VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

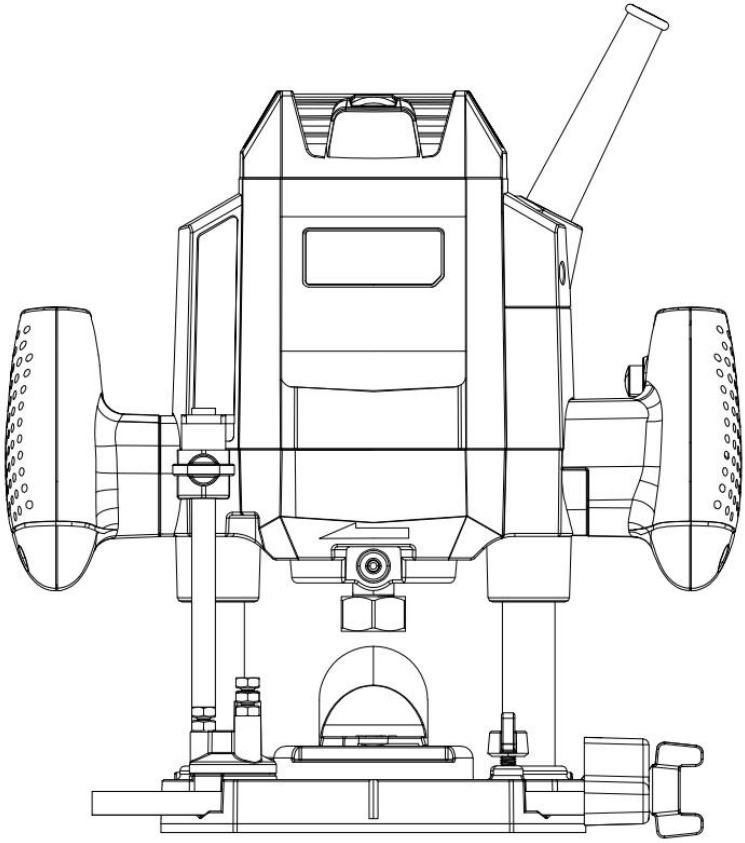
Router

Model:R2303

VEVOR
Upgrade·The Home Creator Way

Router

MODEL:R2303



This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

	Warning-To reduce the risk of injury, user must read instructions manual carefully.
	This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:(1)This device may not cause harmful interference, and (2)this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

SPECIFICATION

Model	**R2303**
Power	**1200W**
Voltage	**220V**
Frequency	**50Hz**
No load speed	**12000-30000rpm**
Collet size	**1/4”**

GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS

WARNING!

- Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and or serious injury.
- Save all warnings and instructions for future reference.
- The term“power tool”in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tools or battery operated (Cordless) Power tools.

WORK AREA SAFETY

- Keep work area clean and well lit. Cluttered or dark areas invite accidents.
- Don’t operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- Keep children and bystanders away while operating a power tool.Distractions can cause you to lose control.

ELECTRIC SAFETY

- Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Don't use any adaptor plugs with earthed (grounded) power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- Avoid body contact with earthed or grounded surfaces such as pipe, radiators, ranges and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- Don't expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- Don't abuse the cord.Never use the cord for carrying,pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.Damaged or entangled cords increased the risk of electric shock.
- When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. Using a cord suitable for outdoor use will reduce the risk of electric shock.
- If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply. Use of an RCD reduces the risk of electric shock.
- Use of power supply via a RCD with a rated residual current of 30mA or less is always recommended.

PERSONAL SAFETY

- Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool.Don't use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- Use personal protective equipment.Always wear eye protection.Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat,or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- Prevent unintentional starting.Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool.Carrying power tools with your finger on the switch or energizing power tools that have the switch on invites accidents.
- Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.

- Don’t overreach.Keep proper footing and balance at all times.This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- Dress properly.Don’t wear loose clothing or jewelry.Keep your hair,clothing,and gloves away from moving parts.Loose cloths, jewelry or longhair can be caught in moving parts.
- If devices are provided for connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used. Use of dust collection can reduce dust-related hazards.

POWER TOOL USE AND CARE

- Don’t force the power tool.Use the correct power tool for your application.The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- Don’t use the power tool if the switch doesn’t turn it on and off. Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- Disconnect the plug from the power source and/or the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- Store idle power tools out of the reach of children and don’t allow persons unfamiliar with power tool or these instructions to operate the power tool. Power tools are dangerous in the hand s of untrained users.
- Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage o parts and any other condition that may affect the power tool’s operation. If damaged, have the power tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with the instruction, taking into account the working conditions and the work to be performed. Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.

SERVICE

- Have your power tool serviced by qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of power tool is maintained.
- Follow instruction for lubricating and changing accessories.
- Keep handles dry, clean and free from oil and grease.

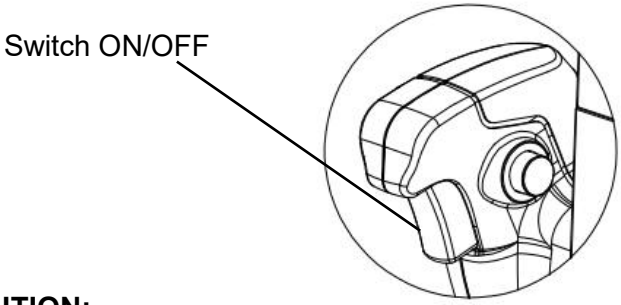
ELECTRIC TRIMMER SAFETY WARNINGS

- Hold power tool by insulated gripping surfaces, because the cutter may contact its own cord. Cutting a “live” wire may make exposed metal parts of the power tool “live” and shock the operator.
- Use clamps or another practical way to secure and support the workpiece to a stable platform.Holding the work by your hand or against the body leaves it unstable and may lead to loss of control.
- Wear hearing protection during extended period of operation.
- Handle the bits very carefully. Check the bit carefully for cracks or damage before operation. Replace cracked or damaged bit immediately.
- Avoid cutting nails. Inspect for and remove all nails from the workpiece before operation.
- Hold the tool firmly.
- Keep hands away from rotating parts.
- Make sure the bit is not contacting the workpiece before the switch is turned on.
- Before using the tool on an actual workpiece, let it run for a while. Watch for vibration or wobbling that could indicate improperly installed bit.
- Be careful of the bit rotating direction and the feed direction.
- Do not leave the tool running. Operate the tool only when hand-held.
- Always switch off and wait for the bit to come to a complete stop before removing the tool from workpiece.
- Do not touch the bit immediately after operation; it may be extremely hot and could burn your skin.
- Do not smear the tool base carelessly with thinner, gasoline, oil or the like. They may cause cracks in the tool base.
- Use bits of the correct shank diameter suitable for the speed of the tool.

- Some material contains chemicals which may be toxic.
- Take caution to prevent dust inhalation and skin contact.
- Follow material supplier safety data.
- Always use the correct dust mask/respirator for the material and application you are working with.

FUNCTIONAL DESCRIPTION

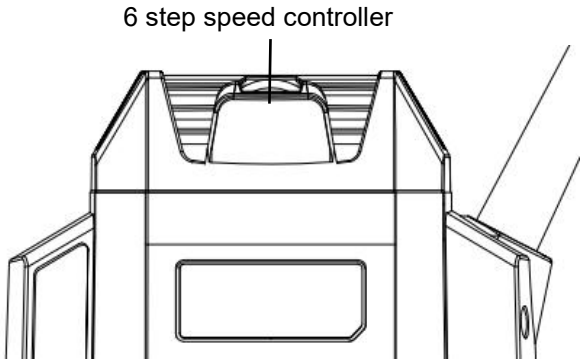
SWITCH ACTION



⚠ CAUTION:

Before plugging in the tool,always check to see that the tool is switched off.
- To start the tool, press the “ON (I)” side of the switch.
- To stop the tool, press the “OFF (O)” side of the switch.

SPEED ADJUSTING DIAL



The tool speed can be changed by turning the speed adjusting dial to a given number setting from 1 to 6. Higher speed is obtained when the dial is turned in the direction of number 6.And lower speed is obtained when it is turned in the direction of number 1.

This allows the ideal speed to be selected for optimum material processing, i.e. the speed can be correctly adjusted to suit the material and bit diameter. Refer to the table for the relationship between the number settings on the dial and the approximate tool speed.

Number	Speed (RPM)
1	12,000
2	16,000
3	20,000
4	24,000
5	27,000
6	30,000

⚠ CAUTION:

If the tool is operated continuously at low speeds for a long time, the motor will get overloaded,resulting in tool malfunction.The speed adjusting dial can be turned only as far as 6 and back to 1.Do not force it past 6 or 1, or the speed adjusting function may no longer work.

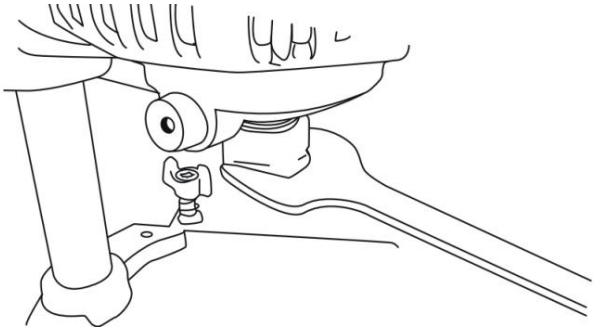
ASSEMBLY

⚠ CAUTION:

Always be sure that the tool is switched off and unplugged before carrying out any work on the tool.

INSTALLING

Method 1:



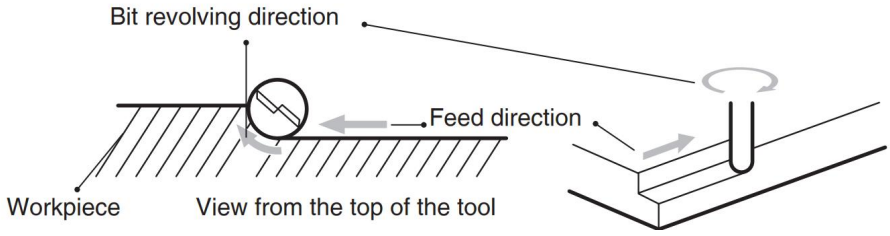
CAUTION:

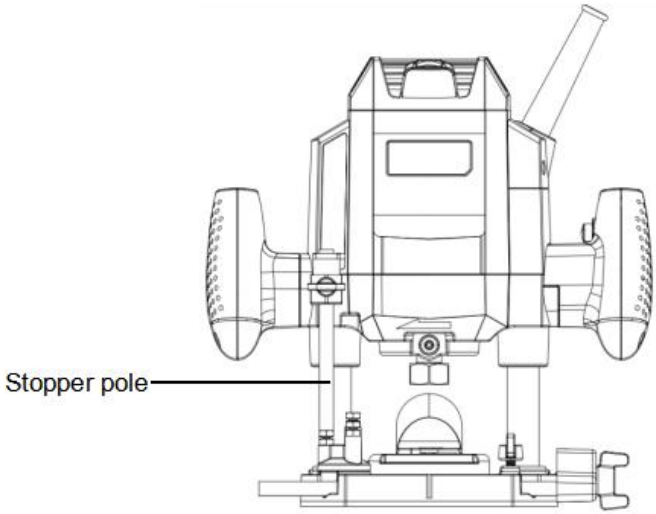
- Do not tighten the collet nut without inserting a bit, or the collet cone will break.
- Use only the wrenches provided with the tool. Insert the bit all the way into the collet cone and tighten te collet nut securely with the two wrenches or by pressing the shaft lock and using the provided wrench. To remove the bit, follow the installation procedure in reverse.

OPERATION

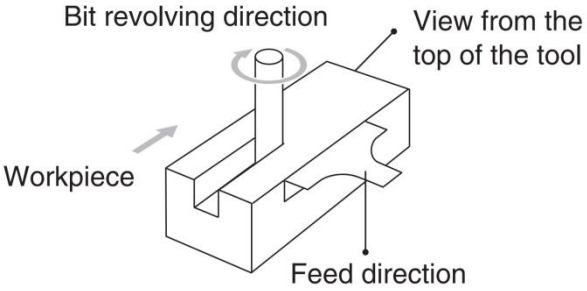
Set the tool base on the workpiece to be cut without the bit making any contact. Then turn the tool on and wait until the bit attains full speed. Move the tool forward over the workpiece surface, keeping the tool base flush and advancing smoothly until the cutting is complete. When doing edge cutting, the workpiece surface should be on the left side of the bit in the feed direction.

TOOL BASE





By turning the stopper pole setting nut clockwise, you can fasten the stopper pole firmly. Now, your predetermined depth of cut can be obtained by loosening the lock lever and then lowering the tool body until the stopper pole makes contact with the adjusting hex bolt of the stopper block. Always firmly hold the tool by both grip during operation. Set the tool base on the workpiece to be cut without the bit making any contact. Then turn the tool on and wait until the bit attains full speed. Lower the tool body and move the tool forward over the workpiece surface, keeping the tool base flush and advancing smoothly until the cutting is complete. When doing edge cutting, the workpiece surface should be on the left side of the bit in the feed direction.



STRAIGHT GUIDE

The straight guide is effectively used for straight cuts when chamfering or grooving.



Install the straight guide on the guide holder with the wing nut. Insert the guide holder into the holes in the plunge base and tighten the wing bolts. To adjust the distance between the bit and the straight guide, loosen the wing nut. At the desired distance, tighten the wing nut to secure the straight guide in place.

NOTE:

The straight guide is effectively used for straight cuts when chamfering or grooving.

To install the straight guide, insert the guide bars into the holes in the plunge base. Adjust the distance between the bit and the straight guide. At the desired distance,tighten the wing bolts to secure the straight guide in place. When cutting, move the tool with the straight guide flush with the side of the workpiece.

MAINTENANCE

CAUTION:

- Always be sure that the tool is switched off and unplugged before attempting to perform inspection or maintenance.
- Never use gasoline, benzine, thinner, alcohol or the like. Discoloration, deformation or cracks may result.

REPLACING CARBON BRUSHES

Remove and check the carbon brushes regularly. Replace when they wear down to the limit mark. Keep the carbon brushes clean and free to slip in the holders.Both carbon brushes should be replaced at the same time. Use only identical carbon brushes. Use a screwdriver to remove the brush holder caps. Takeout the worn carbon brushes, insert the new ones and secure the brush holder caps.

CAUTION:

Always be sure that the tool is switched off and unplugged before attempting to perform inspection or maintenance.The tool and its air vents have to be kept clean. Regularly clean the tool’s air vents or whenever the vents start to become obstructed.

ATTENTION:

To maintain product SAFETY and RELIABILITY, repairs, carbon brush inspection and replacement,any other maintenance or adjustment should be performed by RYOTA Service Authorized or RYOTA Service Centers, always using RYOTA Service replacement parts.



VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

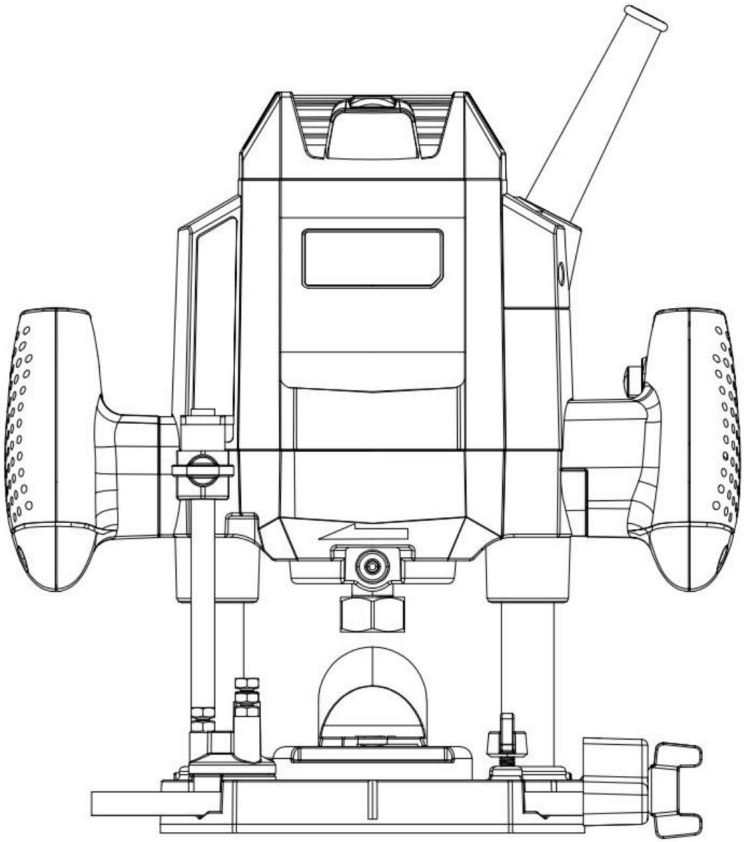
Routeur

Modèle : R2303

VEVOR
Upgrade·The Home Creator Way

Routeur

MODÈLE : R2303



Voici le mode d'emploi original. Veuillez lire attentivement toutes les instructions du manuel avant utilisation. VEVOR se réserve le droit d'interpréter ce manuel à sa guise. L'apparence du produit que vous recevrez peut différer. Nous vous prions de nous excuser si nous ne vous informons pas des mises à jour techniques ou logicielles concernant notre produit.

	Avertissement : Afin de réduire les risques de blessure, l'utilisateur doit lire les instructions. lire attentivement le manuel.
	Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est sous réserve des deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas causer interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçu, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement indésirable.

SPÉCIFICATION

Modèle	R2303
Pouvoir	1200W
Tension	220 V
Fréquence	50 Hz
vitesse à vide	12000-30000 tr/min
Taille de la pince	1/4”

AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX DE SÉCURITÉ RELATIFS AUX OUTILS ÉLECTRIQUES

AVERTISSEMENT!

- Lisez attentivement tous les avertissements de sécurité et toutes les instructions. Le non-respect des avertissements et

Ces instructions peuvent entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

- Conservez tous les avertissements et instructions pour référence ultérieure.

- Le terme « outil électrique » dans les avertissements fait référence à votre outil fonctionnant sur secteur (filaire).

Outils électriques ou outils électriques à batterie (sans fil).

SÉCURITÉ DES ZONES DE TRAVAIL

- Veillez à ce que votre espace de travail soit propre et bien éclairé. Les zones encombrées ou sombres favorisent les accidents.

- N'utilisez pas d'outils électriques dans des atmosphères explosives, par exemple en présence de

liquides, gaz ou poussières inflammables. Les outils électriques produisent des étincelles susceptibles d'enflammer le tout.

poussière ou fumées.

- Tenez les enfants et les personnes présentes à l'écart lorsque vous utilisez un outil électrique. Les distractions peuvent

vous faire perdre le contrôle.

SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

- Les fiches des outils électriques doivent correspondre à la prise de courant. Ne modifiez jamais la fiche de quelque manière que ce soit.

N'utilisez pas d'adaptateurs de prise avec les outils électriques mis à la terre. Les prises non modifiées et

L'utilisation de prises compatibles réduira le risque de choc électrique.

Évitez tout contact corporel avec des surfaces mises à la terre, telles que les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières et les

réfrigérateurs. Le risque d'électrocution est accru si votre corps est en contact avec la terre.

mis à la terre ou mis à la terre.

- N'exposez pas les outils électriques à la pluie ou à l'humidité. L'eau qui pénètre dans un outil électrique peut être dangereuse.

augmentera le risque de choc électrique.

- Ne maltraitez pas le cordon. Ne l'utilisez jamais pour transporter, tirer ou débrancher l'appareil.

Outil électrique. Tenir le cordon d'alimentation éloigné de la chaleur, de l'huile, des arêtes vives et des pièces mobiles. Endommagé

ou des câbles emmêlés augmentaient le risque de choc électrique.

- Lorsque vous utilisez un outil électrique à l'extérieur, utilisez une rallonge électrique adaptée.

Utilisation en extérieur. L'utilisation d'un câble adapté à une utilisation en extérieur réduira les risques d'électrocution.

choc.

- Si l'utilisation d'un outil électrique dans un endroit humide est inévitable, utilisez un disjoncteur différentiel.

Alimentation protégée par un dispositif différentiel résiduel (DDR). L'utilisation d'un DDR réduit le risque de choc électrique.

- L'utilisation d'une alimentation électrique via un disjoncteur différentiel (DDR) avec un courant différentiel résiduel nominal de 30 mA ou moins est

Toujours recommandé.

SÉCURITÉ PERSONNELLE

- Restez vigilant, faites attention à ce que vous faites et utilisez votre bon sens lorsque vous utilisez un

outil électrique. N'utilisez pas d'outil électrique si vous êtes fatigué ou sous l'influence de l'alcool ou de drogues.

Drogues, alcool ou médicaments. Un moment d'inattention lors de l'utilisation d'outils électriques.

peut entraîner des blessures graves.

Utilisez un équipement de protection individuelle. Portez toujours des lunettes de protection.

équipement tel qu'un masque anti-poussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque de chantier ou une protection auditive

L'utilisation d'un équipement de protection adapté aux conditions appropriées permettra de réduire les blessures corporelles.

- Pour éviter tout démarrage involontaire, assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de démarrer.

connexion à une source d'alimentation et/ou à une batterie, prise en main ou transport de l'appareil

outil. Transporter des outils électriques avec le doigt sur l'interrupteur ou mettre sous tension des outils électriques

Ceux qui laissent l'interrupteur allumé provoquent des accidents.

Retirez toute clé de réglage ou clé avant de mettre l'outil électrique en marche.

ou une clé laissée attachée à une partie rotative de l'outil électrique peut entraîner des blessures.

blessure.

Ne vous penchez pas trop. Gardez toujours un bon appui et un bon équilibre. Cela permet une meilleure posture.
maîtrise de l'outil électrique dans des situations imprévues.

- Habillez-vous correctement. Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux. Gardez vos cheveux, vos vêtements et
Tenir les gants éloignés des pièces mobiles. Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent se coincer.
pièces mobiles.

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

UTILISATION ET ENTRETIEN DES OUTILS ÉLECTRIQUES

N’utilisez pas l’outil électrique de force. Utilisez l’outil électrique adapté à votre application.
L'outil électrique approprié effectuera le travail mieux et plus sûrement, au rythme prévu.
conçu.

N’utilisez pas l’outil électrique si l’interrupteur ne fonctionne pas. Tout outil électrique
Tout élément qui ne peut être contrôlé par l'interrupteur est dangereux et doit être réparé.

