

# **VEVOR<sup>®</sup>**

**TOUGH TOOLS, HALF PRICE**

Technical Support and E-Warranty Certificate [www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

## **ELECTRIC REBAR CUTTER USER MANUAL**

**MODEL: RC-16 RC-20 RC-22 RC-25**

We continue to be committed to provide you tools with competitive price.

"Save Half", "Half Price" or any other similar expressions used by us only represents an estimate of savings you might benefit from buying certain tools with us compared to the major top brands and does not necessarily mean to cover all categories of tools offered by us. You are kindly reminded to verify carefully when you are placing an order with us if you are actually saving half in comparison with the top major brands.

**VEVOR**<sup>®</sup>  
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

***ELECTRIC REBAR  
CUTTER***

RC-16 RC-20 RC-22 RC-25



**NEED HELP? CONTACT US!**

Have product questions? Need technical support? Please feel free to contact us:

✉ [CustomerService@vevor.com](mailto:CustomerService@vevor.com)

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.

Read this instructions carefully before attempting to use cutters. Ignorance of proper operating procedure can lead to accidents. If in doubt about any procedure, contact your nearest authorized agent.

## Contents







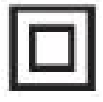
General Safety Precautions .....	2
Parts and Specifications.....	8
Operating Instructions .....	9
Pre-use Checks .....	9
Warm up .....	10
Stopper Adjustment .....	10
Cutting .....	10
Points of Attention .....	10
Maintenance .....	11
Cutter Blocks .....	11
Cleaning .....	11
Oil Level Check .....	12
Oil Change .....	13
Bolt Tightness .....	13
Carbon Brushes .....	13

## General Safety Precautions



**WARNING:** Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this electric rebar cutter. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.

SAVE THESE INSTRUCTIONS for future reference. The term "power tool" in the safety instructions refers to your electric rebar cutter.

Symbol	Symbol Description
	Warning - To reduce the risk of injury, the user must read instructions manual carefully.
	This symbol, placed before a safety comment, indicates a kind of precaution, warning, or danger. Ignoring this warning may lead to an accident. To reduce the risk of injury, fire, or electrocution, please follow the recommendation below.
	<b>Danger!</b> Risk of personal injury or environmental damage! Risk of electric shock! Risk of personal injury by electric shock!
	Warning- Be sure to wear ear protectors when using this product.
	Warning- Be sure to wear eye protectors when using this product.
	Warning- Be sure to wear gloves when using this product.
	This product is of protection class II. That means it is equipped with enhanced or double insulation.

### General Power Tool Safety Warnings - Work area safety

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

## **General Power Tool Safety Warnings - Electrical safety**

- a) Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- b) Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- c) Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- d) Do not 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 increase the risk of electric shock.
- e) When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. Using a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- f) 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.

## **General Power Tool Safety Warnings - Personal safety**

- a) Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not 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.
- b) Use personal protective equipment. Always wear eye protection. Protective equipment such as a dust mask, non-skid safety shoes, hard hat or hearing protection for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- c) Prevent unintentional starting. Ensure the switch is 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 with the switch on invites accidents.
- d) 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.

- e) Refrain from overreaching. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- f) Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry. Keep your hair and clothing away from moving parts. Loose clothes, jewelry or long hair can be caught in moving parts.
- g) If devices are provided for connecting dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used. Use of dust collection can reduce dust-related hazards.
- h) Do not let familiarity gained from frequent use of tools make you to become complacent and ignore tool safety principles. A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.

### **Power tool use and care**

- a) Do not 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.
- b) Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off. Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- c) Disconnect the plug from the power source and/or remove the battery pack, if detachable, 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.
- d) Store idle power tools out of the reach of children and only allow persons familiar with the power tool or these instructions to operate the power tool.
- e) Maintain power tools and accessories. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tools operation. If damaged, have the power tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- f) Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- g) Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, 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.

h) Keep handles and grasping surfaces dry, clean and free from oil and grease. Slippery handles and grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the tool in unexpected situations.

### **Service**

Have a qualified repair person service your power tool using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the power tool is maintained.

### **Usage**

Use rebar cutters on concrete re-forcing bars only.

Restrict use to designated materials

There is always a chance that the cut end may shoot out, especially if less than 30cm in length. Exceeding designated material specifications greatly increases this risk and damages the tool. Do not attempt to cut rebars. Harder, thicker or thinner than those specified.

### **Use eye protection**

Wear safety goggles , safety glassed with side shields or a face shield when using cutter.

### **Provide safety barriers**

Erect safety screens to protect co-workers from possible flying ends. Place safety screen under the rebar when working in high places.

### **Exercise proper control**

Hold cutter firmly and maintain proper footing and balance. Do not over-reach when working in high place , secure cutter to scaffolding with a safety rope. Check that power cord is not fouled and keep cord away from sharp edges and heat. Check that all adjusting wrenches have been removed before using cutter.

## **Guard against electric shock**

To avoid possible electric shock, do not handle the cutter with wet hands or use the cutter in rain or damp places. In addition, be aware of all power lines, electric circuits, and other hazards that may be contacted, especially those below the surface or otherwise hidden from view.

## **Unplug tool**

Disconnect cutter from outlet when not in use and before cleaning, adjusting or servicing. Do not disconnect plug from outlet by pulling the cord. Always check that the switch lock is OFF before plugging in.

## **Beware of environment**

Do not use cutter in the presence of flammable materials (e.g. Paint, thinner, petroleum products, adhesives).

Do not use cutter in a possibly lighted and clear of obstructions. Operator should at all times have an unobstructed view of the cutter, rebar and surrounding area.

Wear proper apparel

Do not wear loose clothes, dangling objects or jewellery. Restrain long hair. The use of a safety-helmet and rubber soled boots is recommended . If safety gloves are worn, be especially careful that gloves does not get caught in moving parts.

## **Keep visitors away**

Keep all visitors at a safe distance from the work area for their own protection and to prevent distraction of the operator.

## **Maintain cutter with care**

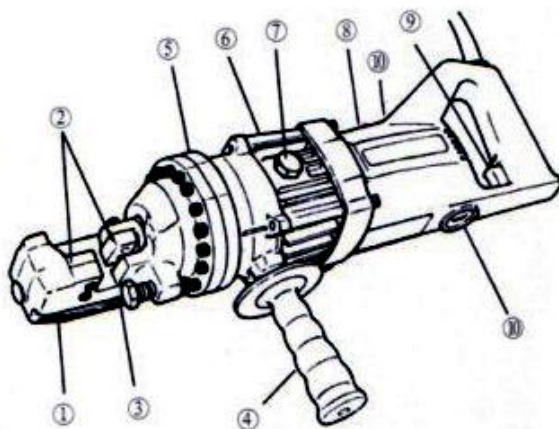
Inspect cutter before each application. Faulty or loose cutter blocks could result in personal injury . Keep handle dry, clean and free from oil and/or grease. Keep housing and piston free of dirt and iron filings. Check that no screws or bolts are loose or missing. Following instruction for maintenance. Inspect the switch, cord, plug , and extension cable regularly.

## **Store carefully**

When not in use, store the cutter and accessories in a dry place where unauthorized people can't access them.

## Parts and specifications

- ①. Housing
- ②. Cutter blocks
- ③. Adjustable stopper
- ④. Side handle (detachable)
- ⑤. Cylinder
- ⑥. Pump case
- ⑦. Oil-plug
- ⑧. Motor
- ⑨. Switch
- ⑩. Carbon-brush caps



### Main Parameters

Model	RC-16	RC-20	RC-22	RC-25
Voltage $\pm 5\%$	110VAC	110VAC	110VAC	110VAC
Wattage	900 W	1250 W	1350W	1700W

## Operating Instructions

**! Caution:** Indicates hazard that could result in minor personal injury and/or product damage.

**Care:** Indicates hazard that will result in product damage.

### Pre-use checks

1. Check oil level.

2. Check condition of cutter blocks and tightness of cutter block bolts.

**! Caution:** Using loose or cracked cutter blocks may result in injury to operators as well as damage to unit.

3. Check that the power source is appropriate for the cutter.

**Care:** If voltage is too high , the motor will burn out. If the voltage is too low, insufficient power will be generated. Never use DC current.

4. Check that power supply is properly earthed.

**! Caution:** Failure to earth power supply may result in electric shock to operator.

5. Check that cord is undamaged and that plug is not loose.

**! Caution:** Cut or abraded covering could result in a short and electric shock to operator.

If an extension cable is to be used, make sure that it is undamaged and that it is the proper thickness for the length.

Cable size Cable length	110V
	AWG
Up to 10 m	16
Up to 15 m	14
Up to 30 m	10

### Warm-up

In cold weather, warm unit for 30-60 seconds so that the hydraulic oil reaches the proper viscosity. Pull trigger -switch to extend piston and release when it has reached its full stroke, Repeat 15-20 times.

### Stopper adjustment

The adjustable stopper function to maintain the rebar in the correct position during cutting and must be properly set for each size of rebar before making a cut.

Screw in stopper to provide sufficient clearance for rebar.

Insert rebar fully into U-shaped support. Make sure that rebar is resting on the base of the stopper.

Keeping rebar at right angles (90°) to front cutter block, screw out stopper until it touches the rebar. Once set, the stopper needs no further adjustment while cutting rebar of the same diameter, but must be re-set for a different size rebar.

! **Caution:** Failure to correctly set the stopper will result in excessive wear of cutter block and may cause cut end to fly out.

## **Cutting**

Insert rebar between stopper and front cutter block, ensuring it is properly seated in U-shaped support.

Pull trigger -switch and keep depressed while piston advances and rebar is cut. ( If switch is released at an intermediate point, piston will stop.)

When cut is completed, release switch. Piston retracts automatically. (Note that switch can't be re-activated until piston has fully retracted.)

## **Points of attention**

1. Be careful when cutting off short lengths (30cm or less) as the cut end tends to fly out.

! **Caution:** Flying ends are a hazard to all personnel in the vicinity. Erect safety screens.

2. Do not cover air vents.

**Care:** If events are covered , motor will overheat and may burn out.

3. Power will drop if hydraulic oil exceeds 70 ° (158 F) in temperature.

Allow until to cool before resuming operation. (Be particularly careful in summer, when the aluminum pump case heats up quicker.)

4. If a drop in power is observed and motor is unusually hot, check carbon brush . If the piston fails to retract completely, push the rear cutter block backward to retract the piston manually.

! **Caution:** Use a rebar or flat metal bar for this purpose. Never push cutter block with any part of the hand, even if gloved.

Once piston has been retracted , pull trigger-switch long enough to partially

advance piston. Unplug unit. And check piston and housing for accumulated dust iron filings that may be jamming the piston. After cleaning, piston still does not automatically retract when fully extended, the piston itself may be damaged. Return the unit to an authorized agent for repair.

## Maintenance

### Cutter blocks

Before using, always check that the two bolts on each cutter block are properly tightened. Using a loose block will result in damage to block and housing. Also check condition of cutter blocks. If either cutting edge is dull or chipped, remove retaining bolts and rotate both blocks so that two new edges come into use. Replace and tighten bolts (each block has four cutting edges)

When all four cutting edges have been used or if either block is cracked or otherwise damaged, replace both block.

**! Caution:** A loose or cracked block may injure the operator .

### Cleaning

Cleaning cutter after use.

**! Caution:** Wear gloves to protect hands from metal splinters. Do not use an air-gun, blasting with air can cause metal filing and/or dust to get into eyes and respiratory system.

1.Disconnect unit.

2.Wipe or brush away all dirt and metal filings. Pay particular attention to the lower half of the piston, where dirt is more easily accumulated.

### Oil-level check

As the cutters are hydraulically operated, the oil level must be checked at frequent intervals, preferably daily. Failure to maintain the oil properly results in a drop in pressure and loss of cutting power.

**! Caution :** Hydraulic oil is highly flammable. Keep away from sparks and naked flame. Do not smoke.

**! Caution:** Hydraulic oil may cause inflammation of the eyes and skin. If ingested,

it will cause diarrhoea and vomiting.

In case of eye contact, rinse in clean water for at least 15 minutes and consult a physician. In case of skin contact, wash thoroughly with soap and water.

In case of ingestion, consult a physician immediately. Do not deliberately induce vomiting.

1.Oil should be warm but not hot. Warm up unit if cold.

2.Adjust stopper and make three or four cuts, noting exactly at what point the rebar is actually breaking.

3.Pinch a short piece of rebar, stopping just before it breaks off. Unplug unit from power source.

4.With partially severed rebar in place, turn unit over so that oil-plug is uppermost. (If unit is hot, allow to cool down.)

5.Remove oil-plug and seal-washer (packing)

**! Caution:** Never remove oil-plug when unit is hot or oil will spurt out.

6.check that oil is level with bottom of plug hole. (i.e. That pump case is full to the brim). If oil level is too low, top up with 20-weight hydraulic oil with anti-foam and anti-abrasion properties. (ISO viscosity grade VG46. E.g. Shell oil tellus 46, mobil oil DTE-25 OR Esso uni power SQ46.)

7.After topping up, extract air from system. Gently tilt cutter lengthwise and return it to a level position. Top up again and tilt in the opposite direction . Repeat this process until all air has been extracted.

Care: Cutter can't function properly if oil contains air bubbles.

8.Replace seal washer (packing) and plug. Connect cutter to power source and completely serve rebar.

## **Oil change**

The hydraulic oil should be changed at least once a year. Sooner if it appears dirty.

1.Unplug unit from power source. Remove oil plug and packing. Turn cutter over and drain oil into a suitable receptacle. When oil ceases to drain out, tilt unit to rear so that oil trapped in the piston housing can run out. When housing is empty, tilt unit in the opposite direction to empty the residue in the pump case.

2.With drain-hole uppermost, slowly fill the unit with fresh oil. Replace plug and lightly tighten. Connect unit to power source and advance piston two or three times.

Unplug unit and remove oil-plug . Top up oil level and replace plug.

3.Finally follow procedure for oil level check.

**Note:** Dispose of hydraulic oil following local regulations. Do not pour into the sea, river, lake or drains.

### **Bolt tightness**

Once a week or after every 500 cuts, check the tightness of all bolts, especially those securing the housing to the cylinder. Loose bolts will result in a loss of power.

### **Carbon brushes**

Inspect the two carbon brushes at least once every two months. (normal brush life is 200 hours.)

**Care:** Worn brushes will result in power loss, cause the motor to run hot and irreparably damage the armature's commutator.

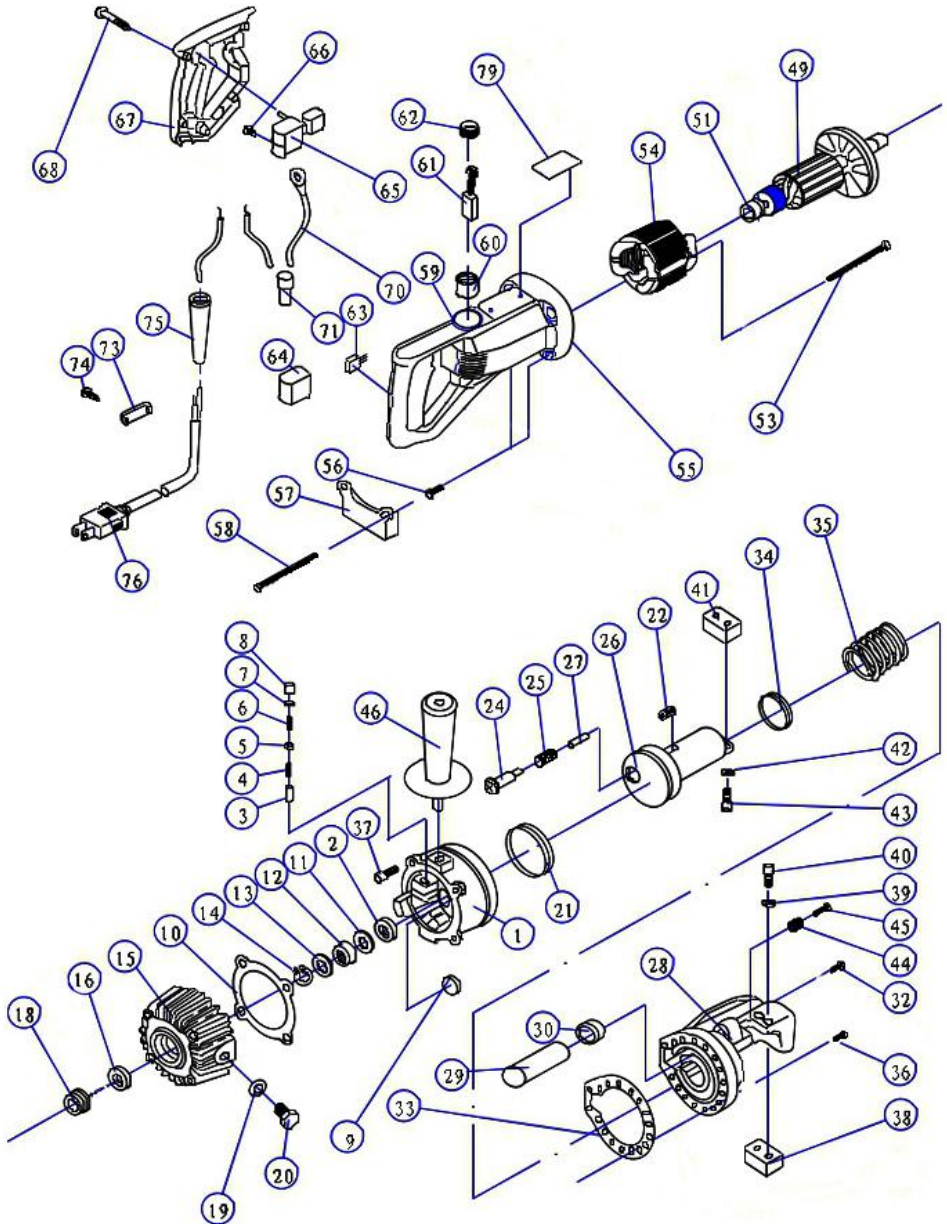
1.Disconnect unit

2.Unscrew both brush caps and pull out carbon brushes.

3.Replace brushes if less than 6 cm in length.

# RC-16 NRC-20

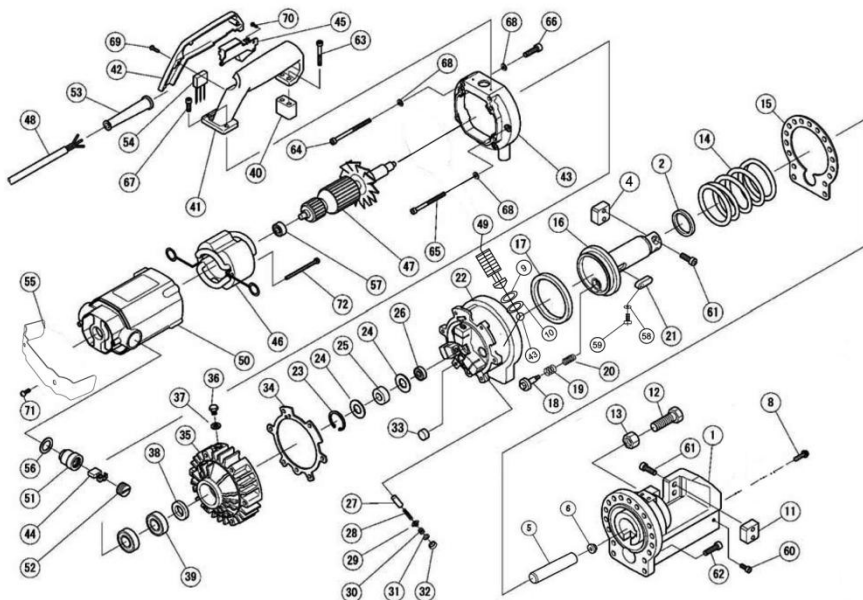
## Portable Rebar Cutter Parts List



No.	Parts Name	No.	Parts Name	No.	Parts Name
1	Cylinder	27	Spring	53	Tapping Screw M4×60
2	Ball Bearing 698	28	Cutter Head	54	Stator Coil
3	Piston	29	Air Bag	55	Motor Housing
4	Return Spring	30	Nut	56	Locating Sleeve
5	Oil Valve	31	**	57	Foot Stand
6	Valve Spring	32	Screw	58	Hexagon Socket Screw M5×85
7	Spring Guide	33	Gasket	59	Hexagon Socket Set Screw M4×5
8	Pump Seal	34	Seal 40*30*6	60	Brush Holder
9	Magnet Filter	35	Big Spring	61	Carbon Brush
10	Gasket	36	Hexagon Socket Screw M6 x 20	62	Brush Cap
11	Manganese Steel Gasket	37	Hexagon Socket Screw M6 x 20	63	Condenser
12	Needle Bearing 12×24×10	38	Cutter Block / Blade	64	Condenser Cover
13	Manganese Steel Gasket	39	Pring Washer M5	65	Switch

14	Snap Ring	40	Hexagon Socket Screw M5 x 18	66	Rubber Push Button
15	Snap Ring	41	Cutter Block / Blade	67	Housing Cover
16	Pump Case Oil Seal 15×25×7	42	Spring Washer Φ5	68	Tapping Screw M4x20
17	**	43	Hexagon Socket Screw M5×16	69	**
18	Bearing 6002	44	Spring	70	**
19	Compound Gasket Φ10	45	Hex Socket Screw M10x40	71	Safety Cap
20	Hexagonal Bolt M10×16	46	Handle	72	**
21	Gasket Ring 70×60×6	47	**	73	Cord Holder
22	Pin 8×25	48	**	74	Taping Screw M4x14
23	**	49	Armature	75	Cord Armor
24	Return Rod	50	**	76	Electrical Cord
25	Spring	51	Bearing 608	77	**
26	Cutter Rod	52	**	78	**
				79	Name Plate

## RC-20, RC-22, RC-25 Portable Rebar Cutter Parts List



No.	Parts Name	No.	Parts Name	No.	Parts Name
1	Cutter Head	27	Piston	53	Cable Armor
2	Gasket Ring 40×50×6	28	Spring	54	**
3	**	29	Oil Valve	55	**
4	Cutter Block / Blade	30	Spring	56	Gum Washer
5	Air Bag	31	Spring Guide	57	Bearing 6200
6	Nut	32	Oil Seal	58	Wave Washer
7	**	33	Filter Magnet	59	Bolt M4*8
8	Screw	34	Gasket	60	Bolt M8*25
9	O Ring	35	Pump Case	61	Bolt M8*30
10	O Ring	36	Hexagonal Screw M10×16	62	Bolt M8*30

11	Cutter Block / Blade	37	Compound Gasket Φ10	63	Bolt M6*20
12	Hexagonal Screw	38	Oil Seal 20×35×8	64	Bolt M6*20
13	Nut	39	Bearing 104	65	Bolt M6*25
14	Big Spring	40	Connecting Block	66	Bolt M6*50
15	Gasket	41	Handle	67	Bolt M6*20
16	Cutter Rod	42	Handle Cover	68	Washer
17	Gasket Ring 80×95×9	43	Photosphere Φ4.763	69	Bolt M4*12
18	Return Shaft	44	Carbon Brush	70	Bolt M4*8
19	Spring	45	Switch	71	**
20	Spring	46	Stator Coil	72	Bolt M5*75
21	Pin 12×40	47	Armature	73	Connecting Plate
22	Cylinder	48	Electrical Cord		
23	Snap Ring	49	Bolt		
24	Manganese Steel Gasket	50	Motor Housing		
25	Needle Bearing 14×30×12	51	Carbon Brush Holder		
26	Bearing 609	52	Carbon Brush Cap		

# **VEVOR<sup>®</sup>**

**TOUGH TOOLS, HALF PRICE**

**Technical Support and E-Warranty Certificate**  
**[www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)**

# VEVOR<sup>®</sup>

## TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Assistance technique et certificat de garantie électronique [www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

COUPE-BARRES ÉLECTRIQUE

MANUEL D'UTILISATION

MODÈLE : RC-16 RC-20 RC-22 RC-25

Nous continuons à nous engager à vous fournir des outils à des prix compétitifs.

