarde oppervlakken, zoals buizen, radiators, fornuizen en koelkasten. Er bestaat een groter risico op elektrische schokken wanneer uw lichaam geaard is.

- Hou het apparaat buiten bereik van regen of vocht. Het binnendringen van water in een elektrisch apparaat verhoogt het risico op elektrische schokken.
- Beschadig het snoer niet. Gebruik de kabel niet om het apparaat te dragen of op te hangen, of de stekker uit het stopcontact te trekken. Hou de kabel buiten bereik van hitte, olie, scherpe randen of bewegende onderdelen van het apparaat. Beschadigde of in de war geraakte kabels verhogen het risico op elektrische schokken.
- Wanneer u het gereedschap buitenshuis gebruikt, gebruik dan een verlengkabel die geschikt is voor gebruik buiten. Het gebruik van een verlengkabel die geschikt is voor gebruik buitenshuis vermindert het gevaar voor een elektrische schok.
- Wanneer het gebruik van het gereedschap in een vochtige omgeving niet te vermijden is, gebruik dan een aansluitpunt dat beveiligd is met een verliesstroomschakelaar. Het gebruik van een verliesstroomschakelaar vermindert het gevaar voor een elektrische schok.

Veiligheid van personen

- Wees aandachtig. Let op wat u doet en ga verstandig aan het werk met elektrisch gereedschap. Gebruik het apparaat niet als u moe bent of onder invloed bent van drugs, alcohol of medicijnen. Eén moment van onoplettendheid bij het gebruik van het apparaat kan tot ernstige verwondingen leiden.
- Draag uw persoonlijke veiligheidsuitrusting en steeds een veiligheidsbril. Door een persoonlijke veiligheidsuitrusting (stofmasker, niet glijdende veiligheidsschoenen, een veiligheidshelm of een gehoorbescherming - afhankelijk van de aard en het gebruik van het elektrisch gereedschap) te dragen, doet u het risico op verwondingen afnemen.
- Voorkom een ongewilde inbedrijfstelling. Ga na of de schakelaar op "UIT(0)" staat voor u de stekker in het stopcontact steekt. Als u bij het dragen van het apparaat de vinger aan de schakelaar houdt of de stekker in het stopcontact steekt terwijl het ingeschakeld is, kan dat tot ongevallen leiden.
- Verwijder instelgereedschap of schroefslutels voor u het apparaat inschakelt. Gereedschap dat of een sleutel die zich in een draaiend onderdeel van het apparaat bevindt, kan tot verwondingen leiden.
- Overhaast je niet. Zorg ervoor dat u stevig staat en in evenwicht blijft.

Dit maakt een betere controle van het gereedschap in onverwachte situaties.

- Draag gepaste kleding. Draag geen wijde kleren en geen sieraden. Hou uw haar, kleren en handschoenen buiten het bereik van bewegende delen. Losse kleren, sieraden en lange haren kunnen door bewegende delen worden gegrepen.
- Als er stofafzuig- en stofopvanginrichtingen kunnen worden gemonteerd, moet u ervoor zorgen dat die aangesloten zijn en juist worden gebruikt. Het gebruik van dergelijke inrichtingen doet de gevaren door stof afnemen.

Zorgvuldige omgang met en gebruik van elektrisch gereedschap

- Overbelast het apparaat niet. Gebruik voor uw werk het elektrische gereedschap dat daarvoor bestemd is. Elektrisch gereedschap zal beter presteren en veiliger werken wanneer het wordt gebruikt in situaties waarvoor het dient.
- Gebruik geen elektrisch apparaat waarvan de schakelaar defect is. Een elektrisch apparaat dat niet meer kan worden in- of uitgeschakeld, is gevaarlijk en moet worden hersteld.
- Trek de stekker uit het stopcontact voor u het apparaat instelt, accessoires vervangt of het apparaat opbergt. Deze voorzorgsmaatregel voorkomt dat het apparaat ongewild wordt gestart.
- Bewaar ongebruikt elektrisch gereedschap buiten het bereik van kinderen. Laat personen die niet vertrouwd zijn met het apparaat of die deze gebruiksaanwijzing niet hebben gelezen, het apparaat niet gebruiken. Elektrisch gereedschap is gevaarlijk als het door onervaren personen wordt gebruikt.
- Ga zorgvuldig om met het apparaat. Controleer op verkeerd uitgelijnde of vastgelopen bewegende onderdelen, breuk of andere defecten die de werking van het gereedschap zouden kunnen beïnvloeden. Elektrisch gereedschap dat defect is moet hersteld worden. Veel ongevallen worden veroorzaakt door slecht onderhouden elektrisch gereedschap.
- Hou snijgereedschap scherp en zuiver. Zorgvuldig onderhouden snijgereedschap met scherpe kanten raakt minder snel geklemd en is gemakkelijker te hanteren.
- Gebruik elektrisch gereedschap, accessoires, speciaal gereedschap en dergelijke meer in overeenstemming met deze gebruiksaanwijzing en zoals het voor het type van apparaat is voorgeschreven. Hou bovendien rekening met de werkomstandigheden en de uit te voeren werkzaamheden. Het gebruik van elektrisch gereedschap voor andere doeleinden dan de voorgeschreven, kan tot gevaarlijke situaties leiden.

Service



- Laat uw apparaat uitsluitend door gekwalificeerde vaklui en met originele reserveonderdelen herstellen. Zo bent u er zeker van dat het apparaat aan de veiligheidseisen blijft voldoen.

en onderstaande aanvullende veiligheidsvoorschriften nauwkeurig op.

	WAARSCHUWING! Verpakkingsmateriaal is geen speelgoed! Kinderen mogen niet spelen met plastic zakken! Gevaar voor verstikking!
---	--

SYMBOLLEN

	Gevaar voor lichamelijk letsel of materiële schade.
	Lees voor gebruik de handleiding.
	Draag altijd gehoorbescherming.
	Draag altijd oogbescherming.
	Draag altijd een ademhalingsmasker.
	Draag altijd werkhandschoenen.
	CE Conform de Europese toepasselijke standaarden op het gebied van veiligheid.
	De machine is dubbel geïsoleerd overeenkomstig EN50144; een aarddraad is daarom niet nodig.
	Gevaar: elektrische spanning.
	Brandgevaar!
	Gebruik Beperkingen. Niet goedgekeurd voor kant slijpen - de slijpschijf mag niet worden gebogen, of anderszins gebruikt door middel noch gevraagd op enigerlei wijze zijdelings
	Hou omstanders op afstand.
	Neem de stekker uit het stopcontact.

	Maaibreedte
	Zaagdiepte

VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN VOOR EEN SLEUVENZAAG

1. Monteer de beschermkap die bij het gereedschap is geleverd vooral stevig aan het elektrisch gereedschap en stel de kap voor optimale veiligheid zodanig in dat een zo klein mogelijk deel van de slijpschijf vrij blijft naar de gebruiker toe. Zorg dat u zelf en omstanders buiten het rotatievlak van de slijpschijf blijven.

De beschermkap dient om de gebruiker te beschermen tegen aanraking met de slijpschijf en eventuele rondvliegende fragmenten daarvan.

2. Gebruik in dit elektrisch gereedschap uitsluitend diamant-doorslijpschijven. Ook al kan een accessoire worden bevestigd aan uw elektrisch gereedschap, daarmee is een veilige werking niet gegarandeerd.

3. Het nominaal toerental van het accessoire moet minstens gelijk zijn aan het maximumtoerental vermeld op het elektrisch gereedschap.

Accessoires die met een hoger toerental draaien dan hun nominaal toerental kunnen stuk breken en in het rond vliegen.

4. Schijven mogen alleen worden gebruikt voor de voorgeschreven doeleinden. Bijvoorbeeld: u mag niet slijpen met de platte kant van een doorslijpschijf. Doorslijpschijven zijn bedoeld voor slijpen met de rand van de schijf; zijwaartse druk kan de schijf in stukken doen breken.

5. Gebruik altijd onbeschadigde schijfflenzen met de juiste diameter voor uw gekozen slijpschijf. De juiste schijfflenzen ondersteunen de schijf zodanig dat het risico van breken wordt vermindert.

6. De buitendiameter en de dikte van het accessoire moet binnen het capaciteitsbereik van het elektrisch gereedschap vallen. Accessoires met verkeerde afmetingen kunnen niet afdoende worden afgeschermd of beheerst.

7. De asdiameter van schijven en flenzen moet goed passen rond de as van het elektrisch gereedschap. Schijven en flenzen met een asdiameter die niet overeenkomt met de aanpasvlakken van het elektrisch gereedschap zullen niet in evenwicht draaien, buitensporig trillen en kunnen leiden tot verlies van controle over het gereedschap.

8. Gebruik geen beschadigde schijven. Inspecteer vóór elk gebruik de slijpschijven op schilfers of barsten. Als het elektrisch gereedschap of een slijpschijf is gevallen, inspecteert u het op schade of monteert u

een onbeschadigde slijpschijf. Na het inspecteren en aanbrengen van de slijpschijf zorgt u ervoor dat u en omstanders niet in het draaiingsvlak van de slijpschijf staan, en laat u het elektrisch gereedschap draaien op het maximaal onbelast toerental gedurende één minuut.

Beschadigde slijpschijven breken normaal gesproken in stukken tijdens dit proefdraaien.