- Débranchez la prise de la source d'alimentation et/ou la batterie de l'appareil.
L'outil électrique avant tout réglage, changement d'accessoires ou rangement
outils électriques. De telles mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage de l'outil.
outil électrique utilisé accidentellement.

- Rangez les outils électriques inutilisés hors de portée des enfants et ne laissez personne y toucher
Vous n'êtes pas familiarisé avec cet outil électrique ou avec ces instructions d'utilisation.
Les outils sont dangereux entre les mains d'utilisateurs non formés.

- Entretenez les outils électriques. Vérifiez le bon alignement ou le blocage des pièces mobiles, l'absence de
pièces cassées et toute autre condition pouvant affecter le fonctionnement de l'outil électrique.
Utilisation. En cas de dommage, faites réparer l'outil électrique avant utilisation. De nombreux accidents.
sont causées par des outils électriques mal entretenus.

- Gardez vos outils de coupe affûtés et propres. Des outils de coupe bien entretenus et affûtés
Les lames ont moins de risques de se bloquer et sont plus faciles à contrôler.

- Utilisez l'outil électrique, les accessoires et les embouts, etc., conformément aux instructions.
instructions, en tenant compte des conditions de travail et du travail à effectuer
L'utilisation de l'outil électrique pour des opérations autres que celles prévues pourrait être effectuée.
aboutir à une situation dangereuse.

SERVICE

- Faites réviser votre outil électrique par un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces identiques.

Pièces de rechange. Cela permettra de garantir la sécurité de l'outil électrique.

- Suivez les instructions pour la lubrification et le changement des accessoires.

- Gardez les poignées sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse.

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ CONCERNANT LES TONDEUSES ÉLECTRIQUES

- Tenez l'outil électrique par les surfaces de préhension isolées, car la lame peut entrer en contact avec le sol.

son propre cordon d'alimentation. Couper un fil sous tension peut rendre les parties métalliques exposées de l'outil électrique

sous tension et électrocuter l'utilisateur.

- Utilisez des serre-joints ou tout autre moyen pratique pour fixer et soutenir la pièce à usiner.

plateforme stable. Tenir l'ouvrage à la main ou contre le corps le laisse

instable et pouvant entraîner une perte de contrôle.

- Portez une protection auditive pendant une période d'utilisation prolongée.

Manipulez les embouts avec précaution. Vérifiez soigneusement qu'ils ne présentent pas de fissures ou de dommages avant utilisation.

Opération. Remplacez immédiatement l'embout fissuré ou endommagé.

Évitez de couper les clous. Inspectez la pièce à travailler et retirez tous les clous avant de commencer.

opération.

- Tenez fermement l'outil.

- Gardez vos mains à l'écart des pièces en rotation.

- Assurez-vous que la mèche n'entre pas en contact avec la pièce à usiner avant de mettre l'interrupteur sous tension.

Avant d'utiliser l'outil sur une pièce réelle, laissez-le fonctionner pendant un certain temps. Surveillez les

Des vibrations ou un balancement peuvent indiquer une mauvaise installation de l'embout.

- Faites attention au sens de rotation du foret et au sens d'avance.

- Ne laissez pas l'outil en marche. Utilisez-le uniquement en le tenant à la main.

- Toujours éteindre et attendre que la mèche s'arrête complètement avant de la retirer

l'outil provenant de la pièce à usiner.

- Ne touchez pas l'embout immédiatement après utilisation ; il peut être extrêmement chaud et

pourrait vous brûler la peau.

- Ne pas enduire négligemment la base de l'outil de diluant, d'essence, d'huile ou de produits similaires.

peut provoquer des fissures dans la base de l'outil.

- Utilisez des mèches dont le diamètre de tige est adapté à la vitesse de l'outil.

- Certains matériaux contiennent des produits chimiques qui peuvent être toxiques.

- Prenez des précautions pour éviter l'inhalation de poussières et le contact avec la peau.

- Respectez les consignes de sécurité du fournisseur de matériaux.

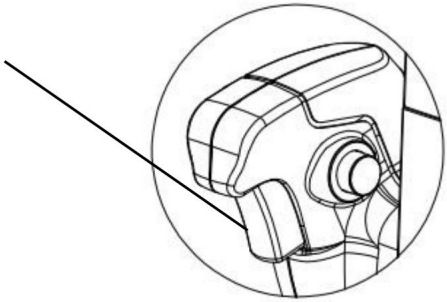
- Utilisez toujours le masque anti-poussière/respirateur approprié au matériau et à l'application.

travaillent avec.

DESCRIPTION FONCTIONNELLE

ACTION DE L'INTERRUPTEUR

Marche/Arrêt



⚠ PRUDENCE:

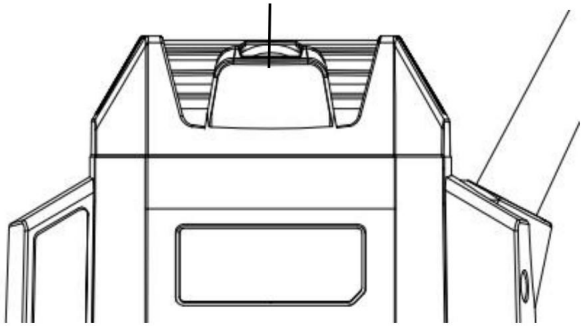
Avant de brancher l'outil, vérifiez toujours qu'il est éteint.

- Pour démarrer l'outil, appuyez sur le côté « ON (I) » de l'interrupteur.

- Pour arrêter l'outil, appuyez sur le côté « OFF (O) » de l'interrupteur.

MOLETTE DE RÉGLAGE DE LA VITESSE

Contrôleur de vitesse à 6 étapes



La vitesse de l'outil peut être modifiée en tournant la molette de réglage de la vitesse jusqu'à une valeur donnée.

Réglage numérique de 1 à 6. Une vitesse plus élevée est obtenue lorsque le sélecteur est tourné dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

direction du numéro 6. Et une vitesse plus faible est obtenue lorsqu'il est tourné dans la direction

du numéro 1.

Cela permet de sélectionner la vitesse idéale pour un traitement optimal des matériaux, c'est-à-dire la

La vitesse peut être ajustée avec précision en fonction du matériau et du diamètre du foret. Reportez-vous à la section suivante :

tableau de correspondance entre les réglages numériques du cadran et le

Vitesse approximative de l'outil.

Nombre	Vitesse (tr/min)
1	12 000
2	16 000
3	20 000
4	24 000
5	27 000
6	30 000

PRUDENCE:

Si l'outil fonctionne en continu à basse vitesse pendant une longue période, le moteur finira par se détériorer.

surcharge, entraînant un dysfonctionnement de l'outil. La molette de réglage de la vitesse peut être tournée.

Ne dépassez pas 6 et revenez à 1. Ne forcez pas au-delà de 6 ou 1, sinon le réglage de la vitesse sera impossible.

Cette fonction peut ne plus fonctionner.

ASSEMBLÉE

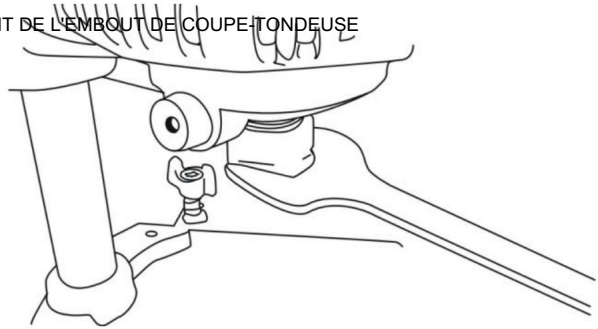
PRUDENCE:

Assurez-vous toujours que l'outil est éteint et débranché avant toute intervention.

travailler sur l'outil.

INSTALLATION OU RETRAIT DE L'EMBOUT DE COUPE-TONDEUSE

Méthode 1 :



⚠ PRUDENCE:

- Ne serrez pas l'écrou de la pince sans insérer un foret, sinon le cône de la pince se cassera.

Utilisez uniquement les clés fournies avec l'outil. Insérez l'embout à fond dans le

Serrez fermement l'écrou de serrage du cône de serrage à l'aide des deux clés ou en appuyant sur la gâchette.

Le verrou de l'arbre et la clé fournie. Pour retirer l'embout, suivez les instructions.

procédure d'installation dans

Opération inverse

Positionnez la base de l'outil sur la pièce à usiner sans que la fraise n'entre en contact avec la pièce.

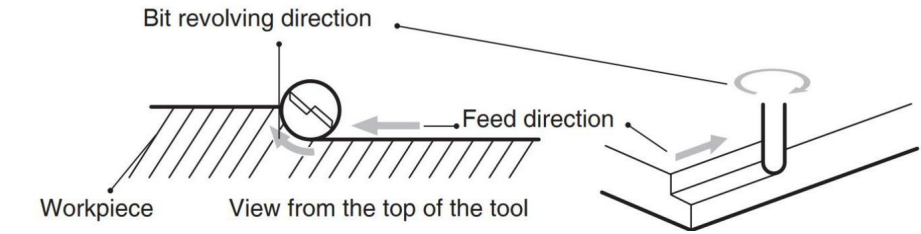
Mettez ensuite l'outil en marche et attendez que la fraise atteigne sa vitesse maximale. Déplacez l'outil vers l'avant.

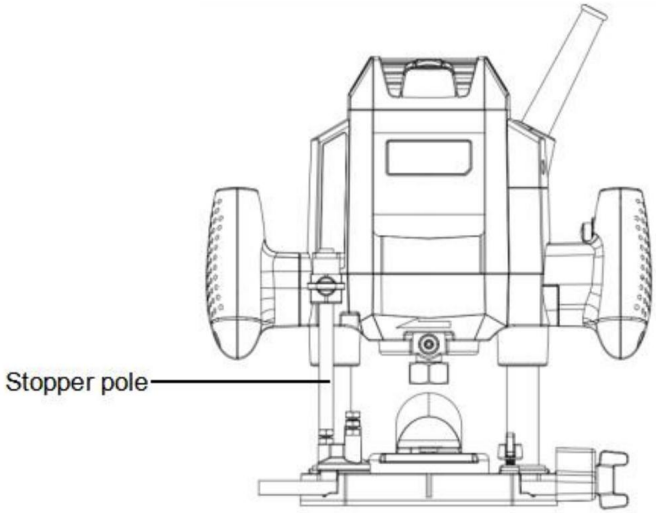
sur la surface de la pièce, en maintenant la base de l'outil à plat et en avançant en douceur

jusqu'à ce que la découpe soit terminée. Lors de la découpe des bords, la surface de la pièce à usiner

Il doit se trouver sur le côté gauche de la mèche, dans le sens d'avance.

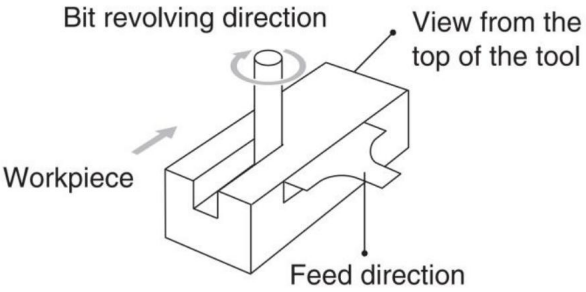
BASE D'OUTILS





En tournant l'écrou de réglage de la butée dans le sens horaire, vous pouvez la fixer fermement. Vous pouvez ensuite obtenir la profondeur de coupe souhaitée en desserrant le levier de verrouillage, puis en abaissant le corps de l'outil jusqu'à ce que la butée entre en contact avec la vis hexagonale de réglage du bloc de butée. Maintenez fermement l'outil à deux mains pendant son utilisation. Placez la base de l'outil sur la pièce à usiner sans que la fraise ne la touche. Mettez ensuite l'outil en marche et attendez que la fraise atteigne sa vitesse maximale.

Abaissez le corps de l'outil et déplacez-le vers l'avant sur la surface de la pièce à usiner, en maintenant la base de l'outil à plat et en avançant en douceur jusqu'à ce que la coupe soit terminée. Lors de la coupe de bords, la surface de la pièce à usiner doit se trouver à gauche de la fraise dans le sens d'avance.



GUIDE DROIT Le guide

droit est utilisé efficacement pour les coupes droites lors du chanfreinage ou du rainurage.



Installez le guide droit sur le porte-guide à l'aide de l'écrou papillon. Insérez le porte-guide dans les trous de la base plongeante et serrez les vis papillon. Pour ajuster la distance entre le foret et le guide droit, desserrez l'écrou papillon. À la distance souhaitée, serrez l'écrou papillon pour fixer le guide droit.

NOTE:

Le guide droit est utilisé efficacement pour les coupes droites lors du chanfreinage ou

groove.

Pour installer le guide droit, insérez les barres de guidage dans les trous de la base plongeante.

Ajustez la distance entre la mèche et le guide droit. À la valeur souhaitée

Ajustez la distance, puis serrez les boulons à oreilles pour fixer le guide droit. Lors de la coupe, déplacez l'outil

en alignant le guide droit avec le bord de la pièce à usiner.

ENTRETIEN

PRUDENCE:

- Assurez-vous toujours que l'outil est éteint et débranché avant de tenter de

effectuer une inspection ou une maintenance.

N'utilisez jamais d'essence, de benzine, de diluant, d'alcool ou de produits similaires. Cela pourrait entraîner

une décoloration, une déformation ou des fissures.

REMPLACEMENT DES BALAIS DE CARBONE

Retirez et vérifiez régulièrement les balais de charbon. Remplacez-les lorsqu'ils sont usés.

jusqu'à la limite. Gardez les balais de charbon propres et libres de glisser dans le

supports. Les deux balais de charbon doivent être remplacés simultanément. Utiliser uniquement

Balais de carbone identiques. Utilisez un tournevis pour retirer les capuchons des porte-balais.

Retirez les balais de charbon usés, insérez les nouveaux et fixez-les.

capuchons de support.

PRUDENCE:

Assurez-vous toujours que l'outil est éteint et débranché avant de tenter de…

Effectuer une inspection ou une maintenance. L'outil et ses orifices de ventilation doivent être maintenus propres.

Nettoyez régulièrement les orifices d'aération de l'outil ou dès qu'ils commencent à se détériorer.

obstrué.

ATTENTION:

Pour garantir la SÉCURITÉ et la FIABILITÉ du produit, les réparations et l'inspection des balais de charbon sont effectuées.

et le remplacement, toute autre maintenance ou réglage doit être effectué par

Centres de service agréés RYOTA ou centres de service RYOTA, toujours avec RYOTA

Pièces de rechange pour le service.



VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

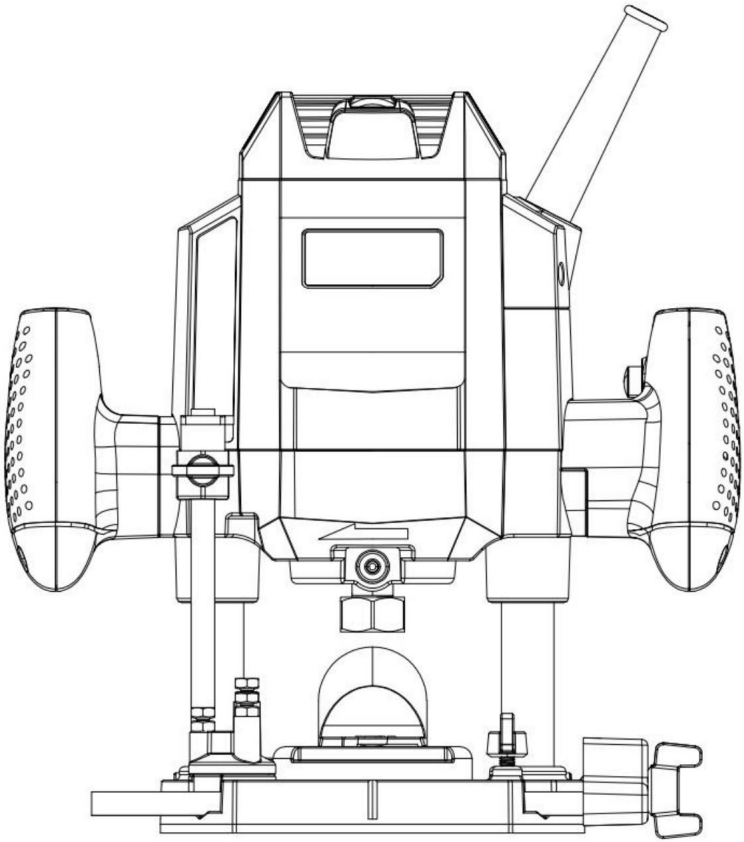
Router

Modell: R2303

VEVOR
Upgrade · The Home Creator Way

Router

MODELL:R2303



Dies ist die Originalanleitung. Bitte lesen Sie die gesamte Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme sorgfältig durch. VEVOR behält sich die Auslegung der Bedienungsanleitung vor. Das Aussehen des Produkts kann von dem gelieferten Produkt abweichen. Wir bitten um Verständnis, dass wir Sie nicht erneut über etwaige Technologie- oder Software-Updates informieren werden.

	Warnung – Um das Verletzungsrisiko zu verringern, muss der Benutzer die Anweisungen lesen. Bitte sorgfältig in der Anleitung lesen.
	Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb ist vorbehaltlich der folgenden zwei Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine Schäden verursachen schädliche Störungen, und (2) dieses Gerät muss alle Störungen akzeptieren. empfangene Störungen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.

SPEZIFIKATION

Modell	**R2303**
Leistung	**1200 W**
Stromspannung	**220 V**
Frequenz	**50 Hz**
Leerlaufdrehzahl	**12000-30000 U/min**
Spannzangengröße	**1/4 Zoll**

ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE FÜR ELEKTROWERKZEUGE

WARNUNG!

Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen sorgfältig durch. Die Nichtbeachtung der Warnungen und

Die Anweisungen können zu Stromschlägen, Bränden und/oder schweren Verletzungen führen.

- Alle Warnungen und Anweisungen zum späteren Nachschlagen aufbewahren.

- Der Begriff „Elektrowerkzeug“ in den Warnhinweisen bezieht sich auf Ihr netzbetriebenes (kabelgebundenes) Werkzeug.

Elektrowerkzeuge oder akkubetriebene (kabellose) Elektrowerkzeuge.

SICHERHEIT IM ARBEITSBEREICH

- Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet. Unordentliche oder dunkle Bereiche erhöhen die Unfallgefahr.

- Betreiben Sie Elektrowerkzeuge nicht in explosionsgefährdeten Bereichen, wie z. B. in der Gegenwart von

Brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Stäube. Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die diese entzünden können.

Staub oder Dämpfe.

Halten Sie Kinder und Umstehende während der Bedienung eines Elektrowerkzeugs fern. Ablenkungen können gefährlich sein.

können dazu führen, dass Sie die Kontrolle verlieren.

ELEKTRISCHE SICHERHEIT

- Der Stecker von Elektrowerkzeugen muss zur Steckdose passen. Verändern Sie den Stecker niemals.

Verwenden Sie beliebige Adapterstecker mit geerdeten Elektrowerkzeugen. Unveränderte Stecker und

Durch die Verwendung von passenden Steckdosen wird das Risiko eines Stromschlags verringert.

Vermeiden Sie jeglichen Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie Rohren, Heizkörpern, Herden und Kühlschränken. Bei Kontakt

mit geerdeten Oberflächen besteht ein erhöhtes Risiko eines Stromschlags.

geerdet oder geerdet.

- Setzen Sie Elektrowerkzeuge keinem Regen oder Nässe aus. Eindringendes Wasser in ein Elektrowerkzeug

erhöht das Risiko eines Stromschlags.

- Gehen Sie sorgsam mit dem Kabel um. Verwenden Sie das Kabel niemals zum Tragen, Ziehen oder zum Herausziehen des Steckers.

Elektrowerkzeug. Kabel von Hitze, Öl, scharfen Kanten und beweglichen Teilen fernhalten. Beschädigt

oder verhedderte Kabel erhöhten das Risiko eines Stromschlags.

- Verwenden Sie beim Betrieb eines Elektrowerkzeugs im Freien ein geeignetes Verlängerungskabel.

Für den Außenbereich geeignet. Die Verwendung eines für den Außenbereich geeigneten Kabels verringert das Risiko eines Stromschlags.

Schock.

- Wenn der Betrieb eines Elektrowerkzeugs in einer feuchten Umgebung unvermeidbar ist, verwenden Sie einen Fehlerstromschutzschalter.

Die Stromversorgung ist durch einen Fehlerstromschutzschalter (FI-Schalter) geschützt. Die Verwendung eines FI-Schalters verringert das Risiko eines Stromschlags.

- Die Stromversorgung muss über einen Fehlerstromschutzschalter (FI-Schalter) mit einem Bemessungsfehlerstrom von 30 mA oder weniger erfolgen.

Immer empfehlenswert.

PERSÖNLICHE SICHERHEIT

- Bleiben Sie aufmerksam, achten Sie auf Ihre Handlungen und verwenden Sie Ihren gesunden Menschenverstand beim Bedienen eines Geräts.

Elektrowerkzeuge. Benutzen Sie keine Elektrowerkzeuge, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von ... stehen.

Drogen, Alkohol oder Medikamente. Ein Moment der Unaufmerksamkeit beim Bedienen von Elektrowerkzeugen.

kann zu schweren Personenschäden führen.

- Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Immer Augenschutz tragen.

Ausrüstung wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz

Die Verwendung geeigneter Schutzausrüstung verringert das Verletzungsrisiko.

- Unbeabsichtigtes Starten verhindern. Sicherstellen, dass sich der Schalter in der Aus-Position befindet, bevor

Anschluss an eine Stromquelle und/oder einen Akku, Aufheben oder Tragen des

Werkzeug. Das Tragen von Elektrowerkzeugen mit dem Finger am Schalter oder das Einschalten von Elektrowerkzeugen

das Einschalten des Schalters birgt die Gefahr von Unfällen.

Entfernen Sie vor dem Einschalten des Elektrowerkzeugs alle Einstellschlüssel oder Schraubenschlüssel.

Oder ein an einem rotierenden Teil des Elektrowerkzeugs befestigter Schlüssel kann zu persönlichen Verletzungen führen.

Verletzung.

- Nicht überstrecken. Immer sicheren Stand und Gleichgewicht halten. Das ermöglicht bessere

Kontrolle des Elektrowerkzeugs in unerwarteten Situationen.