« Économisez la moitié », « Moitié prix » ou toute autre expression similaire utilisée par nous ne représente qu'une estimation des économies que vous pourriez réaliser en achetant certains outils chez nous par rapport aux grandes marques et ne couvre pas nécessairement toutes les catégories d'outils que nous proposons. Nous vous rappelons de bien vouloir vérifier soigneusement lorsque vous passez une commande chez nous si vous économisez réellement la moitié par rapport aux grandes marques.

**VEVOR**<sup>®</sup>  
MODÈLE : MN1000 L  
**TOUGH TOOLS, HALF PRICE**

BARRES D'ARMATURE ÉLECTRIQUES  
COUPEUR

RC-16 RC-20 RC-22 RC-25



**BESOIN D'AIDE? CONTACTEZ-NOUS!**

Vous avez des questions sur nos produits ? Vous avez besoin d'assistance technique ? N'hésitez pas à nous contacter :

 [ServiceClient@vevor.com](mailto:ServiceClient@vevor.com)

Il s'agit de la notice d'utilisation d'origine. Veuillez lire attentivement toutes les instructions du manuel avant de l'utiliser. VEVOR se réserve le droit d'interpréter clairement notre manuel d'utilisation. L'apparence du produit dépend du produit que vous avez reçu. Veuillez nous excuser, nous ne vous informerons plus en cas de mise à jour technologique ou logicielle de notre produit.

Lisez attentivement ces instructions avant d'utiliser les coupe-bordures. L'ignorance des procédures d'utilisation appropriées peut entraîner des accidents. En cas de doute sur une procédure, contactez votre agent agréé le plus proche.

## Contenu



Précautions générales de sécurité .....	2	Pièces et
spécifications.....	8	Instructions
d'utilisation.....	9	
Vérifications avant utilisation .....	9	
Echauffement .....	10	Réglage de la
butée .....	10	
Découpe .....	10	Points
d'attention .....	10	
Entretien .....	11	
Blocs de coupe .....	11	
Nettoyage .....	11	Contrôle du niveau
d'huile .....	12	
Vidange d'huile .....	13	Serrage des
boulons .....	13	Balais de
charbon .....	13	

## Précautions générales de sécurité



**AVERTISSEMENT** : Lisez tous les avertissements de sécurité, instructions, illustrations et spécifications fournies avec ce coupe-barres électrique. Le non-respect de toutes les instructions ci-dessous peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS pour référence ultérieure. Le terme « outil électrique » dans les consignes de sécurité fait référence à votre coupe-barres électrique.

Symbole	Description du symbole
	Avertissement - Pour réduire le risque de blessure, l'utilisateur doit lire Lisez attentivement le manuel d'instructions.
	Ce symbole, placé avant un commentaire de sécurité, indique un type de précaution, avertissement ou danger. Ignorer cet avertissement peut entraîner un accident. Pour réduire le risque de blessure, d'incendie ou d'électrocution, veuillez suivre les recommandations ci-dessous.
	Danger! Risque de blessures corporelles ou de dommages environnementaux ! Risque d'électrocution Risque de blessure par électrocution !
	Avertissement – Assurez-vous de porter des protections auditives lorsque vous utilisez ce produit.
	Avertissement – Assurez-vous de porter des lunettes de protection lorsque vous utilisez ce produit.
	Avertissement – Assurez-vous de porter des gants lorsque vous utilisez ce produit.
	Ce produit est de classe de protection II. Cela signifie qu'il est équipé avec isolation renforcée ou double.

Avertissements généraux de sécurité pour les outils électriques - Sécurité de la zone de travail

- a) Gardez la zone de travail propre et bien éclairée. Les zones encombrées ou sombres favorisent les accidents. b)  
N'utilisez pas d'outils électriques dans des atmosphères explosives, par exemple en présence  
de liquides, de gaz ou de poussières inflammables. Les outils électriques créent des étincelles qui peuvent enflammer  
poussière ou fumées.
- c) Gardez les enfants et les spectateurs à l'écart lorsque vous utilisez un outil électrique.  
peut vous faire perdre le contrôle.

#### Avertissements généraux de sécurité pour les outils électriques - Sécurité électrique

a) Les fiches des outils électriques doivent correspondre à la prise. Ne modifiez jamais la fiche de quelque façon que ce soit.

N'utilisez pas d'adaptateurs avec des outils électriques reliés à la terre. Fiches non modifiées

et des prises adaptées réduiront le risque de choc électrique. b) Évitez tout

contact du corps avec des surfaces mises à la terre ou reliées à la terre, telles que des tuyaux, des radiateurs, des

cuisinières et des réfrigérateurs. Le risque de choc électrique est accru si votre corps est

c) N'exposez pas les outils

électriques à la pluie ou à l'humidité. L'eau pénétrant dans un outil électrique

augmentera le risque de choc électrique.

d) Ne pas malmenier le cordon. Ne jamais utiliser le cordon pour transporter, tirer ou débrancher

l'outil électrique. Gardez le cordon à l'écart de la chaleur, de l'huile, des bords tranchants ou des pièces mobiles.

Les cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque de décharge électrique. e)

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

utilisation en extérieur. L'utilisation d'un cordon adapté à une utilisation en extérieur réduit le risque de choc électrique.

choc.

f) Si l'utilisation d'un outil électrique dans un endroit humide est inévitable, utilisez un

alimentation protégée par un dispositif à courant différentiel résiduel (RCD). L'utilisation d'un RCD réduit le risque de choc électrique

choc.

#### Avertissements généraux de sécurité pour les outils électriques - Sécurité personnelle

a) Restez vigilant, regardez ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque vous conduisez un

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

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

peut entraîner des blessures graves. b) Utilisez un

équipement de protection individuelle. Portez toujours une protection pour les yeux. Protection

des équipements tels qu'un masque anti-poussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque de sécurité ou des protections auditives

La protection pour des conditions appropriées réduira les blessures corporelles. c) Empêchez

tout démarrage involontaire. Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt avant

connexion à la source d'alimentation et/ou à la batterie, prise ou transport de l'outil.

Transporter des outils électriques avec le doigt sur l'interrupteur ou mettre sous tension des outils électriques avec l'allumage invite aux accidents.

d) Retirez toute clé de réglage ou de serrage avant de mettre l'outil électrique sous tension. Une clé

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

e) Évitez

de trop vous pencher. Gardez toujours une bonne position et un bon équilibre.

permet un meilleur contrôle de l'outil électrique dans des situations inattendues.

f) Habillez-vous correctement. Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux. Gardez vos cheveux et vêtements éloignés des pièces mobiles. Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent être happés dans les pièces

mobiles. g) Si des dispositifs sont prévus pour connecter des dispositifs d'extraction et de collecte de poussière, assurez-vous qu'ils sont connectés et utilisés correctement. L'utilisation de dépoussiéreurs peut réduire dangers liés à la poussière.

h) Ne laissez pas la familiarité acquise grâce à l'utilisation fréquente des outils vous amener à devenir complaisant et ignorer les principes de sécurité des outils. Une action négligente peut entraîner de graves blessure en une fraction de seconde.

#### Utilisation et entretien des outils électriques

a) Ne forcez pas l'outil électrique. Utilisez l'outil électrique adapté à votre application.

un outil électrique approprié fera le travail mieux et de manière plus sûre au rythme auquel il a été utilisé.

b) N'utilisez

pas l'outil électrique si l'interrupteur ne permet pas de l'allumer et de l'éteindre. Tout outil électrique

qui ne peut pas être contrôlé avec l'interrupteur est dangereux et doit être réparé. c) Débranchez la fiche de la source d'alimentation et/ou retirez la batterie, si

détachable, de l'outil électrique avant d'effectuer des réglages, des changements

accessoires ou le stockage des outils électriques. De telles mesures de sécurité préventives réduisent

risque de démarrage accidentel de l'outil électrique. d) Rangez les

outils électriques inutilisés hors de portée des enfants et n'autorisez l'utilisation de l'outil électrique qu'aux personnes non autorisées.

e) Entretenez les outils électriques et les accessoires. Vérifiez qu'ils ne sont pas mal alignés ou coincés.

pièces mobiles, bris de pièces et toute autre condition pouvant affecter la puissance

fonctionnement des outils. S'il est endommagé, faites réparer l'outil électrique avant de l'utiliser. De nombreux accidents sont causés par des outils électriques mal entretenus.

f) Gardez les outils de coupe bien aiguisés et propres. Des outils de coupe bien entretenus et bien aiguisés

les bords tranchants sont moins susceptibles de se coincer et sont plus faciles à

contrôler. g) Utilisez l'outil électrique, les accessoires et les embouts d'outils, etc. conformément à ces

instructions, en tenant compte des conditions de travail et des travaux à effectuer

L'utilisation de l'outil électrique pour des opérations différentes de celles prévues pourrait entraîner une situation dangereuse.

h) Gardez les poignées et les surfaces de préhension sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse.

Les poignées et les surfaces de préhension glissantes ne permettent pas une manipulation et un contrôle sûrs de l'outil dans des situations inattendues.

#### Service

Demandez à un réparateur qualifié d'entretenir votre outil électrique en utilisant uniquement des pièces identiques. pièces de rechange. Cela garantit que la sécurité de l'outil électrique est maintenue.

#### Usage

Utilisez les coupe-barres d'armature uniquement sur les barres de renforcement du béton.

#### Limiter l'utilisation aux matériaux désignés

Il y a toujours un risque que l'extrémité coupée soit projetée, surtout si moins de 30 cm de longueur. Le dépassement des spécifications matérielles désignées augmente considérablement ce risque et endommage l'outil. N'essayez pas de couper des barres d'armature. Plus dures, plus épaisses ou plus minces que ceux spécifiés.

#### Utiliser une protection pour les yeux

Portez des lunettes de sécurité, des verres de sécurité avec protections latérales ou un écran facial lors de l'utilisation coupeur.

#### Prévoir des barrières de sécurité

Ériger des écrans de sécurité pour protéger les collègues des éventuelles projections de bouts. écran sous les barres d'armature lors de travaux en hauteur.

#### Exercer un contrôle approprié

Tenez fermement le coupe-herbe et maintenez une bonne position et un bon équilibre. Ne vous penchez pas trop en avant. Lorsque vous travaillez en hauteur, fixez le cutter à l'échafaudage avec une corde de sécurité.

Assurez-vous que le cordon d'alimentation n'est pas encrassé et maintenez-le à l'écart des bords tranchants et de la chaleur.

Vérifiez que toutes les clés de réglage ont été retirées avant d'utiliser le cutter.

### Protégez-vous contre les chocs électriques

Pour éviter tout risque d'électrocution, ne manipulez pas le cutter avec les mains mouillées et n'utilisez pas le coupe-bordures sous la pluie ou dans des endroits humides. De plus, faites attention à toutes les lignes électriques, circuits et autres dangers qui peuvent être en contact, en particulier ceux situés en dessous en surface ou autrement caché à la vue.

### Outil de débranchement

Débranchez le coupe-herbe de la prise lorsqu'il n'est pas utilisé et avant de le nettoyer, de le régler ou de le débrancher. entretien. Ne débranchez pas la fiche de la prise en tirant sur le cordon. Vérifiez toujours que le verrouillage de l'interrupteur est sur OFF avant de brancher.

### Attention à l'environnement

N'utilisez pas le cutter en présence de matériaux inflammables (par exemple, peinture, diluant, produits pétroliers, adhésifs).

N'utilisez pas le coupe-herbe dans un endroit éventuellement éclairé et exempt d'obstacles. L'opérateur doit au moins avoir à tout moment une vue dégagée sur le coupeur, les barres d'armature et la zone environnante.

### Portez des vêtements appropriés

Ne portez pas de vêtements amples, d'objets pendants ou de bijoux. Attachez les cheveux longs.

Il est recommandé de porter un casque de sécurité et des bottes à semelles en caoutchouc. Si vous portez des gants de sécurité, sont portés, faites particulièrement attention à ce que les gants ne se coincent pas dans les pièces mobiles.

### Éloignez les visiteurs

Gardez tous les visiteurs à une distance sécuritaire de la zone de travail pour leur propre protection et pour éviter de distraire l'opérateur.

### Entretien le cutter avec soin

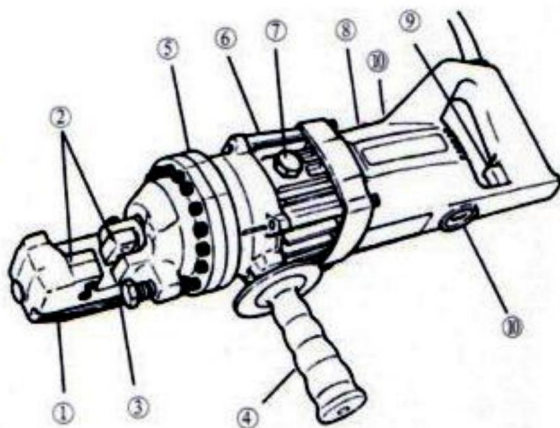
Inspectez le coupeur avant chaque application. Des blocs de coupe défectueux ou desserrés peuvent entraîner blessures corporelles. Gardez la poignée sèche, propre et exempte d'huile et/ou de graisse. boîtier et piston exempts de saleté et de limaille de fer. Vérifiez qu'aucune vis ou boulon n'est lâche ou manquant. Suivez les instructions d'entretien. Inspectez régulièrement l'interrupteur, le cordon, la prise et la rallonge.

### Conserver soigneusement

Lorsqu'ils ne sont pas utilisés, rangez le cutter et les accessoires dans un endroit sec où les personnes non autorisées ne peuvent pas y accéder.

## Pièces et spécifications

- ①. Housing
- ②. Cutter blocks
- ③. Adjustable stopper
- ④. Side handle (detachable)
- ⑤. Cylinder
- ⑥. Pump case
- ⑦. Oil-plug
- ⑧. Motor
- ⑨. Switch
- ⑩. Carbon-brush caps



### Paramètres principaux

Modèle	RC-16	RC-20	RC-22	RC-25
Tension $\pm$ 5%	110 VCA	110 VCA	110 VCA	110 VCA
Puissance	900 W	1250 W	1350 W	1700 W

## Mode d'emploi

! Attention : indique un danger qui pourrait entraîner des blessures corporelles mineures et/ou dommage au produit.

Attention : Indique un danger qui entraînera des dommages au produit.

### Contrôles avant utilisation

1. Vérifiez le niveau d'huile.

2. Vérifiez l'état des blocs de coupe et le serrage des boulons des blocs de coupe.

! Attention : L'utilisation de blocs de coupe desserrés ou fissurés peut entraîner des blessures aux opérateurs ainsi que des dommages à l'unité.

3. Vérifiez que la source d'alimentation est adaptée au cutter.

Attention : Si la tension est trop élevée, le moteur va griller. Si la tension est trop basse,

La puissance générée sera insuffisante. N'utilisez jamais de courant continu.

4. Vérifiez que l'alimentation électrique est correctement mise à la terre.

! Attention : l'absence de mise à la terre de l'alimentation électrique peut entraîner un choc électrique pour l'opérateur.

5. Vérifiez que le cordon n'est pas endommagé et que la fiche n'est pas desserrée.

! Attention : un revêtement coupé ou abrasé peut provoquer un court-circuit et un choc électrique opérateur.

Si une rallonge doit être utilisée, assurez-vous qu'elle n'est pas endommagée et qu'elle est

l'épaisseur appropriée à la longueur.

Taille du câble Longueur du câble	110V
	AWG
Jusqu'à 10 m	16
Jusqu'à 15 m	14
Jusqu'à 30 m	10

#### Réchauffer

Par temps froid, réchauffez l'appareil pendant 30 à 60 secondes afin que l'huile hydraulique atteigne la viscosité appropriée. Appuyez sur la gâchette pour étendre le piston et relâchez-le lorsqu'il est atteint sa course complète, répétez 15 à 20 fois.

#### Réglage de la butée

La fonction de butée réglable permet de maintenir la barre d'armature dans la bonne position pendant la coupe et doit être correctement réglée pour chaque taille de barre d'armature avant de procéder à une coupe.

Vissez le bouchon pour laisser suffisamment d'espace pour les barres d'armature.

Insérez complètement la barre d'armature dans le support en U. Assurez-vous que la barre d'armature repose sur le base du bouchon.

En maintenant les barres d'armature à un angle droit (90°) par rapport au bloc de coupe avant, dévissez la butée jusqu'à ce qu'elle touche la barre d'armature. Une fois réglé, le stooper ne nécessite aucun réglage supplémentaire lors de la coupe barre d'armature du même diamètre, mais doit être réajustée pour une barre d'armature de taille différente.

! Attention : le non-réglage correct de la butée entraînera une usure excessive du couteau bloquer et peut provoquer l'éjection de l'extrémité coupée.

### Coupe

Insérez la barre d'armature entre la butée et le bloc de coupe avant, en vous assurant qu'elle est correctement installée en support en U.

Appuyez sur la gâchette et maintenez-la enfoncée pendant que le piston avance et que la barre d'armature est coupée. (Si (Lorsque l'interrupteur est relâché à un point intermédiaire, le piston s'arrête.)

Une fois la coupe terminée, relâchez l'interrupteur. Le piston se rétracte automatiquement. (Notez que (l'interrupteur ne peut pas être réactivé tant que le piston n'est pas complètement rétracté.)

### Points d'attention

1. Soyez prudent lorsque vous coupez de courtes longueurs (30 cm ou moins) car l'extrémité coupée a tendance à s'envoler.

! Attention : les extrémités volantes constituent un danger pour tout le personnel à proximité. Sécurité en érection écrans.

2. Ne couvrez pas les bouches d'aération.

Attention : Si les événements sont couverts , le moteur surchauffera et risque de griller.

3. La puissance chutera si la température de l'huile hydraulique dépasse 70 ° (158 °F).

Laissez refroidir avant de reprendre l'opération. (Soyez particulièrement prudent en été, lorsque le boîtier de la pompe en aluminium chauffe plus rapidement.)

4. Si une baisse de puissance est observée et que le moteur est anormalement chaud, vérifiez le balai de charbon.

Si le piston ne se rétracte pas complètement, poussez le bloc de coupe arrière vers l'arrière pour rétracter le piston manuellement.

! Attention : utilisez à cet effet une barre d'armature ou une barre métallique plate. Ne poussez jamais le bloc de coupe avec n'importe quelle partie de la main, même gantée.

Une fois le piston rétracté, appuyez sur la gâchette suffisamment longtemps pour le relâcher partiellement.

piston d'avance. Débranchez l'appareil. Et vérifiez le piston et le boîtier pour voir s'il y a de la poussière accumulée  
limaille de fer qui peut bloquer le piston. Après le nettoyage, le piston ne se bloque toujours pas  
se rétractent automatiquement lorsqu'ils sont complètement étendus, le piston lui-même peut être endommagé.  
Renvoyez l'appareil à un agent agréé pour réparation.

## Entretien

### Blocs de coupe

Avant utilisation, vérifiez toujours que les deux boulons de chaque bloc de coupe sont correctement serrés.  
serré. L'utilisation d'un bloc lâche endommagera le bloc et le boîtier.

Vérifiez l'état des blocs de coupe. Si l'un des bords de coupe est émoussé ou ébréché, retirez-le  
boulons de retenue et faites pivoter les deux blocs de manière à ce que deux nouveaux bords soient utilisés.

Remplacer et serrer les boulons (chaque bloc possède quatre arêtes coupantes)

Lorsque les quatre tranchants ont été utilisés ou si l'un des blocs est fissuré ou  
sinon endommagé, remplacer les deux blocs.

! Attention : un bloc desserré ou fissuré peut blesser l'opérateur.

### Nettoyage

Nettoyer le cutter après utilisation.

! Attention : Portez des gants pour protéger vos mains des éclats de métal. N'utilisez pas de  
pistolet à air comprimé, le soufflage à l'air peut provoquer la pénétration de copeaux de métal et/ou de poussière dans les yeux et  
système respiratoire.

1. Déconnectez l'appareil.

2. Essuyez ou brossez toute la saleté et les débris métalliques. Portez une attention particulière à la partie inférieure  
la moitié du piston, où la saleté s'accumule plus facilement.

### Contrôle du niveau d'huile

Les fraises étant à commande hydraulique, le niveau d'huile doit être vérifié fréquemment.  
intervalles réguliers, de préférence quotidiennement. Un mauvais entretien de l'huile entraîne une baisse  
pression et perte de puissance de coupe.

! Attention : L'huile hydraulique est hautement inflammable. Tenir à l'écart des étincelles et des objets nus.  
Flamme. Ne pas fumer.

! Attention : l'huile hydraulique peut provoquer une inflammation des yeux et de la peau. En cas d'ingestion,

cela provoquera de la diarrhée et des vomissements.

En cas de contact avec les yeux, rincer à l'eau claire pendant au moins 15 minutes et consulter un médecin. En cas de contact avec la peau, laver abondamment à l'eau et au savon.

