

Mode d'emploi

Rainureuse

62834

XPO the **tool**
experts



Illustration similaire, peut varier selon le modèle

Veillez lire et respecter le mode d'emploi et les consignes de sécurité avant la mise en service.

Sous réserve de modifications techniques !

En raison du développement constant, les illustrations, les étapes de fonctionnement ainsi que les données techniques peuvent varier légèrement.



Les informations contenues dans ce document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Aucune partie de ce document ne peut être copiée ou reproduite sous une autre forme sans autorisation écrite préalable. Tous droits réservés.

La société WilTec Wildanger Technik GmbH décline toute responsabilité en cas d'erreurs dans ce manuel d'utilisation ou dans les schémas de raccordement.

Bien que WilTec Wildanger Technik GmbH ait tout mis en œuvre pour que ce manuel d'utilisation soit complet, précis et à jour, une marge d'erreur peut néanmoins subsister.

Si vous trouviez une erreur ou si vous désiriez nous communiquer des suggestions quant aux améliorations à apporter, n'hésitez pas à nous contacter. Vos messages seront les bienvenus !

Pour tout renseignement, écrivez-nous à l'adresse électronique suivante :

service@wiltec.info

Ou bien utilisez le formulaire de contact qui figure dans le lien suivant :

<https://www.wiltec.de/contacts/>

La version actuelle de ce manuel d'utilisation est disponible dans plusieurs langues dans notre boutique en ligne. Cliquez sur le lien ci-dessous :

<https://www.wiltec.de/docsearch>

Pour un envoi par voie postale de vos réclamations, notre service après-vente se tient à votre disposition à l'adresse suivante :

WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 12
52249 Eschweiler

Pour le retour de votre marchandise en vue d'un échange, d'une réparation ou autre, veuillez utiliser également l'adresse suivante. **Attention !** Ne renvoyez jamais la marchandise sans l'accord préalable de notre SAV. Autrement, l'envoi sera refusé à la réception.

Retourenabteilung
WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 28
52249 Eschweiler

À votre écoute et joignable via :

E-mail : **service@wiltec.info**
Tél : +49 2403 977977-4 (équipe francophone)
Fax : +49 2403 55592-15

Introduction

Merci d'avoir opté pour ce produit de qualité. Afin de réduire tout risque de blessure, nous vous prions de toujours prendre quelques mesures de sécurité de base lors de l'utilisation de cet article. Veuillez lire attentivement ce manuel et vous assurer de l'avoir bien compris. Conservez ce mode d'emploi dans un lieu sûr.



Usage prévu

La rainureuse est un appareil permettant de couper surtout des matériaux minéraux (p. ex. du béton ou des briques) sans utiliser d'eau. L'outil ne doit pas être utilisé pour d'autres applications (p. ex. pour les coupes avec solution de refroidissement, le traitement de substances nocives telles que l'amiante).

L'appareil convient uniquement à un usage domestique et ne convient pas à un usage commercial. Les enfants de plus de 16 ans ne peuvent utiliser l'appareil que sous surveillance. Aucune responsabilité n'est acceptée pour les dommages causés par une mauvaise utilisation ou un fonctionnement incorrect de cet appareil.

Dès réception, vérifiez que l'appareil est complet et fonctionnel. Le contenu de la livraison comprend les éléments suivants :

- Rainureuse
- Couvercle de protection
- 2 disques de coupe (prémontés)
- Adaptateur d'aspiration (prémonté)
- Raccord de réduction pour adaptateur d'aspiration
- Clé pour mandrin
- Burin à main
- Coffret
- Mode d'emploi

Description du fonctionnement

- La rainureuse découpe deux rainures dans le mur avec deux disques de coupe diamantés parallèles sans avoir à utiliser d'eau. Les rainures de câble peuvent être exposées en enlevant le matériau entre les rainures.
- Veuillez tenir compte des informations et des spécifications du fabricant respectif du disque de coupe.
- Pour plus d'informations sur les panneaux de commande, veuillez vous reporter aux descriptions suivantes.

Consignes de sécurité

Attention ! Lorsque vous utilisez un outil électrique, observez les consignes de sécurité de base suivantes pour éviter les chocs électriques, les incendies et les blessures. Lisez toutes les instructions avant d'utiliser cet outil électrique et conservez les consignes de sécurité.

Symboles de sécurité et d'avertissement



Attention !



Avertissement ! Risque de choc électrique ! Débranchez l'appareil avant de passer à des interventions d'entretien.



Lisez le mode d'emploi !



Portez une protection oculaire et auditive !



Portez une protection respiratoire !



Risque de coupures ! Enfilez des gants résistant aux coupures !



Portez des chaussures de travail !



Ne pas utiliser pour le rainurage avec de l'eau !