Kleiden Sie sich angemessen. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Achten Sie auf Ihre Haare, Ihre Kleidung und

Handschuhe von beweglichen Teilen fernhalten. Lose Kleidung, Schmuck oder lange Haare können sich verfangen.

bewegliche Teile.

- Falls Geräte zum Anschluss von Staubabsaug- und -sammelanlagen vorhanden sind, stellen Sie sicher, dass diese

angeschlossen und ordnungsgemäß verwendet werden. Der Einsatz von Staubabsaugung kann die Staubbelastung reduzieren.

Gefahren durch Staub.

GEBRAUCH UND PFLEGE VON ELEKTROWERKZEUGEN

Wenden Sie beim Elektrowerkzeug keine Gewalt an. Verwenden Sie das für Ihre Anwendung geeignete Elektrowerkzeug.

Mit dem richtigen Elektrowerkzeug erledigt man die Arbeit besser, sicherer und in dem gewünschten Tempo.

entworfen.

- Benutzen Sie das Elektrowerkzeug nicht, wenn der Schalter es nicht ein- und ausschaltet. Jedes Elektrowerkzeug

Was sich nicht mit dem Schalter steuern lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.

- Trennen Sie den Stecker von der Stromquelle und/oder den Akku vom Gerät.

Elektrowerkzeug vor jeglichen Einstellungen, Zubehörwechseln oder Lagerung

Elektrowerkzeuge. Solche vorbeugenden Sicherheitsmaßnahmen verringern das Risiko des Startens der

Elektrowerkzeug versehentlich versehentlich verwendet.

- Nicht benutzte Elektrowerkzeuge sollten außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahrt und von Personen nicht benutzt werden.

Sie sind mit dem Elektrowerkzeug oder dieser Bedienungsanleitung nicht vertraut.

Werkzeuge sind in den Händen ungeschulter Benutzer gefährlich.

- Elektrowerkzeuge warten. Auf Fehlausrichtung oder Blockierung beweglicher Teile, Bruch von Teilen und alle

anderen Zustände prüfen, die die Funktion des Elektrowerkzeugs beeinträchtigen könnten.

Betrieb. Bei Beschädigung das Elektrowerkzeug vor Gebrauch reparieren lassen. Viele Unfälle.

werden durch schlecht gewartete Elektrowerkzeuge verursacht.

- Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber. Richtig gewartete Schneidwerkzeuge mit scharfen Kanten sind wichtig.

Schneidkanten verklemmen sich seltener und sind leichter zu kontrollieren.

- Verwenden Sie das Elektrowerkzeug, das Zubehör und die Werkzeugbits usw. gemäß den Anweisungen.

Anweisung unter Berücksichtigung der Arbeitsbedingungen und der auszuführenden Arbeit

durchgeführt. Die Verwendung des Elektrowerkzeugs für andere als die vorgesehenen Arbeiten könnte

dies zu einer gefährlichen Situation führen.

SERVICE

Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug von einem qualifizierten Reparaturfachmann reparieren, der ausschließlich identische Ersatzteile verwendet.

Ersatzteile sind erhältlich. Dadurch wird die Sicherheit des Elektrowerkzeugs gewährleistet.

- Befolgen Sie die Anweisungen zum Schmieren und Wechseln von Zubehörteilen.

- Halten Sie die Griffe trocken, sauber und frei von Öl und Fett.

SICHERHEITSHINWEISE FÜR ELEKTRISCHE TRAMMERS

- Halten Sie das Elektrowerkzeug an den isolierten Griffflächen fest, da das Schneidwerkzeug mit dem Werkzeug in Kontakt kommen kann.

Das Durchtrennen eines stromführenden Kabels kann dazu führen, dass freiliegende Metallteile des Elektrowerkzeugs unter Spannung

stehen und den Bediener einen Stromschlag erleiden.

- Verwenden Sie Klemmen oder eine andere geeignete Methode, um das Werkstück zu befestigen und abzustützen.

stabile Plattform. Wenn Sie das Werkstück mit der Hand oder am Körper halten, wird es

instabil und kann zum Kontrollverlust führen.

- Tragen Sie bei längeren Betriebszeiten Gehörschutz.

Behandeln Sie die Bohrer sehr vorsichtig. Überprüfen Sie die Bohrer sorgfältig auf Risse oder Beschädigungen, bevor Sie sie verwenden.

Vorgehensweise. Ersetzen Sie beschädigte oder gerissene Teile sofort.

- Nägel nicht abschneiden. Vor der Bearbeitung das Werkstück auf Nägel überprüfen und diese entfernen.

Betrieb.

- Halten Sie das Werkzeug fest.

- Hände von rotierenden Teilen fernhalten.

- Stellen Sie sicher, dass der Bohrer das Werkstück nicht berührt, bevor der Schalter eingeschaltet wird.

Bevor Sie das Werkzeug an einem Werkstück verwenden, lassen Sie es eine Weile laufen. Achten Sie auf Folgendes:

Vibrationen oder Wackeln könnten auf einen nicht korrekt installierten Bohrer hinweisen.

- Achten Sie auf die Drehrichtung des Bohrers und die Vorschubrichtung.

Lassen Sie das Gerät nicht laufen. Bedienen Sie das Gerät nur, wenn Sie es von Hand halten.

- Schalten Sie den Bohrer immer aus und warten Sie, bis er vollständig zum Stillstand gekommen ist, bevor Sie ihn entfernen.

das Werkzeug vom Werkstück.

- Berühren Sie den Bohrer nicht unmittelbar nach der Bedienung; er kann extrem heiß sein und

könnte Ihre Haut verbrennen.

- Bestreichen Sie die Werkzeugbasis nicht achtlos mit Verdünner, Benzin, Öl oder Ähnlichem.

kann zu Rissen im Werkzeugsockel führen.

- Verwenden Sie Bohrer mit dem richtigen Schaftdurchmesser, der für die Drehzahl des Werkzeugs geeignet ist.

- Einige Materialien enthalten Chemikalien, die giftig sein können.

- Achten Sie darauf, das Einatmen von Staub und den Hautkontakt zu vermeiden.

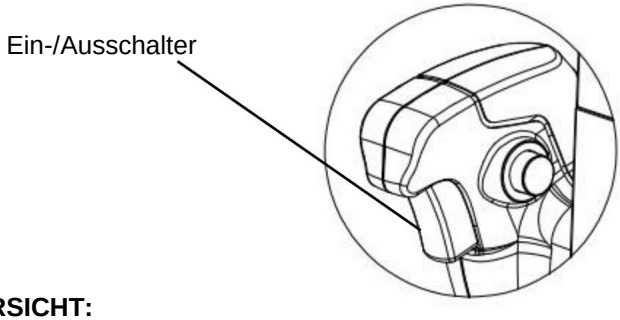
- Beachten Sie die Sicherheitsdaten des Materiallieferanten.

- Verwenden Sie stets die für das Material und die Anwendung geeignete Staubmaske/Atemschutzmaske.

arbeiten mit.

FUNKTIONSBESCHREIBUNG

Schalterfunktion



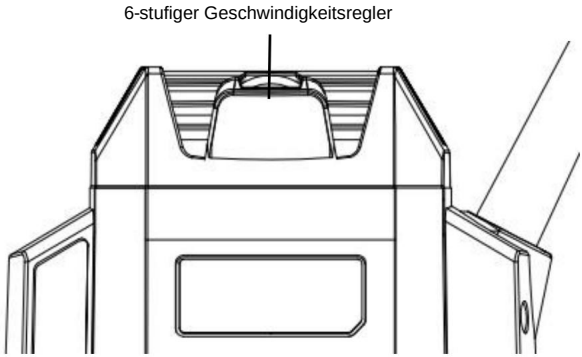
⚠ VORSICHT:

Bevor Sie das Gerät anschließen, vergewissern Sie sich immer, dass es ausgeschaltet ist.

- Um das Werkzeug zu starten, drücken Sie die Seite „ON (I)“ des Schalters.

- Um das Werkzeug anzuhalten, drücken Sie die Seite „AUS (O)“ des Schalters.

GESCHWINDIGKEITSEINSTELLRAD



Die Werkzeugdrehzahl kann durch Drehen des Drehzahlreglers auf einen bestimmten Wert geändert werden.

Zahleneinstellung von 1 bis 6. Eine höhere Geschwindigkeit wird durch Drehen des Drehknopfes in der

Richtung der Zahl 6. Und eine geringere Geschwindigkeit wird erreicht, wenn sie in Richtung

von Nummer 1.

Dies ermöglicht die Auswahl der idealen Geschwindigkeit für eine optimale Materialverarbeitung, d.h. die

Die Drehzahl kann präzise an das Material und den Bohrerdurchmesser angepasst werden. Siehe dazu die

Tabelle für die Beziehung zwischen den Zahleneinstellungen auf dem Drehknopf und der

ungefähre Werkzeuggeschwindigkeit.

Nummer	Geschwindigkeit (U/min)
1	12.000
2	16.000
3	20.000
4	24.000
5	27.000
6	30.000

VORSICHT:

Wird das Werkzeug über einen längeren Zeitraum kontinuierlich mit niedriger Drehzahl betrieben, wird der Motor

Überlastung, was zu einer Fehlfunktion des Werkzeugs führt. Der Drehzahlregler kann gedreht werden.

Nur bis Stufe 6 und zurück auf Stufe 1. Nicht über Stufe 6 oder 1 hinausgehen, da die Geschwindigkeitseinstellung sonst beeinträchtigt wird.

Die Funktion ist möglicherweise nicht mehr verfügbar.

MONTAGE

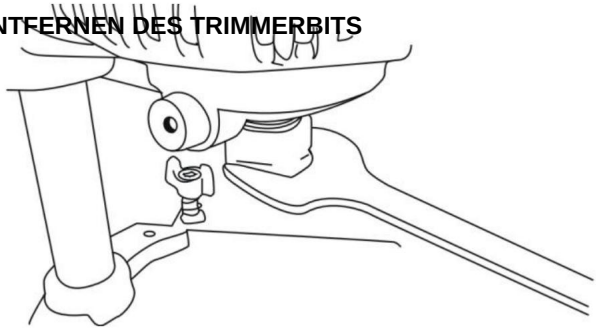
VORSICHT:

Stellen Sie vor jeder Arbeit sicher, dass das Gerät ausgeschaltet und vom Stromnetz getrennt ist.

Arbeite am Werkzeug.

EINBAUEN ODER ENTFERNEN DES TRIMMERBITS

Methode 1:



VORSICHT:

- Die Spannmutter darf nicht ohne Einsetzen eines Bits festgezogen werden, da sonst der Spannzangenkonus brechen kann.

Verwenden Sie ausschließlich die mit dem Werkzeug gelieferten Schraubenschlüssel. Führen Sie den Bit vollständig in die Öffnung ein.

Spannzangenkegel einsetzen und die Spannmutter mit den beiden Schraubenschlüsseln oder durch Drücken fest anziehen.

Die Wellenarretierung mit dem mitgelieferten Schraubenschlüssel lösen. Zum Entfernen des Bits die folgenden Schritte ausführen:

Installationsverfahren in

umgekehrte Operation

Setzen Sie die Werkzeugbasis so auf das zu bearbeitende Werkstück, dass der Schneidkopf keinen Kontakt herstellt.

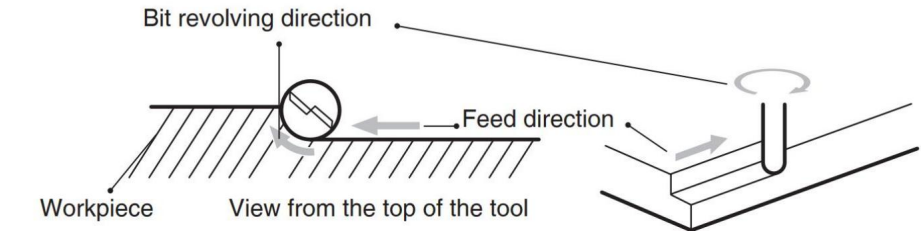
Schalten Sie das Werkzeug ein und warten Sie, bis der Bohrer seine volle Drehzahl erreicht hat. Bewegen Sie das Werkzeug vorwärts.

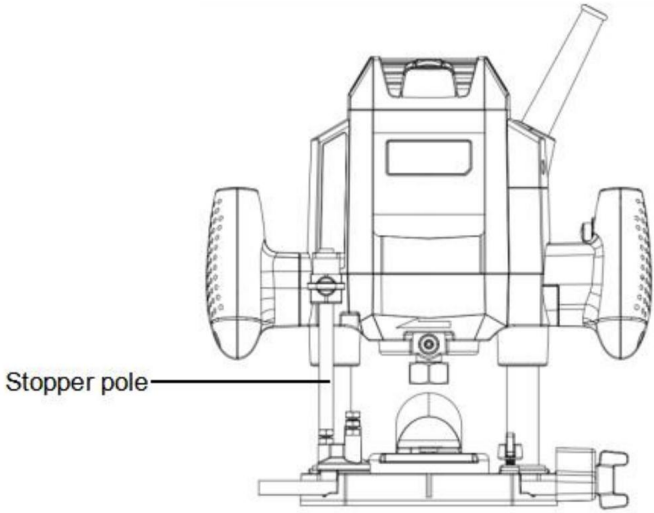
über die Werkstückoberfläche, wobei der Werkzeugsockel bündig gehalten und ein gleichmäßiger Vorschub gewährleistet wird.

bis der Schnittvorgang abgeschlossen ist. Beim Kantenschneiden wird die Werkstückoberfläche

sollte sich auf der linken Seite des Bohrers in Vorschubrichtung befinden.

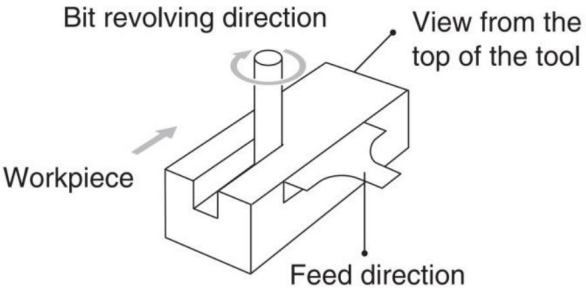
Werkzeugbasis





Durch Drehen der Einstellmutter im Uhrzeigersinn lässt sich die Anschlagstange fest fixieren. Die gewünschte Schnitttiefe kann nun durch Lösen des Verriegelungshebels und Absenken des Werkzeugkörpers bis zum Kontakt der Anschlagstange mit der Sechskantschraube des Anschlagblocks eingestellt werden. Halten Sie das Werkzeug während des Betriebs stets mit beiden Griffen fest. Setzen Sie den Werkzeugsockel auf das Werkstück, ohne dass der Fräser es berührt. Schalten Sie das Werkzeug ein und warten Sie, bis der Fräser die Nenndrehzahl erreicht hat.

Senken Sie den Werkzeugkörper ab und bewegen Sie das Werkzeug über die Werkstückoberfläche vorwärts, wobei Sie die Werkzeugbasis bündig halten und gleichmäßig vorschieben, bis der Schnitt abgeschlossen ist. Beim Kantenschneiden sollte sich die Werkstückoberfläche in Vorschubrichtung links vom Fräser befinden.



GERADE FÜHRUNG Die gerade Führung wird effektiv für gerade Schnitte beim Anfasen oder Nuten verwendet.



Montieren Sie die Führungsschiene mit der Flügelmutter am Führungshalter. Setzen Sie den Führungshalter in die Bohrungen der Tauchbasis ein und ziehen Sie die Flügelschrauben fest. Um den Abstand zwischen Bohrer und Führungsschiene einzustellen, lösen Sie die Flügelmutter. Sobald der gewünschte Abstand erreicht ist, ziehen Sie die Flügelmutter fest, um die Führungsschiene zu fixieren.

NOTIZ:

Die gerade Führung eignet sich hervorragend für gerade Schnitte beim Anfasen oder

Groove.

Zur Montage der geraden Führung werden die Führungsstangen in die Löcher im Tauchsockel eingesetzt.

Stellen Sie den Abstand zwischen dem Bohrer und der geraden Führung ein.

Ziehen Sie die Flügelschrauben fest, um die gerade Führung zu fixieren. Führen Sie beim Schneiden das Werkzeug

mit der geraden Führung bündig an der Werkstückseite entlang.

WARTUNG

VORSICHT:

- Stellen Sie immer sicher, dass das Gerät ausgeschaltet und vom Stromnetz getrennt ist, bevor Sie versuchen,

Inspektion oder Wartung durchführen.

Verwenden Sie niemals Benzin, Benzol, Verdünner, Alkohol oder Ähnliches. Es kann zu Verfärbungen,

Verformungen oder Rissen kommen.

AUSTAUSCH VON KOHLENSTOFFBÜRSTEN

Die Kohlebürsten regelmäßig ausbauen und prüfen. Bei Verschleiß austauschen.

bis zur Anschlagmarkierung. Halten Sie die Kohlebürsten sauber und leichtgängig.

Halter. Beide Kohlebürsten sollten gleichzeitig ausgetauscht werden. Nur verwenden

Identische Kohlebürsten. Verwenden Sie einen Schraubendreher, um die Bürstenhalterkappen zu entfernen.

Entfernen Sie die abgenutzten Kohlebürsten, setzen Sie die neuen ein und befestigen Sie die Bürste.

Halterkappen.

VORSICHT:

Stellen Sie immer sicher, dass das Gerät ausgeschaltet und vom Stromnetz getrennt ist, bevor Sie versuchen,

Inspektion oder Wartung durchführen. Das Werkzeug und seine Lüftungsöffnungen müssen sauber gehalten werden.

Reinigen Sie die Lüftungsschlitze des Geräts regelmäßig oder immer dann, wenn diese verschmutzt sind.

behindert.

AUFMERKSAMKEIT:

Um die Sicherheit und Zuverlässigkeit des Produkts zu gewährleisten, sind Reparaturen und die Überprüfung der Kohlebürsten erforderlich.

und Austausch, alle anderen Wartungs- oder Einstellungsarbeiten sollten durchgeführt werden von

Autorisierte RYOTA-Servicepartner oder RYOTA-Servicezentren verwenden stets RYOTA-Produkte.

Ersatzteile für den Service.



VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

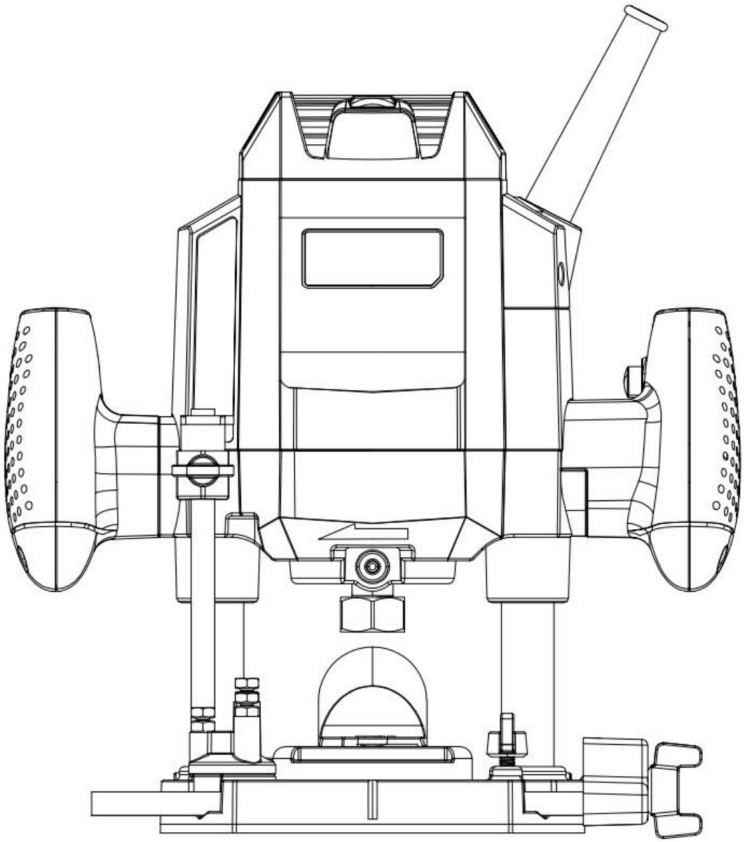
Router

Modello: R2303

VEVOR
Upgrade·The Home Creator Way

Router

MODELLO:R2303



Queste sono le istruzioni originali, si prega di leggere attentamente tutte le istruzioni del manuale prima dell'uso. VEVOR si riserva la piena interpretazione del proprio manuale utente. L'aspetto del prodotto dipenderà dal prodotto ricevuto.
Vi preghiamo di non informarvi più in caso di aggiornamenti tecnologici o software sul nostro prodotto.

	Attenzione: per ridurre il rischio di lesioni, l'utente deve leggere le istruzioni. manuale attentamente.
	Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni:(1)Questo dispositivo non può causare interferenze dannose e (2) questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevute, comprese le interferenze che potrebbero causare un funzionamento indesiderato.

SPECIFICA

Modello	**R2303**
Energia	**1200W**
Voltaggio	**220V**
Frequenza	**50Hz**
Nessuna velocità di passo	**12000-30000 giri/minuto**
Dimensioni della pinza	**1/4”**

AVVERTENZE GENERALI DI SICUREZZA PER GLI UTENSILI ELETTRICI

AVVERTIMENTO!

- Leggere tutte le avvertenze di sicurezza e tutte le istruzioni. La mancata osservanza delle avvertenze e L'esecuzione di queste istruzioni può provocare scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi.
- Conservare tutti gli avvisi e le istruzioni per riferimento futuro.
- Il termine "utensile elettrico" negli avvisi si riferisce al tuo utensile azionato dalla rete elettrica (con cavo) Utensili elettrici o utensili elettrici a batteria (senza fili).

SICUREZZA DELL'AREA DI LAVORO

- Mantieni l'area di lavoro pulita e ben illuminata. Le aree disordinate o buie aumentano il rischio di incidenti.
- Non utilizzare utensili elettrici in atmosfere esplosive, come ad esempio in presenza di liquidi, gas o polveri infiammabili. Gli utensili elettrici creano scintille che possono incendiare polvere o fumi.
- Tenere lontani bambini e astanti durante l'utilizzo di un utensile elettrico. Le distrazioni possono farti perdere il controllo.

