

# Piranha Cutter

Art.-Nr. 90200



- 1) Rokamat Piranha Cutter (21PC0165)
- 2) 2014/30/EU, 2006/42/EG, 2012/19/EU, 2011/65/EU, 2001/95/EG, EG No. 1907/2006
- 3) EN 60745-1:2009/A11:2010, EN 60745-2-22:2011 + A11:2013; EN ISO 12100:2010-11
- 4) Kammerer GmbH, An der B 10, 75196 Remchingen

Remchingen, 20.12.2021



Beate Kammerer  
Head of Technical Documentation





## Table des matières

1. Symboles .....	3
2. Consignes de sécurité .....	3
3. Utilisation conforme .....	4
4. Caractéristiques techniques .....	5
5. Éléments de l'appareil .....	5
6. Mise en service .....	5
7. Instructions d'utilisation .....	5
8. Utilisation de l'outil électroportatif .....	5
9. Entretien et maintenance .....	6
10. Pièces de rechange et accessoires .....	6
11. Environnement .....	6
12. Déclaration de conformité .....	6
13. Dépannage .....	7

## 1. Symboles



Dans l'intérêt de votre propre sécurité et afin de protéger votre outil électrique, respecter les passages de texte marqués de ce symbole !



Avvertit d'un risque de décharge électrique !



Lire le mode d'emploi et les consignes de sécurité ! \*)



Porter des lunettes de protection ! \*)



Porter une protection auditive !



Porter une protection respiratoire !



Débrancher la fiche secteur !



Utilisez toujours l'outil électrique avec les deux mains \*)



Ne pas jeter avec les ordures ménagères ! \*)



Conseil, information



Classe de protection I \*)



Courant alternatif \*)



Confirme la conformité de l'outil électrique avec les directives de la Communauté européenne. \*)



Confirme la conformité de l'outil électrique avec la législation britannique. \*)

\*) Ces symboles se trouvent (également) sur l'appareil.

## 2. Consignes de sécurité

### Pour votre sécurité



#### AVERTISSEMENT !

**Veillez lire toutes les consignes de sécurité et instructions.** Le non-respect des consignes de sécurité et des instructions peut provoquer une décharge électrique, un incendie et/ou des blessures graves.



N'utilisez pas cet outil électrique avant d'avoir soigneusement lu et compris à fond cette notice d'utilisation ainsi que les « Instructions générales de sécurité ».

**Conserver toutes les consignes de sécurité et instructions.** Remettre l'outil électrique uniquement accompagné de ces documents.

De même, respectez les dispositions concernant la prévention des accidents du travail en vigueur dans le pays en question.

### Consignes de sécurité particulières

#### Consignes de sécurité pour rainureuse :

- a) **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.*
- b) **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.*
- c) **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.*
- d) **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.*

- e) **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.*
- f) **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.*
- g) **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.*
- h) **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.*
- i) **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.*
- j) **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*

*blesses les personnes se trouvant dans la zone immédiate de travail.*

- k) **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.*
- l) **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.*
- m) **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.*
- n) **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.*
- o) **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.*
- p) **N'utilisez pas l'outil électrique près des matériaux inflammables.** *Les étincelles peuvent allumer ces matériaux.*
- q) **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 ci-dessous.

- 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.

#### Autres consignes de sécurité

Au cours du travail, des poussières nocives/toxiques peuvent être générées (comme les poussières de peintures au plomb ou certaines poussières de bois). Le contact ou l'inhalation de ces poussières peut présenter un danger pour l'utilisateur ou les personnes se trouvant à proximité.

Afin de réduire la pollution due à ces substances :

- Veillez à une bonne aération du lieu de travail.
- Portez un équipement de protection adapté comme par exemple des masques antipoussières capables de filtrer les particules microscopiques.
-  Pour votre santé, portez un masque de protection respiratoire approprié.
-  Portez systématiquement des lunettes de protection pour vous protéger des risques inhérents au ponçage.
- Raccordez l'outil électrique à un dispositif d'aspiration adapté.
- Balayer ou souffler les poussières les fait tourbillonner.

- Aspirer ou laver les vêtements de protection. Ne pas les souffler, les battre, ni les brosser.

Collecter les particules émises sur le lieu d'émission et éviter les dépôts dans l'environnement. Respectez les directives applicables au matériau, au personnel, à l'application et au lieu d'utilisation (par exemple directives en matière de protection au travail, élimination des déchets).