Classe de protection II (à double isolation)

Autres symboles visibles sur les disques de coupe



Ne pas utiliser de disque de coupe défectueux !



Symbole de danger avec des informations sur la manière d'éviter les blessures corporelles et les dommages matériels



Symbole de danger avec des informations sur la façon d'éviter les blessures corporelles causées par un choc électrique



Symbole de mise en garde (explication de la mesure de précaution à côté du point d'exclamation) avec des informations sur la manière d'éviter un danger/des dommages



Éteindre l'appareil et débrancher la fiche d'alimentation. Laisser refroidir l'appareil.



Connecter l'appareil au secteur.



Consignes de sécurité générales liées à l'utilisation d'outils électriques



Avertissement ! Lisez tous les avertissements et instructions de sécurité. Le non-respect des consignes de sécurité et des instructions peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

Conservez tous les avertissements de sécurité et les instructions pour toute référence future.

Un « outil électrique » au sens des consignes de sécurité est un outil électrique fonctionnant sur secteur (avec un câble) ou un outil électrique fonctionnant sur batterie (sans câble).

Sécurité dans la zone de travail

- Gardez votre zone de travail bien rangée et bien éclairée. Les zones de travail mal rangées ou mal éclairées augmentent le risque d'accidents.
- N'utilisez pas d'outils électriques dans des zones potentiellement explosives, p. ex. en présence de liquides, gaz ou poussières inflammables. Les outils électriques génèrent des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les vapeurs.
- Tenez les enfants et les spectateurs éloignés lorsque vous utilisez un outil électrique. Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle de l'appareil.

Sécurité électrique



Attention ! Les informations suivantes décrivent comment éviter les accidents et les blessures par un choc électrique :

- La fiche d'un outil électrique doit correspondre à la prise. Ne modifiez en aucun cas la fiche. N'utilisez pas de fiches d'adaptateur sur des outils électriques mis à la terre. Les fiches d'alimentation non modifiées et les prises correspondantes réduisent le risque de choc électrique.
- Évitez tout contact corporel avec des surfaces mises à la terre telles que tuyaux, radiateurs, cuisinières ou réfrigérateurs. Il y a un risque accru de choc électrique si le corps est mis à la terre.
- N'exposez pas les outils électriques à la pluie ou à l'humidité. Si de l'eau pénètre dans un outil électrique, cela augmente le risque de choc électrique.
- N'utilisez pas le cordon d'alimentation de manière abusive. Ne l'utilisez jamais pour transporter, tirer ou débrancher l'outil électrique. Tenez le cordon éloigné de la chaleur, de l'huile, des arêtes vives ou des pièces mobiles. Un cordon endommagé ou emmêlé augmente le risque de choc électrique.
- Lorsque vous utilisez un outil électrique en extérieur, utilisez une rallonge adaptée à une utilisation en extérieur, ce qui réduira le risque de choc électrique.
- Si le fonctionnement d'un outil électrique dans un environnement humide est inévitable, utilisez un disjoncteur différentiel (interrupteur FI). L'utilisation d'un interrupteur FI réduit le risque de choc électrique. Utilisez un disjoncteur différentiel avec un courant de déclenchement de 30 mA ou moins.

Sécurité personnelle



Attention ! Pour éviter les accidents et les blessures, procédez comme suit :

- Restez vigilant et accordez toute votre attention lorsque vous utilisez un outil électrique. N'utilisez pas d'outil électrique si vous êtes fatigué ou sous l'influence de l'alcool, de drogues ou de médicaments. Un moment d'inattention lors de l'utilisation d'outils électriques peut entraîner des blessures graves.
- Mettez un équipement de protection approprié. Portez toujours des lunettes de protection. Les équipements de protection tels que les masques anti-poussière, les chaussures de sécurité antidérapantes, les casques ou les protections auditives, qui doivent également être utilisés dans certaines conditions, réduisent le risque de blessures.



- Empêchez tout démarrage involontaire. Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de connecter l'appareil à la source d'alimentation et/ou à la batterie, de le prendre ou de le transporter. Porter des outils électriques avec votre doigt sur l'interrupteur ou allumer des outils électriques avec l'interrupteur en position de marche augmente le risque d'accident.
- Retirez toutes les clés avant d'allumer l'outil électrique. Une clé suspendue à une partie rotative de l'outil électrique peut provoquer des blessures.
- Ne vous penchez pas trop en avant. Gardez toujours une position sûre et gardez votre équilibre. Cela permet un meilleur contrôle de l'outil électrique dans des situations inattendues.
- Habillez-vous convenablement. Ne portez pas de vêtements trop larges ni de bijoux. Gardez les cheveux, les vêtements et les gants éloignés des pièces mobiles. Les vêtements trop larges, les bijoux ou les cheveux longs peuvent se coincer dans les pièces mobiles.
- S'il existe des installations pour connecter les équipements d'extraction et de collecte des poussières, assurez-vous qu'ils sont connectés et utilisés correctement. L'utilisation d'un extracteur de poussière peut réduire les risques causés par la poussière.