SICUREZZA ELETTRICA

- Le spine degli utensili elettrici devono essere compatibili con la presa. Non modificare mai la spina in alcun modo.
utilizzare qualsiasi spina adattatrice con utensili elettrici con messa a terra. Spine non modificate e
L'utilizzo di prese di corrente identiche ridurrà il rischio di scosse elettriche.

- Evitare il contatto del corpo con superfici messe a terra o collegate a terra come tubi, radiatori, fornelli e frigoriferi. C'è
un rischio maggiore di scossa elettrica se il corpo è
messo a terra o collegato a terra.

- Non esporre gli utensili elettrici alla pioggia o a condizioni di umidità. L'acqua che penetra in un utensile elettrico
aumenterà il rischio di scosse elettriche.

- Non maltrattare il cavo. Non utilizzare mai il cavo per trasportare, tirare o scollegare l'apparecchio.
Utensile elettrico. Tenere il cavo lontano da fonti di calore, olio, spigoli vivi o parti in movimento. Danneggiato
o i cavi aggrovigliati aumentavano il rischio di scosse elettriche.

- Quando si utilizza un utensile elettrico all'aperto, utilizzare una prolunga adatta
Uso esterno. L'utilizzo di un cavo adatto all'uso esterno ridurrà il rischio di scosse elettriche.
shock.

- Se è inevitabile utilizzare un utensile elettrico in un luogo umido, utilizzare una corrente residua
Alimentazione protetta da un dispositivo differenziale (RCD). L'utilizzo di un RCD riduce il rischio di scosse elettriche.

- L'utilizzo di un alimentatore tramite un RCD con una corrente residua nominale di 30 mA o inferiore è vietato
Sempre consigliato.

SICUREZZA PERSONALE

- Resta vigile, fai attenzione a ciò che fai e usa il buon senso quando guidi un
utensile elettrico. Non utilizzare un utensile elettrico quando sei stanco o sotto l'influenza di
droghe, alcol o farmaci. Un momento di disattenzione durante l'utilizzo di utensili elettrici.
può provocare gravi lesioni personali.

- Utilizzare dispositivi di protezione individuale. Indossare sempre occhiali protettivi.
attrezzature come maschera antipolvere, scarpe antinfortunistiche antiscivolo, elmetto o dispositivi di protezione dell'udito
L'utilizzo di dispositivi di protezione adeguati alle condizioni previste ridurrà il rischio di infortuni.

- Prevenire l'avvio involontario. Assicurarsi che l'interruttore sia in posizione OFF prima
collegando la fonte di alimentazione e/o il pacco batterie, raccogliendo o trasportando il
utensile.Trasportare utensili elettrici con il dito sull'interruttore o alimentare utensili elettrici
che hanno l'interruttore acceso invita agli incidenti.

- Rimuovere qualsiasi chiave di regolazione o chiave inglese prima di accendere l'utensile elettrico. Una chiave inglese
oppure una chiave lasciata attaccata a una parte rotante dell'utensile elettrico può provocare lesioni personali
infortunio.

- Non sporgerti troppo. Mantieni sempre un appoggio e un equilibrio adeguati. Ciò consente una migliore controllo dell'utensile elettrico in situazioni impreviste.

- Vestiti in modo appropriato. Non indossare abiti larghi o gioielli. Tieni i capelli, i vestiti e guanti lontani dalle parti in movimento. Tessuti larghi, gioielli o capelli lunghi possono impigliarsi parti mobili.

- Se sono previsti dispositivi per il collegamento di impianti di aspirazione e raccolta delle polveri, assicurarsi che siano collegati e utilizzati correttamente. L'uso della raccolta delle polveri può ridurre Rischi legati alla polvere.

USO E MANUTENZIONE DEGLI UTENSILI ELETTRICI

- Non forzare l'utensile elettrico. Usa l'utensile elettrico corretto per la tua applicazione. L'utensile elettrico corretto svolgerà il lavoro meglio e in modo più sicuro alla velocità per cui è stato progettato.

- Non utilizzare l'utensile elettrico se l'interruttore non lo accende e spegne. Qualsiasi utensile elettrico Ciò che non può essere controllato tramite l'interruttore è pericoloso e deve essere riparato.

- Scollegare la spina dalla fonte di alimentazione e/o il pacco batterie dal prima di effettuare qualsiasi regolazione, cambiare accessori o riporre l'utensile elettrico utensili elettrici. Tali misure di sicurezza preventive riducono il rischio di avviare l' utensile elettrico accidentalmente.

- Conservare gli utensili elettrici inattivi fuori dalla portata dei bambini e non permettere alle persone di utilizzarli non hai familiarità con gli utensili elettrici o con queste istruzioni per il loro utilizzo? Gli strumenti sono pericolosi nelle mani di utenti non addestrati.

- Eseguire la manutenzione degli utensili elettrici. Verificare il disallineamento o il bloccaggio delle parti mobili, la rottura di parti e qualsiasi altra condizione che possa influire sul funzionamento dell'utensile elettrico. funzionamento. In caso di danni, far riparare l'utensile elettrico prima dell'uso. Molti incidenti sono causate da utensili elettrici mal tenuti.

- Mantenere gli utensili da taglio affilati e puliti. Utensili da taglio ben mantenuti e affilati I taglienti hanno meno probabilità di incepparsi e sono più facili da controllare.

- Utilizzare l'utensile elettrico, gli accessori e le punte ecc. in conformità con istruzioni, tenendo conto delle condizioni di lavoro e del lavoro da svolgere eseguito. L'uso dell'utensile elettrico per operazioni diverse da quelle previste potrebbe ciò può comportare una situazione pericolosa.

SERVIZIO

- Fai riparare il tuo elettroutensile da un tecnico qualificato utilizzando solo ricambi identici
parti di ricambio. Ciò garantirà che la sicurezza dell'utensile elettrico sia mantenuta.
- Seguire le istruzioni per la lubrificazione e la sostituzione degli accessori.
- Mantenere le maniglie asciutte, pulite e prive di olio e grasso.

AVVERTENZE DI SICUREZZA PER I TAGLIACAPELLI ELETTRICI

- Tenere l'utensile elettrico tramite superfici di presa isolate, perché la fresa potrebbe entrare in contatto
Il suo cavo di alimentazione. Tagliare un filo "sotto tensione" può rendere "sotto tensione" le parti metalliche esposte dell'utensile elettrico e provocare una scossa elettrica all'operatore.
- Utilizzare morsetti o un altro metodo pratico per fissare e sostenere il pezzo in lavorazione a un
piattaforma stabile. Tenere il lavoro con la mano o contro il corpo lo lascia
instabile e può portare alla perdita di controllo.
- Indossare protezioni acustiche durante periodi di funzionamento prolungati.
- Maneggiare le punte con molta attenzione. Controllare attentamente la punta per eventuali crepe o danni prima operazione. Sostituire immediatamente la punta incrinata o danneggiata.
- Evitare di tagliare i chiodi. Ispezionare e rimuovere tutti i chiodi dal pezzo prima
operazione.
- Impugnare saldamente l'utensile.
- Tenere le mani lontane dalle parti rotanti.
- Assicurarsi che la punta non sia a contatto con il pezzo in lavorazione prima di accendere l'interruttore.
- Prima di utilizzare l'utensile su un pezzo reale, lasciarlo in funzione per un po'. Osservare se
Vibrazioni o oscillazioni che potrebbero indicare un'installazione errata della punta.
- Prestare attenzione al senso di rotazione della punta e al senso di avanzamento.
- Non lasciare l'utensile in funzione. Azionare l'utensile solo tenendolo in mano.
- Spegnere sempre e attendere che la punta si fermi completamente prima di rimuoverla
l'utensile dal pezzo in lavorazione.
- Non toccare la punta subito dopo l'operazione; potrebbe essere estremamente calda e
potrebbe bruciarti la pelle.
- Non ungere la base dell'utensile con diluente, benzina, olio o simili.
può causare crepe nella base dell'utensile.
- Utilizzare punte con il diametro del gambo corretto, adatto alla velocità dell'utensile.

- Alcuni materiali contengono sostanze chimiche che possono essere tossiche.

- Prestare attenzione per evitare l'inalazione di polvere e il contatto con la pelle.

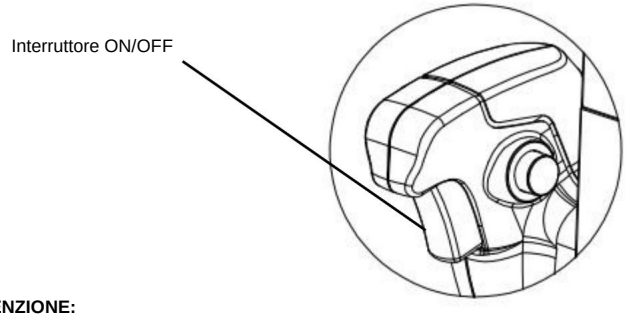
- Attenersi alle norme di sicurezza del fornitore dei materiali.

- Utilizzare sempre la maschera antipolvere/respiratore corretta per il materiale e l'applicazione

stanno collaborando con.

DESCRIZIONE FUNZIONALE

AZIONE DI INTERRUTTORE



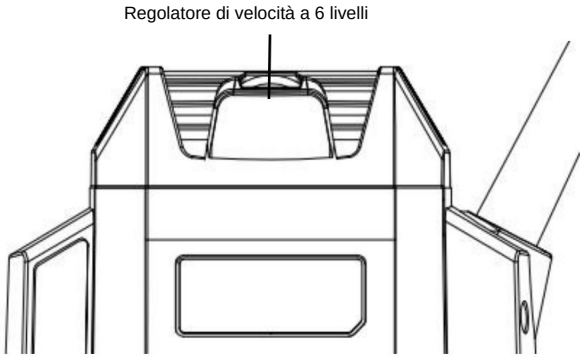
ATTENZIONE:

Prima di collegare l'utensile alla presa di corrente, verificare sempre che sia spento.

- Per avviare l'utensile, premere il lato “ON (I)” dell'interruttore.

- Per arrestare l'utensile, premere il lato “OFF (O)” dell'interruttore.

MANOPOLA DI REGOLAZIONE DELLA VELOCITÀ



La velocità dell'utensile può essere modificata ruotando la manopola di regolazione della velocità su un valore dato

impostazione numerica da 1 a 6. La velocità maggiore si ottiene quando la manopola viene ruotata nella direzione

direzione del numero 6. E si ottiene una velocità inferiore quando è girato nella direzione

del numero 1.

Ciò consente di selezionare la velocità ideale per una lavorazione ottimale del materiale, vale a dire la

La velocità può essere regolata correttamente in base al materiale e al diametro della punta. Fare riferimento a

tabella per la relazione tra le impostazioni numeriche sul quadrante e il

velocità approssimativa dell'utensile.

Numero	Velocità (RPM)
1	12.000
2	16.000
3	20.000
4	24.000
5	27.000
6	30.000

ATTENZIONE:

Se l'utensile viene utilizzato continuamente a basse velocità per un lungo periodo, il motore si surriscalda.

sovraccarico, con conseguente malfunzionamento dell'utensile. La manopola di regolazione della velocità può essere ruotata

solo fino a 6 e poi di nuovo a 1. Non forzarlo oltre 6 o 1, altrimenti la regolazione della velocità

La funzione potrebbe non funzionare più.

ASSEMBLAGGIO

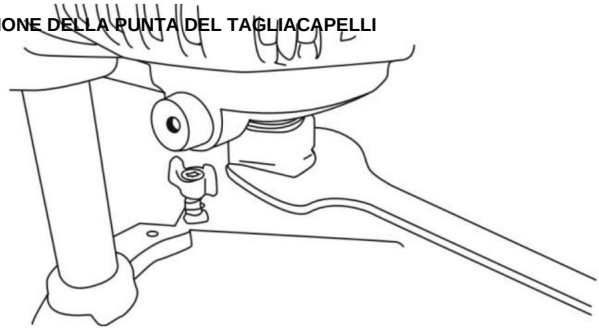
ATTENZIONE:

Assicurarsi sempre che l'utensile sia spento e scollegato dalla presa di corrente prima di eseguire qualsiasi operazione.

lavorare sull'utensile.

INSTALLAZIONE O RIMOZIONE DELLA PUNTA DEL TAGLIACAPELLI

Metodo 1:



ATTENZIONE:

- Non serrare il dado del mandrino senza inserire una punta, altrimenti il cono del mandrino si romperà.

- Utilizzare solo le chiavi fornite con l'utensile. Inserire la punta fino in fondo nel

cono pinza e serrare saldamente il dado pinza con le due chiavi o premendo

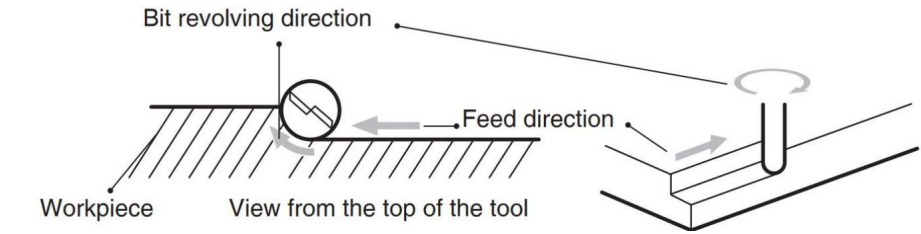
il blocco dell'albero e utilizzando la chiave fornita. Per rimuovere la punta, seguire le istruzioni

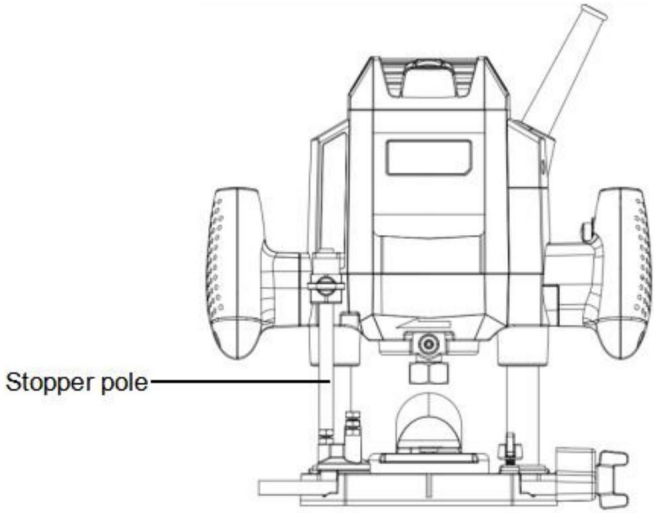
procedura di installazione in

OPERAZIONE inversa

Posizionare la base dell'utensile sul pezzo da tagliare senza che la punta entri in contatto con esso. Quindi accendi l'utensile e attendi che la punta raggiunga la velocità massima. Sposta l'utensile in avanti sulla superficie del pezzo in lavorazione, mantenendo la base dell'utensile a filo e avanzando senza intoppi fino al completamento del taglio. Durante il taglio dei bordi, la superficie del pezzo dovrebbe trovarsi sul lato sinistro della punta nella direzione di avanzamento.

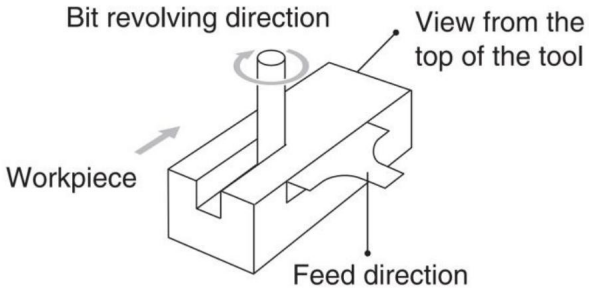
BASE DEGLI ATTREZZI





Ruotando in senso orario il dado di regolazione dell'asta di arresto, è possibile fissare saldamente l'asta di arresto. A questo punto, è possibile ottenere la profondità di taglio predeterminata allentando la leva di bloccaggio e abbassando il corpo dell'utensile fino a quando l'asta di arresto non entra in contatto con il bullone esagonale di regolazione del blocco di arresto. Durante l'utilizzo, impugnare sempre saldamente l'utensile con entrambe le mani. Posizionare la base dell'utensile sul pezzo da lavorare senza che la punta entri in contatto. Quindi, accendere l'utensile e attendere che la punta raggiunga la velocità mass Abbassare il corpo dell'utensile e spostarlo in avanti sulla superficie del pezzo, mantenendo la base dell'utensile a filo e avanzando senza intoppi fino al completamento del taglio.

Quando si esegue la lavorazione dei bordi, la superficie del pezzo in lavorazione deve trovarsi sul lato sinistro della fresa nella direzione di avanzamento.



GUIDA DIRITTA La guida diritta è efficace per tagli rettilinei durante la smussatura o la scanalatura.



Installare la guida diritta sul supporto della guida con il dado a farfalla. Inserire il supporto della guida nei fori della base di immersione e serrare i bulloni a farfalla. Per regolare la distanza tra la punta e la guida diritta, allentare il dado a farfalla. Alla distanza desiderata, serrare il dado a farfalla per fissare la guida diritta in posizione.

NOTA:

La guida diritta viene utilizzata efficacemente per tagli dritti durante la smussatura o scanalatura.

Per installare la guida diritta, inserire le barre di guida nei fori della base a immersione.

Regolare la distanza tra la punta e la guida diritta. Alla distanza desiderata distanza, serrare i bulloni ad alette per fissare la guida diritta in posizione. Durante il taglio, muovere l'utensile con la guida diritta a filo con il lato del pezzo.

MANUTENZIONE

ATTENZIONE:

- Assicurarsi sempre che l'utensile sia spento e scollegato dalla presa di corrente prima di tentare di eseguire ispezioni o interventi di manutenzione.
- Non utilizzare mai benzina, benzene, diluenti, alcol o simili. Potrebbero verificarsi scolorimenti, deformazioni o crepe.

SOSTITUZIONE DELLE SPAZZOLE DI CARBONE

Rimuovere e controllare regolarmente le spazzole di carbone. Sostituirle quando sono usurate. fino al segno limite. Mantenere le spazzole di carbone pulite e libere di scivolare nel supporti. Entrambe le spazzole di carbone devono essere sostituite contemporaneamente. Utilizzare solo Spazzole di carbone identiche. Utilizzare un cacciavite per rimuovere i cappucci del portaspazzole. Rimuovere le spazzole di carbone usurate, inserire quelle nuove e fissare la spazzola tappi portaoggetti.

ATTENZIONE:

Assicurarsi sempre che l'utensile sia spento e scollegato dalla presa di corrente prima di tentare di Eseguire ispezioni o interventi di manutenzione. L'utensile e le sue prese d'aria devono essere mantenuti puliti. Pulire regolarmente le prese d'aria dell'utensile o ogni volta che le prese d'aria iniziano a diventare ostruito.

ATTENZIONE:

Per mantenere la SICUREZZA e l'AFFIDABILITÀ del prodotto, riparazioni, ispezione delle spazzole di carbone e la sostituzione, qualsiasi altra manutenzione o regolazione deve essere eseguita da Centri di assistenza autorizzati RYOTA o Centri di assistenza RYOTA, utilizzando sempre RYOTA Ricambi per la manutenzione.



VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

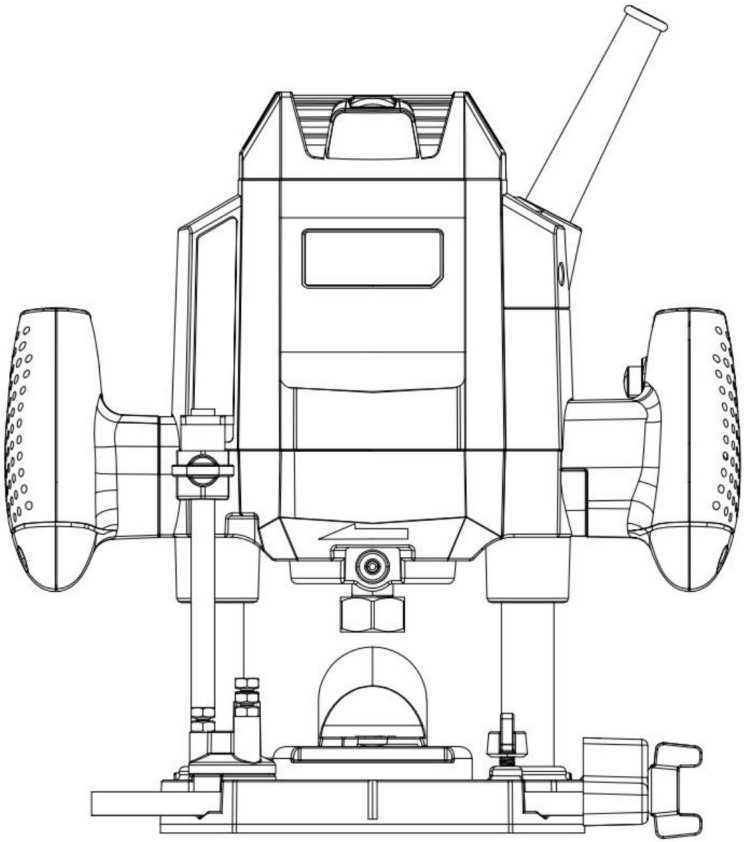
Enrutador

Modelo: R2303

VEVOR
Upgrade · The Home Creator Way

Enrutador

MODELO: R2303



Estas son las instrucciones originales; lea atentamente todas las instrucciones del manual antes de utilizarlo. VEVOR se reserva el derecho de interpretar este manual de usuario. La apariencia del producto dependerá del producto que haya recibido. Le rogamos que nos disculpe si no le informamos de nuevo si hay actualizaciones tecnológicas o de software en nuestro producto.

	Advertencia: Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer las instrucciones. manual cuidadosamente.
	Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Normas de la FCC. Su funcionamiento es sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no puede causar interferencia perjudicial, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibidas, incluidas las interferencias que puedan provocar un funcionamiento no deseado.

ESPECIFICACIÓN

Modelo	R2303
Fuerza	1200 W
Voltaje	220V
Frecuencia	50 Hz
Velocidad sin carga	12000-30000 rpm
Tamaño de la pinza	1/4”

ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD PARA HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

¡ADVERTENCIA!

- Lea todas las advertencias de seguridad y todas las instrucciones. El incumplimiento de las advertencias y

Las instrucciones pueden provocar descargas eléctricas, incendios o lesiones graves.

- Guarda todas las advertencias e instrucciones para consultarlas en el futuro.

- El término “herramienta eléctrica” en las advertencias se refiere a su herramienta eléctrica (con cable) que funciona con la red eléctrica.