9. Gebruik persoonlijke-veiligheidsmiddelen. Afhankelijk van de toepassing gebruikt u een gezichtsscherm, een beschermende bril of een veiligheidsbril. Al naar gelang van toepassing draagt u een stofmasker, gehoorbeschermers, handschoenen en een werkschort die in staat zijn kleine stukjes slijpsel of werkstukfragmenten te weerstaan. De oogbescherming moet in staat zijn rondvliegend afval te stoppen dat ontstaat bij de diverse werkzaamheden. Het stofmasker of ademhalingsapparaat moet in staat zijn deeltjes te filteren die ontstaat bij de werkzaamheden. Langdurige blootstelling aan zeer intens geluid kan leiden tot gehoorbeschadiging.

10. Houd omstanders op veilige afstand van uw werkterrein. Iedereen die uw werkterrein betreedt, moet beschermende kleding dragen. Er zouden splinters van uw slijpschijf kunnen rondvliegen en verwondingen kunnen veroorzaken, ook buiten uw onmiddellijke werkomgeving.

11. Houd het elektrisch gereedschap enkel aan de geïsoleerde handgrepen vast, wanneer u werkt op plaatsen waar het snijwerktuig met verborgen bedrading of met zijn eigen snoer in aanraking kan komen. Als een draad die onder stroom staat wordt beschadigd, kunnen de metalen delen van het gereedschap ook onder stroom komen te staan en kunt u een gevaarlijke elektrische schok krijgen.

12. Zorg dat het snoer uit de buurt blijft van het draaiend werktuig. Als u de controle over het gereedschap verliest, kan het snoer worden doorgesneden of bekneld raken en kan uw hand of arm tegen het ronddraaiende werktuig worden aangetrokken.

13. Leg het elektrisch gereedschap altijd pas neer nadat het snijwerktuig volledig tot stilstand is gekomen. Anders kan de draaiende schijf het oppervlak aangrijpen en het gereedschap uit uw greep los rukken.

14. Laat het elektrisch gereedschap niet draaien terwijl u het naast u draagt. Als het ronddraaiende accessoire u per ongeluk raakt, kan het verstrikt raken in uw kleding waardoor het accessoire in uw lichaam wordt getrokken.

15. Maak de ventilatieopeningen van het gereedschap regelmatig schoon. De ventilator van de motor zal het stof de behuizing in trekken, en een grote opeenhoping van metaalslijpsel kan leiden tot elektrisch gevaarlijke situaties.

16. Gebruik het elektrisch gereedschap niet in de buurt van brandbare materialen. Vonken kunnen deze materialen doen ontvlammen.

17. Gebruik geen accessoires die met vloeistof moeten worden gekoeld. Het gebruik

van water of andere vloeibare koelmiddelen kan leiden tot elektrocutie of elektrische schokken.

TERUGSLAG EN AANVERWANTE WAARSCHUWINGEN

Terugslag is een plotselinge heftige reactie op een beknelde of vastgelopen draaischijf. Het knel raken of vastlopen veroorzaakt een snelle stilstand van de draaiende schijf, wat op zijn beurt ertoe leidt dat het elektrisch gereedschap zich ongecontroleerd beweegt in de richting tegengesteld aan de draairichting van de schijf op het moment van vastlopen.

Bijvoorbeeld, als een slijpschijf bekneld raakt of vastloopt in het werkstuk, kan de rand van de schijf die het beknellingspunt ingaat, zich invreten in het oppervlak van het materiaal waardoor de schijf eruit klimt of eruit slaat. De schijf kan daarbij naar de gebruiker toe of weg springen, afhankelijk van de draairichting van de schijf op het beknellingspunt. Slijpschijven kunnen in dergelijke situaties ook breken.

Terugslag is het gevolg van misgebruik van het elektrisch gereedschap en/of onjuiste gebruiksprocedures of omstandigheden, en kan worden voorkomen door goede voorzorgsmaatregelen te treffen, zoals hieronder vermeld.

a) Houd het gereedschap stevig vast en houd uw armen en lichaam zodanig dat u in staat bent een terugslag op te vangen. Gebruik altijd de extra handgreep (indien aanwezig) voor een maximale controle over het gereedschap in geval van terugslag en de koppelreactiekrachten bij het starten.

De gebruiker kan een terugslag of de koppelreactiekrachten opvangen indien de juiste voorzorgsmaatregelen worden getroffen.

b) Plaats uw hand nooit in de buurt van het draaiende accessoire. Het accessoire kan terugslaan over uw hand.

c) Zorg dat uw lichaam buiten het rotatievlak van de draaiende slijpschijf blijft. Een terugslag zal het gereedschap bewegen in de tegenovergestelde richting van de draairichting van de schijf op het moment van beknellen.

d) Wees bijzonder voorzichtig bij het werken met hoeken, scherpe randen, enz. Voorkom dat het accessoire springt of bekneld raakt. Hoeken, scherpe randen of springen veroorzaken vaak beknellen van het draaiende accessoire wat leidt tot terugslag of verlies van controle over het gereedschap.

e) Bevestig geen zaagketting, houtbewerkingsblad of gesegmenteerde diamantschijf met randopeningen van meer dan 10 mm, of enig getand zaagblad. Dergelijke bladen leiden vaak tot terugslag of verlies van controle over het gereedschap.

f) Laat de draaischijf niet vastlopen en oefen er niet te veel druk op uit. Probeer niet om direct een zo diep mogelijke snede te maken. Een te grote kracht op de schijf verhoogt de belasting en de kans dat de schijf in de snede verdraait of vastloopt, waardoor terugslag kan optreden of de schijf kan breken.

g) Wanneer de schijf vastloopt of u het slijpen

onderbreekt, schakelt u het elektrisch gereedschap uit en houdt u dit stil totdat de schijf volledig tot stilstand is gekomen. Probeer nooit om de slijpschijf uit de snede te halen terwijl de schijf nog draait, anders kan er terugslag optreden. Onderzoek waarom de schijf is vastgelopen en tref afdoende maatregelen om de oorzaak ervan op te heffen.

h) Begin niet met doorslijpen terwijl de schijf al in het werkstuk steekt. Wacht totdat de schijf op volle snelheid heeft bereikt en breng daarna de schijf voorzichtig terug in de snede. Wanneer het elektrisch gereedschap opnieuw wordt gestart terwijl de schijf al in het werkstuk steekt, kan de schijf vastlopen, omhoog lopen of terugslaan.

i) Ondersteun platen en grote werkstukken om de kans op het beknellen van de schijf en terugslag te minimaliseren. Grote werkstukken neigen door te zakken onder hun eigen gewicht. U moet het werkstuk ondersteunen vlakbij de snijlijn en vlakbij de rand van het werkstuk aan beide kanten van de schijf.

j) Wees extra voorzichtig bij blind slijpen in bestaande wanden of op andere plaatsen. De uitstekende schijf kan gas- of waterleidingen, elektrische bedrading of voorwerpen die terugslag veroorzaken raken.

18. Voordat u een gesegmenteerde diamantschijf gebruikt, controleert u dat de diamantschijf randopeningen van 10 mm of minder tussen de segmenten heeft, met alleen een negatieve hellingshoek.

Aanvullende veiligheidswaarschuwingen:

19. Probeer nooit om te gaan snijden met het gereedschap ondersteboven in een werkbank geklemd. Dat is bijzonder gevaarlijk en kan leiden tot zeer ernstige ongelukken.

20. Bepaalde materialen kunnen giftige chemicaliën bevatten. Let op dat u geen stof inademt en zorg dat er niets op uw huid komt. Volg de veiligheidsvoorschriften van de leverancier van de materialen.

21. Berg de schijven op volgens de aanbevelingen van de fabrikant. Bij onjuiste opslag kunnen de schijven beschadigd raken.

Behandel schuurmiddelen met grote zorg, ze zijn kwetsbaar. Controleer alle producten voor gebruik op schade of defecten.

Draag altijd handschoenen en geschikte kleding om te werken binnen de kamer of de machine met de hand. Voor handschoenen, wordt een minimale beschermingsniveau van de EN 388 categorie 2 aanbevolen.

handling:

- Behandel alle wielen met zorg.

- Plaats de wielen zorgvuldig

NIET te ontsnappen, slaan of roll.

DO gereedschap of kras niet te plaatsen op wielen.

NOOIT de wielen of horehound niet gooien door ze op een tool - houder, een plank of ezel, of in kisten, dozen of laden.


opslagruimte

Wielen moeten altijd worden opgeslagen in een droge, lage temperatuur zodat er geen mechanische beschadigingen en dat de producten niet worden blootgesteld aan vocht, vorst, plotselinge temperatuur- of voor agressieve materialen.
Heeft een wiel dat is beschadigd niet gebruiken.
NOOIT de wielen met water of andere oplosmiddelen NIET bloot.
Sluit de molens aan hoge vochtigheid of temperaturen onder het vriespunt NIET bloot.

BEWAAR DEZE VOORSCHRIFTEN.

	<p>WAARSCHUWING: LAAT NIET uw vertrouwdheid met het gereedschap (na regelmatig gebruik) omslaan in slordigheid of onachtzaamheid omtrent de strikt na te leven veiligheidsvoorschriften voor dit product. ONACHTZAAMHEID of niet naleven van de veiligheidsvoorschriften in deze handleiding kan leiden tot ernstig lichamelijk letsel.</p>
---	--

EXTRA WAARSCHUWINGEN

	<p>Draag een veiligheidsbril.</p>
---	--

Gebruik een geschikt detectieapparaat om verborgen stroom-, gas- of waterleidingen op te sporen of raadpleeg het plaatselijke energie- of waterleidingbedrijf. Contact met elektrische leidingen kan tot brand of een elektrische schok leiden. Beschadiging van een gasleiding kan tot een explosie leiden. Breuk van een waterleiding veroorzaakt materiële schade en kan een elektrische schok veroorzaken.