Sécurité lors de l'utilisation et du nettoyage d'un outil électrique

- N'utilisez pas l'outil électrique de force. Utilisez le bon outil électrique pour le travail à accomplir. Le bon outil électrique à la vitesse pour laquelle il a été conçu fonctionne mieux et plus sûrement.
- N'utilisez pas l'outil électrique s'il ne peut pas être allumé et éteint avec l'interrupteur. Un outil électrique qui ne peut pas être contrôlé avec l'interrupteur est dangereux et doit être réparé.
- Débranchez la fiche de la source d'alimentation et/ou la batterie de l'outil électrique avant d'effectuer des réglages, de remplacer des accessoires ou de ranger l'appareil. De telles mesures de sécurité préventives permettent de garantir qu'un outil électrique ne devienne pas un danger entre les mains d'un utilisateur non formé.
- Gardez les outils électriques non utilisés hors de la portée des enfants et ne laissez pas les personnes pas familiarisées avec l'outil électrique ou ces instructions utiliser l'appareil. Les outils électriques sont dangereux entre les mains d'utilisateurs non formés.
- Gardez les outils de coupe affûtés et propres. Les outils de coupe correctement entretenus avec des arêtes de coupe tranchantes sont moins susceptibles de se coincer et sont plus faciles à contrôler.
- Utilisez l'outil électrique, les accessoires et les outils, etc. conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et des travaux à effectuer. L'utilisation de l'outil électrique à des fins autres que celles prévues peut entraîner une situation dangereuse.

Sécurité lors de l'entretien

Faites entretenir votre outil électrique par un spécialiste qualifié. Seules des pièces de rechange identiques peuvent être utilisées. Cela garantit la sécurité de l'outil électrique.

Consignes de sécurité relatives aux processus de coupe

- Le dispositif de protection de l'appareil doit être solidement fixé et réglé de manière à garantir le plus haut niveau de sécurité, c'est-à-dire que la plus petite section possible de la surface de coupe doit être visible par l'utilisateur. Assurez-vous que vous et toute personne à proximité ne vous trouvez pas dans le plan du disque rotatif. Le couvercle de protection est destiné à protéger l'utilisateur contre les pièces projetées et le contact accidentel avec la surface coupée.
- Utilisez uniquement des disques diamantés avec cet outil. Le fait qu'un accessoire peut être fixé sur l'appareil ne garantit pas déjà un fonctionnement sûr.
- La vitesse admissible des outils de connexion doit être au moins aussi élevée que la vitesse la plus élevée spécifiée sur l'outil électrique. Les accessoires fonctionnant plus vite que la vitesse autorisée peuvent se briser et éclater en morceaux.
- Les disques de coupe ne peuvent être utilisés que pour les applications recommandées. Ne coupez jamais avec le côté d'un disque de coupe. Les disques de coupe sont conçus pour enlever la matière avec le bord. Si on les soumet à une force latérale, ils peuvent se briser.