En cas d'ingestion, consultez immédiatement un médecin. Ne provoquez pas délibérément vomissement.

1. L'huile doit être tiède mais pas brûlante. Réchauffez l'appareil si elle est froide.
2. Ajustez la butée et effectuez trois ou quatre coupes, en notant exactement à quel endroit la barre d'armature est en train de se briser.
3. Pincez un petit morceau de barre d'armature, en vous arrêtant juste avant qu'il ne se brise. Débranchez l'appareil de source d'énergie.
4. Avec les barres d'armature partiellement coupées en place, retournez l'appareil de sorte que le bouchon d'huile soit au-dessus. (Si l'appareil est chaud, laissez-le refroidir.)

5. Retirez le bouchon d'huile et la rondelle d'étanchéité (garniture)

! Attention : Ne retirez jamais le bouchon d'huile lorsque l'appareil est chaud, sinon l'huile jaillira. 6. Vérifiez que l'huile est au niveau du bas du trou du bouchon. (c'est-à-dire que le boîtier de la pompe est plein jusqu'au niveau du bas bord). Si le niveau d'huile est trop bas, faites l'appoint avec de l'huile hydraulique de poids 20 avec anti-mousse et propriétés anti-abrasion. (Classe de viscosité ISO VG46. Par exemple, huile Shell Tellus 46, Mobil huile DTE-25 OU Esso uni power SQ46.)

7. Après avoir fait l'appoint, extrayez l'air du système. Inclinez doucement le couteau dans le sens de la longueur et remettez-le en place. à une position de niveau. Rechargez à nouveau et inclinez dans la direction opposée. Répétez cette opération jusqu'à ce que tout l'air ait été extrait.

Entretien : le cutter ne peut pas fonctionner correctement si l'huile contient des bulles d'air.

8. Remplacez la rondelle d'étanchéité (garniture) et le bouchon. Connectez le coupeur à la source d'alimentation et servir complètement les barres d'armature.

## Vidange

L'huile hydraulique doit être changée au moins une fois par an, voire plus tôt si elle semble sale.

1. Débranchez l'appareil de la source d'alimentation. Retirez le bouchon d'huile et la garniture. Retournez le coupe-bordures et vidangez l'huile dans un récipient approprié. Lorsque l'huile cesse de s'écouler, inclinez l'appareil vers l'arrière afin que l'huile emprisonnée dans le boîtier du piston puisse s'écouler. Lorsque le boîtier est vide, inclinez l'unité dans le sens inverse pour vider le résidu dans le boîtier de la pompe.
2. Avec le trou de vidange en haut, remplissez lentement l'appareil avec de l'huile fraîche. Remettez le bouchon et serrez légèrement. Connecter l'appareil à la source d'alimentation et faire avancer le piston deux ou trois fois.

Débranchez l'appareil et retirez le bouchon d'huile. Complétez le niveau d'huile et remettez le bouchon en place.

3. Enfin, suivez la procédure de vérification du niveau d'huile.

Remarque : Éliminez l'huile hydraulique conformément aux réglementations locales. Ne la déversez pas dans la mer, rivière, lac ou égouts.

#### Serrage des boulons

Une fois par semaine ou après 500 coupes, vérifiez le serrage de tous les boulons, en particulier ceux qui fixent le boîtier au cylindre. Des boulons desserrés entraîneront une perte de pouvoir.

#### Balais de charbon

Inspectez les deux balais de charbon au moins une fois tous les deux mois. (durée de vie normale des balais est de 200 heures.)

Entretien : Des balais usés entraîneront une perte de puissance, feront chauffer le moteur et endommager irrémédiablement le commutateur de l'induit.

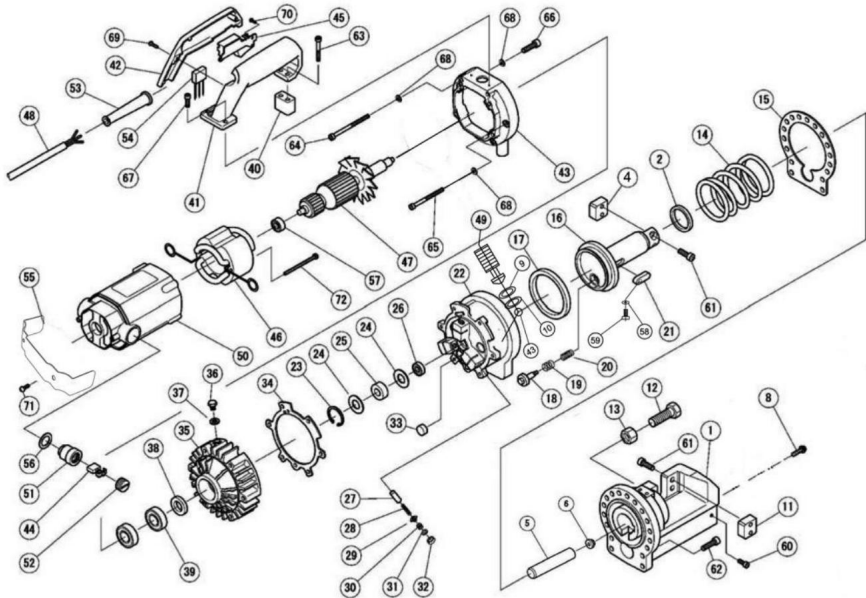
1. Déconnecter l'unité
2. Dévissez les deux capuchons des balais et retirez les balais de charbon.
3. Remplacez les brosses si elles mesurent moins de 6 cm de longueur.



Non.	Nom des pièces N°		Nom des pièces	Non.	Nom des pièces
1	Cylindre	27	Printemps	53	Vis autotaraudeuse M4×60
2	Roulement à billes 698	28	Tête de coupe	54	Bobine de stator
3	Piston	29	Coussin gonflable	55	Boîtier moteur
4	Ressort de rappel	30	Noix	56	Manchon de positionnement
5	Vanne d'huile	31	**	57	Repose-pieds
6	Ressort de soupape	32	Vis	58	Douille hexagonale Vis M5×85
7	Guide du ressort	33	Joint d'étanchéité	59	Douille hexagonale Vis de réglage M4×5
8	Joint de pompe	34	Joint 40*30*6	60	Porte-balais
9	Filtre magnétique	35	Grand printemps	61	Balais de charbon
10	Joint d'étanchéité	36	Douille hexagonale Vis M6 x 20	62	Capuchon de brosse
11	Manganèse Joint en acier	37	Douille hexagonale Vis M6 x 20	63	Condenseur
12	Roulement à aiguilles 12×24×10	38	Bloc de coupe / lame 64		Couvercle du condenseur
13	Manganèse Joint en acier	39	Rondelle à ressort M5 65		Changer

14	Anneau élastique	40	Douille hexagonale Vis M5 x 18	66	Poussoir en caoutchouc Bouton
15	Anneau élastique	41	Bloc de coupe / Lame 67		Couvercle du boîtier
16	Huile pour carter de pompe Joint 15×25×7	42	Rondelle élastique $\Phi 5$ 68		Vis autotaraudeuse M4x20
17	**	43	Douille hexagonale Vis M5×16	69	**
18	Roulement 6002 44		Printemps	70	**
19	Composé Joint F10	45	Vis à six pans creux M10x40	71	Bouchon de sécurité
20	Boulon hexagonal M10×16	46	Poignée	72	**
21	Joint d'étanchéité 70×60×6	47	**	73	Support de cordon
22	Broche 8×25	48	**	74	Vis à ruban adhésif M4x14
23	**	49	Armature	75	Armure de cordon
24	Tige de retour	50	**	76	Cordon électrique
25	Printemps	51	Roulement 608	77	**
26	Tige de coupe	52	**	78	**
				79	Plaque signalétique

## RC-20, RC-22, RC-25 Portable Rebar Cutter Parts List



Non.	Nom des pièces N°	Nom des pièces	Non.	Nom des pièces
1	Tête de coupe 27	Piston	53	Armure de câble
2	Joint d'étanchéité 40×50×6	Printemps	54	**
3	**	Vanne d'huile	55	**
4	Bloc de coupe / Lame	Printemps	56	rondelles de gomme
5	Coussin gonflable	Guide du ressort	57	Roulement 6200
6	Noix	Joint d'étanchéité	Rondelle ondulée 58	
7	**	Filtere aimanté	59	Boutique M4*8
8	Vis	Joint d'étanchéité	60	Boulon M8*25
9	Joint torique	Boîtier de pompe	61	Boulon M8*30
10	Joint torique	Vis à tête hexagonale M10×16	62	Boulon M8*30

11	Bloc de coupe / Lame	37	Joint composé F10	63	Boutique M6*20
12	Hexagonal Vis	38	Joint d'étanchéité 20×35×8	64	Boutique M6*20
13	Noix	39	Roulement 104	65	Boutique M6*25
14	Grand printemps	40	Bloc de connexion	66	Boutique M6*50
15	Joint d'étanchéité	41	Poignée	67	Boutique M6*20
16	Tige de coupe	42	Couvercle de poignée	68	Rondelle
17	Joint d'étanchéité 80×95×9	43	Photosphère F4.763	69	Boutique M4*12
18	Arbre de retour	44	Balais de charbon	70	Boutique M4*8
19	Printemps	45	Changer	71	**
20	Printemps	46	Bobine de stator	72	Boutique M5*75
21	Broche 12×40	47	Armature	73	Plaque de connexion
22	Cylindre	48	Cordon électrique		
23	Anneau élastique	49	Boulon		
24	Manganèse Joint en acier	50	Boîtier moteur		
25	Roulement à aiguilles 14×30×12	51	Balais de charbon Titulaire		
26	Roulement 609	52	Capuchon de balai de charbon		

**VEVOR<sup>®</sup>**  
**TOUGH TOOLS, HALF PRICE**

Assistance technique et certificat de garantie  
électronique [www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

# **VEVOR<sup>®</sup>**

## **TOUGH TOOLS, HALF PRICE**

Technischer Support und E-Garantie-Zertifikat [www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

### **ELEKTRISCHER BETONSTAHLSCNEIDER**

### **BENUTZERHANDBUCH**

**MODELL: RC-16 RC-20 RC-22 RC-25**

Wir sind weiterhin bestrebt, Ihnen Werkzeuge zu wettbewerbsfähigen Preisen anzubieten.

„Sparen Sie die Hälfte“, „Halber Preis“ oder andere ähnliche Ausdrücke, die wir verwenden, stellen nur eine Schätzung der Ersparnis dar, die Sie beim Kauf bestimmter Werkzeuge bei uns im Vergleich zu den großen Topmarken erzielen können, und bedeuten nicht unbedingt, dass sie alle von uns angebotenen Werkzeugkategorien abdecken. Wir möchten Sie freundlich daran erinnern, bei Ihrer Bestellung bei uns sorgfältig zu prüfen, ob Sie im Vergleich zu den großen Topmarken tatsächlich die Hälfte sparen.

**VEVOR**<sup>®</sup>  
MOD. N. L.: N1900  
**TOUGH TOOLS, HALF PRICE**

*ELEKTRISCHE BEWEHRUNGSSTAHL  
CUTTER*

RC-16 RC-20 RC-22 RC-25



**Brauchen Sie Hilfe? Kontaktieren Sie uns!**

Sie haben Fragen zu unseren Produkten? Sie benötigen technischen Support? Dann kontaktieren Sie uns gerne:

 [Kundenservice@vevor.com](mailto:Kundenservice@vevor.com)

Dies ist die Originalanleitung. Bitte lesen Sie alle Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen. VEVOR behält sich eine klare Auslegung unserer Bedienungsanleitung vor. Das Erscheinungsbild des Produkts richtet sich nach dem Produkt, das Sie erhalten haben. Bitte verzeihen Sie uns, dass wir Sie nicht erneut informieren, wenn es Technologie- oder Software-Updates für unser Produkt gibt.

Lesen Sie diese Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie versuchen, Schneidegeräte zu verwenden. Die Nichtbeachtung der richtigen Vorgehensweise kann zu Unfällen führen. Wenn Sie Zweifel bezüglich einer Vorgehensweise haben, wenden Sie sich an Ihren nächstgelegenen autorisierten Händler.

## Inhalt

Allgemeine Sicherheitshinweise.....	2 Teile und
Spezifikationen.....	8
Bedienungsanleitungen.....	9
Kontrollen vor der Inbetriebnahme .....	9
Aufwärmen .....	10
Stoppereinstellung .....	10
Schneiden .....	10 Wichtige
Punkte .....	10
Wartung .....	11
Messerblöcke .....	11
Reinigung .....	11
Ölstandskontrolle .....	12
Ölwechsel .....	13 Festziehen der
Schrauben .....	13
Kohlebürsten .....	13


## Allgemeine Sicherheitsvorkehrungen



**WARNUNG:** Lesen Sie alle Sicherheitswarnungen, Anweisungen, Abbildungen und

Die mit diesem elektrischen Bewehrungsschneider gelieferten technischen Daten. Die Nichtbeachtung aller unten aufgeführten Anweisungen kann zu Stromschlägen, Bränden und/oder schweren Verletzungen führen.

BEWAHREN SIE DIESE ANLEITUNG ZUM WEITEREN NACHSCHLAGEN AUF. Der Begriff „Elektrowerkzeug“ in den Sicherheitshinweisen bezieht sich auf Ihren elektrischen Bewehrungsschneider.

Symbol	Symbol Beschreibung
	<p>Warnung - Um das Verletzungsrisiko zu verringern, muss der Benutzer Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch.</p>
	<p>Dieses Symbol vor einem Sicherheitshinweis weist auf eine Art Vorsichtsmaßnahme, Warnung oder Gefahr. Das Ignorieren dieser Warnung kann zu ein Unfall. Um das Risiko von Verletzungen, Bränden oder Stromschlägen zu verringern, befolgen Sie bitte die nachstehende Empfehlung.</p>
	<p><b>Gefahr!</b> Gefahr von Personen- oder Umweltschäden! Gefahr von Stromschlägen Stromschlag! Verletzungsgefahr durch Stromschlag!</p>
	<p>Warnung: Tragen Sie bei der Verwendung dieses Produkts unbedingt einen Gehörschutz.</p>
	<p>Warnung: Tragen Sie bei der Verwendung dieses Produkts unbedingt einen Augenschutz.</p>
	<p>Achtung: Tragen Sie bei der Verwendung dieses Produkts unbedingt Handschuhe.</p>
	<p>Dieses Produkt ist in Schutzklasse II. Das heißt, es ist ausgestattet mit verstärkter oder doppelter Isolierung.</p>

### Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge – Sicherheit am Arbeitsplatz

- a) Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet. Unordnung oder dunkle Bereiche können zu Unfällen führen. b) Betreiben Sie Elektrowerkzeuge nicht in explosionsgefährdeten Bereichen, wie z. B. in der Nähe von brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Staub. Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die das Staub oder Dämpfe.
- c) Halten Sie Kinder und andere Personen während der Benutzung des Elektrowerkzeugs fern. Ablenkung kann dazu führen, dass Sie die Kontrolle verlieren.

### **Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge – Elektrische Sicherheit**

- a) Der Stecker des Elektrowerkzeugs muss in die Steckdose passen. Verändern Sie den Stecker niemals in irgendeiner Weise. Verwenden Sie keine Adapterstecker mit geerdeten Elektrowerkzeugen. Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines Stromschlags. b) Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie Rohren, Heizkörpern, Herden und Kühlschränken. Es besteht ein erhöhtes Risiko eines Stromschlags, wenn Ihr Körper
- c) Setzen Sie Elektrowerkzeuge nicht Regen oder Nässe aus. Wasser, das in ein Elektrowerkzeug eindringt, erhöht das Risiko eines Stromschlags.
- d) Missbrauchen Sie das Kabel nicht. Verwenden Sie das Kabel niemals zum Tragen, Ziehen oder Ausstecken des Elektrowerkzeug. Halten Sie das Kabel von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder beweglichen Teilen fern. Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlages. e) Wenn Sie mit einem Elektrowerkzeug im Freien arbeiten, verwenden Sie ein Verlängerungskabel, das für Verwendung im Freien. Die Verwendung eines für den Außenbereich geeigneten Kabels verringert das Risiko eines elektrischen Schock.
- f) Wenn der Betrieb eines Elektrowerkzeugs in feuchter Umgebung unvermeidlich ist, verwenden Sie einen Schutzschalter (RCD) geschützte Stromversorgung. Die Verwendung eines RCD verringert das Risiko eines elektrischen Schock.

### **Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge – Persönliche Sicherheit**

- a) Bleiben Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun, und verwenden Sie Ihren gesunden Menschenverstand beim Bedienen eines Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamente. Ein Moment der Unaufmerksamkeit beim Bedienen von Elektrowerkzeugen kann zu schweren Verletzungen führen. b) Verwenden Sie persönliche Schutzausrüstung. Tragen Sie immer eine Schutzbrille. Schutzausrüstung wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz Schutz für geeignete Bedingungen verringert Verletzungen. c) Vermeiden Sie unbeabsichtigtes Starten. Stellen Sie sicher, dass der Schalter ausgeschaltet ist, bevor Anschließen an die Stromquelle und/oder den Akku, Aufnehmen oder Tragen des Werkzeugs. Das Tragen von Elektrowerkzeugen mit dem Finger am Schalter oder das Einschalten von Elektrowerkzeugen mit Das Einschalten führt zu Unfällen.
- d) Entfernen Sie vor dem Einschalten des Elektrowerkzeugs alle Einstellschlüssel oder Schraubenschlüssel. oder ein Schlüssel, der in einem rotierenden Teil des Elektrowerkzeugs steckt, kann zu Verletzungen führen.

e)

Vermeiden Sie Überdehnungen. Achten Sie stets auf einen sicheren Stand und halten Sie das Gleichgewicht. ermöglicht eine bessere Kontrolle des Elektrowerkzeugs in unerwarteten Situationen.

f) Kleiden Sie sich angemessen. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Ihr Haar und Kleidung von beweglichen Teilen fernhalten. Lose Kleidung, Schmuck oder lange Haare können sich verfangen in beweglichen Teilen.

g) Wenn Vorrichtungen zum Anschluss von Staubabsaug- und -auffangeinrichtungen vorhanden sind, stellen Sie sicher, dass diese angeschlossen und ordnungsgemäß verwendet werden. Die Verwendung von Staubabsaugung kann die Gefahren durch Staub.

h) Lassen Sie sich nicht durch häufigen Gebrauch von Werkzeugen verleiten, nachlässig und ignorieren die Sicherheitsgrundsätze des Werkzeugs. Eine unachtsame Handlung kann schwere Verletzungen innerhalb von Sekundenbruchteilen.

#### **Verwendung und Pflege von Elektrowerkzeugen**

a) Überlasten Sie das Elektrowerkzeug nicht. Verwenden Sie für Ihre Anwendung das richtige Elektrowerkzeug. Das richtige Elektrowerkzeug erledigt die Arbeit besser und sicherer bei der Leistung, für die es bestimmt ist.

b) Benutzen

Sie das Elektrowerkzeug nicht, wenn der Schalter nicht funktioniert. Jedes Elektrowerkzeug

c) Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und/oder entnehmen Sie den Akkupack, wenn Sie den Stecker aus der Steckdose ziehen.

vom Elektrowerkzeug abmontieren, bevor Sie Einstellungen vornehmen, den Zubehör oder Lagerung von Elektrowerkzeugen. Solche vorbeugenden Sicherheitsmaßnahmen verringern das Gefahr eines unbeabsichtigten Startens des Elektrowerkzeugs.

d) Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf und lassen Sie

e) Warten Sie Elektrowerkzeuge und Zubehör gut. Überprüfen Sie, ob die Werkzeuge falsch ausgerichtet sind oder klemmen.

bewegliche Teile, Bruch von Teilen und alle anderen Bedingungen, die die Leistung beeinträchtigen können Betrieb des Elektrowerkzeugs. Lassen Sie das Elektrowerkzeug bei Beschädigung vor dem Gebrauch reparieren. Viele Unfälle werden durch schlecht gewartete Elektrowerkzeuge verursacht.

f) Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber. Gut gewartete Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneiden verklemmen sich weniger und sind leichter zu kontrollieren. g) Verwenden Sie

Elektrowerkzeug, Zubehör und Werkzeuge usw. entsprechend diesen

Anweisungen unter Berücksichtigung der Arbeitsbedingungen und der auszuführenden Arbeiten

Der Gebrauch des Elektrowerkzeugs für andere als die vorgesehenen Zwecke kann zu einer gefährlichen Situation führen.

h) Halten Sie Griffe und Greifflächen trocken, sauber und frei von Öl und Fett.

Rutschige Griffe und Greifflächen ermöglichen keine sichere Handhabung und Kontrolle des Werkzeugs in unerwarteten Situationen.

### **Service**

Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug nur von qualifiziertem Fachpersonal reparieren und verwenden Sie dazu Ersatzteile. Damit bleibt die Sicherheit des Elektrowerkzeugs erhalten.

### **Verwendung**

Verwenden Sie Bewehrungsstahlschneider nur für Bewehrungsstäbe aus Beton.

Beschränken Sie die Nutzung auf bestimmte Materialien

Es besteht immer die Möglichkeit, dass das abgeschnittene Ende herausschießt, insbesondere wenn weniger als 30cm lang. Das Überschreiten der angegebenen Materialspezifikationen erhöht die

Dieses Risiko und beschädigt das Werkzeug. Versuchen Sie nicht, Betonstahl zu schneiden. Härtere, dickere oder dünner als angegeben.

### **Verwenden Sie einen Augenschutz**

Tragen Sie eine Schutzbrille, eine Schutzbrille mit Seitenschutz oder einen Gesichtsschutz bei der Verwendung Cutter.

### **Sicherheitsbarrieren bereitstellen**

Stellen Sie Schutzwände auf, um Mitarbeiter vor möglichen herumfliegenden Gegenständen zu schützen.

Sieb unter der Bewehrung bei Arbeiten in großen Höhen.

### **Üben Sie die richtige Kontrolle aus**

Halten Sie den Fräser fest und achten Sie auf einen guten Stand und das Gleichgewicht.

Bei Arbeiten in großer Höhe den Fräser mit einem Sicherheitsseil am Gerüst befestigen.

Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel nicht verschmutzt ist, und halten Sie das Kabel von scharfen Kanten und Hitze fern.

Überprüfen Sie, dass alle Einstellschlüssel entfernt wurden, bevor Sie den Fräser verwenden.