Gebruik voor het bewerken van steen een stofafzuiging. De stofzuiger moet zijn goedgekeurd voor het zuigen van steenstof. Het gebruik van deze voorzieningen beperkt het gevaar door stof.

Houd het elektrische gereedschap tijdens de werkzaamheden stevig met beide handen vast en zorg ervoor dat u stevig staat. Het elektrische gereedschap wordt met twee handen veiliger geleid.

Zet het werkstuk vast. Een met spanvoorzieningen of een bankschroef vastgehouden werkstuk wordt beter vastgehouden dan u met uw hand kunt doen.

Gebruik het elektrische gereedschap niet met een beschadigde kabel. Raak de beschadigde kabel niet aan en trek de stekker uit het stopcontact als de kabel tijdens de werkzaamheden wordt beschadigd. Beschadigde kabels vergroten het risico van een elektrische schok.

TOEPASSING

Deze machine werd ontworpen voor het droog slijpen in metselwerk en bestrating. De machine is geschikt voor het plaatsen van elektriciteits- en waterleidingen in muren en vloeren en kan ook gebruikt worden voor het zagen van platen. Met deze machine kunnen ook sleuven in steen- en betonplaten gezaagd worden. Maak uzelf vertrouwd met alle gebruiksmogelijkheden en veiligheidsvereisten vóór u de muurfrees gebruikt.

BESCHRIJVING

1. Hulphandgreep
2. Asvergrendelingsknop
3. Aansluiting voor stofafzuiging
4. AAN/UIT trekkerschakelaar
5. Veiligheidsschakelaar
6. Hoofdhandgreep
7. Koolborsteldeksele
8. Rolwiel
9. Vergrendelingshendel voor dieptestop
10. Snijdiepteschaal
11. Afschermkap
12. Diamantslijpschijven

MONTAGE

Aanbrengen/vervangen van de diamantslijpschijven

WAARSCHUWING. Zorg er steeds voor dat de stekker uit het stopcontact is getrokken en de frees uitgeschakeld is voor u de slijpschijven verwijdert of aanbrengt.
Zo voorkomt u dat de frees per ongeluk begint te draaien.

Verwijderen van de slijpschijven

Leg de frees op haar zijkant zodat de slijpdiepteschaal zichtbaar is.
Maak de dieptevergrendelingsknop los met de hand en draai de vergrendelingsbout van de asafdekking los met de bijgeleverde zeskantsleutel.
Draai de asafdekking naar boven.
Druk de asvergrendelingsknop in, verwijder de buitenste flens met de bijgeleverde pensleutel en druk de basisplaat naar buiten.

Verwijder de afstandstukken en de slijpschijven en reinig ze grondig.

Aanbrengen van nieuwe slijpschijven

Zorg ervoor dat de binnenste flens/mof op de juiste manier is aangebracht op de as.
Breng een nieuwe diamanten slijpschijf over de mof aan en zet die tegen de binnenste flens.
Zorg ervoor dat de pijl op de diamanten schijf die de draairichting aangeeft, overeenkomt met de pijl op afschermplaat.
Breng de vereiste afstandsstukken op de as aan.
Breng de tweede diamanten schijf op de as aan en zet die tegen het afstandsstuk.
Zorg ervoor dat de pijl op de diamanten schijf die de draairichting aangeeft, overeenkomt met de pijl op afschermplaat.

OPMERKING: Als u de frees niet op de maximumslijpdiepte instelt, moeten de overige afstandsstukken zich op de as bevinden die boven de buitenste schijf uitsteekt.
Breng de buitenste flens weer aan en zet ze met uw vingers vast.
Lokaliseer de asvergrendeling en druk die in met de bijgeleverde Engelse sleutel.
Draai de buitenste flens tegen de wijzers van de klok in tot ze stevig maar niet overdreven vastzit.
Laat de asvergrendeling los, breng de asafdekking weer aan en zet de vergrendelingsknoppen vast.

WAARSCHUWING. Draag steeds stevige handschoenen als u de schijven aanraakt of vervangt.

OPMERKING: Voor u de frees weer gebruikt, dient u te controleren of de veiligheidsuitrusting wel goed werkt.

BELANGRIJK: Nadat u de slijpschijven hebt vervangen, dient u met de hand na te gaan of ze wel vrij kunnen ronddraaien. Start de frees.
Als ze trilt of als u abnormale geluiden hoort, dient u ze onmiddellijk uit te schakelaar en na te gaan wat daarvan de oorzaak is.

WAARSCHUWING. Zorg er bij het monteren van de slijpschijven voor dat de pijl op de slijpschijven die de draairichting aangeeft, overeenkomt met de pijl op afschermplaat.



Instelling van de slijpdiepte

Maak de dieptevergrendelingsknop los en stel de vereiste slijpdiepte in met behulp van de diepteschaal.
Zet de dieptevergrendelingsknop weer vast.

Instelling van de slijpbreedte

Stel de slijpbreedte in door meer of minder afstandsstukken tussen de twee schijven aan te brengen.
De slijpbreedte wordt als volgt berekend:

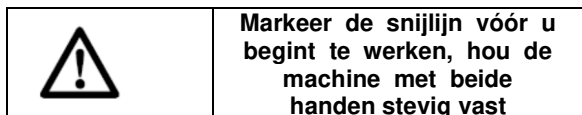
De breedte van de slijpschijven is 2mm en elk afstandsstuk is 3,8mm breed.

WAARSCHUWING. Er moet ten minste één afstandsstuk tussen de twee slijpschijven worden gemonteerd.

Stofextractie

Verbind de stofextractieopening met een geschikte stofzuiger. Wij raden aan om steeds de stofextractievoorziening te gebruiken.

GEBRUIK



LET OP:

- Trek het gereedschap altijd naar u toe wanneer u sleuven in het werkstuk snijdt.
- Gebruik dit gereedschap uitsluitend voor het maken van rechte sneden. Als u bochten maakt, kunnen de diamantschijven barsten of in stukken breken, hetgeen verwonding van omstanders kan veroorzaken.
- Na het werk schakelt u altijd het gereedschap uit en wacht u tot de diamantschijven volledig tot stilstand zijn gekomen voordat u het gereedschap neerlegt.
- Houd tijdens het werk het gereedschap stevig vast met de ene hand aan de schakelhandgreep en de andere hand aan de voorhandgreep.
Houd het gereedschap stevig met beide handen vast.

Zorg allereerst dat de diamantschijven uw werkstuk niet raken. Schakel dan het gereedschap in en wacht tot de diamantschijven op volle snelheid zijn gekomen.

Om in het werkstuk te gaan snijden, trekt u het gereedschap naar u toe (dus druk het niet van u af).

Plaats de inkeping op de gereedschapsvoet precies op de bedoelde snijlijn. Druk de voorhandgreep voorzichtig omlaag totdat deze stopt en trek daarna het gereedschap langzaam naar u toe.

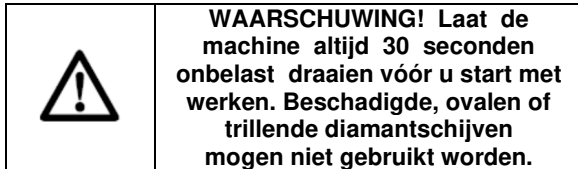
Breng het gereedschap na afloop van het snijden nog niet direct omhoog, maar schakel het eerst uit. Wacht tot de diamantschijven volledig tot stilstand zijn gekomen en til het gereedschap daarna pas omhoog.
Verwijder het resterende deel tussen de twee schijfinsneden met ander daarvoor geschikt gereedschap.

In- en uitschakelen

Om de frees te starten drukt u eerst de ontgrendelingsknop in en daarna de startschakelaar, die u dan ingedrukt houdt.
Om de frees uit te schakelen laat u de startschakelaar los.

OPMERKING: Om de startstroom en de inschakelreactie tot een minimum te beperken werd de frees uitgerust met "soft start".

De frees is ook uitgerust met een bescherming tegen overbelasting en oververhitting. Als de motor overbelast wordt of oververhit raakt, stopt hij. Schakel de frees onmiddellijk uit en laat ze 15 minuten afkoelen voor u ze weer start.



LET OP: Wacht tot de schijven niet meer draaien alvorens de frees neer te zetten. Maak zo veel mogelijk gebruik van het hulphandvat. Zo hebt u meer controle over de frees en bent u minder snel moe. Houd het apparaat met beide handen stevig vast om er meer controle over te hebben. Overbelast de frees niet, dan gaat ze langer mee.

Frezen

Houd de frees met beide handen vast. Zet de frees met de voorkant van de basisplaat en de rol neer zonder dat de slijpschijven het werkstuk raken. Start de frees, breng ze langzaam lager en ga ermee in het materiaal. Ga te werk met een matige aanzetbeweging die is aangepast aan het materiaal dat wordt bewerkt en let daarbij op de slijprichting.

Op het einde van de insnijding draait u de draaiende slijpschijven uit de sleuf en schakelt u de frees uit.