- Utilisez toujours des brides de serrage non endommagées de la taille et de la forme appropriées pour le disque de coupe choisi. Des brides appropriées supportent le disque de coupe et réduisent ainsi le risque de rupture du disque de coupe.
- Le diamètre extérieur et l'épaisseur de l'accessoire doivent correspondre aux dimensions de l'outil électrique. Les accessoires mal dimensionnés ne peuvent pas être correctement protégés ou contrôlés.
- Les disques de coupe et les brides doivent s'ajuster exactement sur le mandrin. Les disques qui ne s'adaptent pas exactement au mandrin tournent de manière inégale, vibrent fortement et peuvent entraîner une perte de contrôle.
- N'utilisez jamais d'accessoires endommagés. Vérifiez que les accessoires ne sont pas endommagés (p. ex. fissurés) ou usés. Si un accessoire tombe, vérifiez s'il est endommagé ou utilisez un accessoire en bon état. Une fois que vous avez vérifié et remplacé l'accessoire, laissez l'appareil fonctionner pendant 1 min à la vitesse la plus élevée. Assurez-vous qu'il n'y a pas de spectateurs et restez hors de la portée de l'accessoire qui tourne. Les outils endommagés se décomposent généralement pendant cette période de test.
- Mettez un équipement de protection individuelle. Utilisez une protection faciale complète, une protection oculaire ou des lunettes de sécurité selon le type d'application. Si nécessaire, portez également un masque anti-poussière, une protection auditive, des gants ou un tablier spécial qui vous protégera des petites particules abrasives et projetées. Les yeux doivent être protégés des corps étrangers susceptibles d'être projetés lors des différentes applications. Les masques anti-poussière ou les masques respiratoires doivent être capables de filtrer la poussière générée pendant le fonctionnement. Une exposition à long terme à des bruits forts peut vous endommager l'audition.
- Assurez-vous que d'autres personnes se trouvent à une distance de sécurité de votre zone de travail. Toute personne entrant dans la zone de travail doit porter un équipement de protection individuelle. Des particules d'une pièce à usiner cassée ou des particules d'un accessoire cassé peuvent être projetées et ainsi provoquer des blessures même en dehors de la zone de travail immédiate.
- Ne tenez l'outil électrique que par les surfaces de préhension isolées lorsque vous effectuez des travaux dans lesquels l'outil de coupe peut entrer en contact avec des câbles dissimulés ou son propre câble. Le contact avec un fil sous tension peut également provoquer la mise sous tension des pièces métalliques de l'appareil et un choc électrique pour l'utilisateur.
- Éloignez le câble de l'accessoire qui tourne. La perte de contrôle de l'appareil peut déconnecter ou pincer le cordon d'alimentation et tirer votre main ou votre bras dans l'accessoire qui tourne.
- Ne posez jamais l'outil électrique avant que l'accessoire ne soit à l'arrêt. L'outil rotatif peut entrer en contact avec la surface fixée, ce qui peut vous faire perdre le contrôle de l'appareil.
- Ne faites jamais fonctionner l'outil électrique pendant que vous le transportez. Vos vêtements pourraient entrer accidentellement en contact avec l'accessoire tournant et s'y emmêler, ce qui provoquerait que l'outil vous coupe le corps.
- Nettoyez régulièrement les fentes de ventilation de votre outil électrique. Le moteur aspire de la poussière dans le boîtier, ce qui, si trop de poussière métallique s'y accumule, peut devenir un danger.
- N'utilisez jamais l'outil électrique à proximité de matériaux inflammables. Des étincelles pourraient enflammer ce matériau.
- N'utilisez pas d'accessoires qui nécessitent un liquide de refroidissement. L'utilisation d'eau ou de tout autre liquide de refroidissement peut entraîner un choc électrique.

Consignes de sécurité supplémentaire pour tout genre d'application

Recul et précautions : Un recul est la réaction soudaine d'un accessoire d'affûtage ou de ponçage qui se brise ou qui est coincé, p. ex. d'un disque de coupe ou de broyage, d'une brosse métallique, etc. Une rupture ou un blocage entraîne l'arrêt soudain de l'accessoire tournant. En conséquence, un outil électrique non contrôlé est accéléré dans le sens contraire du sens de rotation de l'accessoire, ce qui provoquerait qu'un disque de coupe, p. ex., qui s'enfonce dans la pièce à usiner et s'y coince, se casse ou recule s'il se déplace dans le sens de rotation ou contre le sens de rotation au point où il est bloqué. Le disque se déplace alors vers l'opérateur ou s'en éloigne, en fonction du sens de rotation du disque au point où il est bloqué. C'est ainsi que les disques de coupe peuvent également se casser. Le recul



est causé par une utilisation incorrecte ou négligente de l'outil électrique. Il peut être évité en prenant des mesures de précaution appropriées ; voir ci-dessous :