Si le ponçage génère des poussières explosives ou inflammables, il convient impérativement d'observer les consignes d'usinage du fabricant du matériau.

L'usinage du métal et de matières contenant de l'amiante est formellement interdit.

Les disques diamantés endomagés, non ronds ou vibrants ne doivent pas être utilisés.

Utilisez toujours un tuyau d'aspiration antistatique (AS) avec l'outil électroportatif. Une simple décharge électrique peut vous faire peur un court instant et vous déconcentrer, et risque ainsi de provoquer un accident.

En cas de déclenchement du débrayage de sécurité, arrêtez immédiatement la machine !

Le moteur ne doit pas subir de surcharge prolongée. Le bruit émis par le moteur doit être uniforme (pas par vagues). Toute variation de la puissance du moteur s'entend.

En cas de fort échauffement de l'appareil, marquez des pauses pour lui permettre de refroidir. Pour ce faire, laissez le moteur fonctionner à régime maximal et à vide pendant quelque temps.

#### La gaine de protection ne doit pas être pliée !

Ne pas poser le moteur en marche au sol ! Les sa-lissures aspirées peuvent entraîner des dommages.

N'utilisez que des plateaux de ponçage d'origine Rokamat. Les plateaux d'autres marques ne sont pas adaptés au régime de la ponceuse et peuvent se casser.

Débrancher le cordon d'alimentation de la prise de courant avant toute opération de réglage, de changement d'outil de travail ou de maintenance.

Veillez à avoir suffisamment de longueur de câble. N'utilisez que les câbles de rallonge conçus pour une utilisation en extérieur.

Conserver la housse de transport hors de portée des enfants. En jouant avec la housse, les enfants risquent de s'étouffer ou de s'étrangler.

#### Valeurs d'émission

**REMARQUE !** Les valeurs du niveau de bruit exprimé en décibels A ainsi que les valeurs totales des vibrations figurent dans le tableau « Données techniques » (Chapitre 4).

Le niveau de vibrations indiqué dans ces instructions a été mesuré selon un procédé standardisé, et peut servir à comparer les outils électroportatifs entre eux. Ce procédé convient également pour estimer provisoirement la contrainte en.

**ATTENTION !** Les valeurs de mesure indiquées s'appliquent aux appareils neufs. Pendant la mise en œuvre quotidienne, les valeurs de bruit et de vibrations varient.

Le niveau de vibrations indiqué se réfère aux principales applications de l'outil électrique. Le niveau de vibrations représente les principales formes d'utilisation de l'outil électrique. Si toutefois ce dernier est utilisé à d'autres fins, avec des outils montés différents ou s'il ne subit qu'une maintenance insuffisante, le niveau de vibrations pourra dévier de ce qui est indiqué. Cela peut accroître nettement la contrainte en vibrations sur l'ensemble de la période de travail. Pour une estimation précise de la contrainte en vibrations, il faudrait également tenir compte des temps au cours desquels l'appareil est éteint ou bien de ceux au cours desquels il tourne certes, mais que l'utilisateur ne s'en sert pas. Cela peut réduire nettement la contrainte en vibrations sur l'ensemble de la période de travail.

Des mesures de sécurité supplémentaires peuvent être nécessaires pour éviter les vibrations.



**ATTENTION ! Acoustique se produisant lors du travail : Endommagement de l'ouïe.**  
Utilisez une protection acoustique !

### 3. Utilisation conforme

La rainureuse manuelle **Piranha Cutter** est conçue pour :

- Le fraisage des joints de brique
- Le fraisage des joints de piscine
- Le fraisage des rainures, par ex. fentes de câble dans les matériaux des murs et en pierre ainsi que dans le béton

L'outil électrique doit reposer fermement sur les galets de guidage lors de l'utilisation. L'usinage doit uniquement avoir lieu sans eau. La rainureuse est uniquement conçue pour être utilisée avec des disques de coupe diamantés et accessoires RO-KAMAT. Observer les consignes d'utilisation correcte des outils auxiliaires. Seul le personnel

suffisamment qualifié et formé est habilité à effectuer des travaux avec la ponceuse.

L'utilisation conforme à l'usage prévu comprend l'observation du mode d'emploi et en particulier des consignes de sécurité et l'observation des consignes de prévention des accidents généralement reconnues.