WAARSCHUWING. De frees moet altijd in opwaartse richting slijpen, nooit in neerwaartse richting! Anders bestaat het gevaar dat ze ongecontroleerd uit de sleuf wordt geduwd.

WAARSCHUWING. Laat de snelheid van de slijpschijven niet afnemen door zijwaartse druk uit te oefenen.

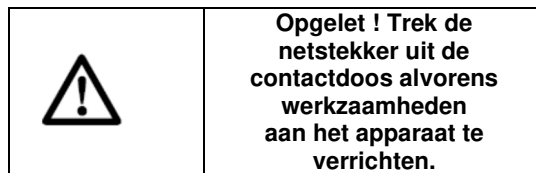
OPMERKING. Als u met 2 slijpschijven werkt, dient u ze steeds paarsgewijs te vervangen.

WAARSCHUWING. De gemonteerde schijven steken uit de beschermende afdekking uit. Zet de frees dus nooit neer op de schijven, maar altijd op haar zijkant.

Voltooiing van de sleuf > Afb. 8

Nadat u met de frees over het materiaal bent gegaan, dient u met de bijgeleverde beitel het deel van het materiaal dat zich tussen de door u gemaakte groeven bevindt te verwijderen.

REINIGING EN ONDERHOUD



Service

§ Laat uw apparaat uitsluitend door gekwalificeerde vaklui en met originele reserveonderdelen herstellen. Zo bent u zeker dat de veiligheid van het apparaat behouden blijft.

§ Beschadigde schakelaars moeten in de werkplaats van onze klantendienst hersteld worden.

§ Als de aansluitingskabel (of de stekker) beschadigd is, moet hij worden vervangen door een specifieke aansluitingskabel, die bij onze klantendienst (serviceafdeling - zie laatste pagina) verkrijgbaar is. Het vervangen van de aansluitingskabel mag uitsluitend worden uitgevoerd door onze klantendienst (serviceafdeling - zie laatste pagina) of een gekwalificeerde persoon (een vakman op het vlak van elektriciteit).

Reinigen

§ Reinig de machinebehuizing regelmatig met een zachte doek, bij voorkeur iedere keer na gebruik. Gebruik bij hardnekkig vuil een zachte doek bevochtigd met zeepwater. Gebruik geen oplosmiddelen als benzine, alcohol, ammonia, etc. Dergelijke stoffen beschadigen de kunststof onderdelen.

Smeren

De machine heeft geen extra smering nodig.

Controleren en vervangen van de koolborstels

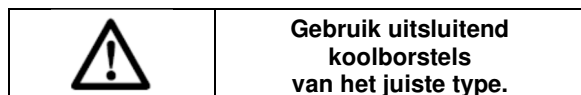
De koolborstels dienen regelmatig te worden gecontroleerd.

_ Verwijder de koolborstelhouders en reinig de koolborstels.

_ Vervang in geval van slijtage beide koolborstels tegelijk.

_ Breng de koolborstelhouders weer aan.

_ Laat na het aanbrengen van nieuwe koolborstels de machine gedurende 15 minuten onbelast draaien.



OPSLAG

- Reinig zorgvuldig de gehele machine en het toebehoren.
- Berg de machine op buiten het bereik van kinderen, in een stabiele en veilige positie en op een droge plaats met een gematigde temperatuur. Vermijd te hoge en te lage temperaturen.
- Bescherm de machine tegen direct invallend licht. Bewaar ze, indien mogelijk, op een donkere plaats.
- Bewaar de machine niet in plastic of Nylon zakken om te vermijden dat er zich vocht ophoopt.

Het is essentieel om zorgvuldig omgaan met de wielen.

De wielen kunnen nooit worden gegooid, gerold of assen op de grond zonder een buffer tussen het wiel en de grond. Ze moeten altijd worden opgeslagen in een droge, lage temperatuur zodat er geen mechanische beschadigingen en dat de producten niet worden blootgesteld aan vocht, vorst, plotselinge temperatuur- of agressieve media.

TECHNISCHE GEGEVENS

Nominale spanning	230-240V~50Hz
Ingangsvermogen	1700 W
Onbelaste snelheid,	5000min ⁻¹
Slijpbreedte	0-45mm
Slijpdiepte	14/24/34/44mm
Schijfdiameter	Φ2x150mm
Schroefdraad van de as	M12

Gewicht 5.5Kg

Geluidsniveawaarden gemeten volgens de van toepassing zijnde standaard :

L_{PA} (Geluidsdruk niveau) 105 dB(A) K = 3 dB(A)

L_{WA} (Geluidsprestatie niveau) 116 dB(A) K = 3 dB(A)



AANDACHT! Draag gehoorbeschermers wanneer het geluidsniveau 85dB(A) overschrijdt.

Gewogen kwadratische gemiddelde waarde de van toepassing zijnde standaard :
 $a_n = 3.1 \text{ m/s}^2$ K = 1,5 m/s^2



De aanduiding van het feit dat de aangegeven totale trillingenwaarde werd gemeten conform een genormaliseerde proefmethode en kan worden gebruikt om een instrument met een ander instrument te vergelijken; de aanduiding van het feit dat de aangegeven totale trillingenwaarde ook kan worden gebruikt voor een voorafgaande evaluatie van de blootstelling.



Een waarschuwing die stipuleert dat de emissie van trilling in de loop van het werkelijke gebruik van het elektrische instrument kan verschillen van de aangegeven totale waarde, volgens de gebruiksmethodes van het instrument; door de noodzaak aan te geven de veiligheidsmaatregelen te identificeren met de bedoeling de operator te beschermen, welke gebaseerd zijn op een raming van de blootstelling in de werkelijke gebruiksomstandigheden (rekening houdend met alle bestanddelen van de werkingscyclus, zoals de stoptijden van het instrument en de werkingstijden in rust, naast de uitschakeltijd)

SERVICEDIENST

_ Beschadigde schakelaars moeten in de werkplaats van onze klantendienst hersteld worden.

_ Als de vervanging van de voedingskabel noodzakelijk is, moet dit plaatsvinden door de fabrikant of zijn agent om een gevaar te voorkomen.

Klantenservice en gebruikadviezen

Onze klantenservice beantwoordt uw vragen over reparatie en onderhoud van uw product en over vervangingsonderdelen. Explosietekeningen en informatie over vervangingsonderdelen vindt u ook op : www.eco-repa.com
Het CONSTRUCTOR-team voor gebruikadviezen helpt u graag bij vragen over onze producten en toebehoren : sav@eco-repa.com

GARANTIE

Voor de garantiebepalingen wordt verwezen naar de bijgevoegde garantievoorwaarden.

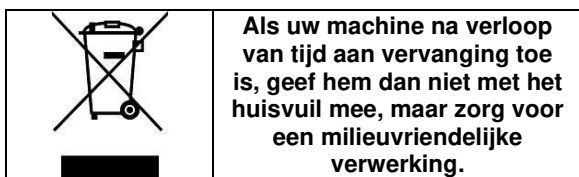


VERDUBBEL UW GARANTIE
Registreer uw garantie op
www.elemttechnic.com

DOOR TE REGISTREREN:

- * U verdubbelt de duur van uw garantie
- * U profiteert van regelmatige informatie over onze nieuwe producten en onze promoties

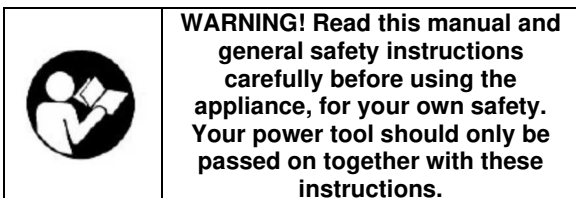
MILIEU



GB WALL SLOTTER

APPLICATION

Your wall chaser has been designed for grinding and cutting masonry.



GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS

GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS

When using the machine, always observe the enclosed safety instructions

Read all safety warnings and instructions. Failure to heed warnings and follow instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury. Keep safety warnings and instructions for future reference. The term "power tool" in the safety warnings refers to your mains- operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

Working area

- Keep working area clean and well lit. Untidy and dark areas can lead to accidents.
- Do not operate power tools in potentially explosive surroundings, for example, in the presence of inflammable liquids, gases or dust. Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- Keep children and bystanders at a distance when operating a power tool. Distractions can cause you to lose control of it.

Electrical safety

- Always check that the power supply corresponds to the voltage on the rating plate.
- Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use adapter plugs with earthed power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce the risk of an electric shock.
- Avoid body contact with earthed surfaces such as pipes, radiators, kitchen ranges and refrigerators. There is an increased risk of an electric shock if your body is earthed.
- Do not expose power tools to rain or wet conditions. If water gets inside a power tool, it will increase the risk of an electric shock.
- Do not damage the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep the cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of an electric shock.

- When operating a power tool outdoors, use an extension cable suitable for outdoor use. Using a cord suitable for outdoor use reduces the risk of an electric shock.
- If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a power supply protected by a residual current device (RCD). Using an RCD reduces the risk of an electric shock.

Personal safety

- Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool when you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention when operating a power tool may result in serious personal injury.
- Use safety equipment. Always wear eye protection. Using safety equipment such as a dust mask, non-skid safety shoes, a hard hat, or hearing protection whenever it is needed will reduce the risk of personal injury.
- Avoid accidental starts. Ensure the switch is in the off position before inserting the plug. Carrying power tools with your finger on the switch or plugging in power tools when the switch is in the on position makes accidents more likely.
- Remove any adjusting keys or spanners before turning on the power tool. A spanner or key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- Do not rush. Keep proper footing and balance at all times. *This allows better control of the tool in unexpected situations.*
- Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from the power tool. Loose clothes, jewellery or long hair can become entangled in the moving parts.
- If there are devices for connecting dust extraction and collection facilities, please ensure that they are attached and used correctly. Using such devices can reduce dust-related hazards.