- Tenez l'outil électrique très fermement et tenez votre corps et votre bras de manière à pouvoir absorber la force de recul. Utilisez toujours la poignée auxiliaire, si disponible, afin d'avoir le meilleur contrôle sur la force de recul ou la force de réaction lors de l'accélération. L'opérateur peut absorber le recul et la force de réaction en prenant les mesures de précaution appropriées.
- N'approchez jamais vos mains d'un accessoire qui tourne. L'outil peut se déplacer sur votre main en cas de recul.
- Éloignez votre corps de la zone où l'outil électrique se déplacerait en cas de recul. Le recul entraîne l'outil électrique au point où le disque s'est coincé dans le sens opposé au sens de rotation du disque.
- Travaillez particulièrement soigneusement dans les coins ou là où il y a des arêtes vives, etc. Empêchez les accessoires de se détacher de la pièce et de se coincer. L'outil rotatif a tendance à se coincer à proximité d'arêtes vives ou à reculer. Cela entraîne une perte de contrôle ou un recul.
- N'utilisez pas de lames de scie à chaîne ou dentées. De tels accessoires provoquent souvent un recul ou une perte de contrôle de l'outil électrique.
- Évitez de bloquer le disque de coupe ou de le presser trop fortement. Ne faites pas de coupures trop profondes. La surcharge du disque de coupe augmentera l'usure et la probabilité qu'il se torde ou se coince et rebondisse ou se brise.
- Si le disque de coupe se bloque ou si vous interrompez votre travail, éteignez l'appareil et maintenez-le jusqu'à ce que le disque s'arrête. N'essayez jamais de retirer le disque de coupe de la fente alors qu'il est encore en marche, car il pourrait reculer. Identifiez et corrigez la cause du blocage.
- Ne remettez pas l'outil électrique en marche lorsqu'il se trouve dans la pièce à usiner. Attendez que le disque de coupe ait atteint sa pleine vitesse avant de procéder avec précaution à la coupe. Sinon, le disque risque de se coincer, de sauter de la pièce ou de provoquer un recul.
- Soutenez les panneaux ou la pièce à usiner pour réduire le risque de recul causé par un disque de coupe coincé. Les grandes pièces peuvent se plier sous leur propre poids. La pièce à usiner doit être supportée des deux côtés du disque, à la fois près du disque de coupe et sur le bord.
- Soyez particulièrement prudent avec les coupures dans les murs existants ou dans d'autres zones où vous ne pouvez pas voir ce qu'il y a à l'intérieur ou à l'arrière. Le disque de coupe peut provoquer un recul s'il coupe une conduite de gaz, d'eau, des câbles électriques ou d'autres objets cachés.

Consignes de sécurité supplémentaires

- Types de disques de coupe approuvés : disques diamantés segmentés avec une distance maximale de 10 mm entre les segments, uniquement avec un angle de coupe négatif
- Diamètre du disque : 12,5 mm
- Épaisseur du disque : 2,1 mm

Risques résiduels

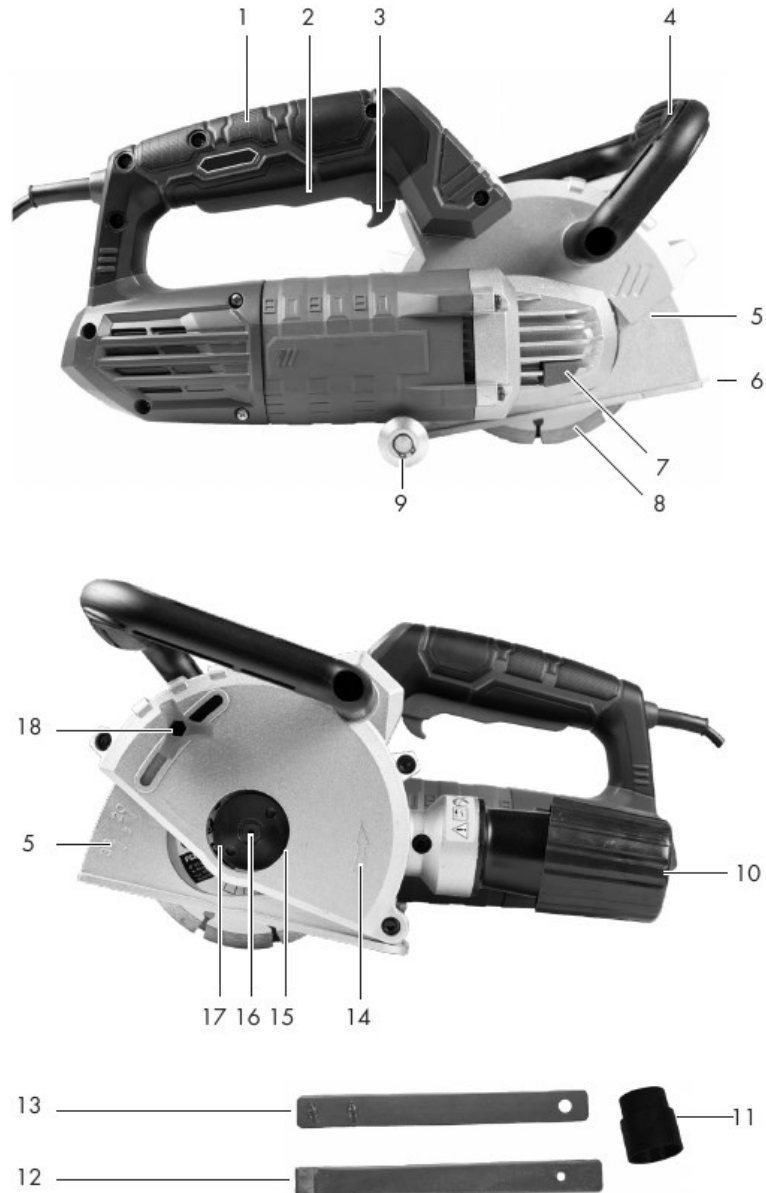
Des risques résiduels persistent même avec un fonctionnement et une manipulation appropriés de cet outil électrique. En raison de son type et de sa construction, cet outil électrique peut présenter les dangers suivants :

- dommages aux poumons si l'utilisateur ne porte pas de protection respiratoire appropriée,
- dommages auditifs si l'utilisateur ne porte pas de protection auditive appropriée
- troubles de la santé causés par
 - le contact avec une zone non couverte de l'outil de coupe,
 - des particules projetées de la pièce à usiner ou d'un disque de coupe endommagé,
- troubles de la santé causés par les vibrations de l'appareil, auxquelles la main ou le bras est exposé, si l'appareil est utilisé pendant une longue période ou est mal utilisé et entretenu.