### **Schutz vor Stromschlägen**

Um einen möglichen elektrischen Schlag zu vermeiden, berühren Sie den Cutter nicht mit nassen Händen und verwenden Sie nicht die Fräser bei Regen oder in feuchten Umgebungen. Achten Sie außerdem auf alle Stromleitungen, Stromkreise und anderen Gefahren, die berührt werden können, insbesondere unter Oberfläche oder anderweitig vor dem Blick verborgen.

### **Werkzeug abziehen**

Trennen Sie den Fräser von der Steckdose, wenn er nicht verwendet wird und bevor Sie ihn reinigen, einstellen oder Wartung. Ziehen Sie den Stecker nicht am Kabel aus der Steckdose. Überprüfen Sie immer, dass Stellen Sie die Schaltersperre vor dem Einstecken auf OFF (AUS).

### **Vorsicht vor der Umwelt**

Benutzen Sie den Cutter nicht in der Nähe von brennbaren Materialien (z. B. Farbe, Verdünnern, Erdölprodukten, Klebstoffen).

Verwenden Sie den Cutter nicht in einem möglicherweise beleuchteten und frei von Hindernissen. Der Bediener sollte Sie haben jederzeit eine freie Sicht auf den Fräser, die Bewehrungsstäbe und die Umgebung.

Tragen Sie angemessene Kleidung

Tragen Sie keine weite Kleidung, baumelnde Gegenstände oder Schmuck. Tragen Sie lange Haare.

Es wird empfohlen, einen Schutzhelm und Stiefel mit Gummisohlen zu tragen. Wenn Schutzhandschuhe

Achten Sie beim Tragen besonders darauf, dass die Handschuhe nicht in beweglichen Teilen hängen bleiben.

### **Halten Sie Besucher fern**

Halten Sie alle Besucher zu ihrem eigenen Schutz in sicherer Entfernung vom Arbeitsbereich und um eine Ablenkung des Bedieners zu verhindern.

### **Pflegen Sie den Fräser sorgfältig**

Überprüfen Sie den Fräser vor jedem Einsatz. Fehlerhafte oder lose Fräserblöcke können zu

Personenschäden. Halten Sie den Griff trocken, sauber und frei von Öl und/oder Fett. Halten Sie

Gehäuse und Kolben frei von Schmutz und Eisenspänen. Prüfen Sie, dass keine Schrauben oder Bolzen

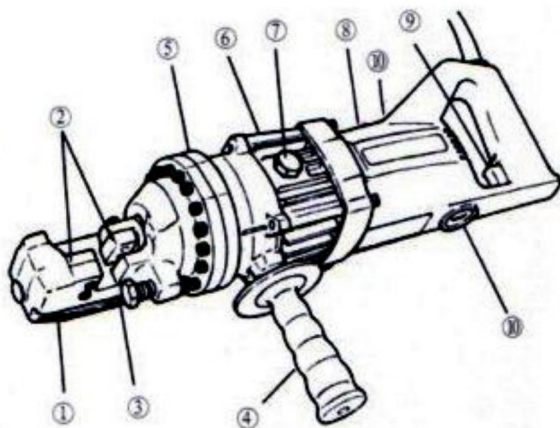
lose oder fehlend. Befolgen Sie die Wartungsanweisungen. Überprüfen Sie regelmäßig Schalter, Kabel, Stecker und Verlängerungskabel.

### **Sorgfältig aufbewahren**

Lagern Sie den Cutter und das Zubehör bei Nichtgebrauch an einem trockenen Ort, wo Unbefugte können nicht darauf zugreifen.

## Teile und Spezifikationen

- ①. Housing
- ②. Cutter blocks
- ③. Adjustable stopper
- ④. Side handle (detachable)
- ⑤. Cylinder
- ⑥. Pump case
- ⑦. Oil-plug
- ⑧. Motor
- ⑨. Switch
- ⑩. Carbon-brush caps



### Hauptparameter

Modell	RC-16	RC-20	RC-22	RC-25
Spannung $\pm$ 5%	110 V Wechselstrom	110 V Wechselstrom	110 V Wechselstrom	110 V Wechselstrom
Leistung	900 W	1250 W	1350 W	1700 W

## Bedienungsanleitung

**! Achtung:** Weist auf eine Gefahr hin, die zu leichten Verletzungen und/oder Produktschäden.

**Vorsicht:** Weist auf eine Gefahr hin, die zu einer Beschädigung des Produkts führt.

### Kontrollen vor der Verwendung

1. Ölstand prüfen.

2. Überprüfen Sie den Zustand der Messerblöcke und den festen Sitz der Messerblockschrauben.

**! Achtung:** Die Verwendung von losen oder gerissenen Schneidblöcken kann zu Verletzungen des Bedieners führen, sowie Schäden am Gerät.

3. Prüfen Sie, ob die Stromquelle für den Cutter geeignet ist.

**Achtung:** Bei zu hoher Spannung brennt der Motor durch. Bei zu niedriger Spannung Es wird nicht genügend Leistung erzeugt. Verwenden Sie niemals Gleichstrom.

4. Prüfen Sie, ob die Stromversorgung ordnungsgemäß geerdet ist.

**! Achtung:** Bei fehlender Erdung der Stromversorgung besteht die Gefahr eines Stromschlags für den Bediener.

5. Prüfen Sie, ob das Kabel unbeschädigt und der Stecker nicht locker ist.

**! Achtung:** Schnitte oder Abschürfungen an der Ummantelung können zu Kurzschlüssen und Stromschlägen führen. Operator.

Wenn Sie ein Verlängerungskabel verwenden, achten Sie darauf, dass es unbeschädigt ist und die richtige Dicke für die Länge.

Kabelgröße Kabellänge	110 V
	AWG
Bis zu 10 m	16
Bis zu 15 m	14
Bis zu 30 m	10

#### Sich warm laufen

Bei kaltem Wetter das Gerät 30-60 Sekunden lang erwärmen, damit das Hydrauliköl die richtige Viskosität. Ziehen Sie den Abzugsschalter, um den Kolben auszufahren, und lassen Sie ihn los, wenn er seinen vollen Hub erreicht hat. 15–20 Mal wiederholen.

#### Stoppereinstellung

Die einstellbare Stopperfunktion hält den Bewehrungsstab in der richtigen Position während Schneiden und muss für jede Bewehrungsstabgröße richtig eingestellt werden, bevor ein Schnitt ausgeführt wird. Stopfen einschrauben, um ausreichend Freiraum für die Bewehrung zu schaffen.

Führen Sie den Bewehrungsstab vollständig in die U-förmige Halterung ein. Stellen Sie sicher, dass der Bewehrungsstab auf dem Basis des Stopfens.

Halten Sie den Bewehrungsstahl im rechten Winkel (90°) zum vorderen Schneidblock und schrauben Sie den Stopper heraus, bis er berührt die Bewehrung. Einmal eingestellt, muss der Stoper beim Schneiden nicht mehr eingestellt werden  
Bewehrungsstäbe mit demselben Durchmesser, müssen jedoch für Bewehrungsstäbe einer anderen Größe neu eingestellt werden.

! Achtung: Wenn der Stopper nicht richtig eingestellt wird, kommt es zu übermäßigem Verschleiß des Fräsers  
blockieren und dazu führen können, dass das abgeschnittene Ende herausfliegt.

### **Schneiden**

Legen Sie den Bewehrungsstahl zwischen den Stopper und den vorderen Schneidblock und achten Sie dabei auf den richtigen Sitz in U-förmiger Halterung.

Ziehen Sie den Abzugsschalter und halten Sie ihn gedrückt, während der Kolben vorrückt und der Bewehrungsstahl geschnitten wird. Der Schalter wird an einem Zwischenpunkt losgelassen, der Kolben bleibt stehen.)

Wenn der Schnitt abgeschlossen ist, lassen Sie den Schalter los. Der Kolben wird automatisch zurückgezogen. (Beachten Sie, dass Schalter kann erst wieder aktiviert werden, wenn der Kolben vollständig eingefahren ist.)

### **Wichtige Punkte**

1. Seien Sie vorsichtig beim Abschneiden kurzer Stücke (30 cm oder weniger), da das abgeschnittene Ende dazu neigt, rausfliegen.

! **Achtung:** Umherfliegende Enden stellen eine Gefahr für alle Personen in der Nähe dar.  
Bildschirme.

2. Decken Sie die Lüftungsschlitze nicht ab.

**Vorsicht:** Wenn Veranstaltungen abgedeckt sind, Der Motor überhitzt und kann durchbrennen.

3. Die Leistung sinkt, wenn die Temperatur des Hydrauliköls 70 °C (158 °F) überschreitet.

Vor Wiederaufnahme des Betriebs abkühlen lassen. (Besonders im Sommer vorsichtig sein, da sich das Aluminiumgehäuse der Pumpe dann schneller erhitzt.)

4. Wenn Sie einen Leistungsabfall beobachten und der Motor ungewöhnlich heiß wird, überprüfen Sie die Kohlebürste.

Wenn der Kolben nicht vollständig eingefahren werden kann, drücken Sie den hinteren Messerblock nach hinten, um den Felshaken manuell einfahren.

! **Achtung:** Verwenden Sie hierfür einen Betonstahl oder eine flache Metallstange. Schieben Sie den Messerblock niemals mit irgendeinem Teil der Hand, auch wenn ein Handschuh getragen wird.

Sobald der Kolben eingefahren ist, den Auslöseschalter lange genug betätigen, um

Kolben verschieben. Gerät ausstecken. Kolben und Gehäuse auf angesammelten Staub prüfen.  
Eisenspäne, die den Kolben blockieren können. Nach der Reinigung funktioniert der Kolben immer noch nicht automatisch einfährt, wenn es vollständig ausgefahren ist, kann der Kolben selbst beschädigt werden.  
Senden Sie das Gerät zur Reparatur an einen autorisierten Händler.

## Wartung

### Messerblöcke

Überprüfen Sie vor dem Gebrauch immer, ob die beiden Bolzen an jedem Messerblock richtig sitzen. festgezogen. Die Verwendung eines losen Blocks führt zu Schäden an Block und Gehäuse.  
Überprüfen Sie den Zustand der Schneidblöcke. Wenn eine der Schneidkanten stumpf oder abgebrochen ist, entfernen Sie Haltebolzen und drehen Sie beide Blöcke, so dass zwei neue Kanten zum Einsatz kommen.  
Schrauben ersetzen und festziehen (jeder Block hat vier Schneidkanten)  
Wenn alle vier Schneidkanten verwendet wurden oder wenn einer der Blöcke gerissen ist oder andernfalls beschädigt, beide Blöcke ersetzen.

**! Achtung:** Ein loser oder gebrochener Block kann den Bediener verletzen.

### Reinigung

Fräser nach Gebrauch reinigen.

**! Achtung:** Tragen Sie Handschuhe, um Ihre Hände vor Metallsplintern zu schützen. Verwenden Sie kein Beim Luftstrahlen können Metallspäne und/oder Staub in die Augen und in die Augen gelangen. Atmungssystem.

1. Einheit trennen.

2. Wischen oder bürsten Sie Schmutz und Metallspäne ab. Achten Sie dabei besonders auf die unteren Hälfte des Kolbens, wo sich Schmutz leichter ansammeln kann.

### Ölstandskontrolle

Da die Schneide hydraulisch betrieben wird, muss der Ölstand regelmäßig überprüft werden. Abständen, vorzugsweise täglich. Wenn das Öl nicht richtig gewartet wird, sinkt die Druck und Verlust der Schneidleistung.

**! Achtung:** Hydrauliköl ist leicht entzündlich. Von Funken und offenem Feuer fernhalten. Flamme. Nicht rauchen.

**! Achtung:** Hydrauliköl kann Augen- und Hautentzündungen verursachen. Bei Verschlucken

es verursacht Durchfall und Erbrechen.

Bei Augenkontakt mindestens 15 Minuten mit klarem Wasser ausspülen und einen Arzt aufsuchen.

Arzt. Bei Hautkontakt gründlich mit Wasser und Seife waschen.

Bei Verschlucken sofort einen Arzt aufsuchen. Nicht absichtlich herbeiführen

Erbrechen.

1. Das Öl sollte warm, aber nicht heiß sein. Wenn es kalt ist, wärmen Sie das Gerät auf.

2. Stopper einstellen und drei oder vier Schnitte machen, wobei genau zu beachten ist, an welcher Stelle der Bewehrungsstab bricht tatsächlich.

3. Ein kurzes Stück Bewehrungsstahl einklemmen, bis es abbricht. Gerät vom Stromnetz trennen.

Stromquelle.

4. Drehen Sie die Einheit mit dem teilweise abgetrennten Bewehrungsstahl um, so dass der Ölstopfen oben liegt.

(Wenn das Gerät heiß ist, lassen Sie es abkühlen.)

5. Ölablassschraube und Dichtungsscheibe (Packung) entfernen

**! Achtung:** Entfernen Sie niemals den Ölstopfen, wenn das Gerät heiß ist, da sonst Öl herausspritzt. 6.

Überprüfen Sie, ob der Ölstand mit der Unterseite des Stopfenlochs übereinstimmt. (Das Pumpengehäuse ist also bis zum randvoll). Wenn der Ölstand zu niedrig ist, füllen Sie 20er Hydrauliköl mit Antischaum- und

Anti-Abrieb-Eigenschaften. (ISO-Viskositätsklasse VG46. Z. B. Shell-Öl Tellus 46, Mobil

Öl DTE-25 ODER Esso Uni Power SQ46.)

7. Nach dem Auffüllen die Luft aus dem System absaugen. Den Fräser vorsichtig in Längsrichtung kippen und zurückführen

es in eine waagerechte Position. Füllen Sie es erneut auf und kippen Sie es in die entgegengesetzte Richtung. Wiederholen Sie diesen Vorgang

Vorgang, bis die gesamte Luft abgesaugt ist.

Achtung: Wenn das Öl Luftblasen enthält, funktioniert der Fräser nicht richtig.

8. Dichtungsscheibe (Packung) und Stopfen ersetzen. Fräser an Stromquelle anschließen und

Bewehrungsstahl komplett servieren.

## Ölwechsel

Mindestens einmal jährlich sollte das Hydrauliköl gewechselt werden. Bei Verschmutzung auch früher.

1. Trennen Sie das Gerät von der Stromquelle. Entfernen Sie den Ölstopfen und die Dichtung. Drehen Sie den Fräser um und lassen Sie das Öl in einen geeigneten Behälter ab. Wenn kein Öl mehr abläuft, kippen Sie das Gerät nach hinten damit das im Kolbengehäuse eingeschlossene Öl ablaufen kann. Wenn das Gehäuse leer ist, kippen Sie

Drehen Sie das Gerät in die entgegengesetzte Richtung, um die Rückstände im Pumpengehäuse zu entleeren.

2. Füllen Sie das Gerät langsam mit frischem Öl, wobei sich das Ablassloch oben befindet. Setzen Sie den Stopfen wieder ein und leicht festziehen. Gerät an Stromquelle anschließen und Kolben zwei- bis dreimal vorschieben.

Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz und entfernen Sie die Ölablassschraube. Füllen Sie Öl nach und setzen Sie die Ölablassschraube wieder ein.

3. Befolgen Sie abschließend das Verfahren zur Überprüfung des Ölstands.

**Hinweis:** Hydrauliköl gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgen. Nicht ins Meer gießen, Fluss, See oder Abflüsse.

### **Schraubenanzugskraft**

Einmal wöchentlich oder nach jeweils 500 Schnitten den festen Sitz aller Schrauben überprüfen, insbesondere diejenigen, die das Gehäuse am Zylinder befestigen. Lose Schrauben führen zu einem Verlust der Leistung.

### **Kohlebürsten**

Überprüfen Sie die beiden Kohlebürsten mindestens alle zwei Monate. (normale Lebensdauer der Bürsten beträgt 200 Stunden.)

**Vorsicht:** Abgenutzte Bürsten führen zu Leistungsverlust, führen zu Überhitzung des Motors und Der Kommutator des Ankers kann irreparabel beschädigt werden.

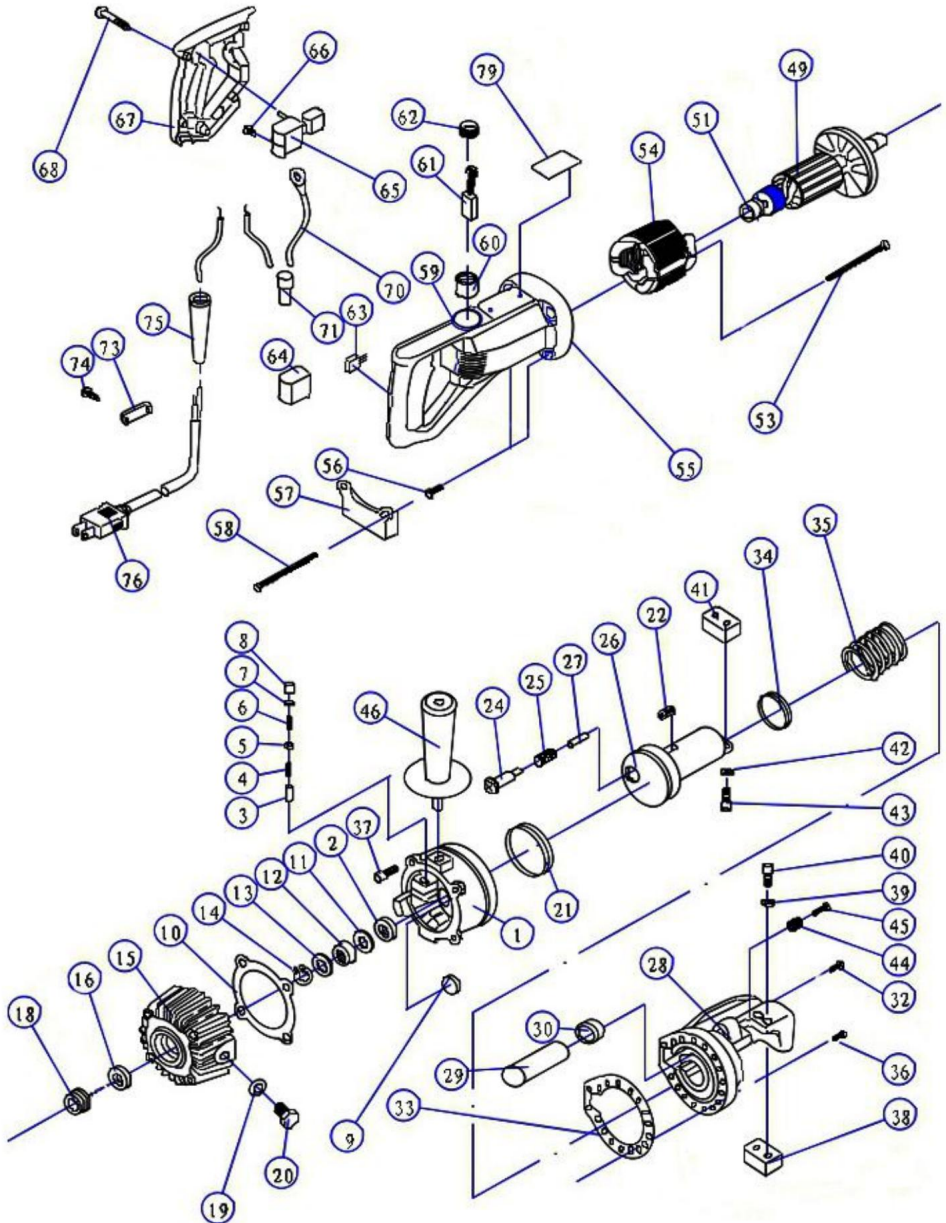
1. Einheit trennen

2. Beide Bürstenkappen abschrauben und Kohlebürsten herausziehen.

3. Ersetzen Sie die Bürsten, wenn sie weniger als 6 cm lang sind.

# RC-16 NRC-20

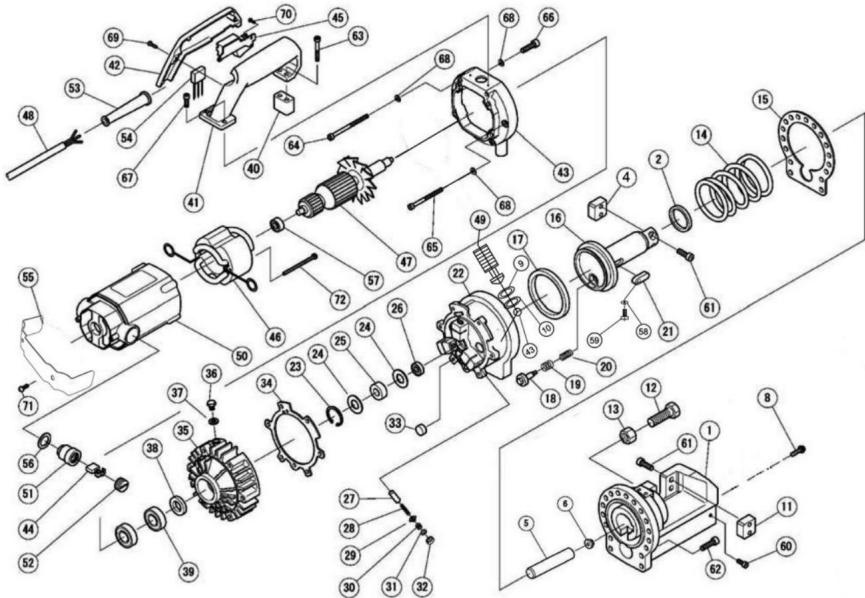
## Portable Rebar Cutter Parts List



NEIN.	Teilebezeichnung Nr.	Teilname	NEIN.	Teilname
1	Zylinder	27 Frühling	53	Blechschraube M4x60
2	Kugellager 698	28 Schneidkopf	54	Statorspule
3	Kolben	29 Airbag	55	Motorgehäuse
4	Rückholfeder	30 Nuss	56	Fixierhülse
5	Ölventil	31 **	57	Fußständer
6	Ventilfeder	32 Schrauben	58	Innensechskant Schraube M5x85
7	Federführung	33 Dichtung	59	Innensechskant Stellschraube M4x5
8	Pumpendichtung	34 Dichtung 40*30*6	60	Bürstenhalter
9	Magnetfilter	35 Großer Frühling	61	Kohlebürste
10	Dichtung	36 Innensechskant Schraube M6 x 20	62	Bürstenkappe
11	Mangan Stahldichtung	37 Innensechskant Schraube M6 x 20	63	Kondensator
12	Nadellager 12x24x10	38 Messerblock/Klinge	64	Kondensatorabdeckung
13	Mangan Stahldichtung	39 Federscheibe M5	65	Schalten