Power tool use and care


- Do not expect the power tool to do more than it can. Use the correct power tool for what you want to do. A power tool will achieve better results and be safer if used in the context for which it was designed.
- Do not use the power tool if the switch cannot turn it on and off. A power tool with a broken switch is dangerous and must be repaired.
- Disconnect the plug from the power source before making adjustments, changing accessories, or storing power tools. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- Store power tools, when not in use, out of the reach of children and do not allow people who are not familiar with the power tool or these instructions to operate it. Power tools are potentially dangerous in the hands of untrained users.

- Maintain power tools. Check for misalignment or jammed moving parts, breakages or any other feature that might affect the operation of the power tool. If it is damaged, the power tool must be repaired. Many accidents are caused by using poorly maintained power tools.
- Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to jam and are easier to control.
- Use the power tool, accessories and cutting tools, etc., in accordance with these instructions and in the manner intended for the particular type of power tool, taking into account the working conditions and the work which needs to be done. Using a power tool in ways for which it was not intended can lead to potentially hazardous situations.

Service






- Your power tool should be serviced by a qualified specialist using only standard spare parts. This will ensure that it meets the required safety standards.

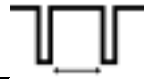

as well as the additional safety instructions.

	WARNING: Packaging materials are not toys! Children must not play with plastic bags! Danger of suffocation!
---	--

SYMBOLS

	Denotes risk of personal injury or damage to the tool.
	Read manual before use
	Always wear hearing protection
	Always wear safety goggles
	Always wear protective gloves
	Always wear a dust mask.
	In accordance with essential applicable safety standards of European directives
	Double insulated

	Indicates electrical shock hazard
	Risk of fire
	Restrictions on use. Not approved for lateral grinding - The grinding wheel must not be curved, not used at an angle, nor be subjected to lateral stress
	Keep bystanders away
	Remove the plug from the sector

	Cutting width
	Cutting depth

WALL CHASER SAFETY WARNINGS

1. The guard provided with the tool must be securely attached to the power tool and positioned for maximum safety, so the least amount of wheel is exposed towards the operator. Position yourself and bystanders away from the plane of the rotating wheel. The guard helps to protect operator from broken wheel fragments and accidental contact with wheel.
2. Use only diamond cut-off wheels for your power tool. Just because an accessory can be attached to your power tool, it does not assure safe operation.
3. The rated speed of the accessory must be at least equal to the maximum speed marked on the power tool. Accessories running faster than their rated speed can break and fly apart.
4. Wheels must be used only for recommended applications. For example: do not grind with the side of cut-off wheel. Abrasive cut-off wheels are intended for peripheral grinding, side forces applied to these wheels may cause them to shatter.
5. Always use undamaged wheel flanges that are of correct diameter for your selected wheel. Proper wheel flanges support the wheel thus reducing the possibility of wheel breakage.
6. The outside diameter and the thickness of your accessory must be within the capacity rating of your power tool. Incorrectly sized

accessories cannot be adequately guarded or controlled.

7. The arbour size of wheels and flanges must properly fit the spindle of the power tool.

Wheels and flanges with arbour holes that do not match the mounting hardware of the power tool will run out of balance, vibrate excessively and may cause loss of control.

8. Do not use damaged wheels. Before each use, inspect the wheels for chips and cracks. If power tool or wheel is dropped, inspect for damage or install an undamaged wheel. After inspecting and installing the wheel, position yourself and bystanders away from the plane of the rotating wheel and run the power tool at maximum no load speed for one minute. Damaged wheels will normally break apart during this test time.

9. Wear personal protective equipment. Depending on application, use face shield, safety goggles or safety glasses. As appropriate, wear dust mask, hearing protectors, gloves and shop apron capable of stopping small abrasive or workpiece fragments. The eye protection must be capable of stopping flying debris generated by various operations. The dust mask or respirator must be capable of filtering particles generated by your operation. Prolonged exposure to high intensity noise may cause hearing loss.

10. Keep bystanders a safe distance away from work area. Anyone entering the work area must wear personal protective equipment.

Fragments of workpiece or of a broken wheel may fly away and cause injury beyond immediate area of operation.

11. Hold the power tool by insulated gripping surfaces only, when performing an operation where the cutting accessory may contact hidden wiring or its own cord. Cutting accessory contacting a "live" wire may make exposed metal parts of the power tool "live" and could give the operator an electric shock.

12. Position the cord clear of the spinning accessory. If you lose control, the cord may be cut or snagged and your hand or arm may be pulled into the spinning wheel.

13. Never lay the power tool down until the accessory has come to a complete stop. The spinning wheel may grab the surface and pull the power tool out of your control.

14. Do not run the power tool while carrying it at your side. Accidental contact with the spinning accessory could snag your clothing, pulling the accessory into your body.

15. Regularly clean the power tool's air vents. The motor's fan will draw the dust inside the housing and excessive accumulation of powdered metal may cause electrical hazards.

16. Do not operate the power tool near flammable materials. Sparks could ignite these materials.

17. Do not use accessories that require liquid coolants. Using water or other liquid coolants may result in electrocution or shock.

KICKBACK AND RELATED WARNINGS

Kickback is a sudden reaction to a pinched or snagged rotating wheel. Pinching or snagging causes rapid stalling of the rotating wheel which in turn causes the uncontrolled power tool to be forced in the direction opposite of the wheel's rotation at the point of the binding.

For example, if an abrasive wheel is snagged or pinched by the workpiece, the edge of the wheel that is entering into the pinch point can dig into the surface of the material causing the wheel to climb out or kick out. The wheel may either jump toward or away from the operator, depending on direction of the wheel's movement at the point of pinching. Abrasive wheels may also break under these conditions.

Kickback is the result of power tool misuse and/or incorrect operating procedures or conditions and can be avoided by taking proper precautions as given below.

a) Maintain a firm grip on the power tool and position your body and arm to allow you to resist kickback forces. Always use auxiliary handle, if provided, for maximum control over kickback or torque reaction during start-up. The operator can control torque reactions or kickback forces, if proper precautions are taken.

b) Never place your hand near the rotating accessory. Accessory may kickback over your hand.

c) Do not position your body in line with the rotating wheel. Kickback will propel the tool in direction opposite to the wheel's movement at the point of snagging.

d) Use special care when working corners, sharp edges etc. Avoid bouncing and snagging the accessory. Corners, sharp edges or bouncing have a tendency to snag the rotating accessory and cause loss of control or kickback.

e) Do not attach a saw chain, woodcarving blade, segmented diamond wheel with a peripheral gap greater than 10 mm or toothed saw blade. Such blades create frequent kickback and loss of control.

f) Do not "jam" the wheel or apply excessive pressure. Do not attempt to make an excessive depth of cut. Overstressing the wheel increases the loading and susceptibility to twisting or binding of the wheel in the cut and the possibility of kickback or wheel breakage.

g) When wheel is binding or when interrupting a cut for any reason, switch off the power tool and hold the power tool motionless until the wheel comes to a complete stop. Never attempt to remove the wheel from the cut while the wheel is in motion otherwise kickback may occur. Investigate and take corrective action to eliminate the cause of wheel binding.

h) Do not restart the cutting operation in the workpiece. Let the wheel reach full speed and carefully re-enter the cut. The wheel may bind, walk up or kickback if the power tool is restarted in the workpiece.

i) Support panels or any oversized workpiece to minimize the risk of wheel pinching and kickback. Large workpieces tend to sag under their own weight. Supports must be placed under the workpiece near the line of cut and near the edge of the workpiece on both sides of the wheel.

j) Use extra caution when making a “pocket cut” into existing walls or other blind areas. The protruding wheel may cut gas or water pipes, electrical wiring or objects that can cause kickback.

18. Before using a segmented diamond wheel, make sure that the diamond wheel has the peripheral gap between segments of 10 mm or less, only with a negative rake angle.

Additional Safety Warnings:

19. Never attempt to cut with the tool held upside down in a vise. This can lead to serious accidents, because it is extremely dangerous.

20. Some material contains chemicals which may be toxic. Take caution to prevent dust inhalation and skin contact. Follow material supplier safety data.

21. Store wheels as per manufacturer recommendations. Improper storage may damage the wheels.

Handling abrasives with great care, these are fragile products. Examine all products before use for any damage or defects.

Always wear suitable gloves and clothing to work by holding the workpiece or machine by hand. Gloves with EN 388 Category 2 minimum protection are recommended.

Handling :

- Handle all grinding wheels carefully.

- Place the wheels carefully

DO NOT escape, knock or roll.

DO NOT place tools or any parts on the grinding wheels.

DO NOT bale or throw grinding wheels by placing them on a tool rack, shelf or easel, or in chests, boxes or drawers.

Storage

The grinding wheels should always be stored in a dry, low temperature room so that there is no mechanical damage and the products are not exposed to moisture, frost, sudden temperature deviations or To aggressive materials.

DO NOT use a wheel that has been damaged.

DO NOT expose the grinding wheels to water or other solvents.

DO NOT expose wheels to high humidity or freezing temperatures.