⚠ Avertissement !

En fonctionnant, cet outil électrique génère un champ électromagnétique qui, dans certaines circonstances, peut altérer le fonctionnement des implants médicaux actifs ou passifs. Pour réduire le risque de blessures graves ou mortelles, nous recommandons aux personnes portant des implants médicaux (p. ex. un stimulateur cardiaque) de consulter leur médecin avant d'utiliser la machine.

Principaux composants



Nº	Dénomination	Nº	Dénomination
1	Poignée	12	Burin à main
2	Interrupteur marche/arrêt	13	Clé pour mandrin
3	Verrouillage de mandrin	14	Marque de sens de la rotation
4	Poignée supplémentaire	15	Orifice du couvercle de protection
5	Couvercle de protection	16	Mandrin



6	Butée de profondeur	17	Bride de serrage
7	Arrêt du mandrin	18	Vis de blocage pour butée de profondeur
8	Disques de coupe	19	Bride de fixation (pas sur la photo)
9	Galet	20	Espaceur (pas sur la photo)
10	Raccord pour aspiration de poussière	21	Bride (pas sur la photo)
11	Adaptateur pour aspirateur		

Montage

Attention ! Risque de blessure !

- Assurez-vous d'avoir suffisamment d'espace pour travailler et de ne pas mettre en danger d'autres personnes.
- Tous les couvercles et dispositifs de protection doivent être correctement installés avant la mise en service.
- Débranchez la fiche d'alimentation avant d'effectuer des réglages ou des opérations d'entretien sur l'appareil.

Fixation/remplacement des disques de coupe

1. Appuyez sur le verrouillage de mandrin (**7**).
2. Tournez le mandrin (**16**) jusqu'à ce que le verrouillage le fixe. Appuyez sur le verrouillage de mandrin (**7**) et maintenez-le enfoncé.
3. Desserrez la bride de serrage (**17**) avec la clé (**13**). Vous pouvez desserrer le verrouillage de mandrin (**7**).
4. Retirez la bride de serrage (**17**) par l'orifice du couvercle de protection (**15**).
5. Retirez le disque de coupe (**8**) en soulevant le mandrin (**16**) et en le tirant jusqu'au couvercle de protection.
6. Retirez la bride (**21**) et les espaceurs (**20**) par l'orifice du couvercle de protection.
7. Retirez le deuxième disque de coupe (**8**) comme décrit (voir point 5).
8. La bride de fixation (**19**) peut être laissée sur le mandrin (**16**). Lorsque vous retirez la bride de fixation (**19**), assurez-vous qu'elle est correctement positionnée. Le contour de la bride de fixation (**19**) doit pointer vers le moteur. Lorsque vous tournez la bride de fixation (**19**), le mandrin (**16**) doit tourner avec elle.
9. Placez le disque de coupe choisi (**8**) sur la bride de fixation (**19**).
10. Réglez la largeur de coupe souhaitée en sélectionnant les bons espaceurs (**20**). Faites glisser les espaceurs sur le mandrin (**16**) ; après, montez la bride (**21**), puis le deuxième disque de coupe.
11. Remettez la bride de serrage (**17**) sur le mandrin (**16**).
12. Appuyez sur le verrouillage de mandrin (**7**) et tournez le mandrin (**16**) jusqu'à ce que le verrouillage fixe le mandrin (**16**). Resserrez la bride de serrage (**17**) avec la clé (**13**). Vous pouvez maintenant relâcher le verrouillage de mandrin (**7**).



Informations supplémentaires relatives au remplacement :

- N'utilisez jamais l'appareil sans équipement de protection.
- Assurez-vous que la vitesse indiquée sur le disque de coupe (**8**) est égale ou supérieure à la vitesse nominale de l'appareil.
- Assurez-vous que les dimensions du disque de coupe correspondent à celles de l'appareil.
- N'utilisez que des disques de coupe en parfait état (test sonore : si vous frappez le disque de coupe avec un marteau en plastique, vous entendrez un bruit brillant).
- N'essayez jamais d'agrandir un trou de réception trop petit en le perçant.
- N'utilisez jamais de douilles ou d'adaptateurs séparés pour pouvoir insérer des disques de coupe avec un alésage trop grand dans l'appareil.
- N'utilisez pas de lames de scie.