#### 4. Caractéristiques techniques

Rainureuse Piranha Cutter N° d'art. 90200	
Tension de référence	230 V AC
Fréquence	50 Hz
Puissance absorbée	1500 W
Vitesse maximale n	9100 min <sup>-1</sup>
Vitesse nominale n <sub>0</sub>	2600-9100 min <sup>-1</sup>
Dimensions de la broche filetée	M12x1,5
Diamètre de l'outil	115/125 mm
Nombre maximal de disques diamantés	3
Poids pièce à main	1,7 kg
Poids total	5,8 kg
Dimension compacte (longueur x hauteur x largeur)	800 x 180 x 430 mm
Longueur de câble	5,0 m
Classe de protection	I /
<b>Niveau de bruit exprimé en décibels A</b> (voir « Valeurs d'émission » au chapitre 2) :	
Niveau de pression acoustique L <sub>PA</sub>	102 dB(A)
Niveau de puissance sonore L <sub>WA</sub>	113 dB(A)
Marge d'incertitude K	3,0 dB
<b>Valeur totale des vibrations</b> (voir « Valeurs d'émission » au chapitre 2) :	
Valeur d'émission a <sub>h</sub>	6,4 m/s <sup>2</sup>
Marge d'incertitude K	1,5 m/s <sup>2</sup>

#### 5. Geräteelemente

Les illustrations indiquées se trouvent sur l'image [1] à la page 2 du mode d'emploi.

- 1-1 Carter de protection des lames
- 1-2 Poignée tubulaire (Surface de préhension)
- 1-3 Interrupteur coulissant
- 1-4 Mousqueton

- 1-5 Ceinture
- 1-6 Moteur (Surface de préhension)
- 1-7 Câble de raccordement secteur
- 1-8 Arbre flexible
- 1-9 Tubulure d'aspiration
- 1-10 Roues de guidage

#### 6. Mise en service

##### AVERTISSEMENT !

##### Tension ou fréquence non admissible ! Risque d'accident !

La tension et la fréquence d'alimentation électrique doivent être conformes aux indications de la plaque signalétique.

Ne branchez l'outil que sur une alimentation électrique avec mise à la terre.

##### ATTENTION !

**Avant la mise en service :** Déballer l'appareil électrique et les accessoires, vérifiez que la livraison est au complet et l'absence de dégâts survenus en cours de transport.

#### Raccorder l'installation d'aspiration [2]

Insérer le flexible d'aspiration [2-1] dans la tubulure d'aspiration [1-9]. Vérifier le serrage ! Au besoin, utiliser un adaptateur. Voir aussi le chapitre 7.

#### Fixation du moteur

Le moteur [1-6] ne doit pas être posé au sol pendant l'utilisation, mais doit être suspendu au mousqueton [1-4] de la sangle de retenue (ou bandoulière) fournie [1-5].

#### Allumer et éteindre la ponceuse électroportative [4]

**Mise en marche :** Glisser l'interrupteur coulissant [1-3] vers l'avant. Pour un fonctionnement en continu, le basculer vers l'arrière jusqu'à ce qu'il s'encliquette.

**Arrêt :** appuyer sur l'arrière de l'interrupteur coulissant [1-3], puis lâcher l'interrupteur.

#### 7. Gebrauchsanweisungen

##### AVERTISSEMENT !

##### Risque de blessures, décharge électrique !

Débrancher la fiche de la prise de courant avant toute intervention sur la machine !

#### Fixation et remplacement des disques diamantés [5]

- Placer le disque diamanté [5-2] sur la broche de rectification [5-3]. Aligner les flèches de sens de rotation sur le disque diamanté [5-2] et la machine.
- Monter les entretoises [5-6], puis placer le ou les autres disques diamantés [5-2] et la bride de serrage avec dégagement vers le bas [5-5].
- Serrer fermement la bride de serrage [5-5] avec la clé réglable [5-4] dans le sens horaire tout en utilisant la clé à six pans intérieurs [5-1] taille d'ouverture SW5 pour bloquer la broche [5-3].
- Démontage en procédant dans l'ordre inverse.

#### Ajustement de la largeur de la rainure (distance entre les deux disques diamantés) [6]

##### ATTENTION !

##### Veillez à l'épaisseur correcte lors de l'utilisation de disques diamantés :

- Pour les disques diamantés 115 mm => 2,0 mm
- Pour les disques diamantés 125 mm => 1,5 mm

Régler la largeur de la rainure en modifiant le nombre de disques diamantés et d'entretoises comme indiqué dans l'aperçu.