SAVE THESE INSTRUCTIONS.



WARNING:
DO NOT let comfort or familiarity with product (gained from repeated use) replace strict adherence to safety rules for the subject product. MISUSE or failure to follow the safety rules stated in this instruction manual may cause serious personal injury.

ADDITIONAL SAFETY WARNINGS



Wear safety goggles.

Use suitable detectors to determine if utility lines are hidden in the work area or call the local utility company for assistance. Contact with electric lines can lead to fire and electric shock. Damaging a gas line can lead to explosion. Penetrating a water line causes property damage or may cause an electric shock.

When working stone, use dust extraction. The vacuum cleaner must be approved for the extraction of stone dust. Using this equipment reduces dust-related hazards.

When working with the machine, always hold it firmly with both hands and provide for a secure stance. The power tool is guided more secure with both hands.

Secure the workpiece. A workpiece clamped with clamping devices or in a vice is held more secure than by hand.

Never use the machine with a damaged cable. Do not touch the damaged cable and pull the mains plug when the cable is damaged while working. Damaged cables increase the risk of an electric shock.

APPLICATION

The machine is designed for dry chase cutting in brickwork and road surfaces. The machine is suitable for installing electric lines and water pipes in walls or floors and can also be used for cutting slabs. Strips in slabs can also be cut using the machine. Before using the wall chaser, familiarize yourself with all the operating features and safety requirements.

DESCRIPTION

1. Auxiliary handle
2. Spindle lock button
3. Dust extraction adapter
4. ON/OFF switch trigger
5. Safety switch
6. Main handle
7. Carbon brush cover
8. Roller wheel
9. Lock lever for depth stop
10. Cutting depth scale
11. Protective guard cover
12. Diamond cutting discs

ASSEMBLY

Fitting/changing the diamond cutting discs

WARNING. Always ensure that the plug is disconnected from power source, the tool is switched off before refitting or removing cutting discs to prevent accidental starting.

Removing cutting discs

Lay the machine on the side so that the cutting depth scale is visible.
Loosen the depth locking knob by hand and the spindle cover locking bolt with the hexagon wrench supplied. Swivel the spindle cover upward.
Whilst depressing the spindle lock button, remove the outer flange using the supplied pin wrench, and then push the base plate outward.
Remove the spacers and discs and clean them thoroughly.

Refitting new cutting discs

Ensure that the inner flange / sleeve is correctly fitted to the spindle.
Place a new diamond cutting disc over the sleeve locating it onto the inner flange, ensure that the direction of rotation arrow on the diamond disc corresponds with the direction of rotation arrow on the protective guard.
Position the required spacer / spacers onto the shaft.
Position the second diamond disc over the shaft locating it onto the spacer, ensure that the direction of rotation arrow on the diamond disc corresponds with the direction of rotation arrow on the protective guard.

NOTE: If you are not setting the machine to its maximum cutting width, the remaining spacers must now be located onto the shaft that is protruding above the outboard disc.
Refit the outer flange, tighten with fingers until the outer flange is clamped.
Locate and depress the spindle lock and using the supplied spanner, tighten the outer flange in a anti-clockwise direction until it is firmly clamped but do not over tighten.
Release the spindle lock, refit the spindle cover and tighten the locking knobs.

WARNING. Always wear sturdy gloves when handling or changing discs.

NOTE: Before using the wall chaser again, check that the safety devices are in good working order.

IMPORTANT: After replacing the cutting discs make sure that the cutting discs run freely by turning them by hand. Start the machine, if any vibration or unusual noise is present, stop the machine immediately and investigate the cause.

WARNING. When assembling the cutting discs, ensure that the direction-of-rotation arrows on the cutting discs match with the direction-of-rotation arrow on the guard.



CAUTION! Always replace diamond cutting discs in pairs.

Cutting depth adjustment

Loosen the depth locking knob and adjust the required cutting depth according to the depth scale. Tighten the depth locking knob.

Cutting width adjustment

Adjust the cutting width by increase or decrease amount of the spacer between two discs.
The cutting width is calculated as follows:
Width of cutting discs is 2mm, and each spacer washer is 3.8mm.

WARNING. At least one spacer must be mounted between the two cutting discs.

Dust extraction

Connect the dust extraction port to a suitable vacuum cleaner. It is recommended that the dust extraction facility is used at all times.

OPERATION



Mark the line of cut before starting work, hold the machine tightly with both hands.

CAUTION:

- Be sure to pull the tool when cutting a workpiece.
- Use this tool for straight line cutting only. Cutting curves can cause stress cracks or fragmentation of the diamond wheels resulting in possible injury to persons in the vicinity.
- After operation, always switch off the tool and wait until the diamond wheels come to a complete stop before putting the tool down.
- Hold the tool firmly with one hand on the switch handle and the other hand on the front grip when performing the tool.

Hold the tool firmly with both hands. First keep the diamond wheels without making any contact with a workpiece. Then turn the tool on and wait until the diamond wheels attain full speed.

To cut a workpiece, pull the tool toward you (not by pushing away from you). Align the notch on the base with your cutting line. Push down the front handle gently until it stops and then pull the tool slowly.

Before finishing cutting operation and raising the tool, switch it off first. Wait until the diamond wheels stop completely and then raise the tool. Remove the remaining portion between the two blade passages by other appropriate tools.


Switch on and off

To start the machine, depress the lock-off button and then depress the trigger switch and keep it depressed.

To switch off the machine, just release the trigger switch.

NOTE: In order to reduce the starting current and reduce the switch-on reaction, the machine is equipped with soft start.

The tool is also fitted with over-load and thermal protection. When the motor is overloaded or overheated it will stop. Switch the tool off immediately and allow it to cool for 15 minutes before restarting.

	<p>CAUTION! Always run the machine at no load for at least 30 seconds before starting work. Damaged, out-of-round or vibrating diamond cutting discs may not be used.</p>
---	--

CAUTION: Allow the disc to come to a complete standstill before setting the wall chaser down. Use the auxiliary handle where possible to gain extra control and to prevent fatigue. Hold the tool firmly to control the tool. To prolong the life of the tool never overload it.

General cutting

Hold the machine with both handles. Set down the machine on the front edge of the base plate and chaser roller in such a manner that the cutting discs do not touch the workpiece. Switch the machine on, slowly lower it and plunge into the material. Work with moderate feed, suited to the material being worked, while paying attention to the cutting direction.

At the end of the cut, pivot the running cutting discs out of the grooves and switch the machine off.

WARNING. The machine must always be used cutting upwards, never moves the machine downwards! Otherwise there is a danger of it being pushed uncontrolled out of the cut.

WARNING. Do not reduce the speed of the cutting discs when slowing down by applying sideways pressure.


NOTE. When working with 2 cutting discs always replace them in pairs

WARNING. The mounted discs protrude out of the protective cover. Therefore, never set down the machine on the discs, but on the side.

Completing the cut

After cutting the slot each side of the channel remove the part in the centre using the supplied chisel.

CLEANING AND MAINTENANCE

	<p>Attention! Before performing any work on the equipment, pull the power plug.</p>
---	--

Service

§ Only qualified specialist personnel and original replacement parts should be used for repairs. This will ensure that your device remains safe.

§ Damaged switches must be replaced by our after-sales service department.

§ If the connecting cable (or mains plug) is damaged, it must be replaced by a particular connecting cable which is available from our service department. Replacement of the connecting cable must only be carried out by our service department (see last page) or by a qualified person (qualified electrician).

Cleaning

§ Regularly clean the machine housing with a soft cloth, preferably after each use. Keep the ventilation slots free from dust and dirt. If the dirt does not come off use a soft cloth moistened with soapy water. Never use solvents such as petrol, alcohol, ammonia water, etc. These solvents may damage the plastic parts.

Lubrication

The machine requires no additional lubrication.

Checking and replacing the carbon brushes


The carbon brushes must be checked on a regular basis.

_ Remove the carbon brush holders and clean the carbon brushes.

_ In case of wear, replace both carbon brushes at the same time.

_ Mount the carbon brush holders.

_ After mounting new carbon brushes, let the machine run at no load for 15 minutes.

	<p>Use only the correct type of carbon brushes.</p>
---	--

STORAGE

- _ Thoroughly clean the whole machine and its accessories.
- _ Store it out of the reach of children, in a stable and secure position, in a cool and dry place, avoid too high and too low temperatures.
- _ Protect it from exposure to direct sunlight. Keep it in the dark, if possible.
- _ Don't keep it in plastic bags to avoid humidity build-up.

It is essential to handle the grinding wheels very carefully.

Grinding wheels can never be thrown, rolled or bumped on the ground without a buffer between the grinding wheel and the floor. They must always be stored in a dry, low temperature room so that there is no mechanical damage and the products are not exposed to moisture, frost, sudden temperature deviations or Aggressive materials.


TECHNICAL SPECIFICATIONS

Rated voltage	230-240V~50Hz
Input power	1700 W
No load speed,	5000min ⁻¹
Cutting width	0-45mm
Cutting depth	14/24/34/44mm
Size of discs	Φ2x150mm
shaft thread	M12

Weight 5.5 Kg

Noise emission values measured according to relevant standard.