Remplacez les disques de coupe diamantés uniquement par paires !



Si le sens de rotation est marqué sur le disque de coupe, assurez-vous qu'il correspond au marquage du sens de rotation sur l'outil.



Porter des gants de protection lors du changement des disques pour éviter les coupures.

Ajustage de la profondeur de la rainure

1. Desserrez la vis de blocage **(18)**.
2. Réglez la butée de profondeur à la profondeur souhaitée. Pour ce faire, ajustez le couvercle de protection **(5)**.
3. Fixez à nouveau le couvercle de protection **(5)** avec la vis de blocage **(18)**.

Aspiration

- L'appareil génère une grande quantité de poussière pendant son fonctionnement. Vous devez donc porter un masque anti-poussière et toujours connecter un système d'extraction ou un aspirateur industriel.
- En cas de dysfonctionnement du système d'extraction, arrêtez le fonctionnement et remédiez au dysfonctionnement.

Montage de l'aspirateur

- Dévissez le bouchon du raccord pour aspiration **(10)**. Introduisez le tuyau de l'aspirateur industriel à travers le capuchon et vissez-le fermement.
- Si le tuyau de votre aspirateur a le mauvais diamètre pour une connexion directe, vous pouvez insérer l'adaptateur pour aspirateur **(11)** entre les deux.
- Connectez toujours un système d'extraction ou un aspirateur industriel pour éviter que le moteur ne soit endommagé.

Opération



Attention ! Risque de blessures !

- Débranchez toujours la fiche d'alimentation avant d'effectuer des travaux d'entretien ou des réglages de l'appareil.
- Utilisez uniquement des disques de coupe et des accessoires recommandés par le fabricant. L'utilisation d'autres accessoires peut présenter un risque de blessure pour vous.
- Utilisez uniquement des outils de coupe comportant des informations sur le fabricant, le type de fixation, les dimensions et le nombre de tours autorisé.
- Utilisez uniquement des disques de coupe dont la vitesse est au moins égale à celle indiquée sur la plaque signalétique de l'appareil.
- N'utilisez pas de disques de coupe cassés, fissurés ou autrement endommagés.
- N'utilisez jamais l'appareil sans équipement de protection.
- Supportez les panneaux ou les grandes pièces à usiner pour réduire le risque de recul d'un disque de coupe coincé. Les grandes pièces peuvent se plier sous leur propre poids. La pièce à usiner doit être supportée des deux côtés du disque, non seulement près du disque de coupe, mais également sur le bord.



Gardez vos mains éloignées du disque de coupe lorsque la machine est en cours d'utilisation. Risque de blessure.



Éteignez l'appareil et débranchez la fiche d'alimentation. Laissez refroidir l'appareil.

Mise en marche/arrêt



Assurez-vous que la tension d'alimentation correspond à la tension indiquée sur la plaque signalétique de l'appareil.



Connectez l'appareil à l'alimentation électrique.

1. Pour démarrer l'appareil, poussez le verrouillage **(3)** vers l'avant. Appuyez ensuite sur l'interrupteur marche/arrêt **(2)**.
2. Pour éteindre l'appareil, relâchez l'interrupteur marche/arrêt. L'appareil s'éteint.

Après avoir allumé l'appareil, attendez que l'appareil ait atteint sa vitesse maximale. Ce n'est qu'alors qu'il faut commencer à travailler.



Le disque de coupe continuera de tourner un peu même après l'arrêt de l'appareil. Il y a un risque de blessure.

Test de fonctionnement : Effectuez toujours un test de fonctionnement avant le premier processus de coupe et après chaque remplacement de disque. Éteignez immédiatement l'appareil si le disque de coupe ne tourne pas correctement, si de fortes vibrations se produisent ou si vous entendez des bruits inhabituels.

Manipulation



Avant de commencer à travailler avec la rainureuse, vérifiez les murs pour les câbles d'alimentation cachés et les conduites de gaz et d'eau avec un détecteur de tuyaux.

1. Allumez la rainureuse, maintenez le galet **(9)** contre le mur lorsque les disques de coupe tournent.
2. Mettez les disques de coupe en contact avec le mur.
3. Le sens de coupe doit toujours être opposé au sens de rotation des disques. Vérifiez toutes les marques **(14)**, sinon l'appareil pourrait pénétrer dans une zone isolée à l'extérieur de la zone de coupe.
4. Lorsque vous avez atteint la fin de la rainure, retirez l'appareil du mur. Retirez l'appareil de la rainure avant de l'éteindre.
5. Agrandissez l'espace résultant entre les deux rainures avec le ciseau à main.