Herramientas eléctricas o herramientas eléctricas que funcionan con baterías (inalámbricas).

SEGURIDAD EN EL ÁREA DE TRABAJO

- Mantén el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las áreas desordenadas u oscuras propician los accidentes.

- No utilice herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como por ejemplo en presencia de

líquidos, gases o polvo inflamables. Las herramientas eléctricas generan chispas que pueden provocar un incendio.

polvo o humos.

- Mantenga a los niños y a los transeúntes alejados mientras opera una herramienta eléctrica. Las distracciones pueden

hacerte perder el control.

SEGURIDAD ELÉCTRICA

- Los enchufes de las herramientas eléctricas deben coincidir con la toma de corriente. Nunca modifique el enchufe de ninguna manera. No Utilice cualquier enchufe adaptador con herramientas eléctricas con conexión a tierra. Los enchufes sin modificar y Utilizar enchufes compatibles reducirá el riesgo de descarga eléctrica.

- Evite el contacto corporal con superficies conectadas a tierra, como tuberías, radiadores, cocinas y refrigeradores. Existe un mayor riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo está en contacto con ellas.

conectado a tierra o puesto a tierra.

- No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia ni a condiciones húmedas. El agua que entra en una herramienta eléctrica aumentará el riesgo de descarga eléctrica.

- No abuses del cable. Nunca uses el cable para transportar, tirar o desenchufar el aparato.

Herramienta eléctrica. Mantenga el cable alejado del calor, el aceite, los bordes afilados o las piezas móviles. Dañada Los cables enredados o atrapados aumentaban el riesgo de descarga eléctrica.

- Cuando utilice una herramienta eléctrica al aire libre, utilice un cable de extensión adecuado para Uso en exteriores. El uso de un cable apto para uso en exteriores reducirá el riesgo de descarga eléctrica.

choque.

- Si es inevitable utilizar una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, utilice un protector contra sobretensiones residuales. Suministro eléctrico protegido mediante un dispositivo diferencial (RCD). El uso de un RCD reduce el riesgo de descarga eléctrica.

- El uso de una fuente de alimentación a través de un interruptor diferencial con una corriente residual nominal de 30 mA o menos está prohibido.

Siempre recomendable.

SEGURIDAD PERSONAL

- Manténgase alerta, observe lo que está haciendo y use el sentido común al operar un herramienta eléctrica.No utilice una herramienta eléctrica cuando esté cansado o bajo la influencia de Drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de distracción al operar herramientas eléctricas. puede provocar lesiones personales graves.

- Utilice equipo de protección personal. Utilice siempre protección ocular. equipo como mascarilla antipolvo, calzado de seguridad antideslizante, casco o protección auditiva La protección utilizada en las condiciones adecuadas reducirá las lesiones personales.

- Evite el arranque involuntario. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de... conectar a la fuente de alimentación y/o al paquete de baterías, recoger o transportar el herramienta. Transportar herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor o energizar herramientas eléctricas que tener el interruptor encendido propicia los accidentes.

- Retire cualquier llave de ajuste o llave inglesa antes de encender la herramienta eléctrica. o una llave que se deja enganchada a una parte giratoria de la herramienta eléctrica puede provocar lesiones personales lesión.

- No te esfuerces demasiado. Mantén una postura y un equilibrio adecuados en todo momento. Esto permite un mejor desempeño.

Control de la herramienta eléctrica en situaciones imprevistas.

- Vístete adecuadamente. No uses ropa suelta ni joyas. Mantén tu cabello, ropa y

Los guantes deben mantenerse alejados de las piezas móviles. La ropa suelta, las joyas o el cabello largo pueden engancharse en partes móviles

- Si se proporcionan dispositivos para la conexión de instalaciones de extracción y recolección de polvo, asegúrese de que estén conectados y se utilicen correctamente. El uso de la recolección de polvo puede reducir

riesgos relacionados con el polvo.

USO Y CUIDADO DE LAS HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

- No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta eléctrica correcta para su aplicación.

La herramienta eléctrica correcta hará el trabajo mejor y de forma más segura a la velocidad para la que fue diseñada.

diseñado.

- No utilice la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende y la apaga. Cualquier herramienta eléctrica

Aquello que no se puede controlar con el interruptor es peligroso y debe repararse.

- Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y/o el paquete de baterías de la

Utilice la herramienta eléctrica antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o guardarla.

herramientas eléctricas. Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de arranque.

herramienta eléctrica accidentalmente.

- Guarde las herramientas eléctricas inactivas fuera del alcance de los niños y no permita que las personas

No está familiarizado con la herramienta eléctrica o con estas instrucciones para operar la herramienta eléctrica.

Las herramientas son peligrosas en manos de usuarios no capacitados.

- Mantenga las herramientas eléctricas. Compruebe si hay desalineación o atasco de las piezas móviles, rotura de

piezas y cualquier otra condición que pueda afectar al funcionamiento de la herramienta eléctrica.

funcionamiento. Si está dañada, haga reparar la herramienta eléctrica antes de usarla. Muchos accidentes

son causadas por herramientas eléctricas con un mantenimiento deficiente.

- Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias. Las herramientas de corte bien mantenidas con filo

Los filos de corte tienen menos probabilidades de atascarse y son más fáciles de controlar.

- Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios y las brocas, etc., de acuerdo con las instrucciones.

instrucción, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a realizar

realizado. El uso de la herramienta eléctrica para operaciones distintas a las previstas podría

dar lugar a una situación peligrosa.

SERVICIO

- Haga que un técnico cualificado revise su herramienta eléctrica utilizando únicamente herramientas idénticas.

Piezas de repuesto. Esto garantizará que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica.

- Siga las instrucciones para lubricar y cambiar los accesorios.

- Mantenga los mangos secos, limpios y libres de aceite y grasa.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD PARA RECORTADORAS ELÉCTRICAS

- Sujete la herramienta eléctrica por las superficies de agarre aisladas, ya que el cortador puede entrar en contacto con el suelo.

su propio cable. Cortar un cable con corriente puede electrificar las partes metálicas expuestas de la herramienta eléctrica y

provocar una descarga eléctrica al operador.

- Utilice abrazaderas u otro método práctico para asegurar y sujetar la pieza de trabajo a una

plataforma estable. Sostener la obra con la mano o contra el cuerpo la deja

inestable y puede provocar la pérdida de control.

- Utilice protección auditiva durante periodos prolongados de uso.

- Manipule las brocas con mucho cuidado. Revise cuidadosamente la broca para detectar grietas o daños antes de usarla.

Operación. Reemplace la broca agrietada o dañada inmediatamente.

- Evite cortar clavos. Inspeccione y retire todos los clavos de la pieza de trabajo antes de

operación.

- Sujeta la herramienta firmemente.

- Mantenga las manos alejadas de las piezas giratorias.

Asegúrese de que la broca no esté en contacto con la pieza de trabajo antes de encender el interruptor.

- Antes de usar la herramienta en una pieza de trabajo real, déjela funcionar durante un rato. Esté atento a

Vibración o bamboleo que podría indicar una broca mal instalada.

- Tenga cuidado con la dirección de rotación de la broca y la dirección de avance.

- No deje la herramienta en funcionamiento. Utilice la herramienta únicamente sujetándola con la mano.

- Apague siempre y espere a que la broca se detenga por completo antes de retirarla.

la herramienta de la pieza de trabajo.

- No toque la broca inmediatamente después de la operación; puede estar extremadamente caliente y

podría quemarte la piel.

- No unte la base de la herramienta descuidadamente con disolvente, gasolina, aceite o similares.

puede provocar grietas en la base de la herramienta.

- Utilice brocas con el diámetro de vástago adecuado para la velocidad de la herramienta.

- Algunos materiales contienen sustancias químicas que pueden ser tóxicas.

- Tenga cuidado para evitar la inhalación de polvo y el contacto con la piel.

- Siga las instrucciones de seguridad del proveedor del material.

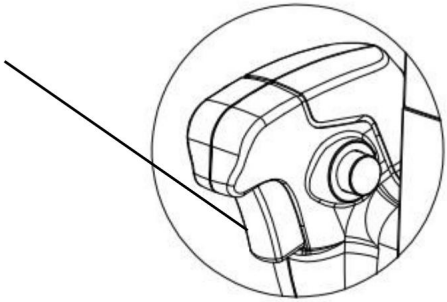
- Utilice siempre la mascarilla antipolvo/respirador adecuada para el material y la aplicación que vaya a utilizar.

están trabajando con.

DESCRIPCIÓN FUNCIONAL

INTERRUPTOR DE ACCIÓN

Encender/Apagar



PRECAUCIÓN:

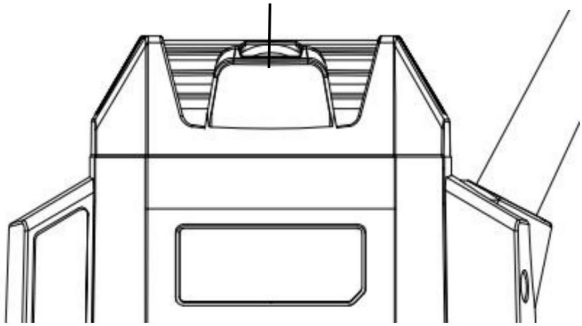
Antes de enchufar la herramienta, compruebe siempre que esté apagada.

- Para poner en marcha la herramienta, pulse el lado “ON (I)” del interruptor.

- Para detener la herramienta, presione el lado “OFF (O)” del interruptor.

DIAL DE AJUSTE DE VELOCIDAD

Controlador de velocidad de 6 pasos



La velocidad de la herramienta se puede cambiar girando el dial de ajuste de velocidad a una determinada

Ajuste numérico del 1 al 6. Se obtiene mayor velocidad cuando se gira el dial en la dirección

dirección del número 6. Y se obtiene una velocidad menor cuando se gira en la dirección

del número 1.

Esto permite seleccionar la velocidad ideal para un procesamiento óptimo del material, es decir,

La velocidad se puede ajustar correctamente para adaptarla al material y al diámetro de la broca. Consulte la

tabla para la relación entre los ajustes numéricos en el dial y el

Velocidad aproximada de la herramienta.

Número	Velocidad (RPM)
1	12.000
2	16.000
3	20.000
4	24.000
5	27.000
6	30.000

PRECAUCIÓN:

Si la herramienta se opera continuamente a bajas velocidades durante mucho tiempo, el motor se dañará.

sobrecargado, lo que provoca un mal funcionamiento de la herramienta. El dial de ajuste de velocidad se puede girar.

solo hasta 6 y de vuelta a 1. No lo fuerce más allá de 6 o 1, o ajuste la velocidad.

Es posible que la función ya no funcione.

ASAMBLEA

PRECAUCIÓN:

Asegúrese siempre de que la herramienta esté apagada y desenchufada antes de realizar cualquier operación.

trabajar en la herramienta.

INSTALACIÓN O EXTRACCIÓN DE LA BROCA DE LA RECORTADORA

Método 1:



PRECAUCIÓN:

- No apriete la tuerca de la pinza sin insertar una broca, o el cono de la pinza se romperá.

- Utilice únicamente las llaves proporcionadas con la herramienta. Inserte la broca completamente en el

Coloque el cono de la pinza y apriete la tuerca de la pinza firmemente con las dos llaves o presionando

el bloqueo del eje y usando la llave provista. Para quitar la broca, siga las instrucciones.

procedimiento de instalación en

Operación inversa

Coloque la base de la herramienta sobre la pieza de trabajo que se va a cortar sin que la broca haga contacto con ella.

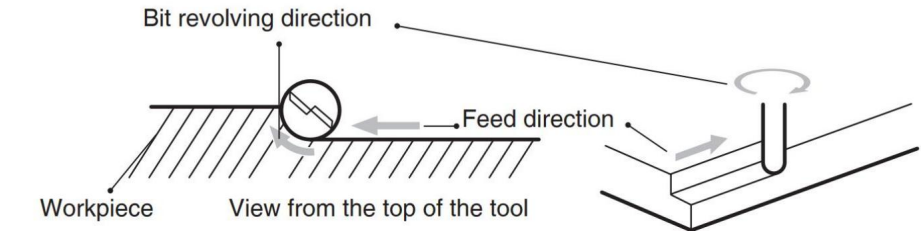
Luego, encienda la herramienta y espere hasta que la broca alcance su velocidad máxima. Mueva la herramienta hacia adelante.

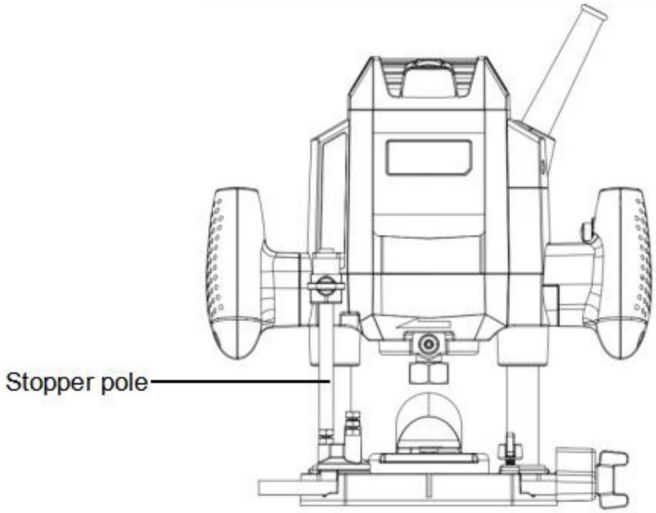
sobre la superficie de la pieza de trabajo, manteniendo la base de la herramienta al ras y avanzando suavemente.

hasta que el corte esté completo. Al realizar el corte de bordes, la superficie de la pieza de trabajo

Debe estar en el lado izquierdo de la broca en la dirección de avance.

BASE DE HERRAMIENTAS

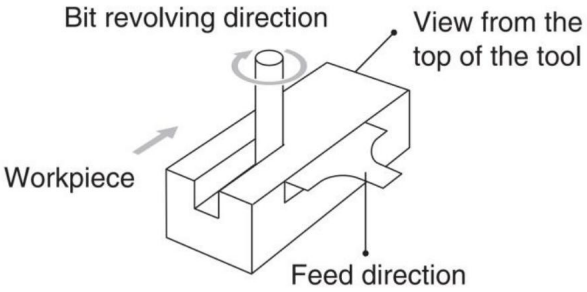




Al girar la tuerca de ajuste del tope en el sentido de las agujas del reloj, podrá fijarlo firmemente. A continuación, podrá obtener la profundidad de corte predeterminada aflojando la palanca de bloqueo y bajando el cuerpo de la herramienta hasta que el tope haga contacto con el tornillo hexagonal de ajuste del bloque de tope. Sujete siempre la herramienta firmemente con ambas manos durante el funcionamiento. Coloque la base de la herramienta sobre la pieza de trabajo a cortar, asegurándose de que la broca no la toque. Encienda la herramienta y espere a que la broca alcance su velocidad máxima.

Baje el cuerpo de la herramienta y deslícela hacia adelante sobre la superficie de la pieza de trabajo, manteniendo la base de la herramienta al ras y avanzando suavemente hasta que se complete el corte.

Al realizar cortes de cantos, la superficie de la pieza de trabajo debe estar a la izquierda de la broca en la dirección de avance.



GUÍA RECTA La guía recta se utiliza eficazmente para cortes rectos al biselar o ranurar.



Instale la guía recta en el soporte de la guía con la tuerca de mariposa. Inserte el soporte de la guía en los orificios de la base de inmersión y apriete los tornillos de mariposa. Para ajustar la distancia entre la broca y la guía recta, afloje la tuerca de mariposa. Una vez ajustada a la distancia deseada, apriete la tuerca de mariposa para fijar la guía recta en su lugar.

NOTA:

La guía recta se utiliza eficazmente para cortes rectos al biselar o

con ritmo.

Para instalar la guía recta, inserte las barras guía en los orificios de la base de inmersión.

Ajuste la distancia entre la broca y la guía recta. En la posición deseada

Apriete los pernos de mariposa para fijar la guía recta en su lugar. Al cortar, mueva la herramienta con la guía recta

al ras del lateral de la pieza de trabajo.

MANTENIMIENTO

PRECAUCIÓN:

- Asegúrese siempre de que la herramienta esté apagada y desenchufada antes de intentar usarla.

realizar inspección o mantenimiento.

Nunca utilice gasolina, benceno, disolvente, alcohol ni productos similares. Podrían producirse

decoloración, deformación o grietas.

SUSTITUCIÓN DE LAS ESCOBILLAS DE CARBONO

Retire y revise las escobillas de carbón periódicamente. Reemplácelas cuando se desgasten.

hasta la marca límite. Mantenga las escobillas de carbón limpias y libres para deslizarse en el

soportes. Ambas escobillas de carbón deben reemplazarse al mismo tiempo. Usar solo

Escobillas de carbón idénticas. Utilice un destornillador para quitar las tapas del soporte de las escobillas.

Retire las escobillas de carbón desgastadas, inserte las nuevas y fije la escobilla.

tapas de soporte.

PRECAUCIÓN:

Asegúrese siempre de que la herramienta esté apagada y desenchufada antes de intentar usarla.

realizar inspección o mantenimiento. La herramienta y sus orificios de ventilación deben mantenerse limpios.

Limpie regularmente las rejillas de ventilación de la herramienta o cuando las rejillas comiencen a ensuciarse.

obstruido.

ATENCIÓN:

Para mantener la SEGURIDAD y FIABILIDAD del producto, se realizan reparaciones e inspección de las escobillas de carbón.

y reemplazo, cualquier otro mantenimiento o ajuste debe ser realizado por

Servicio autorizado RYOTA o Centros de servicio RYOTA, siempre utilizando RYOTA

Piezas de repuesto para el servicio.



VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

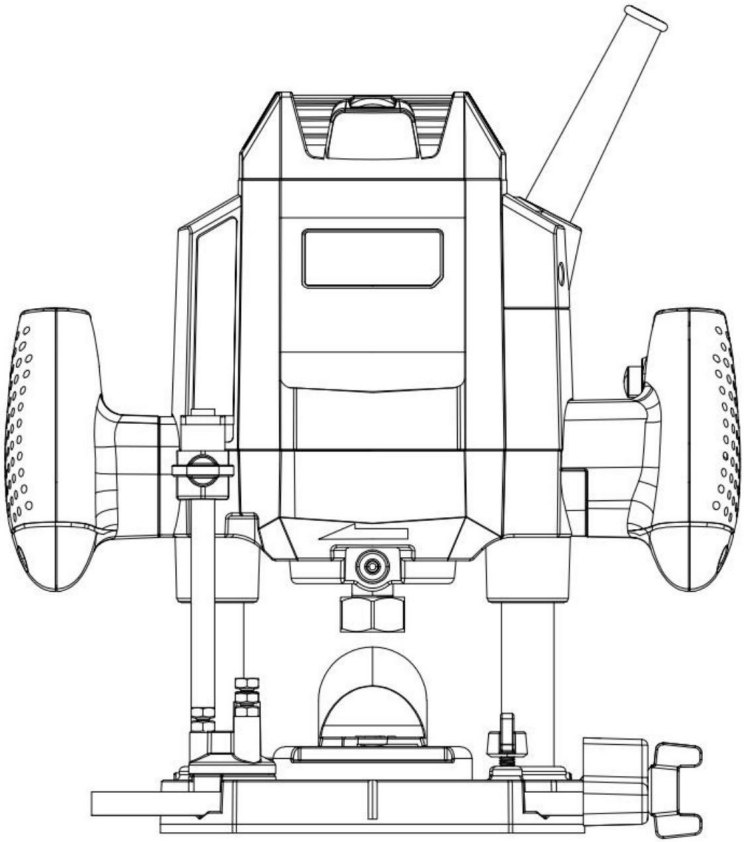
Router

Model: R2303

VEVOR
Upgrade·The Home Creator Way

Router

MODEL:R2303



Dit is de originele handleiding. Lees alle instructies in de handleiding zorgvuldig door voordat u het product in gebruik neemt. VEVOR behoudt zich het recht voor om de gebruikershandleiding anders te interpreteren. Het uiterlijk van het product kan afwijken van het product dat u ontvangt. Wij zullen u niet opnieuw informeren over eventuele technologische of software-updates voor ons product.

	Waarschuwing: Om het risico op letsel te verminderen, dient de gebruiker de instructies te lezen. handleiding zorgvuldig lezen.
	Dit apparaat voldoet aan Deel 15 van de FCC-regels. De werking is onder de volgende twee voorwaarden: (1) Dit apparaat mag niet veroorzaken schadelijke interferentie, en (2) dit apparaat moet elke interferentie accepteren ontvangen, inclusief storingen die een ongewenste werking kunnen veroorzaken.

SPECIFICATIE

Model	**R2303**
Stroom	**1200W**
Spanning	**220V**
Frequentie	**50Hz**
Onbelaste snelheid	**12000-30000 tpm**
Spantangmaat	**1/4”**

ALGEMENE VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN VOOR ELEKTRISCH GEREEDSCHAP

WAARSCHUWING!

- Lees alle veiligheidswaarschuwingen en alle instructies. Het niet opvolgen van de waarschuwingen en

Deze instructies kunnen leiden tot elektrische schokken, brand en/of ernstig letsel.

- Bewaar alle waarschuwingen en instructies voor toekomstig gebruik.

- De term "elektrisch gereedschap" in de waarschuwingen verwijst naar uw elektrisch gereedschap dat op netstroom werkt (met snoer).

Elektrisch gereedschap of gereedschap op batterijen (draadloos).

VEILIGHEID OP DE WERKVLOER

- Houd de werkplek schoon en goed verlicht. Rommelige of donkere ruimtes verhogen het risico op ongelukken.

- Gebruik geen elektrisch gereedschap in explosieve atmosferen, zoals in de aanwezigheid van

Brandbare vloeistoffen, gassen of stof. Elektrisch gereedschap produceert vonken die de materialen kunnen ontsteken.

stof of dampen.

- Houd kinderen en omstanders uit de buurt tijdens het gebruik van elektrisch gereedschap. Afleidingen kunnen

waardoor je de controle verliest.

ELEKTRISCHE VEILIGHEID

- De stekker van elektrisch gereedschap moet op het stopcontact passen. Wijzig de stekker nooit op welke manier dan ook. Doe dat niet.

Gebruik geen adapterstekkers met geaarde elektrische gereedschappen. Niet-aangepaste stekkers en

Het gebruik van stopcontacten met dezelfde specificaties verkleint het risico op een elektrische schok.