Concernant les figures dans l'image [6] à la page 2 du mode d'emploi :

[6-1] Disques diamantés Ø115 mm

[6-2] Disques d'écartement 22,2x35x2  
(N° d'art. 18440)

[6-3] Disques diamantés Ø125 mm

[6-4] Disques d'écartement 22,2x35x1,5  
(N° d'art. 18441)

#### Réglage de la vitesse [3]

Régler la vitesse recommandée sur la molette [3-1] (petit chiffre = vitesse faible ; grand chiffre = vitesse élevée).

#### Aspiration

##### AVERTISSEMENT !

##### Risques pour la santé dus aux poussières !

Lorsque cela est prescrit, utilisez toujours un dispositif d'aspiration et portez un masque de protection. Respecter les prescriptions nationales !

L'aspirateur de poussière proposé sur notre site est adapté pour la quantité de poussière produite et garantissent durablement la puissance d'aspiration nécessaire.

##### REMARQUE !

Utilisez un tuyau d'aspiration antistatique ! La fonction antistatique empêche la charge d'électricité statique.

#### 8. Utilisation de l'outil électroportatif

##### ATTENTION !

**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.**


**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.

1. Fixer les disques diamantés.
2. Raccordez l'installation d'aspiration.
3. Accrocher le moteur à la sangle/bandoulière.
4. Branchez la fiche mâle dans une prise de courant.
5. Réglez sur la vitesse de rotation requise.
6. Allumez l'installation d'aspiration.
7. Tenir la rainureuse avec les deux mains sur le manche.
8. Allumez l'appareil.
9. Placer la rainureuse avec les deux galets de guidage puis enfoncer jusqu'à la profondeur souhaitée dans le mur/joint.




10. Tirer lentement la machine **vers soi** – **ne pas l'éloigner !**
11. Rompre l'éventuel matériau restant entre deux rainures découpées avec un outil approprié.

### Après le travail

A la fin des travaux de ponçage, déposer l'outil électroportatif.

	<b>VORSICHT!</b>
<b>Une fois le travail terminé, mettez toujours l'outil hors tension et attendez l'arrêt complet des meules diamantées avant de poser l'outil.</b>	

## 9. Entretien et maintenance

		<b>AVERTISSEMENT!</b>	
<b>Risques de blessures, choc électrique !</b>			
Avant tout travail de maintenance ou d'entretien, débranchez toujours la prise de courant!			

Ne confiez les réparations qu'à un atelier de SAV agréé par le fabricant.

Les travaux de réparation sur les outils électriques peuvent uniquement être effectués par un électricien !

Contrôlez régulièrement le connecteur et le câble pour éviter tout danger ; en cas d'endommagement, les faire remplacer par un des ateliers de service après-vente agréés.


Pendant la période de garantie, ne dévissez pas les vis situées contre le carter. En cas de non-respect de cette consigne, le fabricant déclinera toute obligation au titre du recours en garantie.

### Nettoyer régulièrement le moteur

Lors du travail, des particules peuvent se déposer à l'intérieur de l'outil électrique. Cela entrave le refroidissement de l'outil électrique. Les dépôts de particules conductrices peuvent endommager l'isolation de protection de l'outil électrique et entraîner un risque d'électrocution.

Aspirer régulièrement, souvent et soigneusement l'outil électrique à travers toutes les fentes d'aération avant et arrière ou souffler avec de l'air sec. Débranchez d'abord l'outil électrique de l'alimentation électrique et portez des lunettes de protection et un masque anti-poussière adapté. Lors du soufflage, veiller à ce que l'aspiration soit correcte.

### Remplacement de l'arbre flexible [7]

	<b>ATTENTION !</b>
Les deux trous percés pour le bouton poussoir servent à compenser la longueur. L'âme de l'arbre doit avoir du jeu en longueur et ne doit pas être sous pression !	

**Démontage :** À l'aide d'un outil (tournevis p. ex.), appuyer sur le bouton-poussoir [7-2] situé dans l'alésage [7-1] côté moteur et retirer le flexible de protection [7-3]. Vous pouvez à présent remplacer l'âme de l'arbre [7-4].

Pour remplacer le flexible de protection [7-3], vous devez le desserrer côté porte-outils. Pour ce faire, retirer le bouchon en plastique [7-7] et tourner le flexible de protection [7-3] jusqu'à ce que le bouton-poussoir [7-5] situé dans l'alésage [7-6] soit visible. À l'aide d'un outil (tournevis p. ex.), appuyer sur le bouton-poussoir et retirer le flexible de protection [7-3].