Nettoyage et entretien



Débranchez la fiche d'alimentation avant d'effectuer des travaux d'entretien ou de nettoyage sur l'appareil.



Faites effectuer tous les travaux sur l'appareil qui ne sont pas décrits dans ce mode d'emploi par un spécialiste. N'utilisez que des pièces d'origine. Laissez l'appareil refroidir avant d'effectuer des travaux d'entretien ou de nettoyage. Il y a un risque de brûlure.

- Vérifiez toujours l'appareil pour détecter d'éventuels défauts avant utilisation, p. ex. des pièces manquantes, usées ou endommagées. Réalignez les vis et les autres pièces si elles sont mal alignées. En particulier, vérifiez les disques de coupe. Remplacez les pièces endommagées.
- Nettoyez soigneusement l'appareil après chaque utilisation.
- Nettoyez les fentes de ventilation et la surface de l'appareil avec une brosse douce ou un chiffon.



Stockage

- Conservez l'appareil dans un endroit sec et hors de la portée des enfants.
- Les disques de coupe doivent être stockés au sec et à la verticale et ne doivent jamais être placés les uns sur les autres.

Dépannage



Débranchez toujours l'appareil de l'alimentation électrique avant d'effectuer des travaux d'entretien. Risque de choc électrique !

Problème	Cause possible	Mesures à prendre
L'appareil ne s'allume pas.	Tension de secteur manquante, protection thermique activée	Vérifier la prise, le cordon d'alimentation, la fiche d'alimentation ; demander la réparation à un électricien ; vérifier l'interrupteur.
	Interrupteur marche/arrêt éventuellement endommagé	
	Moteur endommagé	Demander la réparation à un électricien.
L'outil de coupe ne bouge pas bien que le moteur fonctionne.	Bride de serrage (17) desserrée	Visser la bride de serrage (17) (voir « Fixation/remplacement des disques de coupe »).
	Entraînement bloqué par pièce à travailler ou particule résiduelles	Enlever les pièces qui causent le blocage.
La vitesse du moteur se ralentit, le moteur s'arrête.	Appareil surchargé par pièce à travailler	Réduire la pression exercée sur l'outil de coupe.
		Ne continuez pas le travail sur la pièce, qui ne convient pas.
Les disques de coupe ne tournent pas uniformément, des bruits inhabituels se font entendre.	Bride de serrage (17) détachée	Visser la bride de serrage (17) (voir « Fixation/remplacement des disques de coupe »).
	Disques de coupe défectueux	Remplacer les disques de coupe.

Données techniques

Tension d'entrée (V)	230
Fréquence d'entrée (Hz)	50
Puissance absorbée (W)	1350
Vitesse de rotation ($\frac{t}{min}$)	9000
Dimensions du disque de coupe (mm)	∅125 × 22,23
Profondeur de le rainure (mm)	0-30
Largeur de la rainure (mm)	8-25
Filetage du mandrin	M14
Classe de protection	II (à double isolation)

Réglementations relatives à la gestion des déchets

Les directives européennes concernant l'élimination des déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE, 2012/19/UE) ont été mises en œuvre par la loi se relatant aux appareils électroniques.

Tous les appareils de la marque WiTec concernés par la DEEE sont munis du symbole d'une poubelle barrée. Ce symbole signifie que l'appareil ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères.

La société WiTec Wildanger Technik GmbH est inscrite au registre allemand EAR sous le numéro d'enregistrement de la directive européenne DEEE comme suit : DE45283704.

Mise au rebut des appareils électriques et électroniques usagés (applicable dans les pays de l'Union européenne et dans les autres pays européens ayant un système de collecte séparée pour ces appareils). Le symbole figurant sur le produit ou son emballage indique que ce produit ne doit pas être traité comme un déchet ménager normal, mais doit être remis à un point de collecte pour le recyclage des équipements électriques et électroniques.

En contribuant à l'élimination appropriée de ce produit, vous protégez votre environnement et la santé humaine. Une gestion de déchets incorrecte aura des conséquences négatives sur l'environnement et la santé.



Le recyclage des matériaux contribue à réduire la consommation de matières premières et à conserver les ressources naturelles.

Pour plus d'informations sur le recyclage de ce produit, contactez l'autorité locale, le service municipal d'élimination des déchets ou le magasin où vous avez acheté le produit.

Adresse :
WiTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 12 / 28
D-52249 Eschweiler

Avis important :

Toute reproduction et toute utilisation à des fins commerciales, même partielle de ce mode d'emploi, ne sont autorisées qu'avec l'accord préalable de la société WiTec Wildanger Technik GmbH.