- Vermijd lichamelijk contact met geaarde oppervlakken zoals leidingen, radiatoren, fornuizen en koelkasten. Er bestaat een

verhoogd risico op een elektrische schok als uw lichaam hiermee in aanraking komt.

geaard of gegrond.

- Stel elektrisch gereedschap niet bloot aan regen of natte omstandigheden. Water dat in een elektrisch gereedschap terechtkomt, kan schade veroorzaken.

Dit verhoogt het risico op een elektrische schok.

- Ga voorzichtig om met het snoer. Gebruik het snoer nooit om iets te dragen, eraan te trekken of de stekker eruit te trekken.

Elektrisch gereedschap. Houd het snoer uit de buurt van hitte, olie, scherpe randen of bewegende onderdelen.

of in elkaar verstrengelde snoeren verhoogden het risico op een elektrische schok.

- Gebruik bij het gebruik van elektrisch gereedschap buitenshuis een geschikt verl snoer.

Voor gebruik buitenshuis. Het gebruik van een snoer dat geschikt is voor gebruik buitenshuis vermindert het risico op elektrische schokken.

schok.

- Als het gebruik van elektrisch gereedschap in een vochtige omgeving onvermijdelijk is, gebruik dan een aardlekschakelaar.

Een aardlekschakelaar (RCD) zorgt voor een beveiligde voeding. Het gebruik van een aardlekschakelaar vermindert het risico op een elektrische schok.

- Het gebruik van een voeding via een aardlekschakelaar met een nominale reststroom van 30 mA of minder is

Altijd een aanrader.

PERSOONLIJKE VEILIGHEID

- Blijf alert, let goed op wat je doet en gebruik je gezond verstand bij het bedienen van een

Elektrisch gereedschap. Gebruik geen elektrisch gereedschap als u moe bent of onder invloed bent van alcohol of drugs.

Drugs, alcohol of medicijnen. Een moment van onoplettendheid tijdens het gebruik van elektrisch gereedschap.

kan leiden tot ernstig letsel.

- Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen. Draag altijd oogbescherming.

uitrusting zoals een stofmasker, antislip veiligheidsschoenen, een veiligheidshelm of gehoorbescherming

Bescherming die onder de juiste omstandigheden wordt toegepast, zal het aantal persoonlijke verwondingen verminderen.

- Voorkom onbedoeld starten. Zorg ervoor dat de schakelaar in de uit-stand staat voordat u begint.

aansluiten op de stroombron en/of accu, oppakken of dragen

gereedschap. Elektrisch gereedschap dragen met je vinger op de schakelaar of elektrisch gereedschap inschakelen.

Het inschakelen van de schakelaar vergroot de kans op ongelukken.

- Verwijder eventuele stelsleutels of moersleutels voordat u het elektrische gereedschap inschakelt.

of een sleutel die vastzit aan een draaiend onderdeel van het elektrische gereedschap kan leiden tot persoonlijk letsel.

blessure.

- Ga niet te ver. Zorg te allen tijde voor een goede stand en evenwicht. Dit maakt een betere

Het beheersen van het elektrische gereedschap in onverwachte situaties.

- Kleed je gepast. Draag geen losse kleding of sieraden. Houd je haar, kleding en

Houd handschoenen uit de buurt van bewegende onderdelen. Losse kleding, sieraden of lang haar kunnen erin verstrikt raken.

bewegende onderdelen.

- Indien er aansluitingen voor stofafzuiging en -opvang aanwezig zijn, zorg er dan voor dat deze zijn aangesloten en correct worden

gebruikt. Het gebruik van stofafzuiging kan de stofoverlast verminderen.

gevaren die verband houden met stof.

GEBRUIK EN ONDERHOUD VAN ELEKTRISCH GEREEDSCHAP

- Forceer het elektrische gereedschap niet. Gebruik het juiste elektrische gereedschap voor uw toepassing.

Het juiste elektrische gereedschap klaart de klus beter en veiliger, tegen de prijs waarvoor het bedoeld is.

ontworpen.

- Gebruik het elektrische gereedschap niet als de schakelaar het niet aan en uit zet. Elk elektrisch gereedschap

Een onderdeel dat niet met de schakelaar kan worden bediend, is gevaarlijk en moet worden gerepareerd.

- Koppel de stekker los van de stroombron en/of het accupakket van de stroombron.

Gebruik het elektrische gereedschap niet voordat u aanpassingen maakt, accessoires verwisselt of het gereedschap opbergt.

elektrisch gereedschap. Dergelijke preventieve veiligheidsmaatregelen verminderen het risico op het starten van het gereedschap.

Per ongeluk een elektrisch gereedschap gebruikt.

- Berg ongebruikt elektrisch gereedschap buiten het bereik van kinderen op en laat geen personen erbij komen.

Ik ben niet bekend met elektrisch gereedschap of deze gebruiksaanwijzing.

Gereedschap is gevaarlijk in de handen van ongetrainde gebruikers.

- Onderhoud elektrisch gereedschap. Controleer op verkeerde uitlijning of vastlopen van bewegende onderdelen, breuk van

onderdelen en andere omstandigheden die de werking van het gereedschap kunnen beïnvloeden.

bediening. Als het elektrische gereedschap beschadigd is, laat het dan repareren voordat u het gebruikt. Veel ongelukken

worden veroorzaakt door slecht onderhouden elektrisch gereedschap.

- Houd snijgereedschap scherp en schoon. Goed onderhouden snijgereedschap met scherpe onderdelen.

Snijbladen zullen minder snel vastlopen en zijn gemakkelijker te controleren.

- Gebruik het elektrische gereedschap, de accessoires en de gereedschapsbits enz. in overeenstemming met de

instructie, rekening houdend met de arbeidsomstandigheden en de uit te voeren werkzaamheden

uitgevoerd. Het gebruik van het elektrische gereedschap voor andere doeleinden dan waarvoor het bedoeld was, zou kunnen

Dit leidt tot een gevaarlijke situatie.

DIENST

- Laat uw elektrisch gereedschap onderhouden door een gekwalificeerde reparateur die uitsluitend identieke materialen gebruikt.

Vervangingsonderdelen. Dit zorgt ervoor dat de veiligheid van het elektrische gereedschap gewaarborgd blijft.

- Volg de instructies voor het smeren en vervangen van accessoires.

- Houd de handgrepen droog, schoon en vrij van olie en vet.

VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN VOOR ELEKTRISCHE TRIMMER

- Houd het elektrische gereedschap vast aan de geïsoleerde handgrepen, omdat de snijder hiermee in contact kan komen.

Het gereedschap heeft zijn eigen snoer. Het doorknippen van een stroomvoerende draad kan ervoor zorgen dat blootliggende metalen onderdelen van het gereedschap onder

spanning komen te staan en de gebruiker een elektrische schok geven.

- Gebruik klemmen of een andere praktische manier om het werkstuk vast te zetten en te ondersteunen.

stabiel platform. Door het werkstuk met de hand vast te houden of tegen het lichaam te drukken, blijft het stabiel.

instabiel en kan leiden tot verlies van controle.

- Draag gehoorbescherming gedurende langere perioden van gebruik.

- Ga zeer voorzichtig om met de boren. Controleer de boor zorgvuldig op scheuren of beschadigingen voordat u hem gebruikt.

Gebruiksaanwijzing. Vervang de gebarsten of beschadigde boor onmiddellijk.

- Vermijd het knippen van spijkers. Controleer het werkstuk op spijkers en verwijder ze indien nodig.

operatie.

- Houd het gereedschap stevig vast.

- Houd uw handen uit de buurt van draaiende onderdelen.

- Zorg ervoor dat de boor het werkstuk niet raakt voordat de schakelaar wordt ingeschakeld.

- Laat het gereedschap eerst een tijdje draaien voordat u het op een echt werkstuk gebruikt. Let op:

Trillingen of wiebelen kunnen erop wijzen dat de boor niet goed is gemonteerd.

- Let goed op de draairichting van de boor en de aanvoerrichting.

- Laat het gereedschap niet aanstaan. Gebruik het gereedschap alleen in de hand.

- Schakel het apparaat altijd uit en wacht tot de boor volledig tot stilstand is gekomen voordat u deze verwijdert.

het gereedschap van het werkstuk.

- Raak het boortje niet direct na gebruik aan; het kan extreem heet zijn.

Kan je huid verbranden.

- Besmeer de gereedschapsbasis niet onzorgvuldig met thinner, benzine, olie of dergelijke.

Dit kan leiden tot scheuren in de gereedschapsbasis.

- Gebruik boren met de juiste schachtdiameter die geschikt is voor de snelheid van het gereedschap.

Sommige materialen bevatten chemicaliën die giftig kunnen zijn.

- Wees voorzichtig om inademing van stof en huidcontact te voorkomen.

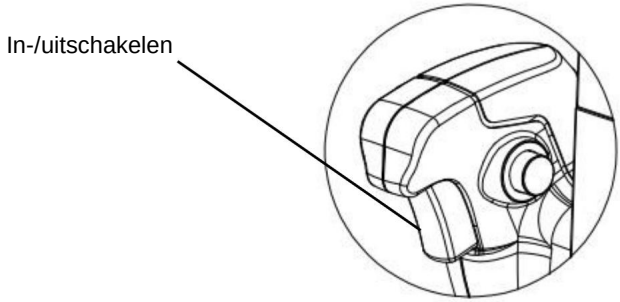
- Volg de veiligheidsvoorschriften van de materiaalleverancier.

- Gebruik altijd het juiste stofmasker/ademhalingsmasker voor het materiaal en de toepassing.

werken samen met.

FUNCTIONELE BESCHRIJVING

SCHAKELAARDECHANITIE



VOORZICHTIGHEID:

Controleer altijd eerst of het apparaat is uitgeschakeld voordat u het aansluit.

- Om het apparaat in te schakelen, drukt u op de "AAN (I)"-zijde van de schakelaar.

- Om het gereedschap uit te schakelen, drukt u op de "UIT (O)"-kant van de schakelaar.

SNELHEIDSREGELAAR



De gereedschapssnelheid kan worden gewijzigd door aan de snelheidsinstelknop te draaien naar een bepaalde stand.

Nummerinstelling van 1 tot 6. Een hogere snelheid wordt bereikt wanneer de draaiknop in de ... wordt gedraaid.

richting van nummer 6. En een lagere snelheid wordt verkregen wanneer het in de richting wordt gedraaid.

van nummer 1.

Hierdoor kan de ideale snelheid worden geselecteerd voor optimale materiaalverwerking, d.w.z. de

De snelheid kan nauwkeurig worden aangepast aan het materiaal en de boordiameter. Raadpleeg de

tabel voor de relatie tussen de cijferinstellingen op de draaiknop en de

geschatte gereedschapssnelheid.

Nummer	Snelheid (RPM)
1	12.000
2	16.000
3	20.000
4	24.000
5	27.000
6	30.000

VOORZICHTIGHEID:

Als het gereedschap gedurende lange tijd continu op lage snelheden wordt gebruikt, raakt de motor oververhit.

overbelast, wat resulteert in een storing van het gereedschap. De snelheidsregelknop kan worden gedraaid.

Alleen tot stand 6 en terug naar 1. Forceer het niet verder dan 6 of 1, anders wordt de snelheid aangepast.

De functie werkt mogelijk niet meer.

MONTAGE

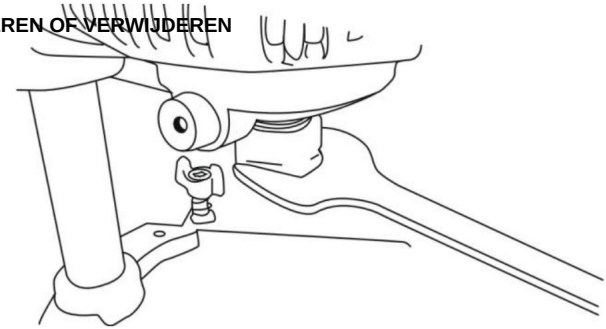
VOORZICHTIGHEID:

Zorg er altijd voor dat het gereedschap is uitgeschakeld en de stekker uit het stopcontact is gehaald voordat u aan de slag gaat.

Werk aan het gereedschap.

TRIMMERBIT INSTALLEREN OF VERWIJDEREN

Methode 1:



VOORZICHTIGHEID:

- Draai de spantangmoer niet vast zonder eerst een stukje in te steken, anders breekt de spantangconus.

- Gebruik uitsluitend de sleutels die bij het gereedschap zijn geleverd. Steek de bit volledig in de

Spantangconus en draai de spantangmoer stevig vast met de twee sleutels of door te drukken.

de asvergrendeling en gebruik de meegeleverde sleutel. Om het bit te verwijderen, volgt u de instructies.

installatieprocedure in

omgekeerde.BEWERKING

Plaats de gereedschapsbasis op het te bewerken werkstuk zonder dat de frees het werkstuk raakt.

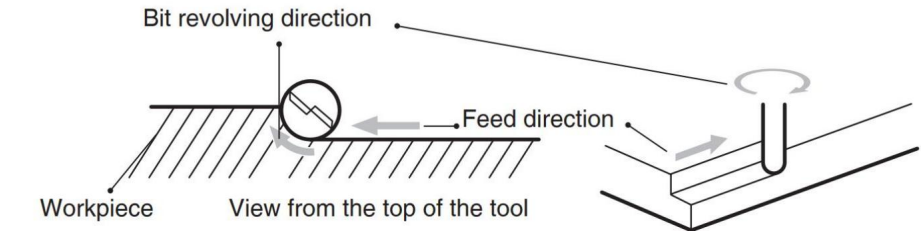
Schakel vervolgens het gereedschap in en wacht tot de boor op volle snelheid draait. Beweeg het gereedschap naar voren.

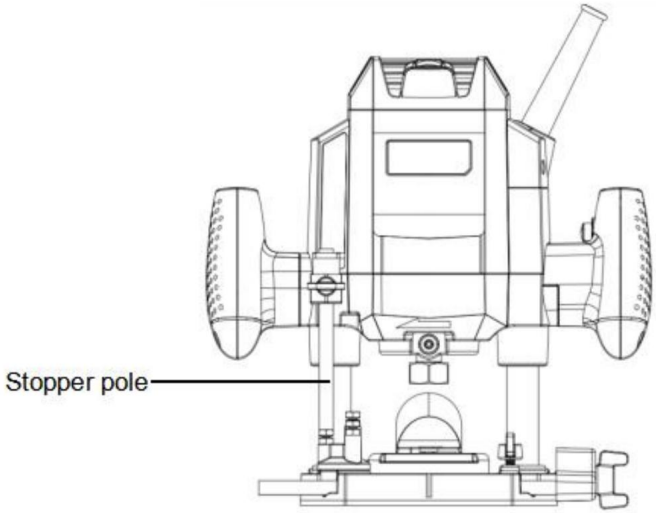
over het werkstukoppervlak, waarbij de gereedschapsbasis vlak blijft en soepel vooruit beweegt.

totdat het snijden voltooid is. Bij het afsnijden van randen wordt het oppervlak van het werkstuk bewerkt.

moet zich aan de linkerkant van de boor bevinden, in de aanvoerrichting.

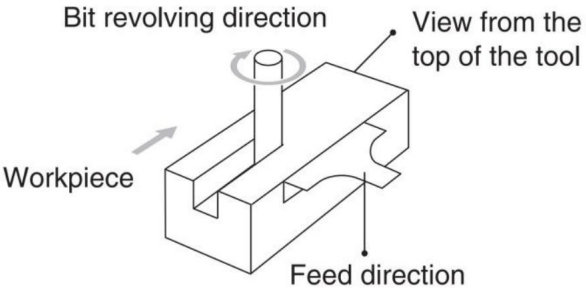
GEREEDSCHAPSBASIS





Door de stelmoer van de aanslagstang met de klok mee te draaien, kunt u de aanslagstang stevig vastzetten. Nu kunt u de vooraf ingestelde snijdiepte bereiken door de vergrendelingshendel los te draaien en vervolgens het gereedschapslichaam te laten zakken totdat de aanslagstang contact maakt met de zeskantbout van het aanslagblok. Houd het gereedschap tijdens het gebruik altijd stevig vast met beide handgrepen. Plaats de basis van het gereedschap op het te bewerken werkstuk zonder dat de boor contact maakt. Schakel vervolgens het gereedschap in en wacht tot de boor op volle snelheid draait.

Laat het gereedschap zakken en beweeg het gereedschap over het werkstukoppervlak naar voren, waarbij u de gereedschapsbasis vlak houdt en het gereedschap soepel voortbeweegt totdat het snijden is voltooid. Bij het affrezen van randen moet het werkstukoppervlak zich aan de linkerkant van de frees bevinden in de aanvoerrichting.



RECHTE GELEIDER De rechte geleider wordt effectief gebruikt voor rechte sneden bij het afschuinen of groeven.



Monteer de rechte geleider op de geleiderhouder met de vleugelmoer. Plaats de geleiderhouder in de gaten van de boorbasis en draai de vleugelbouten vast. Om de afstand tussen de boor en de rechte geleider aan te passen, draai je de vleugelmoer los. Draai de vleugelmoer vast op de gewenste afstand om de rechte geleider te bevestigen.

OPMERKING:

De rechte geleider wordt effectief gebruikt voor rechte sneden bij het afschuinen of

Groeven.

Om de rechte geleider te installeren, steekt u de geleidestangen in de gaten van de duikbasis.

Stel de afstand tussen de boor en de geleider in. Op de gewenste stand

Draai de vleugelbouten vast om de rechte geleider op zijn plaats te bevestigen. Beweeg tijdens het zagen het

gereedschap zo dat de rechte geleider gelijk ligt met de zijkant van het werkstuk.

ONDERHOUD

VOORZICHTIGHEID:

- Zorg er altijd voor dat het gereedschap is uitgeschakeld en de stekker uit het stopcontact is gehaald voordat u het probeert te gebruiken.

Inspectie of onderhoud uitvoeren.

- Gebruik nooit benzine, verdunner, alcohol of dergelijke. Dit kan verkleuring, vervorming of

scheuren veroorzaken.

KOOLBORSTELS VERVANGEN

Verwijder en controleer de koolborstels regelmatig. Vervang ze wanneer ze versleten zijn.

tot de uiterste stand. Houd de koolborstels schoon en zorg ervoor dat ze vrij kunnen bewegen.

houders. Beide koolborstels moeten tegelijkertijd worden vervangen. Gebruik alleen

identieke koolborstels. Gebruik een schroevendraaier om de kapjes van de borstelhouders te verwijderen.

Verwijder de versleten koolborstels, plaats de nieuwe en bevestig de borstel.

houderdoppen.

VOORZICHTIGHEID:

Zorg er altijd voor dat het gereedschap is uitgeschakeld en de stekker uit het stopcontact is gehaald voordat u het probeert te gebruiken.

Inspectie of onderhoud uitvoeren. Het gereedschap en de ventilatieopeningen moeten schoon gehouden worden.

Reinig de ventilatieopeningen van het gereedschap regelmatig of wanneer ze vervuild raken.

geblokkeerd.

AANDACHT:

Om de veiligheid en betrouwbaarheid van het product te waarborgen, worden reparaties en inspectie van de koolborstels uitgevoerd.

en vervanging, al het andere onderhoud of alle andere afstellingen dienen te worden uitgevoerd door

Geautoriseerde RYOTA-servicepunten of RYOTA-servicecentra, altijd met RYOTA-producten.

Service-vervangingsonderdelen.



VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

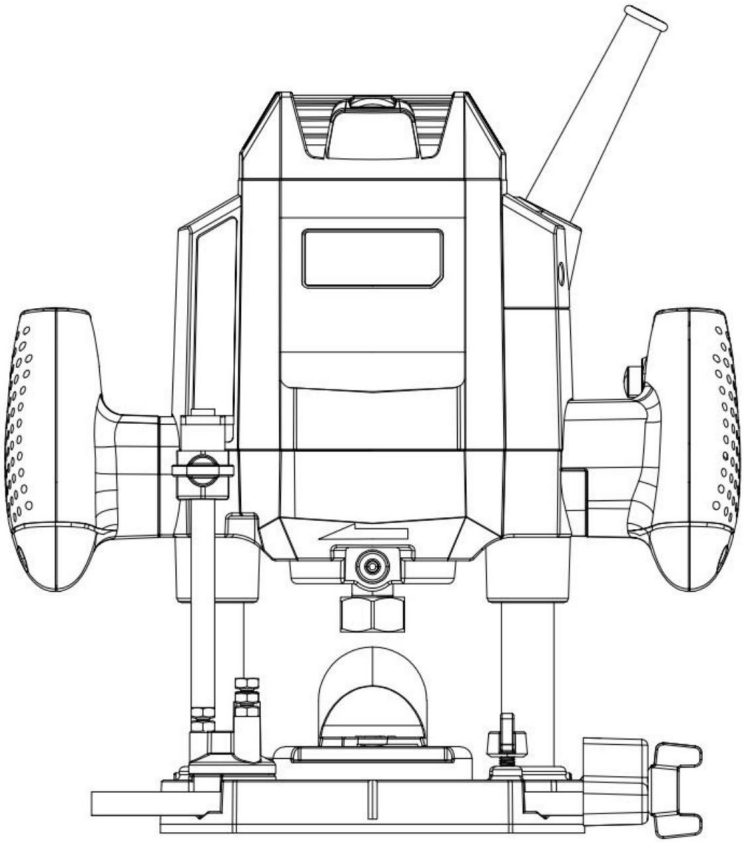
Router

Model:R2303

VEVOR
Upgrade · The Home Creator Way

Router

MODEL:R2303



To jest oryginalna instrukcja obsługi. Przed użyciem prosimy o dokładne zapoznanie się z treścią instrukcji. Firma VEVOR zastrzega sobie prawo do jednoznacznej interpretacji niniejszej instrukcji obsługi. Wygląd produktu zależy od stanu, w jakim go otrzymali Państwo. Prosimy o wyrozumiałość, ale nie będziemy Państwa ponownie informować o aktualizacjach technologicznych lub oprogramowania naszego produktu.

	Ostrzeżenie – aby zmniejszyć ryzyko obrażeń, użytkownik musi przeczytać instrukcję instrukcję obsługi uważnie.
	To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Jego działanie jest z zastrzeżeniem następujących dwóch warunków: (1) Urządzenie to nie może powodować szkodliwe zakłócenia, a (2) urządzenie to musi akceptować wszelkie zakłócenia odebrane, łącznie z zakłóceniami mogącymi powodować niepożądane działanie.