14	Sicherungsring	40	Innensechskant Schraube M5 x 18	66	Gummi-Push Taste
15	Sicherungsring	41	Messerblock / Klinge 67		Gehäusedeckel
16	Pumpengehäuseöl Dichtung 15x25x7	42	Federscheibe 5 68		Blechschaube M4x20
17	**	43	Innensechskant Schraube M5x16	69	**
18	Lager 6002 44		Frühling	70	**
19	Verbindung Dichtung 10	45	Innensechskantschraube M10x40	71	Sicherheitskappe
20	Sechskantschraube M10x16	46	Handhaben	72	**
21	Dichtring 70x60x6	47	**	73	Kabelhalter
22	Stift 8x25	48	**	74	Klebebandschraube M4x14
23	**	49	Anker	75	Kordelrüstung
24	Rückholstange	50	**	76	Stromkabel
25	Frühling	51	Lager 608	77	**
26	Schneidstange	52	**	78	**
				79	Typenschild

## RC-20, RC-22, RC-25 Portable Rebar Cutter Parts List



NEIN.	Teilebezeichnung	Nr.	Teilname	NEIN.	Teilname
1	Schneidkopf 27		Kolben	53	Kabelpanzerung
2	Dichtring 40x50x6	28	Frühling	54	**
3	**	29	Ölventil	55	**
4	Messerblock / Klinge	30	Frühling	56	Gum Washer
5	Airbag	31	Federführung	57	Lager 6200
6	Nuss	32	Öldichtung	58	Wellenscheibe
7	**	33	Filter Magnet	59	Shop M4*8
8	Schrauben	34	Dichtung	60	Bolzen M8*25
9	O-Ring	35	Pumpengehäuse	61	Bolzen M8*30
10	O-Ring	36	Sechskantschraube M10x16	62	Bolzen M8*30

11	Messerblock / Klinge	37	Verbunddichtung F10	63	Shop M6*20
12	Sechseckig Schrauben	38	Öldichtung 20x35x8 64		Shop M6*20
13	Nuss	39	Lager 104	65	Shop M6*25
14	Großer Frühling	40	Anschlussblock	66	Shop M6*50
15	Dichtung	41	Handhaben	67	Shop M6*20
16	Schneidstange	42	Griffabdeckung	68	Waschmaschine
17	Dichtring 80x95x9	43	Photosphäre F4.763	69	Shop M4*12
18	Umlenkwellen	44	Kohlebürste	70	Shop M4*8
19	Frühling	45	Schalten	71	**
20	Frühling	46	Statorspule	72	Shop M5*75
21	Stift 12x40	47	Anker	73	Verbindungsplatte
22	Zylinder	48	Stromkabel		
23	Sicherungsring	49	Bolzen		
24	Mangan Stahldichtung	50	Motorgehäuse		
25	Nadellager 14x30x12	51	Kohlebürste Halter		
26	Lager 609 52 Kohlebürstenkappe				

**VEVOR**<sup>®</sup>  
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technischer Support und E-Garantie-Zertifikat  
[www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

# **VEVOR<sup>®</sup>**

## **TOUGH TOOLS, HALF PRICE**

Supporto tecnico e certificato di garanzia elettronica [www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

## **TAGLIAFERRI ELETTRICO**

### **MANUALE D'USO**

**MODELLO: RC-16 RC-20 RC-22 RC-25**

Continuiamo a impegnarci per fornirvi strumenti a prezzi competitivi.

"Risparmia la metà", "Metà prezzo" o qualsiasi altra espressione simile da noi utilizzata rappresenta solo una stima del risparmio che potresti ottenere acquistando determinati utensili con noi rispetto ai principali marchi principali e non necessariamente intende coprire tutte le categorie di utensili da noi offerti. Ti ricordiamo cortesemente di verificare attentamente quando effettui un ordine con noi se stai effettivamente risparmiando la metà rispetto ai principali marchi principali.

**VEVOR**<sup>®</sup>  
MOD. NO. MN4000  
**TOUGH TOOLS, HALF PRICE**

**BARRA ELETTRICA**

**TAGLIERINA**

RC-16 RC-20 RC-22 RC-25



**HAI BISOGNO DI AIUTO? CONTATTACI!**

Hai domande sui prodotti? Hai bisogno di supporto tecnico? Non esitare a contattarci:

 [Servizio Clienti@vevor.com](mailto:Servizio Clienti@vevor.com)

Questa è l'istruzione originale, si prega di leggere attentamente tutte le istruzioni del manuale prima di utilizzare. VEVOR si riserva una chiara interpretazione del nostro manuale utente. L'aspetto del prodotto sarà soggetto al prodotto ricevuto. Vi preghiamo di perdonarci se non vi informeremo di nuovo se ci sono aggiornamenti tecnologici o software sul nostro prodotto.

Leggere attentamente queste istruzioni prima di provare a usare le frese. L'ignoranza delle corrette procedure operative può causare incidenti. In caso di dubbi su qualsiasi procedura, contattare l'agente autorizzato più vicino.

## Contenuto






Precauzioni generali di sicurezza .....	2	Parti e
specifiche.....	8	Istruzioni per
l'uso .....	9	
Controlli pre-utilizzo .....	9	
Riscaldamento .....	10	Regolazione del
fermo .....	10	
Taglio .....	10	Punti di
attenzione .....	10	
Manutenzione .....	11	
Blocchi di taglio .....	11	
Pulizia .....	11	Controllo del
livello dell'olio .....	12	
Cambio dell'olio .....	13	Serraggio dei
bulloni .....	13	Spazzole di
carbone .....	13	

## Precauzioni generali di sicurezza



**ATTENZIONE:** leggere tutte le avvertenze di sicurezza, le istruzioni, le illustrazioni e specifiche fornite con questa cesoia elettrica per barre d'armatura. La mancata osservanza di tutte le istruzioni elencate di seguito può causare scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi.

CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI per riferimento futuro. Il termine "utensile elettrico" nelle istruzioni di sicurezza si riferisce al vostro tagliabarre elettrico.

Simbolo	Descrizione del simbolo
	Attenzione - Per ridurre il rischio di lesioni, l'utente deve leggere attentamente il manuale di istruzioni.
	Questo simbolo, posto prima di un commento di sicurezza, indica un tipo di precauzione, avvertimento o pericolo. Ignorare questo avvertimento può portare a un incidente. Per ridurre il rischio di lesioni, incendi o folgorazione, seguire le raccomandazioni riportate di seguito.
	<b>Pericolo!</b> Rischio di lesioni personali o danni ambientali! Rischio di scosse elettriche scossa! Rischio di lesioni personali dovute a scosse elettriche!
	Attenzione: assicurarsi di indossare protezioni acustiche quando si utilizza questo prodotto.
	Attenzione: indossare sempre protezioni per gli occhi quando si utilizza questo prodotto.
	Attenzione: assicurarsi di indossare guanti quando si utilizza questo prodotto.
	Questo prodotto è di classe di protezione II. Ciò significa che è dotato con isolamento migliorato o doppio.

#### Avvertenze generali sulla sicurezza degli utensili elettrici - Sicurezza dell'area di lavoro

a) Mantenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata. Le aree disordinate o buie favoriscono gli incidenti. b)

Non utilizzare utensili elettrici in atmosfere esplosive, come in presenza di

di liquidi, gas o polvere infiammabili. Gli utensili elettrici creano scintille che possono incendiare polvere o fumi.

c) Tenere lontani i bambini e gli astanti mentre si utilizza un elettrotensile. Distrazioni può farti perdere il controllo.

### **Avvertenze generali sulla sicurezza degli utensili elettrici - Sicurezza elettrica**

- a) Le spine degli utensili elettrici devono essere adatte alla presa. Non modificare mai la spina in alcun modo. non utilizzare adattatori con utensili elettrici con messa a terra. Spine non modificate e prese corrispondenti ridurranno il rischio di scosse elettriche. b) Evitare il contatto del corpo con superfici messe a terra o a massa, come tubi, radiatori, fornelli e frigoriferi. C'è un rischio maggiore di scosse elettriche se il corpo è messa a terra o messa a terra. c) Non esporre gli utensili elettrici alla pioggia o a condizioni di bagnato. L'acqua che penetra in un utensile elettrico aumenterà il rischio di scosse elettriche. d) Non abusare del cavo. Non utilizzare mai il cavo per trasportare, tirare o scollegare l'utensile elettrico. Tenere il cavo lontano da calore, olio, bordi taglienti o parti in movimento. I cavi danneggiati o aggrovigliati aumentano il rischio di scosse elettriche. e) Quando si utilizza un elettrodomestico all'aperto, utilizzare una prolunga adatta per uso esterno. L'utilizzo di un cavo adatto all'uso esterno riduce il rischio di scosse elettriche. shock. f) Se è inevitabile utilizzare un elettrodomestico in un luogo umido, utilizzare un'alimentazione protetta da dispositivo di corrente (RCD). L'uso di un RCD riduce il rischio di scosse elettriche shock.

### **Avvertenze generali sulla sicurezza degli utensili elettrici - Sicurezza personale**

- a) Rimani vigile, guarda cosa stai facendo e usa il buon senso quando gestisci un elettrodomestico. Non utilizzare un elettrodomestico quando si è stanchi o sotto l'effetto di droghe, alcol o farmaci. Un momento di disattenzione durante l'uso di utensili elettrici può causare gravi lesioni personali. b) Utilizzare dispositivi di protezione individuale. Indossare sempre protezioni per gli occhi. attrezzature come maschera antipolvere, scarpe antinfortunistiche antiscivolo, casco o udito protezione per condizioni appropriate ridurrà i danni personali. c) Prevenire l'avviamento involontario. Assicurarsi che l'interruttore sia in posizione off prima collegamento alla fonte di alimentazione e/o alla batteria, sollevamento o trasporto dell'utensile. Trasportare utensili elettrici tenendo il dito sull'interruttore o alimentare utensili elettrici con l'interruttore acceso favorisce gli incidenti. d) Rimuovere qualsiasi chiave di regolazione o chiave inglese prima di accendere l'utensile elettrico. Una chiave inglese o una chiave lasciata attaccata a una parte rotante dell'utensile elettrico può causare lesioni personali

infortunio. e) Evitare di sporgersi troppo. Mantenere sempre un appoggio e un equilibrio adeguati. Questo consente un migliore controllo dell'utensile elettrico in situazioni impreviste.

f) Vestitevi in modo appropriato. Non indossate abiti larghi o gioielli. Tenete i capelli e vestiti lontano dalle parti in movimento. Vestiti larghi, gioielli o capelli lunghi possono essere impigliati nelle parti in movimento.

g) Se sono forniti dispositivi per collegare impianti di aspirazione e raccolta della polvere, assicurarsi che siano collegati e utilizzati correttamente. L'uso di sistemi di raccolta della polvere può ridurre i pericoli legati alla polvere.

h) Non lasciare che la familiarità acquisita con l'uso frequente degli strumenti ti faccia diventare compiacenti e ignorano i principi di sicurezza degli utensili. Un'azione negligente può causare gravi lesioni in una frazione di secondo.

### **Uso e cura degli utensili elettrici**

a) Non forzare l'utensile elettrico. Utilizzare l'utensile elettrico corretto per l'applicazione.

L'utensile elettrico corretto svolgerà il lavoro meglio e in modo più sicuro alla velocità per cui è stato progettato progettato. b)

Non utilizzare l'utensile elettrico se l'interruttore non lo accende e spegne. Qualsiasi utensile elettrico che non può essere controllato con l'interruttore è pericoloso e deve essere riparato. c) Scollegare la spina dalla fonte di alimentazione e/o rimuovere il pacco batteria, se staccabile, dall'utensile elettrico prima di effettuare qualsiasi regolazione, sostituzione accessori o per riporre gli utensili elettrici. Tali misure preventive di sicurezza riducono il rischio di avvio accidentale dell'utensile elettrico. d)

Conservare gli utensili elettrici inutilizzati fuori dalla portata dei bambini e consentire l'uso solo a persone familiarità con l'utensile elettrico o con queste istruzioni per utilizzare l'utensile elettrico. e) Eseguire la manutenzione degli utensili elettrici e degli accessori. Controllare che non vi siano disallineamenti o inceppamenti di parti in movimento, rottura di parti e qualsiasi altra condizione che possa influire sulla potenza funzionamento degli utensili. Se danneggiato, far riparare l'utensile elettrico prima dell'uso. Molti gli incidenti sono causati da utensili elettrici sottoposti a scarsa manutenzione.

f) Mantenere gli utensili da taglio affilati e puliti. Utensili da taglio adeguatamente mantenuti con affilatura i bordi taglienti hanno meno probabilità di incepparsi e sono più facili da controllare. g)

Utilizzare l'utensile elettrico, gli accessori e le punte degli utensili ecc. in conformità con queste 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 provocare una situazione pericolosa.

h) Mantenere le maniglie e le superfici di presa asciutte, pulite e prive di olio e grasso.

Le maniglie e le superfici di presa scivolose non consentono una manipolazione e un controllo sicuri dello strumento in situazioni impreviste.

### **Servizio**

Affida la manutenzione del tuo elettro utensile a un riparatore qualificato utilizzando solo pezzi identici parti di ricambio. Ciò garantirà che la sicurezza dell'utensile elettrico sia mantenuta.

### **Utilizzo**

Utilizzare le tronchesi per barre d'armatura solo su barre di rinforzo in calcestruzzo.

Limitare l'uso ai materiali designati

C'è sempre la possibilità che l'estremità tagliata possa uscire, soprattutto se inferiore a 30 cm di lunghezza. Superare le specifiche dei materiali designati aumenta notevolmente questo rischio e danneggia l'utensile. Non tentare di tagliare le barre d'armatura. Più dure, più spesse o più sottili di quelli specificati.

### **Utilizzare protezioni per gli occhi**

Indossare occhiali di sicurezza, occhiali di sicurezza con protezioni laterali o una visiera quando si utilizza taglierina.

### **Fornire barriere di sicurezza**

Erigere schermi di sicurezza per proteggere i colleghi da possibili estremità volanti. Posizionare la sicurezza schermo sotto le barre d'armatura quando si lavora in luoghi elevati.

### **Esercitare un controllo adeguato**

Tenere saldamente il cutter e mantenere un appoggio e un equilibrio adeguati. Non sporgersi troppo quando si lavora in luoghi elevati, fissare la fresa all'impalcatura con una fune di sicurezza. Controllare che il cavo di alimentazione non sia sporco e che sia tenuto lontano da spigoli vivi e fonti di calore.

Prima di utilizzare la taglierina, verificare che tutte le chiavi di regolazione siano state rimosse.

### **Protegersi dalle scosse elettriche**

Per evitare possibili scosse elettriche, non maneggiare la taglierina con le mani bagnate o utilizzare l' taglierina sotto la pioggia o in luoghi umidi. Inoltre, fai attenzione a tutte le linee elettriche, elettriche circuiti e altri pericoli con cui si può entrare in contatto, in particolare quelli al di sotto del in superficie o comunque nascosti alla vista.

#### **Strumento di scollegamento**

Scollegare la taglierina dalla presa quando non è in uso e prima di pulirla, regolarla o manutenzione. Non scollegare la spina dalla presa tirando il cavo. Controllare sempre che l'interruttore si blocca se è spento prima di collegarlo.

### **Attenzione all'ambiente**

Non utilizzare il cutter in presenza di materiali infiammabili (ad esempio vernice, diluenti, prodotti petroliferi, adesivi).

Non utilizzare il cutter in un luogo illuminato e libero da ostacoli. L'operatore deve almeno avere sempre una visuale libera sulla fresa, sulle barre d'armatura e sulla zona circostante.

#### **Indossare un abbigliamento adeguato**

Non indossare abiti larghi, oggetti pendenti o gioielli. Trattenere i capelli lunghi.

si raccomanda l'uso di un casco di sicurezza e di stivali con suola in gomma. Se si indossano guanti di sicurezza sono indossati, fare particolare attenzione che i guanti non restino impigliati nelle parti in movimento.

### **Tieni lontani i visitatori**

Mantenere tutti i visitatori a una distanza di sicurezza dall'area di lavoro per la loro stessa protezione e per evitare distrazioni dell'operatore.

### **Mantenere la taglierina con cura**

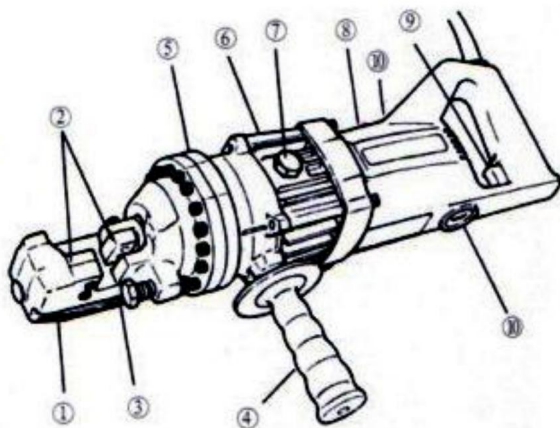
Ispezionare la fresa prima di ogni applicazione. Blocchi di taglio difettosi o allentati potrebbero causare lesioni personali. Mantenere la maniglia asciutta, pulita e priva di olio e/o grasso. Mantenere alloggiamento e pistone privi di sporcizia e limatura di ferro. Controllare che non vi siano viti o bulloni allentato o mancante. Seguire le istruzioni per la manutenzione. Ispezionare regolarmente l'interruttore, il cavo, la spina e la prolunga.

### **Conservare con cura**

Quando non vengono utilizzati, conservare il cutter e gli accessori in un luogo asciutto dove le persone non autorizzate non possono accedervi.

## Parti e specifiche

- ①. Housing
- ②. Cutter blocks
- ③. Adjustable stopper
- ④. Side handle (detachable)
- ⑤. Cylinder
- ⑥. Pump case
- ⑦. Oil-plug
- ⑧. Motor
- ⑨. Switch
- ⑩. Carbon-brush caps



### Parametri principali

Modello	RC-16	RC-20	RC-22	RC-25
Tensione $\pm$ 5%	110 V CA	110 V CA	110 V CA	110 V CA
Potenza	900 W	1250 W	1350W	1700W

## Istruzioni per l'uso

**! Attenzione:** indica un pericolo che potrebbe causare lesioni personali lievi e/o danni al prodotto.

**Attenzione:** indica un pericolo che può causare danni al prodotto.

### Controlli pre-utilizzo

1. Controllare il livello dell'olio.

2. Controllare le condizioni dei blocchi di taglio e il serraggio dei relativi bulloni.

**! Attenzione:** l'uso di blocchi di taglio allentati o incrinati può causare lesioni agli operatori nonché danni all'unità.

3. Verificare che la fonte di alimentazione sia adatta alla taglierina.

**Attenzione:** se la tensione è troppo alta, il motore si brucerà. Se la tensione è troppo bassa, verrà generata una potenza insufficiente. Non usare mai corrente continua.

4. Verificare che l'alimentazione elettrica sia correttamente messa a terra.

**! Attenzione:** la mancanza di messa a terra dell'alimentazione elettrica può causare scosse elettriche all'operatore.

5. Controllare che il cavo non sia danneggiato e che la spina non sia allentata.

**! Attenzione:** il rivestimento tagliato o abraso potrebbe causare cortocircuiti e scosse elettriche. operatore.

Se si utilizza una prolunga, assicurarsi che non sia danneggiata e che sia lo spessore adeguato alla lunghezza.

Lunghezza del cavo	Dimensioni del cavo	110V
		AWG
Fino a 10 metri		16
Fino a 15 metri		14
Fino a 30 m		10

### Riscaldamento

In climi freddi, riscaldare l'unità per 30-60 secondi in modo che l'olio idraulico raggiunga il viscosità corretta. Tirare il grilletto -interruttore per estendere il pistone e rilasciarlo quando è raggiunto il suo massimo sforzo, ripetere 15-20 volte.

### Regolazione del tappo

La funzione di fermo regolabile mantiene il tondino nella posizione corretta durante taglio e devono essere impostati correttamente per ogni dimensione di tondino prima di effettuare il taglio. Avvitare il tappo per lasciare spazio sufficiente per il tondino d'armatura.

Inserire completamente il tondino nel supporto a forma di U. Assicurarsi che il tondino poggi sul base del tappo.

Mantenendo il tondino ad angolo retto (90°) rispetto al blocco di taglio anteriore, svitare il tappo finché non si tocca il tondino. Una volta impostato, il gradino non necessita di ulteriori regolazioni durante il taglio barre d'armatura dello stesso diametro, ma devono essere reimpostate per barre d'armatura di dimensioni diverse.

! **Attenzione:** la mancata corretta impostazione del fermo comporterà un'usura eccessiva della fresa bloccarsi e potrebbe causare la fuoriuscita dell'estremità tagliata.

## Taglio

Inserire il tondino tra il fermo e il blocco di taglio anteriore, assicurandosi che sia correttamente posizionato con supporto a forma di U.

Tirare il grilletto - interruttore e tenerlo premuto mentre il pistone avanza e il tondino viene tagliato. (Se l'interruttore viene rilasciato in un punto intermedio, il pistone si fermerà.)

Una volta completato il taglio, rilasciare l'interruttore. Il pistone si ritrae automaticamente. (Nota che l'interruttore non può essere riattivato finché il pistone non si è completamente ritratto.)

## Punti di attenzione

1. Fare attenzione quando si tagliano lunghezze corte (30 cm o meno) poiché l'estremità tagliata tende a volare via.

! **Attenzione:** le estremità volanti sono un pericolo per tutto il personale nelle vicinanze. Montare la sicurezza schermi.

2. Non coprire le prese d'aria.

**Attenzione:** se gli eventi sono coperti, il motore si surriscalda e potrebbe bruciarsi.

3. La potenza diminuirà se la temperatura dell'olio idraulico supera i 70 °C (158 °F).

Lasciare raffreddare prima di riprendere l'uso. (Fare particolare attenzione in estate, quando la cassa della pompa in alluminio si riscalda più rapidamente.)

4. Se si osserva un calo di potenza e il motore è insolitamente caldo, controllare la spazzola di carbone.

Se il pistone non riesce a ritrarsi completamente, spingere indietro il blocco di taglio posteriore per ritrarre manualmente il chiodo.

! **Attenzione:** utilizzare un tondino di ferro o una barra di metallo piatta per questo scopo. Non spingere mai il blocco di taglio con qualsiasi parte della mano, anche se guantata.