Acoustic pressure level	
L _{PA}	105 dB(A) K = 3 dB(A)
Acoustic power level	
L _{WA}	116 dB(A) K = 3 dB(A)

	<p>ATTENTION ! The sound power pressure may exceed 85 dB(A), in this case individual hearing protection must be worn.</p>
---	--

Weighted root mean square acceleration according to relevant standard. :

$$a_n = 3.1\text{m/s}^2 \quad K = 1,5\text{ m/s}^2$$



The declared vibration total value has been measured in accordance with a standard test method and may be used for comparing one tool with another that the declared vibration total value may also be used in a preliminary assessment of exposure.



A warning that the vibration emission during actual use of the power tool can differ from the declared total value depending on the ways in which the tool is used and of the need to identify safety measures to protect the operator that are based on an estimation of exposure in the actual conditions of use (taking account of all parts of the operating cycle such as the times when the tool is switched off and when it is running idle in addition to the trigger time).

SERVICE DEPARTMENT

_ Damaged switches must be replaced by our after-sales service department.

_ If replacing the power cord is necessary, it should be done by the manufacturer or his agent to avoid a hazard.

After-sales Service and Application Service

Our after-sales service responds to your questions concerning maintenance and repair of your product as well as spare parts. Exploded views and information on spare parts can also be found under: www.eco-repa.com CONSTRUCTOR application service team will gladly answer questions concerning our products and their accessories : sav@eco-repa.com

GUARANTEE

Refer to the enclosed guarantee conditions for the terms and conditions of guarantee.





DOUBLE YOUR WARRANTY
Register your warranty on
www.elementtechnic.com

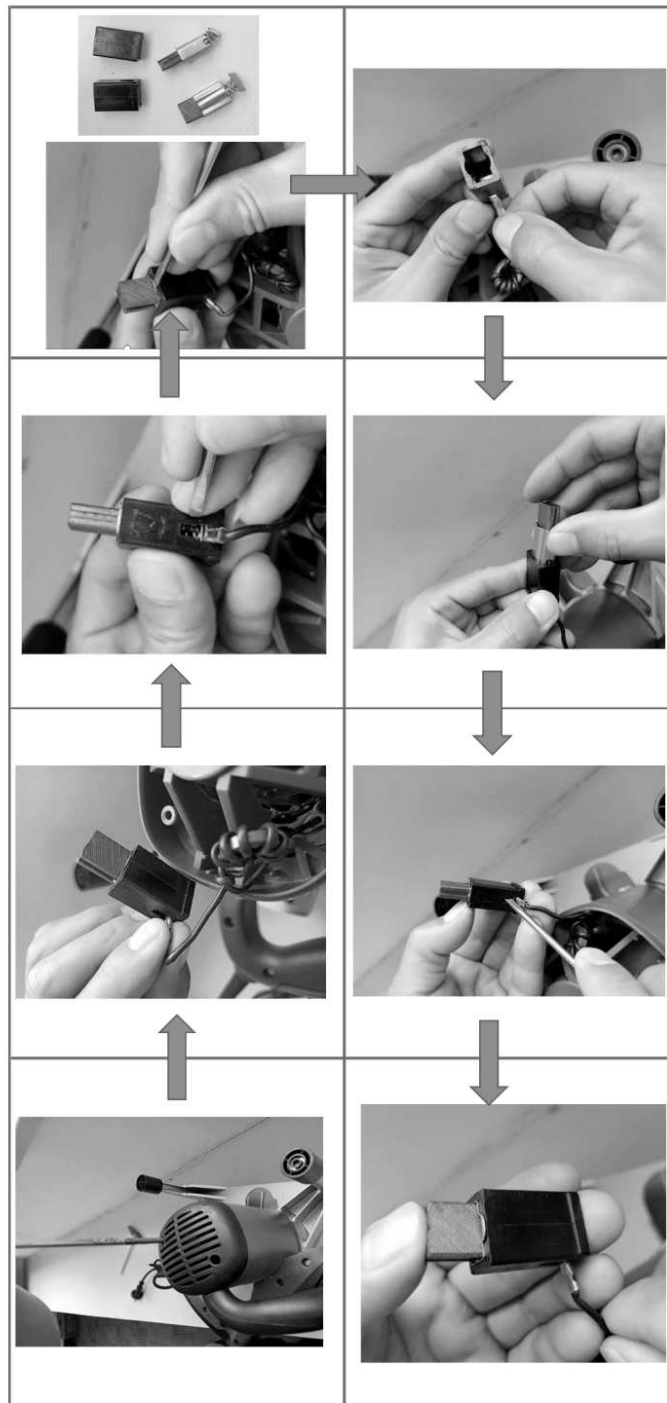
BY REGISTERING:

- * You double the duration of your warranty
- * You benefit from regular information on our new products and our promotions

ENVIRONMENT

 	<p>Should your machine need replacement after extended use, do not put it in the domestic waste but dispose of it in an environmentally safe way.</p>
--	---

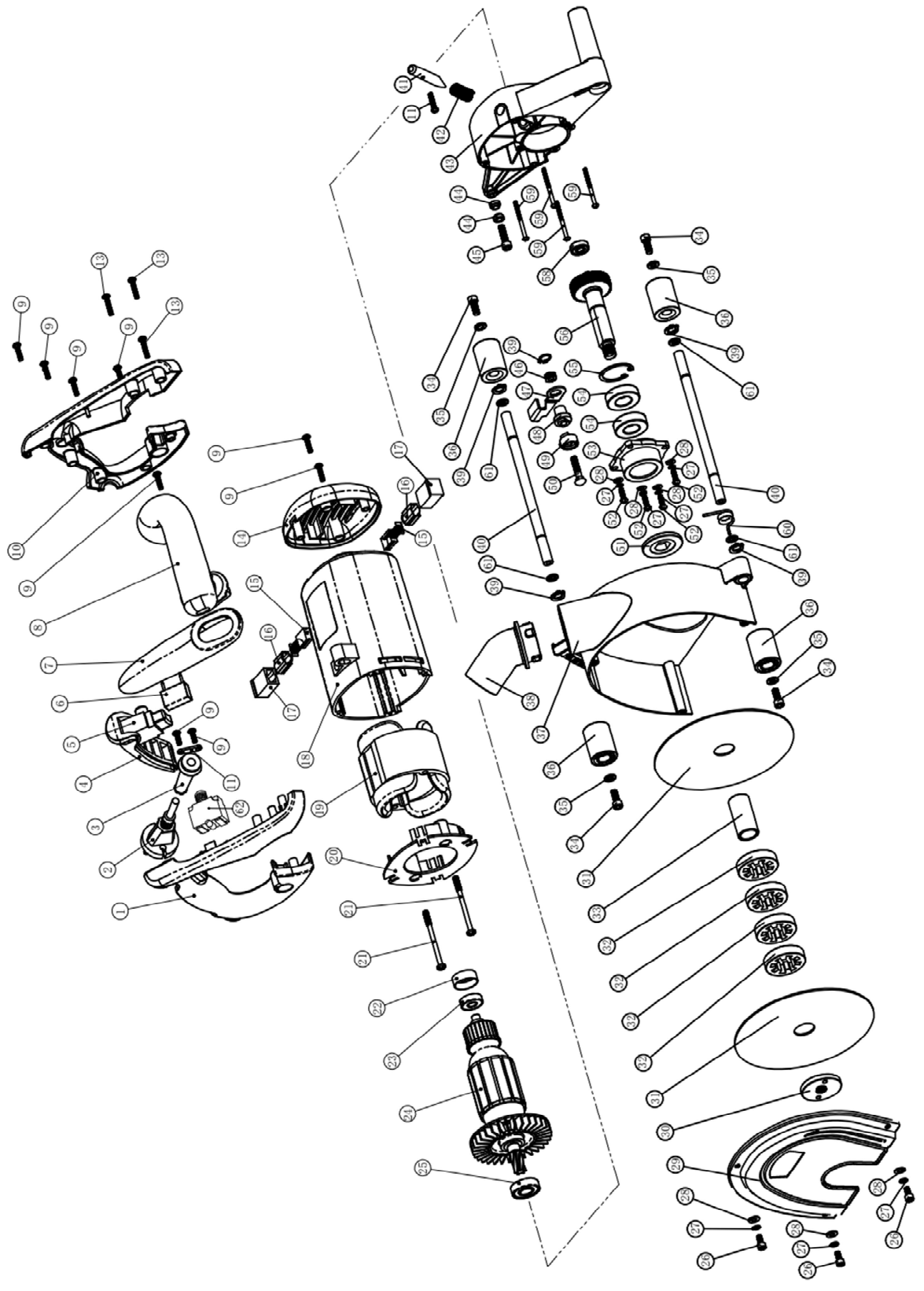
PROCEDURE POUR CHANGER LE CHARBON - PROCEDURE VOOR DE KOOLBORSTEL TE WIJZIGEN - PROCEDURE TO CHANGE THE CARBON



Ne faites réparer votre appareil que par du personnel qualifié, au moyen de pièces de rechange originales uniquement, de manière à préserver la sécurité de l'appareil.
*

Laat uw apparaat uitsluitend door gekwalificeerde vaklui en met originele reserveonderdelen herstellen. Zo bent u zeker dat de veiligheid van het apparaat behouden blijft.
*

Only qualified specialist personnel and original replacement parts should be used for repairs. This will ensure that your device remains safe.
*