SPECYFIKACJA

Model	R2303
Moc	1200 W
Woltaż	220V
Częstotliwość	50Hz
Prędkość bez obciążenia	12000-30000 obr./min
Rozmiar tulei zaciskowej	1/4”

OGÓLNE OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA NARZĘDZI ELEKTRYCZNYCH

OSTRZEŻENIE!

- Przeczytaj wszystkie ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa i instrukcje. Nieprzestrzeganie ostrzeżeń i

Nieprzestrzeganie tych instrukcji może skutkować porażeniem prądem, pożarem lub poważnymi obrażeniami.

- Zachowaj wszystkie ostrzeżenia i instrukcje, aby móc z nich skorzystać w przyszłości.

- Termin „narzędzie elektryczne” w ostrzeżeniach odnosi się do urządzenia zasilanego z sieci (przewodowego) elektronarzędzia lub narzędzia zasilane akumulatorowo (bezprzewodowe).

BEZPIECZEŃSTWO W MIEJSCU PRACY

- Utrzymuj miejsce pracy w czystości i dobrym oświetleniu. Bałagan lub ciemność sprzyjają wypadkom.

- Nie należy używać elektronarzędzi w atmosferach wybuchowych, np. w obecności łatwopalne ciecze, gazy lub pyły. Narzędzia elektryczne wytwarzają iskry, które mogą zapalić pył lub opary.

- Trzymaj dzieci i osoby postronne z dala od siebie podczas obsługi elektronarzędzia. Rozproszenie uwagi może spowodować utratę kontroli.

BEZPIECZEŃSTWO ELEKTRYCZNE

- Wtyczki elektronarzędzi muszą pasować do gniazdek. Nigdy nie modyfikuj wtyczki w żaden sposób. Nie
Używaj adapterów z uziemionymi elektronarzędziami. Niezmodyfikowane wtyczki i
Dopasowanie gniazdek zmniejszy ryzyko porażenia prądem.
- Unikaj kontaktu ciała z uziemionymi powierzchniami, takimi jak rury, grzejniki, kuchenki i lodówki. Ryzyko porażenia
prądem elektrycznym jest większe, jeśli Twoje ciało jest
uziemiony lub uziemiony.
- Nie wystawiaj elektronarzędzi na działanie deszczu ani wilgoci. Woda może przedostać się do wnętrza elektronarzędzia.
zwiększa ryzyko porażenia prądem.
- Nie należy nadmiernie eksploatować przewodu. Nigdy nie należy używać przewodu do noszenia, ciągnięcia lub odłączania urządzenia.
elektronarzędzie. Trzymaj przewód z dala od źródeł ciepła, oleju, ostrych krawędzi i ruchomych części. Uszkodzony
lub splątane kable zwiększają ryzyko porażenia prądem.
- Podczas używania elektronarzędzia na zewnątrz należy używać przedłużacza odpowiedniego do
do użytku na zewnątrz. Używanie przewodu przeznaczonego do użytku na zewnątrz zmniejszy ryzyko porażenia prądem.
zaszokować.
- Jeżeli nie można uniknąć używania elektronarzędzia w wilgotnym miejscu, należy zastosować wyłącznik różnicowoprądowy.
Zasilanie zabezpieczone wyłącznikiem różnicowoprądowym (RCD). Zastosowanie wyłącznika RCD zmniejsza ryzyko porażenia prądem.
- Dopuszcza się stosowanie zasilania za pomocą wyłącznika różnicowoprądowego o znamionowym prądzie różnicowym 30 mA lub mniejszym.
Zawsze zalecane.

BEZPIECZEŃSTWO OSOBISTE

- Zachowaj czujność, zwracaj uwagę na to, co robisz i kieruj się zdrowym rozsądkiem podczas obsługi
elektronarzędzia. Nie używaj elektronarzędzia, gdy jesteś zmęczony lub pod wpływem
Narkotyki, alkohol lub leki. Chwila nieuwagi podczas obsługi elektronarzędzi.
może spowodować poważne obrażenia ciała.
- Stosuj środki ochrony osobistej. Zawsze noś okulary ochronne.
sprzęt taki jak maska przeciwpyłowa, antypoślizgowe obuwie robocze, kask lub ochraniacz słuchu
ochrona stosowana w odpowiednich warunkach zmniejszy ryzyko obrażeń ciała.
- Zapobiegaj przypadkowemu uruchomieniu. Przed użyciem upewnij się, że przełącznik jest w pozycji wyłączonej.
podłączanie do źródła zasilania i/lub akumulatora, podnoszenie lub przenoszenie
narzędzie. Noszenie elektronarzędzi z palcem na włączniku lub podłączanie elektronarzędzi do prądu
włączenie przełącznika powoduje wypadki.
- Przed włączeniem elektronarzędzia należy wyjąć klucz regulacyjny lub inny klucz. Klucz
lub pozostawienie klucza przymocowanego do obracającej się części elektronarzędzia może spowodować obrażenia ciała
obrażenia.

- Nie wychylaj się za bardzo. Zawsze utrzymuj odpowiednią postawę i równowagę. Dzięki temu możesz lepiej kontrola nad elektronarzędziem w nieoczekiwanych sytuacjach.

- Ubierz się odpowiednio. Nie noś luźnych ubrań ani biżuterii. Dbaj o włosy, ubranie i rękawice z dala od ruchomych części. Luźne ubrania, biżuteria lub długie włosy mogą zostać wciągnięte ruchome części.

- Jeśli przewidziano urządzenia do podłączenia urządzeń do odsysania i zbierania pyłu, należy upewnić się, że są one podłączone i prawidłowo używane. Korzystanie z odsysania pyłu może zmniejszyć zagrożenia związane z pyłem.

UŻYWANIE I KONSERWACJA NARZĘDZI ELEKTRYCZNYCH

- Nie używaj elektronarzędzia na siłę. Używaj odpowiedniego elektronarzędzia do danego zastosowania. odpowiednie elektronarzędzie wykona pracę lepiej i bezpieczniej w tempie, w jakim zostało użyte zaprojektowany.

- Nie używaj elektronarzędzia, jeśli przełącznik nie włącza i nie wyłącza go. Żadne elektronarzędzie jeśli nie można sterować przełącznikiem, jest to niebezpieczne i należy to naprawić.

- Odłącz wtyczkę od źródła zasilania i/lub akumulator od urządzenia. elektronarzędzia przed dokonaniem jakichkolwiek regulacji, wymianą akcesoriów lub przechowywaniem elektronarzędzia. Takie środki zapobiegawcze zmniejszają ryzyko uruchomienia przypadkowo użyć elektronarzędzia.

- Przechowuj nieużywane elektronarzędzia poza zasięgiem dzieci i nie pozwalaj osobom nie znasz elektronarzędzia ani tej instrukcji obsługi elektronarzędzia. Narzędzia są niebezpieczne w rękach nieprzeszkolonych użytkowników.

- Konserwuj elektronarzędzia. Sprawdź, czy części ruchome nie są niewspółosiowe lub nie są zablokowane, czy nie ma pęknięć części i czy nie występują inne czynniki mogące mieć wpływ na działanie elektronarzędzia. W przypadku uszkodzenia elektronarzędzia należy je naprawić przed użyciem. Wiele wypadków są spowodowane przez źle konserwowane elektronarzędzia.

- Utrzymuj narzędzia tnące ostre i czyste. Prawidłowo konserwowane narzędzia tnące z ostrymi krawędziami krawędzie tnące rzadziej się zacinają i są łatwiejsze do kontrolowania.

- Używaj elektronarzędzi, akcesoriów i końcówek narzędziowych itp. zgodnie z instrukcją. instrukcji, biorąc pod uwagę warunki pracy i pracę, która ma być wykonana wykonane. Użycie elektronarzędzia do czynności innych niż te, do których jest przeznaczone, może spowodować niebezpieczną sytuację.

PRACA

- Zleć serwis elektronarzędzia wykwalifikowanemu serwisantowi, używając wyłącznie identycznych części.

części zamienne. Zapewni to bezpieczeństwo użytkowania elektronarzędzia.

- Postępuj zgodnie z instrukcjami dotyczącymi smarowania i wymiany akcesoriów.

- Utrzymuj uchwyty suche, czyste i wolne od oleju i smaru.

OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA ELEKTRYCZNEGO

- Trzymaj elektronarzędzie za izolowane powierzchnie chwytne, ponieważ może dojść do kontaktu narzędzia tnącego własnego przewodu. Przecięcie przewodu pod napięciem może spowodować, że odsłonięte metalowe części elektronarzędzia znajdą się pod napięciem i porażą operatora.

- Za pomocą zacisków lub innego praktycznego sposobu zabezpiecz i podeprzyj obrabiany przedmiot.

stabilna platforma. Trzymanie pracy ręką lub przy ciele powoduje, że

niestabilny i może prowadzić do utraty kontroli.

- Podczas dłuższej pracy należy nosić ochronę słuchu.

- Obchodź się z bitami bardzo ostrożnie. Przed użyciem dokładnie sprawdź bit pod kątem pęknięć lub uszkodzeń.

operacji. Pęknięty lub uszkodzony bit należy natychmiast wymienić.

- Unikaj cięcia gwoździ. Przed przystąpieniem do pracy sprawdź, czy nie ma w niej gwoździ i usuń je.

działanie.

- Trzymaj narzędzie mocno.

- Trzymaj ręce z dala od obracających się części.

- Przed włączeniem przełącznika należy upewnić się, że wiertło nie ma kontaktu z przedmiotem obrabianym.

- Przed użyciem narzędzia na rzeczywistym przedmiocie obrabianym, należy je uruchomić na chwilę. Należy obserwować,

Wibracje lub chybotanie mogą wskazywać na nieprawidłowo zainstalowany bit.

- Należy zwrócić uwagę na kierunek obrotu wiertła i kierunek posuwu.

- Nie pozostawiaj włączonego narzędzia. Używaj narzędzia wyłącznie trzymając je w ręku.

- Zawsze wyłączaj narzędzie i odczekaj, aż wiertło całkowicie się zatrzyma, zanim je wyjmiesz.

narzędzie od przedmiotu obrabianego.

- Nie dotykaj wiertła bezpośrednio po użyciu, może być bardzo gorące i

może poparzyć skórę.

- Nie smaruj podstawy narzędzia niedbale rozcieńczalnikiem, benzyną, olejem itp.

może spowodować pęknięcia podstawy narzędzia.

- Używaj wierteł o właściwej średnicy trzpienia, dostosowanej do prędkości narzędzia.

- Niektóre materiały zawierają substancje chemiczne, które mogą być toksyczne.

- Zachować ostrożność, aby nie dopuścić do wdychania pyłu i kontaktu ze skórą.

- Postępuj zgodnie z informacjami dotyczącymi bezpieczeństwa dostarczanymi przez dostawcę materiałów.

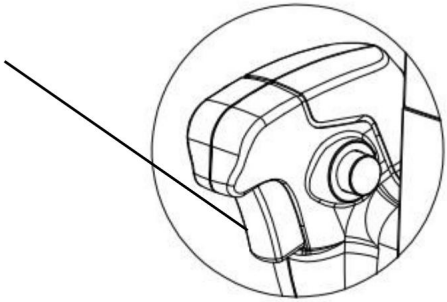
- Zawsze należy używać maski przeciwpyłowej/respiratora odpowiedniej do materiału i zastosowania.

z którymi współpracujesz.

OPIS FUNKCJONALNY

PRZEŁĄCZ DZIAŁANIE

Włącz/wyłącz



⚠ OSTROŻNOŚĆ:

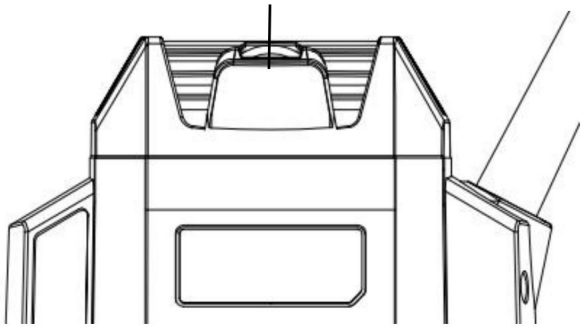
Przed podłączeniem narzędzia do zasilania należy zawsze sprawdzić, czy jest ono wyłączone.

- Aby uruchomić narzędzie, naciśnij stronę „ON (I)" przełącznika.

- Aby zatrzymać narzędzie, naciśnij stronę „OFF (O)" przełącznika.

POKRĘTŁO REGULACJI PRĘDKOŚCI

6-stopniowy regulator prędkości



Prędkość narzędzia można zmienić, obracając pokrętło regulacji prędkości do określonej wartości.

ustawienie liczby od 1 do 6. Większą prędkość uzyskuje się, obracając pokrętło w

kierunek liczby 6. Mniejszą prędkość uzyskuje się, gdy obraca się w kierunku

numeru 1.

Pozwala to na wybór idealnej prędkości dla optymalnej obróbki materiału, tj.
Prędkość można prawidłowo dostosować do materiału i średnicy wiertła. Patrz
tabela dotycząca relacji pomiędzy ustawieniami liczb na tarczy a
przybliżona prędkość narzędzia.

Numer	Prędkość (obr./min)
1	12 000
2	16 000
3	20 000
4	24 000
5	27 000
6	30 000

OSTROŻNOŚĆ:

Jeżeli narzędzie będzie używane nieprzerwanie przez długi czas z niską prędkością, silnik ulegnie
przeciążenie, co może spowodować awarię narzędzia. Pokrętło regulacji prędkości można obrócić
tylko do 6 i z powrotem do 1. Nie przekraczaj 6 lub 1, ani nie dostosowuj prędkości
funkcja może przestać działać.

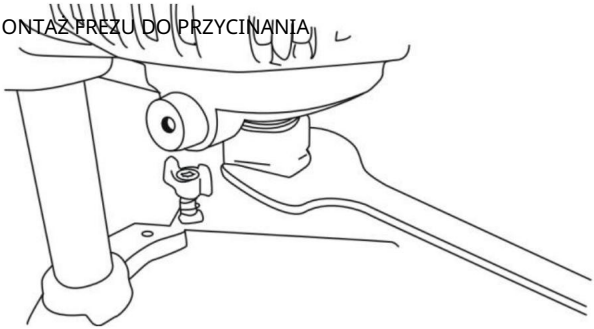
MONTAŻ

OSTROŻNOŚĆ:

Przed wykonaniem jakichkolwiek czynności zawsze upewnij się, że narzędzie jest wyłączone i odłączone od zasilania.
pracować nad narzędziem.

INSTALOWANIE LUB DEMONTAŻ PRĘZU DO PRZYCINANIA

Metoda 1:



OSTROŻNOŚĆ:

- Nie dokręcaj nakrętki tulei zaciskowej bez włożenia bitu, gdyż może to spowodować pęknięcie stożka tulei zaciskowej.

- Używaj wyłącznie kluczy dołączonych do narzędzia. Włóż wiertło do końca.

stożek zaciskowy i mocno dokręć nakrętkę zaciskową dwoma kluczami lub naciskając

Blokadę wału i za pomocą dołączonego klucza. Aby wyjąć bit, postępuj zgodnie z

procedura instalacji w

odwróć.OPERACJE

Ustaw podstawę narzędzia na obrabianym przedmiocie tak, aby wiertło nie miało z nim kontaktu.

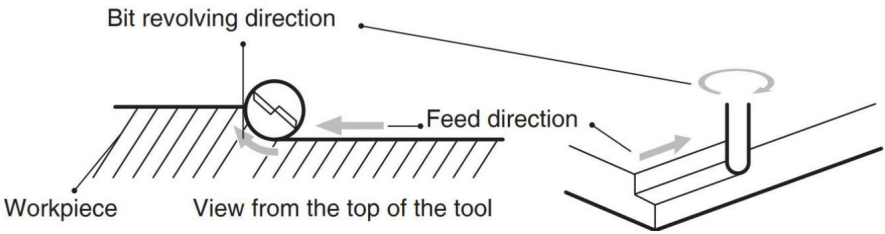
Następnie włącz narzędzie i poczekaj, aż wiertło osiągnie pełną prędkość. Przesuń narzędzie do przodu.

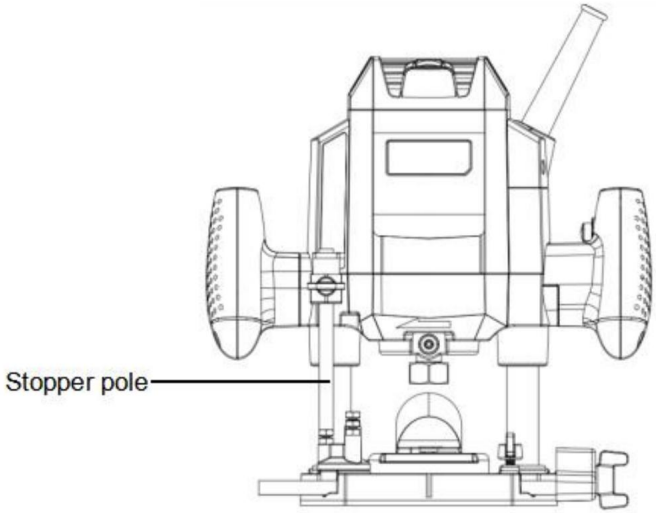
nad powierzchnią obrabianego przedmiotu, utrzymując podstawę narzędzia na równym poziomie i umożliwiając płynne przesuwanie

aż do zakończenia cięcia. Podczas cięcia krawędzi, powierzchnia obrabianego przedmiotu

powinien znajdować się po lewej stronie wiertła w kierunku posuwu.

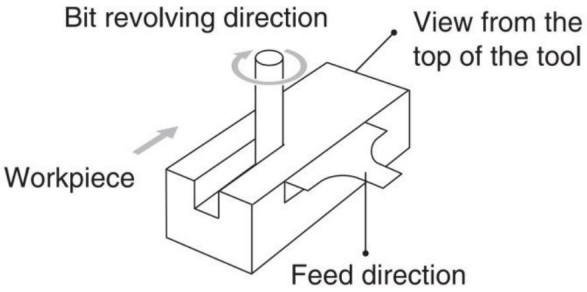
BAZA NARZĘDZI





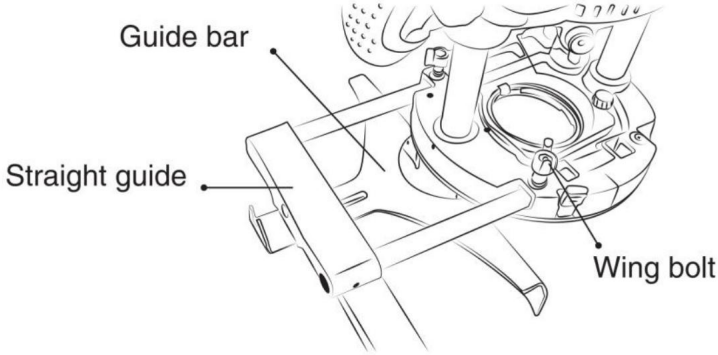
Obracając nakrętkę nastawczą ogranicznika zgodnie z ruchem wskazówek zegara, można go mocno zamocować. Teraz można uzyskać zadaną głębokość cięcia, poluzowując dźwignię blokady, a następnie opuszczając korpus narzędzia, aż ogranicznik zetknie się z regulacyjną śrubą sześciokątną bloku ogranicznika. Podczas pracy należy zawsze mocno trzymać narzędzie za oba uchwyty. Ustawić podstawę narzędzia na obrabianym przedmiocie, tak aby wiertło nie dotykało. Następnie włączyć narzędzie i poczekać, aż wiertło osiągnie pełną prędkość.

Opuść korpus narzędzia i przesuwaj je do przodu nad powierzchnią obrabianego przedmiotu, utrzymując podstawę narzędzia równo z powierzchnią i płynnie przesuwając narzędzie, aż do zakończenia cięcia. Podczas cięcia krawędziowego powierzchnia obrabianego przedmiotu powinna znajdować się po lewej stronie wiertła patrząc w kierunku posuwu.



PROWADNICA PROSTA

Prowadnica prosta jest skutecznie stosowana do prostych cięć podczas fazowania lub rowkowania.



Zamontuj prowadnicę prostą na uchwycie za pomocą nakrętki motylkowej. Włóż uchwyt prowadnicy w otwory w podstawie zanurzeniowej i dokręć śruby motylkowe. Aby wyregulować odległość między wiertłem a prowadnicą prostą, poluzuj nakrętkę motylkową. Po osiągnięciu żądanej odległości dokręć nakrętkę motylkową, aby zamocować prowadnicę prostą.

NOTATKA:

Prowadnica prosta jest skutecznie stosowana do cięć prostych podczas fazowania lub rowkowanie.

Aby zamontować prowadnicę prostą, należy wsunąć pręty prowadzące w otwory w podstawie zanurzeniowej. Dostosuj odległość między wiertłem a prowadnicą prostą. W żądanym punkcie Dokręć śruby motylkowe, aby zabezpieczyć prowadnicę prostą. Podczas cięcia przesuwaj narzędzie z prowadnicą prostą równo z bokiem przedmiotu obrabianego.

KONSERWACJA

OSTROŻNOŚĆ:

- Zawsze upewnij się, że narzędzie jest wyłączone i odłączone od zasilania przed przystąpieniem do pracy. wykonać przegląd lub konserwację.

- Nigdy nie używaj benzyny, rozcieńczalnika, alkoholu ani podobnych środków. Może to spowodować przebarwienia, deformacje lub pęknięcia.

WYMIANA SZCZOTEK WĘGLOWYCH

Regularnie wyjmuj i sprawdzaj szczotki węglowe. Wymień je, gdy się zużyją. do znaku granicznego. Utrzymuj szczotki węglowe w czystości i pozwól im swobodnie się ślizgać uchwyty. Obie szczotki węglowe należy wymieniać jednocześnie. Używaj tylko identyczne szczotki węglowe. Za pomocą śrubokręta zdejmij zaślepki uchwytów szczotek. Wyjmij zużyte szczotki węglowe, włóż nowe i zabezpiecz szczotkę czapki uchwytowe.