Una volta che il pistone è stato represso, tirare il grilletto abbastanza a lungo per parzialmente

pistone di avanzamento. Scollegare l'unità. E controllare il pistone e l'alloggiamento per la polvere accumulata limatura di ferro che potrebbe bloccare il pistone. Dopo la pulizia, il pistone non si blocca ancora si ritraggono automaticamente quando sono completamente estesi, il pistone stesso potrebbe danneggiarsi. Restituire l'unità a un agente autorizzato per la riparazione.

## Manutenzione

### Blocchi di taglio

Prima dell'uso, controllare sempre che i due bulloni su ciascun blocco di taglio siano correttamente serrati. serrato. L'utilizzo di un blocco allentato danneggerà il blocco e l'alloggiamento. Inoltre controllare le condizioni dei blocchi di taglio. Se uno dei due taglienti è smussato o scheggiato, rimuoverlo bulloni di fissaggio e ruotare entrambi i blocchi in modo che entrino in uso due nuovi bordi. Sostituire e serrare i bulloni (ogni blocco ha quattro bordi taglienti) Quando tutti e quattro i taglienti sono stati utilizzati o se uno dei blocchi è incrinato o altrimenti danneggiati, sostituire entrambi i blocchi.

**! Attenzione:** un blocco allentato o rotto può ferire l'operatore.

### Pulizia

Pulizia della taglierina dopo l'uso.

**! Attenzione:** indossare guanti per proteggere le mani dalle schegge di metallo. Non utilizzare un pistola ad aria compressa, la sabbatura con aria compressa può causare la penetrazione di limatura metallica e/o polvere negli occhi e sistema respiratorio.

1. Scollegare l'unità.
2. Pulisci o spazzola via tutto lo sporco e le limature metalliche. Presta particolare attenzione alla parte inferiore metà del pistone, dove lo sporco si accumula più facilmente.

### Controllo del livello dell'olio

Poiché le frese sono azionate idraulicamente, il livello dell'olio deve essere controllato frequentemente intervalli, preferibilmente giornalieri. La mancata manutenzione dell'olio in modo appropriato comporta un calo pressione e perdita di potenza di taglio.

**! Attenzione:** l'olio idraulico è altamente infiammabile. Tenere lontano da scintille e fiamma. Non fumare.

**! Attenzione:** l'olio idraulico può causare infiammazione agli occhi e alla pelle. Se ingerito,

causerà diarrea e vomito.

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare con acqua pulita per almeno 15 minuti e consultare un medico.

medico. In caso di contatto con la pelle, lavare abbondantemente con acqua e sapone.

In caso di ingestione, consultare immediatamente un medico. Non indurre deliberatamente vomito.

1. L'olio deve essere caldo ma non bollente. Riscaldare l'unità se è fredda.

2. Regolare il fermo ed effettuare tre o quattro tagli, annotando esattamente in quale punto si trova la barra d'armatura si sta effettivamente rompendo.

3. Pizzica un pezzo corto di tondino, fermandoti appena prima che si rompa. Scollega l'unità da fonte di energia.

4. Con il tondino di armatura parzialmente tagliato in posizione, capovolgere l'unità in modo che il tappo dell'olio sia rivolto verso l'alto. (Se l'unità è calda, lasciarla raffreddare.)

5. Rimuovere il tappo dell'olio e la guarnizione (guarnizione)

**! Attenzione:** non rimuovere mai il tappo dell'olio quando l'unità è calda, altrimenti l'olio uscirà a spruzzo.

6. Controllare che l'olio sia a livello con il fondo del foro del tappo. (ad esempio, che la cassa della pompa sia piena fino orlo). Se il livello dell'olio è troppo basso, rabboccare con olio idraulico peso 20 con antischiama e proprietà antiabrasive. (Grado di viscosità ISO VG46. Ad esempio Shell oil tellus 46, mobil olio DTE-25 OPPURE Esso uni power SQ46.)

7. Dopo il rabbocco, estrarre l'aria dal sistema. Inclinare delicatamente la fresa nel senso della lunghezza e riportarla in posizione orizzontale. Rabboccare di nuovo e inclinare nella direzione opposta. Ripetere questa operazione procedere fino all'estrazione di tutta l'aria.

Attenzione: il cutter non può funzionare correttamente se l'olio contiene bolle d'aria.

8. Sostituire la guarnizione (guarnizione) e il tappo. Collegare la taglierina alla fonte di alimentazione e servire completamente il tondino d'acciaio.

### **Cambio dell'olio**

L'olio idraulico dovrebbe essere cambiato almeno una volta all'anno. Prima se sembra sporco.

1. Scollegare l'unità dalla fonte di alimentazione. Rimuovere il tappo dell'olio e la guarnizione. Capovolgere la fresa e scaricare l'olio in un contenitore adatto. Quando l'olio smette di fuoriuscire, inclinare l'unità verso la parte posteriore in modo che l'olio intrappolato nell'alloggiamento del pistone possa fuoriuscire. Quando l'alloggiamento è vuoto, inclinare unità nella direzione opposta per svuotare il residuo nel corpo pompa.

2. Con il foro di scarico rivolto verso l'alto, riempire lentamente l'unità con olio fresco. Rimettere il tappo e stringere leggermente. Collegare l'unità alla fonte di alimentazione e far avanzare il pistone due o tre volte.

Scollegare l'unità e rimuovere il tappo dell'olio. Rabboccare il livello dell'olio e rimettere il tappo.

3. Infine, seguire la procedura per il controllo del livello dell'olio.

**Nota:** smaltire l'olio idraulico seguendo le normative locali. Non versare in mare, fiume, lago o canali di scolo.

### **Serraggio dei bulloni**

Una volta alla settimana o dopo ogni 500 tagli, controllare il serraggio di tutti i bulloni, in particolare quelli che fissano l'alloggiamento al cilindro. I bulloni allentati provocheranno una perdita di energia.

### **Spazzole di carbone**

Ispezionare le due spazzole di carbone almeno una volta ogni due mesi. (durata normale delle spazzole è di 200 ore.)

**Attenzione:** le spazzole usurate possono causare perdita di potenza, surriscaldamento del motore e danneggiare irreparabilmente il commutatore dell'indotto.

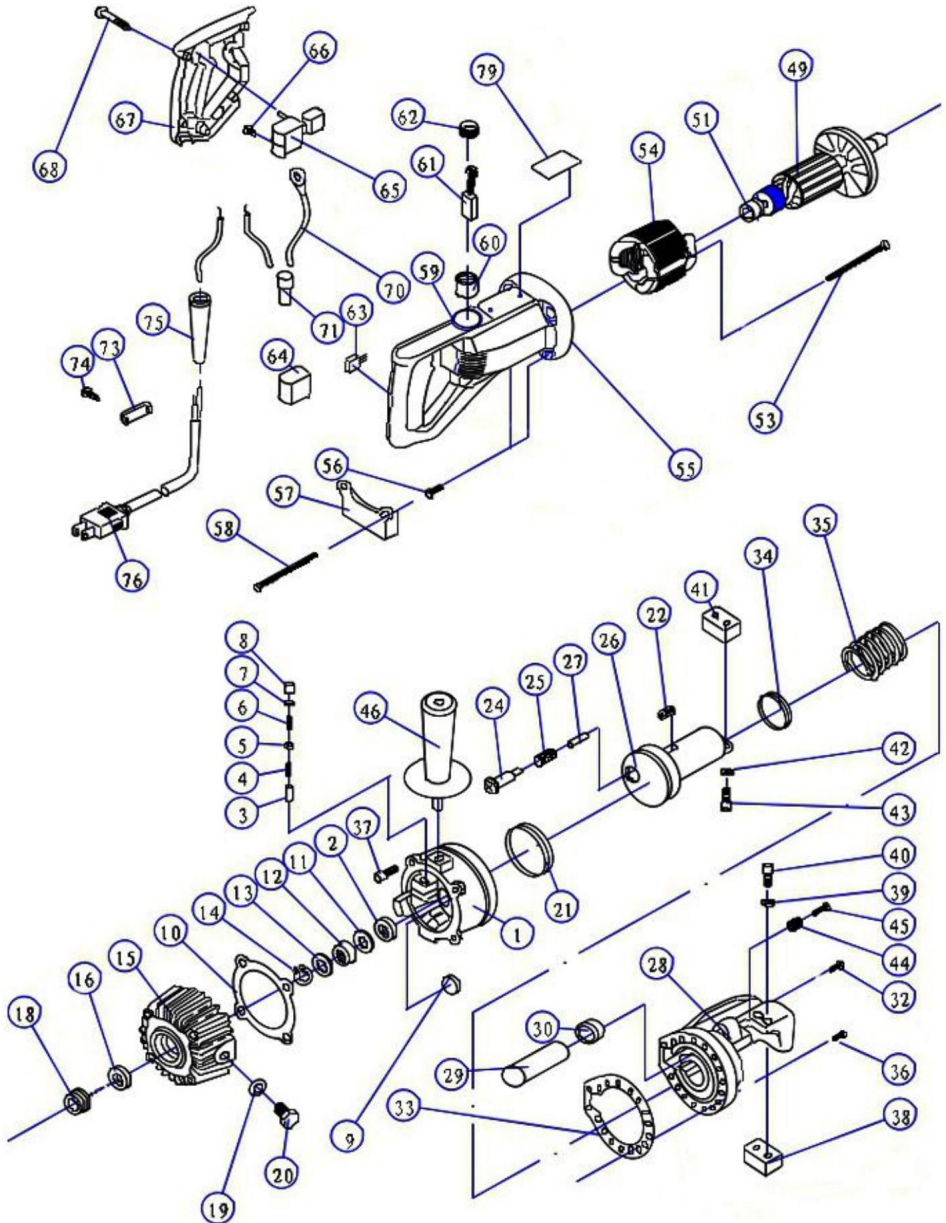
1. Scollegare l'unità

2. Svitare entrambi i cappucci delle spazzole ed estrarre le spazzole di carbone.

3. Sostituire le spazzole se la loro lunghezza è inferiore a 6 cm.

# RC-16 NRC-20

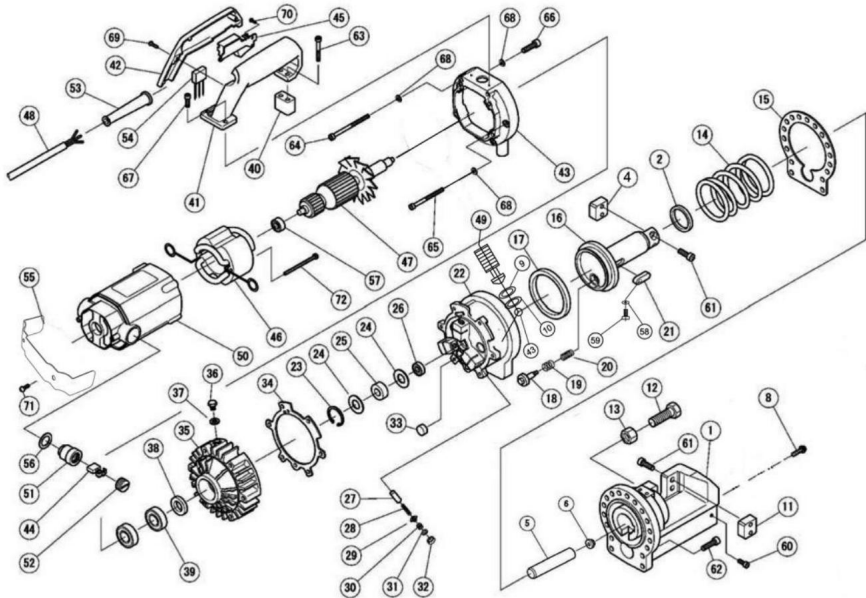
## Portable Rebar Cutter Parts List



NO.	Nome delle parti N.		Nome delle parti	NO.	Nome delle parti
1	Cilindro	27	Primavera	53	Vite autofilettante M4x60
2	Cuscinetto a sfere 698	28	Testa di taglio	54	Bobina dello statore
3	Pistone	29	Sacco ad aria	55	Alloggiamento motore
4	Molla di ritorno	30	Noce	56	Manicotto di posizionamento
5	Valvola dell'olio	31	**	57	Supporto per piede
6	Molla valvola	32	Vite	58	Presca esagonale Vite M5x85
7	Guida di primavera	33	Guarnizione	59	Presca esagonale Vite di fissaggio M4x5
8	Guarnizione della pompa	34	Sigillo 40*30*6	60	Portaspazzole
9	Filtro magnetico	35	Grande Primavera	61	Spazzola di carbone
10	Guarnizione	36	Presca esagonale Vite M6 x 20	62	Cappuccio per pennello
11	Manganese Guarnizione in acciaio	37	Presca esagonale Vite M6 x 20	63	Condensatore
12	Cuscinetto ad aghi Dimensioni: 12x24x10	38	Blocco di taglio / Lama 64 Coperchio del		condensatore
13	Manganese Guarnizione in acciaio	39	Rondella a molla M5 65		Interruttore

14	Anello elastico	40	Pres a esagonale Vite M5 x 18	66	Spinta di gomma Pulsante
15	Anello elastico	41	Blocco tagliante / Lama 67		Copertura dell'alloggiamento
16	Olio per cassa pompa Sigillo 15x25x7	42	Rondella elastica $\dot{y}$ 5 68		Vite autofilettante M4x20
17	**	43	Pres a esagonale Vite M5x16	69	**
18	Cuscinetto 6002 44		Primavera	70	**
19	Composto Guarnizione $\dot{y}$ 10	45	Vite a esagono incassato M10x40	71	Tappo di sicurezza
20	Bullone esagonale M10x16	46	Maniglia	72	**
21	Guarnizione ad anello Dimensioni: 70x60x6	47	**	73	Portacavo
22	Spillo 8x25	48	**	74	Vite di fissaggio M4x14
23	**	49	Armatura	75	Corda armatura
24	Asta di ritorno	50	**	76	Cavo elettrico
25	Primavera	51	Cuscinetto 608	77	**
26	Asta di taglio	52	**	78	**
				79	Targa Nome

## RC-20, RC-22, RC-25 Portable Rebar Cutter Parts List



NO.	Nome delle parti N.		Nome delle parti	NO.	Nome delle parti
1	Testa di taglio 27		Pistone	53	Armatura del cavo
2	Guarnizione ad anello Dimensioni: 40x50x6	28	Primavera	54	**
3	**	29	Valvola dell'olio	55	**
4	Blocco di taglio / Lama	30	Primavera	56	rondelle di gomma
5	Sacco ad aria	31	Guida di primavera	57	Cuscinetto 6200
6	Noce	32	Guarnizione dell'olio	58	Rondella ad onda
7	**	33	Filtro magnetico	59	Acquista M4*8
8	Vite	34	Guarnizione	60	Bullone M8*25
9	Anello di tenuta	35	Custodia della pompa	61	Bullone M8*30
10	Anello di tenuta	36	Vite esagonale M10x16	62	Bullone M8*30

11	Blocco di taglio / Lama	37	Guarnizione composta F10	63	Acquista M6*20
12	Esagonale Vite	38	Guarnizione olio 20x35x8 64		Acquista M6*20
13	Noce	39	Cuscinetto 104	65	Acquista M6*25
14	Grande Primavera	40	Blocco di collegamento	66	Acquista M6*50
15	Guarnizione	41	Maniglia	67	Acquista M6*20
16	Asta di taglio	42	Copertura della maniglia	68	Rondella
17	Guarnizione ad anello Dimensioni: 80x95x9	43	Fotosfera F4.763	69	Acquista M4*12
18	Albero di ritorno	44	Spazzola di carbone	70	Acquista M4*8
19	Primavera	45	Interruttore	71	**
20	Primavera	46	Bobina dello statore	72	Acquista M5*75
21	Spillo 12x40	47	Armatura	73	Piastra di collegamento
22	Cilindro	48	Cavo elettrico		
23	Anello elastico	49	Bullone		
24	Manganese Guarnizione in acciaio	50	Alloggiamento motore		
25	Cuscinetto ad aghi Dimensioni: 14x30x12	51	Spazzola di carbone Titolare		
26	Cuscinetto 609 52 Cappuccio	spazzola	di carbone		

**VEVOR**®  
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Supporto tecnico e certificato di garanzia  
elettronica [www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

# **VEVOR<sup>®</sup>**

## **TOUGH TOOLS, HALF PRICE**

Soporte técnico y certificado de garantía electrónica [www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

CORTADORA ELÉCTRICA DE BARRAS DE REFUERZO

MANUAL DEL USUARIO

MODELO: RC-16 RC-20 RC-22 RC-25

Seguimos comprometidos a brindarle herramientas a precios competitivos.

"Ahorre la mitad", "mitad de precio" o cualquier otra expresión similar que utilicemos solo representa una estimación del ahorro que podría obtener al comprar ciertas herramientas con nosotros en comparación con las principales marcas y no necesariamente significa que cubra todas las categorías de herramientas que ofrecemos. Le recordamos que, al realizar un pedido con nosotros, verifique cuidadosamente si realmente está ahorrando la mitad en comparación con las principales marcas.

**VEVOR**<sup>®</sup>  
MODEL: M110-1UL  
**TOUGH TOOLS, HALF PRICE**

BARRAS DE REFUERZO ELÉCTRICAS  
CORTADOR

RC-16 RC-20 RC-22 RC-25



¿NECESITA AYUDA? ¡CONTÁCTENOS!

¿Tiene preguntas sobre el producto? ¿Necesita asistencia técnica? No dude en ponerse en contacto con nosotros:



Servicio de atención al cliente@vevor.com

Estas son las instrucciones originales, lea atentamente todas las instrucciones del manual antes de utilizar el producto. VEVOR se reserva una interpretación clara de nuestro manual de usuario. La apariencia del producto estará sujeta al producto que recibió. Perdónenos por no informarle nuevamente si hay actualizaciones de tecnología o software en nuestro producto.

Lea atentamente estas instrucciones antes de intentar utilizar las cortadoras. El desconocimiento del procedimiento de funcionamiento adecuado puede provocar accidentes. Si tiene dudas sobre algún procedimiento, póngase en contacto con su agente autorizado más cercano.

## Contenido

Precauciones generales de seguridad .....	2
Piezas y especificaciones .....	8
Instrucciones de funcionamiento .....	9
Comprobaciones previas al uso .....	9
Calentamiento .....	10
Ajuste del tope .....	10
Corte .....	10
Puntos de atención .....	10
Mantenimiento .....	11
Bloques de corte .....	11
Limpieza .....	11
Comprobación del nivel de aceite .....	12
Cambio de aceite .....	13
Apriete de los tornillos .....	13
Escobillas de carbón .....	13

## Precauciones generales de seguridad



**ADVERTENCIA:** Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones, ilustraciones y

Especificaciones proporcionadas con esta cortadora de varillas de refuerzo eléctrica. Si no se siguen todas las instrucciones que se indican a continuación, se pueden producir descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves.

**GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES** para futuras consultas. El término "herramienta eléctrica" en las instrucciones de seguridad se refiere a su cortadora de varillas de refuerzo eléctrica.

Símbolo	Descripción del símbolo
	Advertencia - Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer Lea atentamente el manual de instrucciones.
	Este símbolo, colocado antes de un comentario de seguridad, indica un tipo de precaución, advertencia o peligro. Ignorar esta advertencia puede provocar un accidente. Para reducir el riesgo de lesiones, incendio o electrocución, siga las recomendaciones que se indican a continuación.
	¡Peligro! ¡Riesgo de lesiones personales o daños ambientales! Riesgo de descarga eléctrica ¡Descarga eléctrica! ¡Riesgo de lesiones personales por descarga eléctrica!
	Advertencia: Asegúrese de usar protectores auditivos al utilizar este producto.
	Advertencia: Asegúrese de usar protectores para los ojos cuando utilice este producto.
	Advertencia: Asegúrese de usar guantes al utilizar este producto.
	Este producto es de clase de protección II, es decir, está equipado con aislamiento mejorado o doble.

Advertencias generales de seguridad para herramientas eléctricas - Seguridad en el área de trabajo

a) Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las áreas desordenadas u oscuras son una invitación a los accidentes. b) No opere herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos, gases o polvos inflamables. Las herramientas eléctricas generan chispas que pueden encender el polvo o humos.

c) Mantenga a los niños y a las personas que se encuentren cerca de usted alejados mientras utiliza una herramienta eléctrica. Distracciones Puede hacer que pierdas el control.

Advertencias generales de seguridad para herramientas eléctricas: seguridad eléctrica

a) Los enchufes de las herramientas eléctricas deben coincidir con la toma de corriente. Nunca modifique el enchufe de ninguna manera.

No utilice ningún enchufe adaptador con herramientas eléctricas conectadas a tierra. Enchufes sin modificar

y las tomas de corriente adecuadas reducirán el riesgo de descarga eléctrica. b) Evite

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

c) 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.

d) No maltrate el cable. Nunca lo utilice para transportar, tirar o desenchufar.

la herramienta eléctrica. Mantenga el cable alejado del calor, aceite, bordes afilados o piezas móviles.

Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica. e) Cuando utilice una

herramienta eléctrica al aire libre, utilice un cable de extensión adecuado

Uso en exteriores. El uso de un cable apto para uso en exteriores reduce el riesgo de descarga eléctrica. choque.

f) Si es inevitable utilizar una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, utilice un limpiador residual.

Dispositivo de protección diferencial (RCD) para suministro de corriente. El uso de un RCD reduce el riesgo de descarga eléctrica. choque.

Advertencias generales de seguridad para herramientas eléctricas: seguridad personal

a) Manténgase alerta, preste atención a lo que hace y use el sentido común al operar un vehículo.

herramienta eléctrica. No utilice una herramienta eléctrica si está cansado o bajo la influencia de

Drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de distracción mientras se manejan herramientas eléctricas.

puede provocar lesiones personales graves. b) Utilice

equipo de protección personal. Utilice siempre protección para los ojos.

Equipo como mascarilla antipolvo, calzado de seguridad antideslizante, casco o audífonos.

La protección adecuada para las condiciones reducirá las lesiones personales. c) 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 paquete de baterías, levantar o transportar la herramienta.

Llevar herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor o energizar herramientas eléctricas con

El interruptor de encendido invita a los accidentes.

d) Retire cualquier llave de ajuste o llave inglesa antes de encender la herramienta eléctrica. Una llave inglesa

o dejar una llave colocada en una parte giratoria de la herramienta eléctrica puede provocar lesiones personales.

e)

Abstenerse de extenderse demasiado. Mantener el equilibrio y la posición adecuada en todo momento.

Permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.

f) Vístase apropiadamente. No use ropa suelta ni joyas. Mantenga su cabello y

Mantenga la ropa alejada de las piezas móviles. La ropa suelta, las joyas o el pelo largo pueden quedar atrapados.

g) Si se proporcionan

dispositivos para conectar instalaciones de extracción y recolección de polvo, asegúrese de que estén conectados y se utilicen correctamente. El uso de recolección de polvo puede reducir

Peligros relacionados con el polvo.

h) No permita que la familiaridad adquirida con el uso frecuente de herramientas le haga volverse

complacientes e ignoran los principios de seguridad de las herramientas. Una acción descuidada puede causar graves lesión en una fracción de segundo.

Uso y cuidado de herramientas eléctricas

a) No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta eléctrica correcta para su aplicación.

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

b) No utilice

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

que no se pueda controlar con el interruptor es peligroso y debe repararse. c) Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y/o retire la batería, si es necesario.

desmontable, de la herramienta eléctrica antes de realizar cualquier ajuste, cambio

accesorios o almacenar herramientas eléctricas. Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de

d) Guarde las herramientas eléctricas que no estén en uso

fuera del alcance de los niños y permita que sólo las personas

Familiarizarse con la herramienta eléctrica o con estas instrucciones para operar la herramienta eléctrica. e)

Mantener las herramientas eléctricas y los accesorios. Comprobar si hay desalineación o atascamiento de las partes móviles, rotura de piezas y cualquier otra condición que pueda afectar la potencia

funcionamiento de las herramientas. Si la herramienta eléctrica está dañada, repárela antes de usarla.

Los accidentes son causados por herramientas eléctricas mal mantenidas.

f) Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias. Las herramientas de corte debidamente mantenidas y afiladas

Los bordes cortantes tienen menos probabilidades de atascarse y son más fáciles de

controlar. g) Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios y las brocas, etc. de acuerdo con estas

instrucciones, 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.

h) Mantener los mangos y superficies de agarre secos, limpios y libres de aceite y grasa.

Los mangos resbaladizos y las superficies de agarre no permiten una manipulación y un control seguros de la herramienta en situaciones inesperadas.

#### Servicio

Haga que un técnico de reparación calificado repare su herramienta eléctrica utilizando únicamente piezas idénticas. piezas de repuesto. Esto garantizará que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica.

#### Uso

Utilice cortadores de varillas de refuerzo únicamente en barras de refuerzo de hormigón.

#### Restringir el uso a materiales designados

Siempre existe la posibilidad de que el extremo cortado salga disparado, especialmente si es menor de 30 cm de longitud. Superar las especificaciones de material designadas aumenta enormemente Este riesgo y daños a la herramienta. No intente cortar varillas de refuerzo. Más duras, más gruesas o más delgadas que las especificadas.

#### Utilice protección para los ojos

Utilice gafas de seguridad, gafas de seguridad con protectores laterales o una pantalla facial cuando utilice cortador.

#### Proporcionar barreras de seguridad

Coloque pantallas de seguridad para proteger a los compañeros de trabajo de posibles puntas que salgan despedidas. Pantalla debajo de la barra de refuerzo cuando se trabaja en lugares altos.

#### Ejercer un control adecuado

Sujete la cortadora con firmeza y mantenga el equilibrio y los pies en posición adecuada. No se estire demasiado.

Cuando trabaje en un lugar alto, asegure la cortadora al andamio con una cuerda de seguridad.

Asegúrese de que el cable de alimentación no esté sucio y manténgalo alejado de bordes afilados y del calor.

Compruebe que se hayan quitado todas las llaves de ajuste antes de utilizar el cortador.

### Protéjase contra descargas eléctricas

Para evitar posibles descargas eléctricas, no manipule la cortadora con las manos mojadas ni utilice el cortadora en lugares húmedos o lluviosos. Además, tenga cuidado con todos los cables eléctricos, circuitos y otros peligros con los que se pueda entrar en contacto, especialmente aquellos que se encuentran debajo de la superficie o de otro modo oculto a la vista.

### Desconecte la herramienta

Desconecte el cortador del tomacorriente cuando no esté en uso y antes de limpiarlo, ajustarlo o  
No desconecte el enchufe del tomacorriente tirando del cable. Verifique siempre que  
El interruptor de bloqueo está apagado antes de enchufarlo.

### Cuidado con el medio ambiente

No utilice la cortadora en presencia de materiales inflamables (por ejemplo, pintura, diluyentes, productos derivados del petróleo, adhesivos).

No utilice la cortadora en un lugar iluminado y libre de obstrucciones. El operador debe

En todo momento se tiene una vista sin obstáculos del cortador, la barra de refuerzo y el área circundante.

### Use ropa apropiada

No use ropa suelta, objetos colgantes ni joyas. Sujete el cabello largo.

Se recomienda el uso de casco de seguridad y botas con suela de goma. Si se utilizan guantes de seguridad

Cuando se usan guantes, tenga especial cuidado de que no queden atrapados en las partes móviles.

### Mantenga a los visitantes alejados

Mantenga a todos los visitantes a una distancia segura del área de trabajo para su propia protección y para evitar distracciones del operador.

### Mantenga el cortador con cuidado

Inspeccione la cortadora antes de cada aplicación. Los bloques de corte defectuosos o sueltos pueden provocar Lesiones personales. Mantenga el mango seco, limpio y libre de aceite y/o grasa.

La carcasa y el pistón deben estar libres de suciedad y virutas de hierro. Compruebe que no haya tornillos ni pernos Suelto o faltante. Siga las instrucciones de mantenimiento. Inspeccione el interruptor, el cable, el enchufe y el cable de extensión con regularidad.

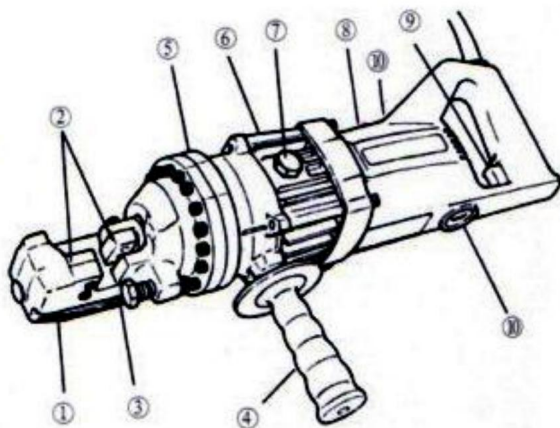
### Conservar con cuidado

Cuando no esté en uso, guarde el cortador y los accesorios en un lugar seco donde

Las personas no autorizadas no pueden acceder a ellos.

## Piezas y especificaciones

- ①. Housing
- ②. Cutter blocks
- ③. Adjustable stopper
- ④. Side handle (detachable)
- ⑤. Cylinder
- ⑥. Pump case
- ⑦. Oil-plug
- ⑧. Motor
- ⑨. Switch
- ⑩. Carbon-brush caps



## Parámetros principales

Modelo	RC-16	RC-20	RC-22	RC-25
Voltaje $\pm$ 5%	110 V CA	110 V CA	110 V CA	110 V CA
Potencia	900W	1250W	1350 W	1700 W

## Instrucciones de funcionamiento

! Precaución: Indica un peligro que podría provocar lesiones personales menores y/o

Daño al producto.

Cuidado: Indica peligro que provocará daños al producto.

Comprobaciones previas al uso

1. Verifique el nivel de aceite.

2. Verifique el estado de los bloques de corte y el apriete de los pernos de los bloques de corte.

! Precaución: El uso de bloques de corte sueltos o agrietados puede provocar lesiones a los operadores, así como daños a la unidad.

3. Verifique que la fuente de alimentación sea adecuada para la cortadora.

Atención: Si el voltaje es demasiado alto, el motor se quemará. Si el voltaje es demasiado bajo, No se generará suficiente energía. Nunca utilice corriente continua.

4. Compruebe que la fuente de alimentación esté correctamente conectada a tierra.

! Precaución: La falta de conexión a tierra del suministro eléctrico puede provocar una descarga eléctrica al operador.

5. Compruebe que el cable no esté dañado y que el enchufe no esté suelto.

! Precaución: Una cubierta cortada o raspada podría provocar un cortocircuito y una descarga eléctrica. operador.

Si se va a utilizar un cable de extensión, asegúrese de que no esté dañado y de que

El grosor adecuado para la longitud.

Longitud del cable	Tamaño del cable	110 V
		AWG
Hasta 10 m		16
Hasta 15 m		14
Hasta 30 m		10

#### Calentamiento

En climas fríos, caliente la unidad durante 30 a 60 segundos para que el aceite hidráulico llegue al Viscosidad adecuada. Apriete el gatillo para extender el pistón y suéltelo cuando alcance la viscosidad adecuada. alcanzó su recorrido completo, repita 15-20 veces.

#### Ajuste del tapón

La función de tope ajustable para mantener la barra de refuerzo en la posición correcta durante corte y debe ajustarse adecuadamente para cada tamaño de varilla de refuerzo antes de realizar un corte. Atornille el tapón para proporcionar suficiente espacio para la varilla de refuerzo.

Inserte la barra de refuerzo completamente en el soporte en forma de U. Asegúrese de que la barra de refuerzo esté apoyada sobre el soporte.

base del tapón.

Manteniendo la barra de refuerzo en ángulo recto (90°) respecto al bloque de corte delantero, desenrosque el tapón hasta que toca la varilla de refuerzo. Una vez ajustado, el agachador no necesita más ajustes mientras corta varilla de refuerzo del mismo diámetro, pero debe reajustarse para una varilla de refuerzo de tamaño diferente.

! Precaución: Si no se ajusta correctamente el tope, se producirá un desgaste excesivo de la cuchilla.

bloquear y puede hacer que el extremo cortado salga volando.

## Corte

Inserte la barra de refuerzo entre el tope y el bloque de corte delantero, asegurándose de que esté correctamente asentada en soporte en forma de U.

Apriete el gatillo y manténgalo presionado mientras el pistón avanza y se corta la barra de refuerzo. (Si

(Si se suelta el interruptor en un punto intermedio, el pistón se detendrá).

Cuando se complete el corte, suelte el interruptor. El pistón se retrae automáticamente. (Tenga en cuenta que

(El interruptor no se puede reactivar hasta que el pistón se haya retraído completamente).

## Puntos de atención

1. Tenga cuidado al cortar trozos cortos (30 cm o menos) ya que el extremo cortado tiende a volar fuera

! Precaución: Los extremos que salen volando son un peligro para todo el personal que se encuentre en las inmediaciones. pantallas.

2. No cubra las rejillas de ventilación.

Atención: Si los eventos están cubiertos, El motor se sobrecalentará y podría quemarse.

3. La potencia disminuirá si la temperatura del aceite hidráulico supera los 70° (158 F).

Deje que se enfríe antes de volver a utilizarla. (Tenga especial cuidado en verano, cuando la carcasa de aluminio de la bomba se calienta más rápido).

4. Si se observa una caída de potencia y el motor está inusualmente caliente, revise la escobilla de carbón.

Si el pistón no se retrae completamente, empuje el bloque de corte trasero hacia atrás para retraer el pistón manualmente.

! Precaución: Utilice una varilla de refuerzo o una barra de metal plana para este propósito. Nunca empuje el bloque de corte con cualquier parte de la mano, incluso enguantada.

Una vez que el pistón se haya retraído, tire del gatillo interruptor el tiempo suficiente para retraerlo parcialmente.

Avance el pistón. Desconecte la unidad y verifique que no haya polvo acumulado en el pistón ni en la carcasa. virutas de hierro que pueden estar atascando el pistón. Después de la limpieza, el pistón sigue sin funcionar. se retrae automáticamente cuando está completamente extendido, el pistón en sí podría dañarse. Devuelva la unidad a un agente autorizado para su reparación.

## Mantenimiento

### Bloques de corte

Antes de usar, verifique siempre que los dos pernos de cada bloque de corte estén correctamente apretados. apretado. El uso de un bloque flojo provocará daños en el bloque y la carcasa.

Compruebe el estado de los bloques de corte. Si alguno de los bordes de corte está desafilado o astillado, retírelo. pernos de retención y gire ambos bloques para que entren en uso dos nuevos bordes.

Reemplace y ajuste los pernos (cada bloque tiene cuatro bordes cortantes)

Cuando se hayan utilizado los cuatro filos de corte o si alguno de los bloques está agrietado o

De lo contrario, reemplace ambos bloques.

!Precaución: Un bloque suelto o agrietado puede lesionar al operador.

### Limpieza

Limpieza del cortador después de su uso.

! Precaución: Use guantes para protegerse las manos de las astillas de metal. No utilice un

Pistola de aire comprimido: al utilizar aire comprimido, pueden entrar limaduras de metal y/o polvo en los ojos y sistema respiratorio.

1. Desconecte la unidad.

2. Limpie o cepille toda la suciedad y las virutas de metal. Preste especial atención a la parte inferior.

la mitad del pistón, donde la suciedad se acumula más fácilmente.

### Comprobación del nivel de aceite

Como las cortadoras funcionan hidráulicamente, el nivel de aceite debe comprobarse con frecuencia.

intervalos, preferiblemente a diario. Si no se realiza el mantenimiento adecuado del aceite, se producirá una caída de presión y pérdida de poder de corte.

¡Precaución! El aceite hidráulico es altamente inflamable. Mantener alejado de chispas y objetos desnudos. llama. No fumar.

¡Precaución! El aceite hidráulico puede causar inflamación de los ojos y la piel. Si se ingiere,

Provocará diarrea y vómitos.

En caso de contacto con los ojos, enjuagar con agua limpia durante al menos 15 minutos y consultar a un médico.

Médico. En caso de contacto con la piel, lavar abundantemente con agua y jabón.

En caso de ingestión, consulte inmediatamente a un médico. No induzca deliberadamente la inhalación.

vómitos.

1. El aceite debe estar tibio, pero no caliente. Calienta la unidad si está fría.

2. Ajuste el tope y haga tres o cuatro cortes, anotando exactamente en qué punto se coloca la barra de refuerzo.

En realidad se está rompiendo.

3. Tome un trozo corto de varilla de refuerzo, deteniéndose justo antes de que se rompa. Desconecte la unidad  
fuente de poder.

4. Con la barra de refuerzo parcialmente cortada en su lugar, gire la unidad de modo que el tapón de aceite quede hacia arriba.

(Si la unidad está caliente, déjela enfriar).

5. Retire el tapón de aceite y la arandela de sellado (empaquetadura)

! Precaución: Nunca retire el tapón de aceite cuando la unidad esté caliente o el aceite se derramará. 6.

Verifique que el aceite esté nivelado con el fondo del orificio del tapón. (es decir, que la caja de la bomba esté llena hasta el tope).

borde). Si el nivel de aceite es demasiado bajo, rellene con aceite hidráulico de peso 20 con antiespumante y

Propiedades antiabrasivas. (Grado de viscosidad ISO VG46. Por ejemplo, Shell oil tellus 46, mobil

aceite DTE-25 O Esso uni power SQ46.)

7. Después de rellenar, extraiga el aire del sistema. Inclíne suavemente la cortadora a lo largo y vuelva a colocarla.

a una posición nivelada. Llénelo nuevamente e inclínelo en la dirección opuesta. Repita este procedimiento.

proceso hasta que se haya extraído todo el aire.

Cuidado: El cortador no puede funcionar correctamente si el aceite contiene burbujas de aire.

8. Vuelva a colocar la arandela de sellado (empaquetadura) y el tapón. Conecte el cortador a la fuente de alimentación y

Servir completamente la varilla de refuerzo.

#### Cambio de aceite

El aceite hidráulico debe cambiarse al menos una vez al año. Antes si parece sucio.

1. Desconecte la unidad de la fuente de alimentación. Retire el tapón de aceite y la empaquetadura. Dé vuelta la cortadora.

y drene el aceite en un recipiente adecuado. Cuando deje de salir aceite, incline la unidad hacia atrás.

para que el aceite atrapado en la carcasa del pistón pueda salir. Cuando la carcasa esté vacía, incline

unidad en la dirección opuesta para vaciar el residuo en la caja de la bomba.

2. Con el orificio de drenaje hacia arriba, llene lentamente la unidad con aceite nuevo. Vuelva a colocar el tapón y

Apriete ligeramente. Conecte la unidad a la fuente de alimentación y haga avanzar el pistón dos o tres veces.

Desconecte la unidad y quite el tapón de aceite. Llene el nivel de aceite y vuelva a colocar el tapón.

3. Finalmente siga el procedimiento para verificar el nivel de aceite.

Nota: Deseche el aceite hidráulico de acuerdo con las normas locales. No lo vierta en el mar, río, lago o desagües.

#### Apriete de los pernos

Una vez a la semana o después de cada 500 cortes, verifique el apriete de todos los pernos, especialmente los que fijan la carcasa al cilindro. Los pernos flojos provocarán la pérdida de fuerza.

#### Escobillas de carbón

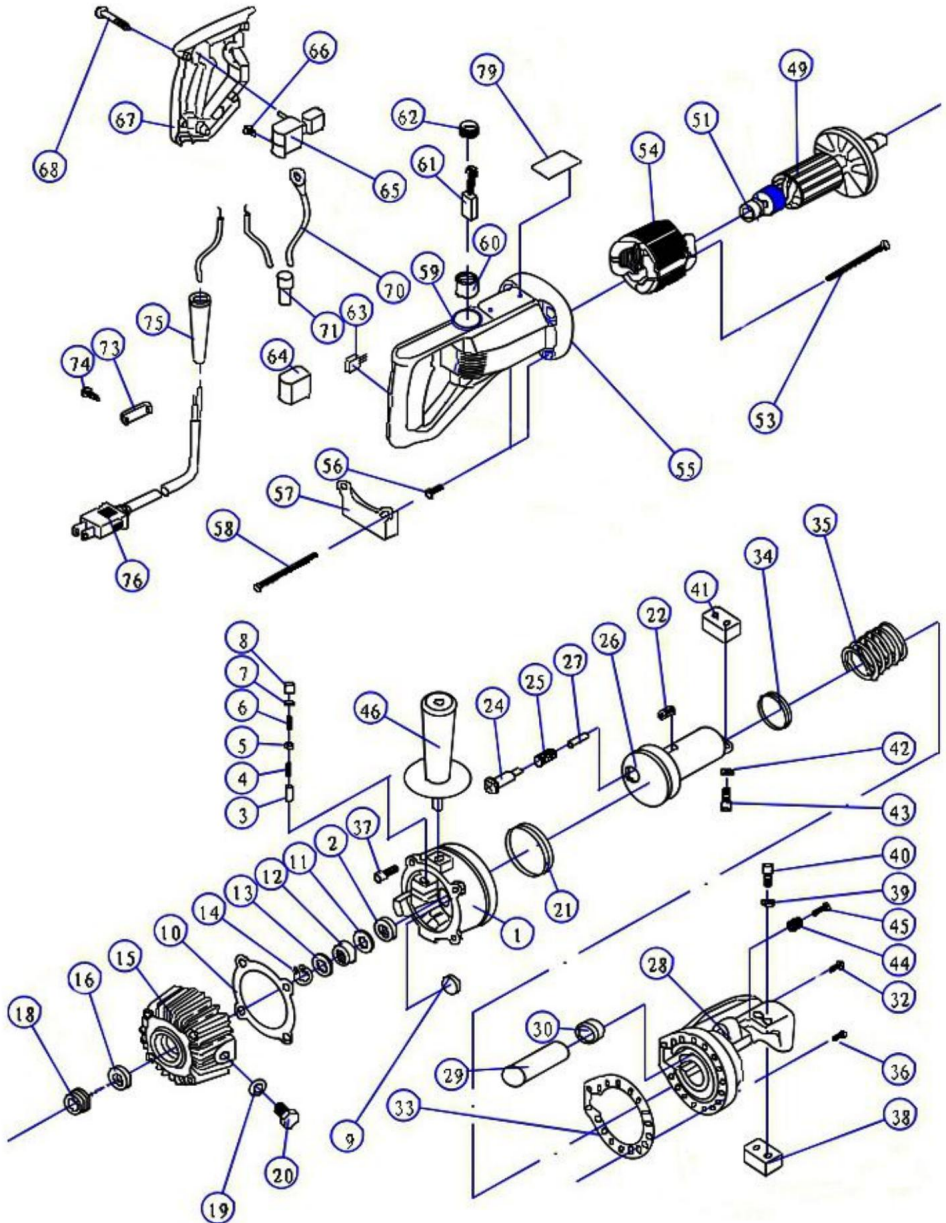
Inspeccione las dos escobillas de carbón al menos una vez cada dos meses. (vida útil normal de las escobillas) son 200 horas.)

Cuidado: Las escobillas desgastadas provocarán pérdida de potencia, harán que el motor se caliente y dañar irreparablemente el conmutador de la armadura.

1. Desconecte la unidad
2. Desatornille ambas tapas de las escobillas y extraiga las escobillas de carbón.
3. Reemplace los cepillos si tienen menos de 6 cm de longitud.