<p align="center">Déclaration CE de conformité</p> <p align="center">CE</p> <p>CONSTRUCTOR certifie que les machines : RAINUREUSE À MAÇONNERIE « CTRAIN1501M » sont en conformité avec les normes suivantes :</p> <p>EN 60745-2-22 :2011+A11 - EN 60745-1 :2009+A11 AfPS GS 2019 :01 PAK - EN 55014-1 :2017 EN 55014-2 :2015 - EN 61000-3-2 :2019 EN 61000-3-11 :2000 - EN 62321-2 :2014 EN 62321-3-1 :2014 - EN 62321-4 :2014 EN 62321-5 :2014 - EN 62321-6 :2015 EN 62321-7-1 :2015 - EN 62321-7-2 :2017 EN 62321-8 :2017</p> <p align="center">et</p> <p align="center">satisfont aux directives suivantes : 2006/42/CE(MD) - 2014/30/UE(EMC) 2015/863/UE(ROHS) <i>Belgique 05/2021</i></p> <p align="right"> Mr Joostens Pierre Président-Directeur Général Constructor, rue de Gozée 81, 6110 Montigny-le-Tilleul, Belgique</p>	<p align="center">EG-verklaring van overeenstemming</p> <p align="center">CE</p> <p>CONSTRUCTOR verklaart dat de machines: MUURFREES « CTRAIN1501M » in overeenstemming zijn met de volgende normen:</p> <p>EN 60745-2-22 :2011+A11 - EN 60745-1 :2009+A11 AfPS GS 2019 :01 PAK - EN 55014-1 :2017 EN 55014-2 :2015 - EN 61000-3-2 :2019 EN 61000-3-11 :2000 - EN 62321-2 :2014 EN 62321-3-1 :2014 - EN 62321-4 :2014 EN 62321-5 :2014 - EN 62321-6 :2015 EN 62321-7-1 :2015 - EN 62321-7-2 :2017 EN 62321-8 :2017</p> <p align="center">en</p> <p align="center">voldoen aan de volgende richtlijnen: 2006/42/EW(MD) - 2014/30/EU(EMC) 2015/863/EU(ROHS) <i>België 05/2021</i></p> <p align="right"> Mr Joostens Pierre Directeur Constructor, rue de Gozée 81, 6110 Montigny-le-Tilleul, Belgique</p>
<p align="center">EC declaration of conformity</p> <p align="center">CE</p> <p>CONSTRUCTOR declares that the machines: WALL SLOTTER « CTRAIN1501M » have been designed in compliance with the following standards:</p> <p>EN 60745-2-22 :2011+A11 - EN 60745-1 :2009+A11 AfPS GS 2019 :01 PAK - EN 55014-1 :2017 EN 55014-2 :2015 - EN 61000-3-2 :2019 EN 61000-3-11 :2000 - EN 62321-2 :2014 EN 62321-3-1 :2014 - EN 62321-4 :2014 EN 62321-5 :2014 - EN 62321-6 :2015 EN 62321-7-1 :2015 - EN 62321-7-2 :2017 EN 62321-8 :2017</p> <p align="center">and</p> <p align="center">in accordance with the following directives: 2006/42/EC(MD) - 2014/30/EU(EMC) 2015/863/EU(ROHS) <i>Belgium 05/2021</i></p> <p align="right"> Mr Joostens Pierre Director Constructor, rue de Gozée 81, 6110 Montigny-le-Tilleul, Belgique</p>	<p align="center">EG-Konformitätserklärung</p> <p align="center">CE</p> <p>CONSTRUCTOR erklärt hiermit, daß der MAUERNÜTFRÄSE « CTRAIN1501M » entsprechend den Normen:</p> <p>EN 60745-2-22 :2011+A11 - EN 60745-1 :2009+A11 AfPS GS 2019 :01 PAK - EN 55014-1 :2017 EN 55014-2 :2015 - EN 61000-3-2 :2019 EN 61000-3-11 :2000 - EN 62321-2 :2014 EN 62321-3-1 :2014 - EN 62321-4 :2014 EN 62321-5 :2014 - EN 62321-6 :2015 EN 62321-7-1 :2015 - EN 62321-7-2 :2017 EN 62321-8 :2017</p> <p align="center">und</p> <p align="center">entsprechend folgenden Richtlinien konzipiert wurde: 2006/42/EW(MD) - 2014/30/EU(EMC) 2015/863/EU(ROHS) <i>Belgien 05/2021</i></p> <p align="right"> Mr Joostens Pierre Direktor Constructor, rue de Gozée 81, 6110 Montigny-le-Tilleul, Belgique</p>

<p align="center">Dichiarazione CE di conformità</p> <p align="center"></p> <p>CONSTRUCTOR dichiara che le macchine: FRESATRICE PER SCANALATURA « CTRAIN1501M »</p> <p>sono state concepite in conformità con i seguenti standard:</p> <p>EN 60745-2-22 :2011+A11 - EN 60745-1 :2009+A11 AfPS GS 2019 :01 PAK - EN 55014-1 :2017 EN 55014-2 :2015 - EN 61000-3-2 :2019 EN 61000-3-11 :2000 - EN 62321-2 :2014 EN 62321-3-1 :2014 - EN 62321-4 :2014 EN 62321-5 :2014 - EN 62321-6 :2015 EN 62321-7-1 :2015 - EN 62321-7-2 :2017 EN 62321-8 :2017</p> <p>con le seguenti direttive: 2006/42/EC(MD) - 2014/30/EU(EMC) 2015/863/EU(ROHS) <i>Belgio 05/2021</i></p> <p align="right"> Mr Joostens Pierre, Direttore</p> <p>Constructor, rue de Gozée 81, 6110 Montigny-le-Tilleul, Belgique</p>	<p align="center">Declaración CE de conformidad</p> <p align="center"></p> <p>CONSTRUCTOR declara que las máquinas: ROZADORA « CTRAIN1501M »</p> <p>han sido diseñadas de acuerdo con las siguientes normas:</p> <p>EN 60745-2-22 :2011+A11 - EN 60745-1 :2009+A11 AfPS GS 2019 :01 PAK - EN 55014-1 :2017 EN 55014-2 :2015 - EN 61000-3-2 :2019 EN 61000-3-11 :2000 - EN 62321-2 :2014 EN 62321-3-1 :2014 - EN 62321-4 :2014 EN 62321-5 :2014 - EN 62321-6 :2015 EN 62321-7-1 :2015 - EN 62321-7-2 :2017 EN 62321-8 :2017</p> <p>y</p> <p>con las siguientes directrices: 2006/42/EC(MD) - 2014/30/EU(EMC) 2015/863/EU(ROHS) <i>Belgica 05/2021</i></p> <p align="right"> Mr Joostens Pierre Director</p> <p>Constructor, rue de Gozée 81, 6110 Montigny-le-Tilleul, Belgique</p>
<p align="center">Declaração "CE" de conformidade</p> <p align="center"></p> <p>CONSTRUCTOR declara que as máquinas: FRESADORA DE RANHURAS EM MURAMENTOS « CTRAIN1501M »</p> <p>foram concebidas em conformidade com as seguintes normas:</p> <p>EN 60745-2-22 :2011+A11 - EN 60745-1 :2009+A11 AfPS GS 2019 :01 PAK - EN 55014-1 :2017 EN 55014-2 :2015 - EN 61000-3-2 :2019 EN 61000-3-11 :2000 - EN 62321-2 :2014 EN 62321-3-1 :2014 - EN 62321-4 :2014 EN 62321-5 :2014 - EN 62321-6 :2015 EN 62321-7-1 :2015 - EN 62321-7-2 :2017 EN 62321-8 :2017</p> <p>e</p> <p>de acordo com as seguintes directivas: 2006/42/EC(MD) - 2014/30/EU(EMC) 2015/863/EU(ROHS) <i>Belgica 05/2021</i></p> <p align="right"> Mr Joostens Pierre Gerente</p> <p>Constructor, rue de Gozée 81, 6110 Montigny-le-Tilleul, Belgique</p>	<p align="center">Deklaracja zgodności WE</p> <p align="center"></p> <p>CONSTRUCTOR oświadcza że maszyny: BRUZDOWNICA « CTRAIN1501M »</p> <p>została zaprojektowana zgodnie z następującymi normami:</p> <p>EN 60745-2-22 :2011+A11 - EN 60745-1 :2009+A11 AfPS GS 2019 :01 PAK - EN 55014-1 :2017 EN 55014-2 :2015 - EN 61000-3-2 :2019 EN 61000-3-11 :2000 - EN 62321-2 :2014 EN 62321-3-1 :2014 - EN 62321-4 :2014 EN 62321-5 :2014 - EN 62321-6 :2015 EN 62321-7-1 :2015 - EN 62321-7-2 :2017 EN 62321-8 :2017</p> <p>i</p> <p>zgodnie z następującymi dyrektywami: 2006/42/EC(MD) - 2014/30/EU(EMC) 2015/863/EU(ROHS) <i>Belgia 05/2021</i></p> <p align="right"> Mr Joostens Pierre , Kierownik</p> <p>Constructor, rue de Gozée 81, 6110 Montigny-le-Tilleul, Belgique</p>

CONSTRUCTOR®

81, rue de Gozée
6110 Montigny-le-Tilleul
Belgique

Tél : 0032 71 29 70 70

Fax : 0032 71 29 70 86

Made in China

S.A.V

sav@eco-repa.com



Site S.A.V. D.N.V. Website
www.eco-repa.com
Your after sale partner



Service Parts separated

☎ 32 / 71 / 29 . 70 . 83



32 / 71 / 29 . 70 . 86

Fabriqué en Chine - Vervaardigd in China - Made in China - Hergestellt in China
2021