**Montage :** Dans l'ordre inverse. L'âme de l'arbre [7-4] doit être insérée dans le carré.

### Conditions ambiantes

#### Utilisation

Plage de température : +5° C à +50° C  
Humidité de l'air : ≤ 85 %, sans condensation  
Climat : air sec

#### Transport et stockage

Plage de température : -5° C à +55° C  
Humidité de l'air : 0 % à 70 %  
Climat : air sec, espace couvert, à l'abri de la rosée

## 10. Pièces de rechange et accessoires

Autres accessoires et notamment les outils utilisables : consultez les catalogues du fabricant. Vous trouverez des vues éclatées et des listes de pièces de rechange sur notre site Web :

**www.rokamat.com.**

**Utilisez uniquement des pièces Rokamat d'origine !**


## 11. Environnement

La poussière émise lors du meulage peut contenir des substances dangereuses : Éliminer de manière conforme.

**Suivre les réglementations nationales concernant l'élimination dans le respect de l'environnement et le recyclage des machines, emballages et accessoires.**



**Pour Grande-Bretagne et pays de l'UE uniquement :** Ne mettez pas les outils électriques à la poubelle des déchets domestiques ! Conformément à la directive européenne relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) et à sa transposition en droit national, les outils électriques ne servant plus devront être collectés séparément et introduits dans un circuit de recyclage respectueux de l'environnement. Pour ce faire, séparer le moteur du reste de la machine avant l'élimination. Lorsque les appareils ont fini de servir, enlevez leur cordon d'alimentation électrique pour les rendre inutilisables.

	<b>REMARQUE !</b>
Pour connaître les possibilités de mise au rebut, veuillez consulter votre revendeur spécialisé !	

## 12. Konformitätserklärung

Nous déclarons expressément que la rainureuse indiquée en première page au point 1) et à partir du numéro de série indiqué répond aux dispositions en vigueur des directives ou règlements indiqués en 2) et que les normes harmonisées indiquées en 3) ont été appliquées. La documentation technique est en possession du responsable de la documentation indiqué en 4).

## 13. Dépannage

Problème	Causes possibles	Solutions
Le moteur tourne, mais les disques diamantés ne tournent pas.	Rupture de l'âme de l'arbre.	Remplacer l'âme de l'arbre.
Le témoin électronique [3-1] allume et la vitesse en charge diminue.	La machine est en surcharge.	Laisser fonctionner la machine à vide jusqu'à ce que le témoin électronique s'éteigne.
Le témoin électronique [3-1] clignote et la machine ne fonctionne pas.	La protection contre le redémarrage s'est déclenchée. Si le cordon d'alimentation est branché alors que la machine est sur « Marche », ou si l'alimentation revient après une coupure de courant, la machine ne démarre pas.	Éteindre et rallumer l'outil électroportatif.
Puissance du moteur instable.	Balais de carbone usés.	Remplacer les balais de carbone (par deux).
La machine ne fonctionne pas.	Rupture de câble.	Remplacer le câble de raccordement sec-teur.
	Coupure de tension.	Éteindre et rallumer l'outil électroportatif.
Piranha Cutter se déplace de manière instable dans la pièce à usiner.	Maçonnerie dure ou mortier dur.	Réduire la vitesse.
	Corps étrangers entre les disques de coupe.	Éliminer les corps étrangers.
	Mauvaise largeur de rainure sélectionnée.	Ajuster la largeur de rainure.
Enlèvement trop important du matériau à usiner.	Vitesse de rotation trop élevée.	Réduire la vitesse de rotation.
Charge électrostatique.	La machine n'est pas mise à la terre.	Utiliser un tuyau d'aspiration antistatique avec un aspirateur approprié.
La puissance d'aspiration est insuffisante.	L'élément filtrant de l'aspirateur est bouché, colmaté.	Nettoyage régulier de l'élément filtrant.
	Montage incorrect du sac d'évacuation.	Monter correctement le sac d'évacuation.
	La puissance d'aspiration réglée sur le dispositif d'aspiration des poussières est insuffisante.	Augmenter le réglage de la puissance d'aspiration.
	Vitesse de rotation trop élevée.	Réduire la vitesse de rotation.
	Tuyau d'aspiration bouché ou plié.	Éliminer le colmatage ou le pli.
	Sac jetable plein.	Jeter le sac jetable.
Capot d'aspiration des poussières endommagé.	Remplacer le capot d'aspiration des poussières.	

Si d'autres problèmes que ceux mentionnés apparaissent, veuillez contacter votre atelier de service après-vente Rokamat ou votre revendeur spécialisé.