OSTROŻNOŚĆ:

Zawsze upewnij się, że narzędzie jest wyłączone i odłączone od zasilania przed przystąpieniem do pracy. przeprowadzić kontrolę lub konserwację. Narzędzie i otwory wentylacyjne muszą być utrzymywane w czystości. Regularnie czyść otwory wentylacyjne narzędzia lub zawsze, gdy otwory wentylacyjne zaczną się zatykać. zablokowany.

UWAGA:

Aby zachować BEZPIECZEŃSTWO i NIEZAWODNOŚĆ produktu, naprawy i kontrola szczotek węglowych i wymiany, wszelkie inne prace konserwacyjne lub regulacje powinny być wykonywane przez Autoryzowany serwis RYOTA lub centra serwisowe RYOTA, zawsze korzystając z usług RYOTA Części zamienne do serwisu.



VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

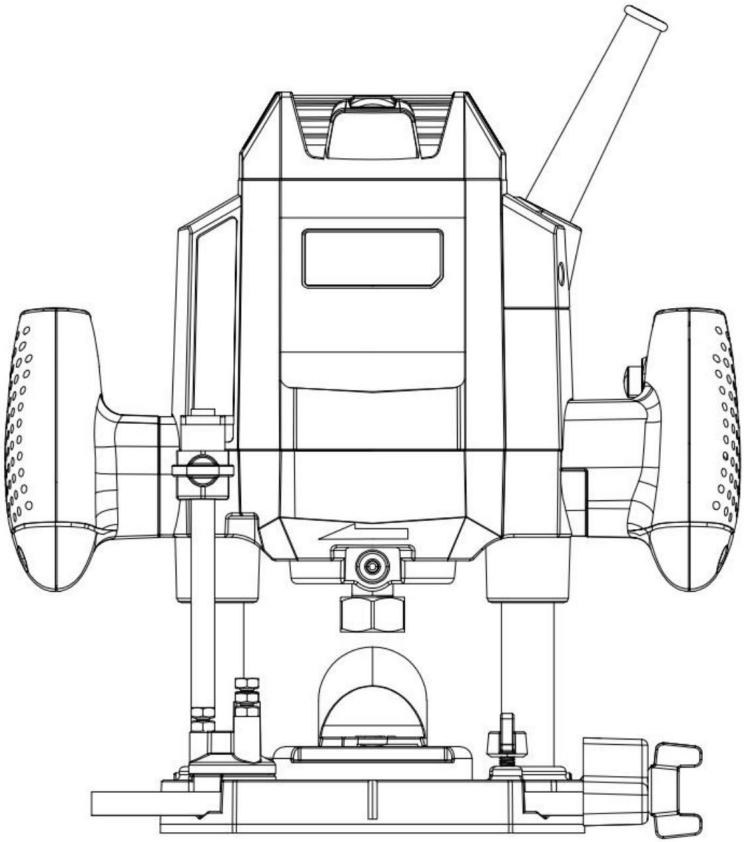
Router

Modell: R2303

VEVOR
Upgrade · The Home Creator Way

Router

MODELL: R2303



Detta är originalinstruktionerna, vänligen läs alla instruktioner noggrant innan du använder produkten. VEVOR förbehåller sig en tydlig tolkning av vår användarmanual. Produktens utseende ska vara beroende av den produkt du mottagit. Vi ber om ursäkt för att vi inte kommer att informera dig igen om det finns några teknik- eller programuppdateringar för vår produkt.

	Varning – För att minska risken för skador måste användaren läsa instruktionerna. manualen noggrant.
	Denna enhet uppfyller del 15 av FCC-reglerna. Användningen är med förbehåll för följande två villkor: (1) Denna enhet får inte orsaka skadlig störning, och (2) den här enheten måste acceptera all störning mottagen, inklusive störningar som kan orsaka oönskad funktion.

SPECIFIKATION

Modell	**R2303**
Driva	**1200W**
Spänning	**220V**
Frekvens	**50Hz**
Ingen lasthastighet	**12000–30000 varv/min**
Spännhylsans storlek	**1/4”**

ALLMÄNNA SÄKERHETSVARNINGAR FÖR ELVERKTYG

VARNING!

- Läs alla säkerhetsvarningar och alla instruktioner. Om varningarna inte följs och instruktioner kan orsaka elektriska stötar, brand och/eller allvarliga skador.
- Spara alla varningar och instruktioner för framtida bruk.
- Termen ”elverktyg” i varningarna avser ditt nätanslutna (sladdanslutna) Elverktyg eller batteridrivna (sladdlösa) elverktyg.

SÄKERHET I ARBETSOMRÅDET

- Håll arbetsområdet rent och väl upplyst. Röriga eller mörka områden inbjuder till olyckor.
- Använd inte elverktyg i explosiva atmosfärer, till exempel i närvaro av brandfarliga vätskor, gaser eller damm. Elverktyg skapar gnistor som kan antända damm eller ångor.
- Håll barn och åskådare borta när du använder ett elverktyg. Distraktioner kan få dig att tappa kontrollen.

EL SÄKERHET

- Elverktygskontakter måste passa i uttaget. Modifiera aldrig kontakten på något sätt.
Använd adapterkontakter med jordade elverktyg. Omodifierade kontakter och
Matchande uttag minskar risken för elektriska stötar.
- Undvik kroppskontakt med jordade ytor såsom rör, element, spisar och kylskåp. Det finns en ökad
risk för elektriska stötar om din kropp är
jordad eller jordad.
- Utsätt inte elverktyg för regn eller våta förhållanden. Vatten kan komma in i elverktyget.
kommer att öka risken för elektriska stötar.
- Missbruka inte sladden. Använd aldrig sladden för att bära, dra eller koppla ur den.
elverktyg. Håll sladden borta från värme, olja, vassa kanter eller rörliga delar. Skadad
eller intrasslade sladdar ökade risken för elektriska stötar.
- Använd en förlängningssladd som är lämplig för detta verktyg när du använder det utomhus.
utomhusbruk. Att använda en sladd som är lämplig för utomhusbruk minskar risken för elektriska
chock.
- Om det är oundvikligt att använda ett elverktyg i fuktiga utrymmen, använd en jordfelsbrytare
En jordfelsbrytare (RCD) skyddar strömförsörjningen. Användning av en jordfelsbrytare minskar risken för elektriska stötar.
- Användning av strömförsörjning via en jordfelsbrytare med en nominell reström på 30 mA eller mindre är
alltid rekommenderas.

PERSONLIG SÄKERHET

- Var uppmärksam, se vad du gör och använd sunt förnuft när du kör en
elverktyg. Använd inte ett elverktyg när du är trött eller påverkad av alkohol.
droger, alkohol eller medicinering. Ett ögonblick av ouppmärksamhet vid användning av elverktyg
kan resultera i allvarliga personskador.
- Använd personlig skyddsutrustning. Använd alltid ögonskydd. Skyddsglasögon
utrustning såsom dammmask, halkfria skyddsskor, skyddshjälm eller hörselskydd
Skydd som används under lämpliga förhållanden minskar personskador.
- Förhindra oavsiktlig start. Se till att strömbrytaren är i avstängt läge innan
anslutning till strömkälla och/eller batteripaket, plocka upp eller bära
verktyg. Att bära elverktyg med fingret på strömbrytaren eller att slå på elverktyg
som har knappen påslagen inbjuder till olyckor.
- Ta bort eventuella justeringsnycklar eller skiftnyckelringar innan du slår på elverktyget. En skiftnyckel
eller en nyckel som lämnas kvar på en roterande del av elverktyget kan orsaka personskador.
skada.

- Sträck dig inte för långt. Håll alltid bra fotfäste och balans. Detta möjliggör bättre kontroll över elverktyget i oväntade situationer.
- Klä dig ordentligt. Bär inte löst sittande kläder eller smycken. Håll hår, kläder och Håll handskar borta från rörliga delar. Lösa tyger, smycken eller långt hår kan fastna i rörliga delar.
- Om anordningar finns för anslutning av dammutsug och uppsamling, se till att dessa är anslutna och används korrekt. Användning av dammutsug kan minska dammrelaterade faror.

ANVÄNDNING OCH SKÖTSEL AV ELVERKTYG

- Tvinga inte elverktyget. Använd rätt elverktyg för din tillämpning.
Rätt elverktyg kommer att göra jobbet bättre och säkrare med den hastighet det avsett för utformad.
- Använd inte elverktyget om strömbrytaren inte slår på och av det. Alla elverktyg som inte kan styras med strömbrytaren är farlig och måste repareras.
- Koppla ur kontakten från strömkällan och/eller batteripaketet från elverktyget innan du gör några justeringar, byter tillbehör eller förvarar det elverktyg. Sådana förebyggande säkerhetsåtgärder minskar risken för att starta elverktyget av misstag.
- Förvara elverktyg som inte används utom räckhåll för barn och låt inte personer inte är bekant med elverktyget eller dessa instruktioner för hur man använder det. Verktyg är farliga i händerna på oerfarna användare.
- Underhåll elverktyg. Kontrollera att rörliga delar inte är feljusterade eller har fastnat, att delar inte är trasiga eller att andra problem kan påverka elverktygets funktion. användning. Om elverktyget är skadat, låt det reparera det före användning. Många olyckor orsakas av dåligt underhållna elverktyg.
- Håll skärverktygen vassa och rena. Korrekt underhållna skärverktyg med vassa Skäreggar har mindre risk att fastna och är lättare att kontrollera.
- Använd elverktyget, tillbehören och verktygsbitarna etc. i enlighet med instruktioner, med hänsyn till arbetsförhållandena och det arbete som ska utföras utförs. Användning av elverktyg för andra uppgifter än de avsedda kan resultera i en farlig situation.

SERVICE

- Låt endast kvalificerad reparatör serva ditt elverktyg med identiska reservdelar. Detta säkerställer att elverktygets säkerhet upprätthålls.
- Följ instruktionerna för smörjning och byte av tillbehör.
- Håll handtagen torra, rena och fria från olja och fett.

SÄKERHETSVARNINGAR FÖR ELEKTRISKA TRIMMARE

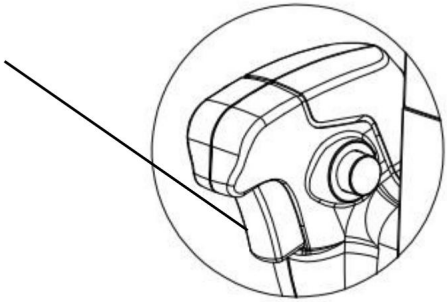
- Håll elverktyget i de isolerade greppytorna, eftersom skäret kan komma i kontakt med sin egen sladd. Att kapa en spänningsförande ledning kan göra exponerade metalldelar på elverktyget spänningsförande och orsaka elektriska stötar.
- Använd klämmor eller annat praktiskt sätt att fästa och stödja arbetsstycket till en stabil plattform. Om du håller arbetet i handen eller mot kroppen lämnar du det instabil och kan leda till kontrollförlust.
- Använd hörselskydd under längre tids användning.
- Hantera borren mycket försiktigt. Kontrollera borren noggrant för sprickor eller skador innan du Byt omedelbart ut ett sprucket eller skadat borr.
- Undvik att skära av spikar. Kontrollera och ta bort alla spikar från arbetsstycket innan drift.
- Håll verktyget ordentligt.
- Håll händerna borta från roterande delar.
- Se till att borret inte vidrör arbetsstycket innan strömbrytaren slås på.
- Låt verktyget gå en stund innan du använder det på ett faktiskt arbetsstycke. Var uppmärksam på vibrationer eller wobbling som kan tyda på att borret är felaktigt installerat.
- Var noga med borrets rotationsriktning och matningsriktning.
- Låt inte verktyget vara igång. Använd endast verktyget när du håller det i handen.
- Stäng alltid av och vänta tills borret har stannat helt innan du tar bort det verktyget från arbetsstycket.
- Rör inte vid borret direkt efter användning; det kan vara extremt varmt och kan bränna din hud.
- Smörj inte verktygsbasen slarvigt med thinner, bensin, olja eller liknande. kan orsaka sprickor i verktygsbasen.
- Använd borr med rätt skaftdiameter som passar verktygets hastighet.

- Vissa material innehåller kemikalier som kan vara giftiga.
- Var försiktig för att undvika inandning av damm och hudkontakt.
- Följ materialleverantörens säkerhetsdata.
- Använd alltid rätt dammmask/andningsskydd för det material och den tillämpning du använder.
arbetar med.

FUNKTIONSBESKRIVNING

VÄXLA ÅTGÄRD

Slå PÅ/AV

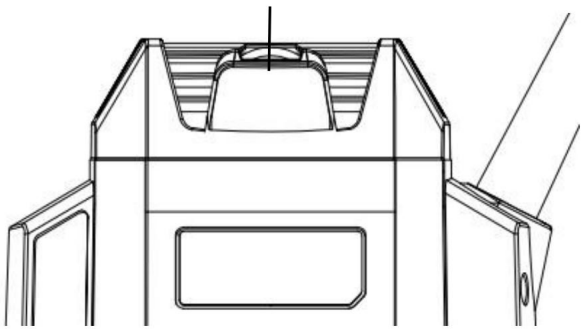


FÖRSIKTIGHET:

Innan du ansluter verktyget, kontrollera alltid att verktyget är avstängt.
- För att starta verktyget, tryck på "ON (I)"-sidan av strömbrytaren.
- För att stoppa verktyget, tryck på "AV (O)"-sidan av strömbrytaren.

HASTIGHETSJUSTERINGSVÄTTA

6-stegs hastighetsregulator



Verktygets hastighet kan ändras genom att vrida hastighetsjusteringsratten till en given sifferinställning från 1 till 6. Högre hastighet erhålls när ratten vrids i riktning för nummer 6. Och lägre hastighet erhålls när den vrids i riktning av nummer 1.

Detta gör det möjligt att välja den ideala hastigheten för optimal materialbearbetning, dvs. hastigheten kan justeras korrekt för att passa materialet och borrdiametern. Se tabell för förhållandet mellan sifferinställningarna på ratten och ungefärlig verktygshastighet.

Antal	Hastighet (varv/min)
1	12 000
2	16 000
3	20 000
4	24 000
5	27 000
6	30 000

FÖRSIKTIGHET:

Om verktyget används kontinuerligt med låga hastigheter under längre tid, kommer motorn att bli överbelastad, vilket leder till verktygsfel. Hastighetsjusteringsratten kan vridas bara så långt som till 6 och tillbaka till 1. Tvinga den inte förbi 6 eller 1, eller hastighetsjusteringen funktionen kanske inte längre fungerar.

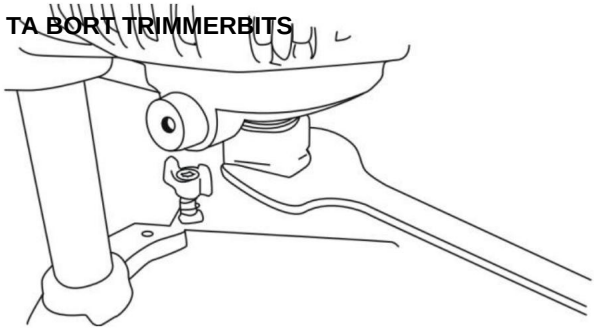
MONTERING

FÖRSIKTIGHET:

Se alltid till att verktyget är avstängt och urkopplat innan du utför några åtgärder. arbeta på verktyget.

INSTALLERA ELLER TA BORT TRIMMERBITS

Metod 1:



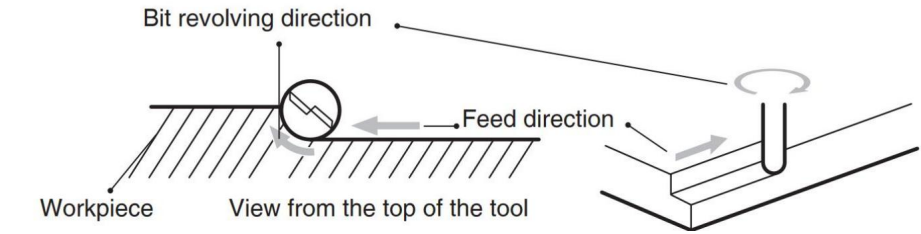
FÖRSIKTIGHET:

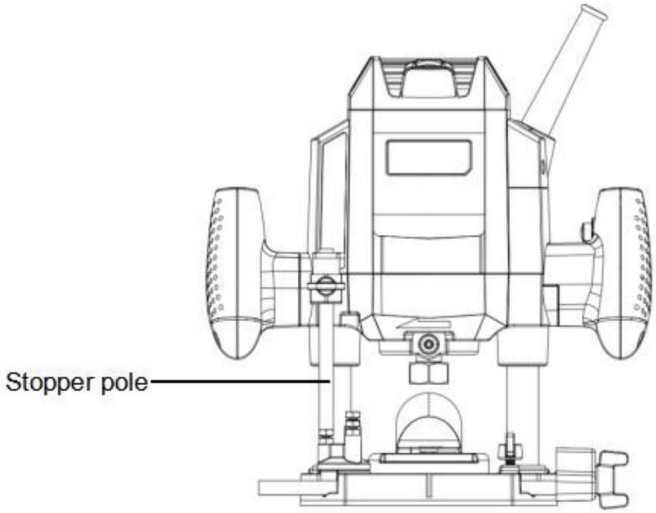
- Dra inte åt hylsmuttern utan att sätta i ett borr, annars kommer hylskonan att gå sönder.
- Använd endast de nycklar som medföljer verktyget. Sätt in borret hela vägen in i spännhylskonan och dra åt spännhylsmuttern ordentligt med de två nycklarna eller genom att trycka på axellåset och använd den medföljande nyckeln. För att ta bort borret, följ instruktionerna installationsproceduren i

bakåt.FUNKTION

Placera verktygsbasen på arbetsstycket som ska skäras utan att borret kommer i kontakt med det. Slå sedan på verktyget och vänta tills borret når full hastighet. Flytta verktyget framåt över arbetsstyckets yta, håll verktygsbasen i jämnhöjd och frammatningen sker smidigt tills skärningen är klar. Vid kantskärning ska arbetsstyckets yta ska vara på vänster sida av borret i matningsriktningen.

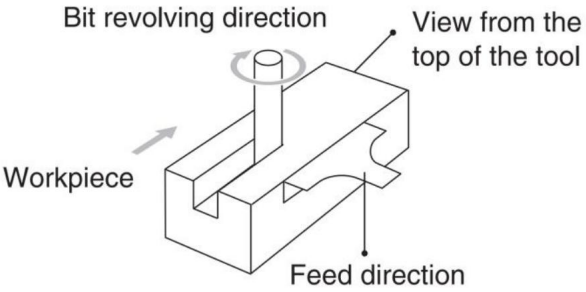
VERKTYGSBAS





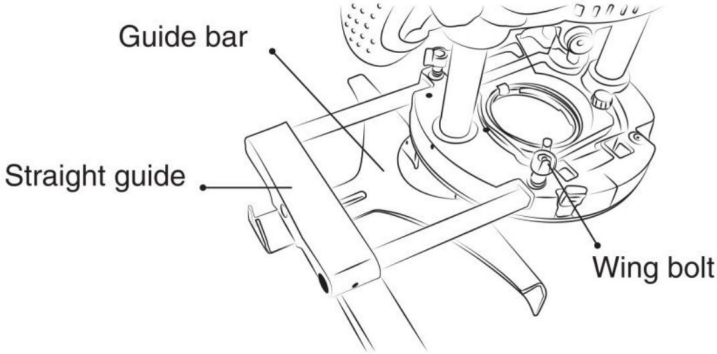
Genom att vrida stoppstångens inställningsmutter medurs kan du fästa stoppstången ordentligt. Nu kan ditt förutbestämda skärdjup erhållas genom att lossa låsspaken och sedan sänka verktygskroppen tills stoppstången kommer i kontakt med stoppblockets justerskruv. Håll alltid verktyget stadigt i båda greppen under drift. Placera verktygsbasen på arbetsstycket som ska sågas utan att borret kommer i kontakt.
Slå sedan på verktyget och vänta tills borret når full hastighet.

Sänk verktygskroppen och för verktyget framåt över arbetsstyckets yta, håll verktygsbasen i jämnhöjd och för fram verktyget smidigt tills skärningen är klar.
Vid kantfräsning ska arbetsstyckets yta vara på vänster sida av borret i matningsriktningen.



RAK STYRNING Den raka

styrningen används effektivt för raka snitt vid fasning eller spårfräsning.



Montera den raka styrningen på styrhållaren med vingmuttern. Sätt i styrhållaren i hålen i insticksbasen och dra åt vingbultarna. För att justera avståndet mellan borret och den raka styrningen, lossa vingmuttern. Vid önskat avstånd, dra åt vingmuttern för att fästa den raka styrningen på plats.

NOTERA:

Den raka styrningen används effektivt för raka snitt vid fasning eller spårfräsning.

För att installera den raka styrningen, för in styrstängerna i hålen i insticksbasen. Justera avståndet mellan borret och den raka styrningen. Vid önskad avstånd, dra åt vingbultarna för att fästa den raka styrningen på plats. Vid sågning, flytta verktyget med den raka styrningen i jämnhöjd med sidan av arbetsstycket.

UNDERHÅLL

FÖRSIKTIGHET:

- Se alltid till att verktyget är avstängt och att sladden är urkopplad innan du försöker utföra inspektion eller underhåll.
- Använd aldrig bensin, tvättbensin, thinner, alkohol eller liknande. Missfärgning, deformation eller sprickor kan uppstå.

BYTE AV KOLBORSTAR

Ta bort och kontrollera kolborstarna regelbundet. Byt ut dem när de slits ut. till gränsmarkeringen. Håll kolborstarna rena och så att de kan glida in i hållare. Båda kolborstarna bör bytas samtidigt. Använd endast identiska kolborstar. Använd en skruvmejsel för att ta bort borsthållarens lock. Ta ut de slitna kolborstarna, sätt i de nya och fäst borsten hållarlock.

FÖRSIKTIGHET:

Se alltid till att verktyget är avstängt och urkopplat innan du försöker utföra inspektion eller underhåll. Verktyget och dess luftventiler måste hållas rena. Rengör regelbundet verktygets luftventiler eller närhelst ventilerna börjar bli blockerad.

UPPMÄRKSAMHET:

För att upprätthålla produktens SÄKERHET och TILLFÖRLITLIGHET, reparationer, inspektion av kolborstar och utbyte, allt annat underhåll eller justering bör utföras av RYOTA Service Auktoriserad eller RYOTA Service Center, alltid med RYOTA Service reservdelar.