# RC-16 NRC-20

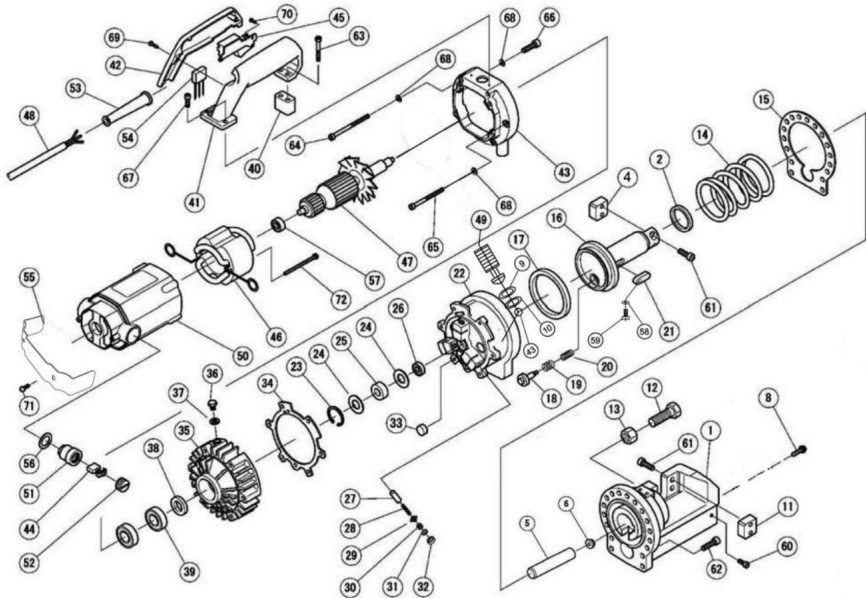
## Portable Rebar Cutter Parts List



No.	Nombre de la pieza	N.º	Nombre de la pieza	No.	Nombre de la pieza
1	Cilindro	27	Primavera	53	Tornillo de rosca M4x60
2	Cojinete de bolas 698	28	Cabezal de corte	54	Bobina del estator
3	Pistón	29	Bolsa de aire	55	Carcasa del motor
4	Resorte de retorno	30	Tuerca	56	Manguito de localización
5	Válvula de aceite	31	**	57	Soporte de pie
6	Resorte de válvula	32	Tornillo	58	Zócalo hexagonal Tornillo M5x85
7	Guía de primavera	33	Empaquetadora	59	Zócalo hexagonal Tornillo de fijación M4x5
8	Sello de bomba	34	Sello 40*30*6	60	Portaescobillas
9	Filtro magnético	35	Gran primavera	61	Escobilla de carbón
10	Empaquetadora	36	Zócalo hexagonal Tornillo M6 x 20	62	Tapa de cepillo
11	Manganeso Junta de acero	37	Zócalo hexagonal Tornillo M6 x 20	63	Condensador
12	Cojinete de agujas 12x24x10	38	Bloque de corte/cuchilla	64	Tapa del condensador
13	Manganeso Junta de acero	39	Arandela de presión M5	65	Cambiar

14	Anillo de retención	40	Zócalo hexagonal Tornillo M5 x 18	66	Empujador de goma Botón
15	Anillo de retención	41	Bloque de corte / Cuchilla 67		Cubierta de la carcasa
16	Caja de bomba de aceite Sello 15×25×7	42	Arandela elástica Φ5 68		Tornillo de rosca M4x20
17	**	43	Zócalo hexagonal Tornillo M5×16	69	**
18	Cojinete 6002 44		Primavera	70	**
19	Compuesto Junta Φ10	45	Tornillo de cabeza hexagonal M10x40	71	Tapa de seguridad
20	Perno hexagonal M10×16	46	Manejar	72	**
21	Anillo de junta 70×60×6	47	**	73	Soporte para cable
22	Pasador 8×25	48	**	74	Tornillo de encintado M4x14
23	**	49	Armadura	75	Armadura de cordón
24	Varilla de retorno	50	**	76	Cable eléctrico
25	Primavera	51	Cojinete 608	77	**
26	Varilla de corte	52	**	78	**
				79	Placa de identificación

## RC-20, RC-22, RC-25 Portable Rebar Cutter Parts List



No.	Nombre de la pieza	N.º	Nombre de la pieza	No.	Nombre de la pieza
1	Cabezal de corte 27		Pistón	53	Armadura de cable
2	Anillo de junta 40×50×6	28	Primavera	54	**
3	**	29	Válvula de aceite	55	**
4	Bloque de corte / Cuchilla	30	Primavera	56	arandelas de goma
5	Bolsa de aire	31	Guía de primavera	57	Cojinete 6200
6	Tuerca **	32	Sello de aceite	58	Lavadora de ondas
7	**	33	Imán de filtro	59	Tienda M4*8
8	Tornillo	34	Empaquetadora	60	Perno M8*25
9	Anillo tórico	35	Caja de bomba	61	Perno M8*30
10	Anillo tórico	36	Tornillo hexagonal M10×16	62	Perno M8*30

11	Bloque de corte / Cuchilla	37	Junta compuesta F10	63	Tienda M6*20
12	Hexagonal Tornillo	38	Sello de aceite 20×35×8 64		Tienda M6*20
13	Tuerca	39	Cojinete 104	65	Tienda M6*25
14	Gran primavera	40	Bloque de conexión	66	Tienda M6*50
15	Empaquetadora	41	Manejar	67	Tienda M6*20
16	Varilla de corte	42	Cubierta del mango	68	Arandela
17	Anillo de junta 80×95×9	43	Fotosfera F4.763	69	Tienda M4*12
18	Eje de retorno	44	Escobilla de carbón	70	Tienda M4*8
19	Primavera	45	Cambiar	71	**
20	Primavera	46	Bobina del estator	72	Tienda M5*75
21	Pasador 12×40	47	Armadura	73	Placa de conexión
22	Cilindro	48	Cable eléctrico		
23	Anillo de retención	49	Tornillo		
24	Manganeso Junta de acero	50	Carcasa del motor		
25	Cojinete de agujas 14×30×12	51	Escobilla de carbón Titular		
26	Cojinete 609 52	Tapa de escobilla de carbón			

**VEVOR**®  
**TOUGH TOOLS, HALF PRICE**

Soporte técnico y certificado de garantía  
electrónica [www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

# VEVOR®

## TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Wsparcie techniczne i certyfikat gwarancji elektronicznej [www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

ELEKTRYCZNA PRZECINARKA DO PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH

INSTRUKCJA OBSŁUGI

MODEL: RC-16 RC-20 RC-22 RC-25

Nadal staramy się oferować Państwu narzędzia w konkurencyjnych cenach.

„Oszczędź połowę”, „Połowa ceny” lub inne podobne wyrażenia używane przez nas stanowią jedynie szacunkowe oszczędności, jakie możesz uzyskać kupując u nas określone narzędzia w porównaniu z głównymi markami i niekoniecznie oznaczają one objęcie wszystkich kategorii narzędzi oferowanych przez nas. Uprzejmie przypominamy, aby dokładnie sprawdzić, czy składając u nas zamówienie faktycznie oszczędzasz połowę w porównaniu z głównymi markami.

MODEL: IM11000-  
**VEVOR**<sup>®</sup>  
**TOUGH TOOLS, HALF PRICE**

PRĘTY ZBROJENIOWE ELEKTRYCZNE  
NÓŻ

RC-16 RC-20 RC-22 RC-25



POTRZEBUJESZ POMOCY? SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI!

Masz pytania dotyczące produktu? Potrzebujesz wsparcia technicznego? Skontaktuj się z nami:

✉ [Obsługa Klienta@vevor.com](mailto:Obsługa Klienta@vevor.com)

To jest oryginalna instrukcja, przed użyciem należy uważnie przeczytać wszystkie instrukcje. VEVOR zastrzega sobie jasną interpretację naszej instrukcji obsługi. Wygląd produktu będzie zależał od produktu, który otrzymałeś. Prosimy o wybaczenie, że nie poinformujemy Cię ponownie, jeśli w naszym produkcie pojawią się jakiegokolwiek aktualizacje technologiczne lub oprogramowania.

Przeczytaj uważnie tę instrukcję przed próbą użycia nożyc. Nieznajomość prawidłowej procedury obsługi może prowadzić do wypadków. W razie wątpliwości co do jakiegokolwiek procedury skontaktuj się z najbliższym autoryzowanym agentem.

## Zawartość

Ogólne środki ostrożności .....	2	Części i
specyfikacje .....	8	Instrukcja
obsługi .....	9	
Kontrole przed użyciem .....	9	
Rozgrzewka .....	10	Regulacja
ogranicznika .....	10	
Cięcie .....	10	Punkty
uwagi .....	10	
Konserwacja .....	11	
Bloki tnące .....	11	
Czyszczenie .....	11	Kontrola poziomu
oleju .....	12	
Wymiana oleju .....	13	Dokręcanie
śrub .....	13	Szczotki
węglowe .....	13	

## Ogólne środki ostrożności



**OSTRZEŻENIE:** Przeczytaj wszystkie ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa, instrukcje, ilustracje i

specyfikacje dostarczone z tą elektryczną przecinarką do prętów zbrojeniowych. Nieprzestrzeganie

wszystkich instrukcji wymienionych poniżej może skutkować porażeniem prądem, pożarem i/lub poważnymi obrażeniami.

**ZACHOWAJ TE INSTRUKCJE** na przyszłość. Termin „narzędzie elektryczne” w instrukcji bezpieczeństwa odnosi się do Twojej elektrycznej przecinarki do prętów zbrojeniowych.

Symbol	Opis symbolu
	Ostrzeżenie – Aby zmniejszyć ryzyko obrażeń, użytkownik musi przeczytać Przeczytaj uważnie instrukcję obsługi.
	Ten symbol, umieszczony przed komentarzem dotyczącym bezpieczeństwa, oznacza rodzaj środek ostrożności, ostrzeżenie lub niebezpieczeństwo. Zignorowanie tego ostrzeżenia może prowadzić do wypadek. Aby zmniejszyć ryzyko obrażeń, pożaru lub porażenia prądem, należy postępować zgodnie z poniższymi zaleceniami.
	Niebezpieczeństwo! Ryzyko obrażeń ciała lub szkód środowiskowych! Ryzyko porażenia prądem porażenie prądem! Ryzyko obrażeń ciała na skutek porażenia prądem!
	Ostrzeżenie: Podczas stosowania tego produktu należy używać ochronników słuchu.
	Ostrzeżenie: Podczas stosowania tego produktu należy nosić okulary ochronne.
	Ostrzeżenie: Podczas stosowania tego produktu należy nosić rękawiczki.
	Ten produkt jest klasy ochrony II. Oznacza to, że jest wyposażony z ulepszoną lub podwójną izolacją.

Ogólne ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa narzędzi elektrycznych — Bezpieczeństwo w miejscu pracy

- a) Utrzymuj miejsce pracy w czystości i dobrym oświetleniu. Zagraczone lub ciemne obszary sprzyjają wypadkom.
- b) Nie używaj elektronarzędzi w atmosferach wybuchowych, np. w obecności łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłów. Narzędzia elektryczne wytwarzają iskry, które mogą zapalić pył lub opary.
- c) Trzymaj dzieci i osoby postronne z dala od siebie podczas obsługi elektronarzędzia. Rozproszenia może spowodować utratę kontroli.

Ogólne ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa narzędzi elektrycznych — Bezpieczeństwo elektryczne

a) Wtyczki elektronarzędzi muszą pasować do gniazdka. Nigdy nie modyfikuj wtyczki w żaden sposób.

nie używać żadnych adapterów wtyczek z uziemionymi elektronarzędziami. Niezmodyfikowane wtyczki

i dopasowane gniazdka zmniejszą ryzyko porażenia prądem. b) Unikaj kontaktu

ciała z uziemionymi powierzchniami, takimi jak rury, grzejniki, kuchenki i lodówki. Istnieje zwiększone ryzyko porażenia

prądem, jeśli twoje ciało jest

uziemione lub uziemione. c) Nie

wystawiaj elektronarzędzi na deszcz lub wilgotne warunki. Woda dostająca się do elektronarzędzia

zwiększa ryzyko porażenia prądem.

d) Nie nadużywaj przewodu. Nigdy nie używaj przewodu do przenoszenia, ciągnięcia lub odłączania.

elektronarzędzie. Trzymaj przewód z dala od ciepła, oleju, ostrych krawędzi lub ruchomych części.

Uszkodzone lub splątane przewody zwiększają ryzyko porażenia prądem. e) Podczas używania

elektronarzędzia na zewnątrz należy używać przedłużacza odpowiedniego do:

do użytku na zewnątrz. Używanie przewodu nadającego się do użytku na zewnątrz zmniejsza ryzyko porażenia prądem

zaskokować.

f) Jeżeli nie można uniknąć używania elektronarzędzia w wilgotnym miejscu, należy użyć środka czyszczącego na bazie resztek

prądowe urządzenie zabezpieczające (RCD) zasilanie. Zastosowanie RCD zmniejsza ryzyko porażenia prądem

zaskokować.

Ogólne ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa narzędzi elektrycznych — bezpieczeństwo osobiste

a) Zachowaj czujność, zwracaj uwagę na to, co robisz, i kieruj się zdrowym rozsądkiem podczas obsługi

elektronarzędzie. Nie używaj elektronarzędzia, gdy jesteś zmęczony lub pod wpływem

narkotyki, alkohol lub leki. Chwila nieuwagi podczas obsługi elektronarzędzi

może spowodować poważne obrażenia ciała. b) Używaj

osobistego sprzętu ochronnego. Zawsze noś okulary ochronne.

sprzęt taki jak maska przeciwpyłowa, antypoślizgowe obuwie robocze, kask lub ochraniacz słuchu

ochrona odpowiednich warunków zmniejszy ryzyko obrażeń ciała. c) Zapobiegaj przypadkowemu

uruchomieniu. Upewnij się, że przełącznik jest w pozycji wyłączonej przed

podłączanie do źródła zasilania i/lub akumulatora, podnoszenie i przenoszenie narzędzia.

Przenoszenie elektronarzędzi z palcem na przełączniku lub podłączanie elektronarzędzi do prądu za pomocą

włączanie powoduje wypadki.

d) Przed włączeniem elektronarzędzia usuń klucz regulacyjny lub klucz. Klucz

lub pozostawienie klucza przymocowanego do obracającej się części elektronarzędzia może spowodować obrażenia ciała

uraz. e)

Unikaj nadmiernego pochylania się. Zawsze utrzymuj odpowiednią równowagę i równowagę.

zapewnia lepszą kontrolę nad elektronarzędziem w nieoczekiwanych sytuacjach.

f) Ubierz się odpowiednio. Nie noś luźnego ubrania ani biżuterii. Dbaj o włosy i

ubrania z dala od ruchomych części. Luźne ubrania, biżuteria lub długie włosy mogą zostać wciągnięte

w ruchomych

częściach. g) Jeśli są przewidziane urządzenia do podłączania urządzeń do odsysania i zbierania pyłu, upewnij

się, że są one podłączone i prawidłowo używane. Korzystanie z odsysania pyłu może zmniejszyć

zagrożenia związane z pyłem.

h) Nie pozwól, aby znajomość nabyta dzięki częstemu używaniu narzędzi sprawiła, że staniesz się

zadowolony i ignorowanie zasad bezpieczeństwa narzędzi. Nieostrożne działanie może spowodować poważne

obrażenia w ułamku sekundy.

Użytkowanie i konserwacja elektronarzędzi

a) Nie używaj narzędzia elektrycznego na siłę. Używaj właściwego narzędzia elektrycznego do swojego zastosowania.

odpowiednie elektronarzędzie wykona pracę lepiej i bezpieczniej w tempie, w jakim zostało użyte

zaprojektowane. b) Nie używaj elektronarzędzia, jeśli przełącznik nie włącza i nie wyłącza go. Każde elektronarzędzie

którego nie można kontrolować za pomocą przełącznika, jest niebezpieczne i musi zostać naprawiony. c)

Odłącz wtyczkę od źródła zasilania i/lub wyjmij akumulator, jeżeli

odłączany od elektronarzędzia przed dokonaniem jakichkolwiek regulacji, zmian

akcesoriów lub przechowywania elektronarzędzi. Takie środki zapobiegawcze zmniejszają

ryzyko przypadkowego uruchomienia elektronarzędzia. d)

Przechowuj nieużywane elektronarzędzia w miejscu niedostępnym dla dzieci i zezwalaj na używanie ich wyłącznie osobom

znającym elektronarzędzie lub niniejszą instrukcją obsługi elektronarzędzia. e) Konserwować elektronarzędzia

i akcesoria. Sprawdzić, czy nie są źle wyrównane lub zaciśnięte.

ruchome części, pęknięcie części i wszelkie inne warunki, które mogą mieć wpływ na zasilanie

narzędzi. W przypadku uszkodzenia należy oddać elektronarzędzie do naprawy przed użyciem. Wiele

wypadków jest spowodowanych przez źle konserwowane elektronarzędzia.

f) Utrzymuj narzędzia tnące ostre i czyste. Prawidłowo konserwowane narzędzia tnące z ostrymi krawędziami

krawędzie tnące rzadziej się zacinają i są łatwiejsze do kontrolowania. g) Używaj

elektronarzędzi, akcesoriów, końcówek narzędziowych itp. zgodnie z niniejszymi

instrukcjami, biorąc pod uwagę warunki pracy i wykonywaną pracę

wykonane. Użycie elektronarzędzia do operacji innych niż te, do których jest przeznaczone, może doprowadzić do niebezpiecznej sytuacji.

h) Utrzymuj uchwyty i powierzchnie chwytne w stanie suchym, czystym i wolnym od oleju i smaru. Śliskie uchwyty i powierzchnie chwytne nie pozwalają na bezpieczną obsługę i kontrolę narzędzia w nieoczekiwanych sytuacjach.

#### Praca

Zleć serwisowanie elektronarzędzia wykwalifikowanemu serwisantowi, używając wyłącznie identycznego sprzętu. części zamienne. Dzięki temu zapewnione zostanie bezpieczeństwo elektronarzędzia.

#### Stosowanie

Przecinaki do prętów zbrojeniowych należy stosować wyłącznie do prętów zbrojeniowych do betonu.

#### Ogranicz użycie do wskazanych materiałów

Zawsze istnieje ryzyko, że odcięty koniec może wystrzelić, zwłaszcza jeśli jest mniejszy niż Długość 30 cm. Przekroczenie wyznaczonych specyfikacji materiałowych znacznie zwiększa to ryzyko i uszkodzenie narzędzia. Nie próbuj ciąć prętów zbrojeniowych. Twardsze, grubsze lub cieńsze niż podane.

#### Stosuj ochronę oczu

Podczas korzystania z urządzenia należy nosić okulary ochronne, szkła ochronne z osłonami bocznymi lub osłonę twarzy, nóż.

#### Zapewnij bariery bezpieczeństwa

Postaw ekrany bezpieczeństwa, aby chronić współpracowników przed możliwymi odlatującymi końcami. Umieść ekrany bezpieczeństwa ekran pod prętami zbrojeniowymi podczas pracy na wysokości.

#### Ćwicz odpowiednią kontrolę

Trzymaj nóż mocno i zachowaj odpowiednią równowagę i równowagę. Nie wychylaj się za daleko. podczas pracy na wysokości, należy zabezpieczyć przecinak liną zabezpieczającą przed uszkodzeniem rusztowania. Sprawdź upewnij się, że przewód zasilający nie jest zabrudzony, a także trzymaj go z dala od ostrych krawędzi i źródeł ciepła. Przed użyciem przecinaka sprawdź, czy wszystkie klucze regulacyjne zostały usunięte.

### Ochrona przed porażeniem prądem

Aby uniknąć porażenia prądem elektrycznym, nie należy obsługiwać przecinarki mokrymi rękami ani używać tnącego w deszczu lub wilgotnych miejscach. Ponadto należy uważać na wszystkie linie energetyczne, elektryczne obwodów i innych zagrożeń, z którymi można się zetknąć, zwłaszcza tych znajdujących się poniżej powierzchni lub w inny sposób ukryte przed wzrokiem.

### Narzędzie do odłączania

Odłączaj nóż od gniazdka, gdy nie jest używany, a także przed czyszczeniem, regulacją lub serwisowaniem. Nie odłączaj wtyczki od gniazdka ciągnąc za przewód. Zawsze sprawdzaj, czy przed podłączeniem do prądu należy ustawić blokadę przełącznika w pozycji OFF.

### Uważaj na środowisko

Nie należy używać przecinarki w pobliżu materiałów łatwopalnych (np. farb, rozcieńczalników, produkty naftowe, kleje).

Nie używaj noża w miejscu oświetlonym i wolnym od przeszkód. Operator powinien przez cały czas należy mieć nieograniczony widok na przecinak, pręty zbrojeniowe i otaczający je obszar.

### Noś odpowiedni ubiór

Nie noś luźnych ubrań, zwisających przedmiotów ani biżuterii. Trzymaj długie włosy w ryzach. Zaleca się stosowanie kasku ochronnego i butów z gumową podeszwą. Jeśli używane są rękawice ochronne są zużyte, należy zachować szczególną ostrożność, aby rękawice nie zostały wciągnięte w ruchome części.

### Trzymaj gości z daleka

Dla własnego bezpieczeństwa utrzymuj wszystkich gości w bezpiecznej odległości od miejsca pracy. aby zapobiec rozpraszaniu uwagi operatora.

### Dbaj o obcinarkę

Przed każdym zastosowaniem sprawdź nóż. Wadliwe lub luźne bloki noża mogą spowodować obrażenia ciała. Utrzymywać uchwyt suchy, czysty i wolny od oleju i/lub smaru. Utrzymywać obudowa i tłok wolne od brudu i opiłków żelaza. Sprawdź, czy nie ma żadnych śrub ani nakrętek luźne lub brakujące. Postępuj zgodnie z instrukcją konserwacji. Regularnie sprawdzaj przełącznik, przewód, wtyczkę i przedłużacz.

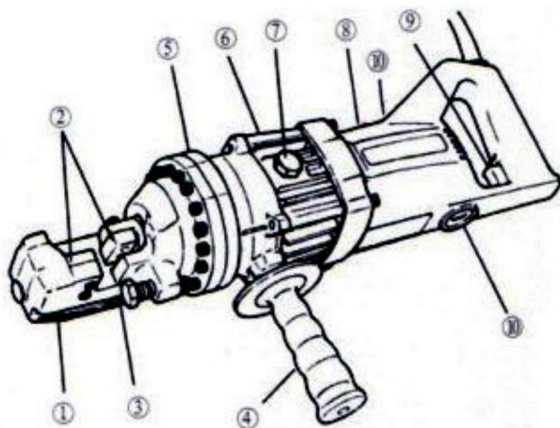
### Przechowywać ostrożnie

Gdy nie używasz noża i akcesoriów, przechowuj je w suchym miejscu,

Osoby nieupoważnione nie mają do nich dostępu.

## Części i specyfikacje

- ①. Housing
- ②. Cutter blocks
- ③. Adjustable stopper
- ④. Side handle (detachable)
- ⑤. Cylinder
- ⑥. Pump case
- ⑦. Oil-plug
- ⑧. Motor
- ⑨. Switch
- ⑩. Carbon-brush caps



Główne parametry

Model	RC-16	RC-20	RC-22	RC-25
Napięcie $\pm$ 5%	110 V AC	110 V AC	110 V AC	110 V AC
Moc	900 W	1250 W	1350 W	1700 W

## Instrukcja obsługi

! Uwaga: Oznacza zagrożenie, które może spowodować drobne obrażenia ciała i/lub uszkodzenie produktu.

Ostrożność: Oznacza zagrożenie, które może spowodować uszkodzenie produktu.

Kontrole przed użyciem

1. Sprawdź poziom oleju.

2. Sprawdzić stan bloków nożowych i dokręcenie śrub bloków nożowych.

! Uwaga: Używanie luźnych lub pękniętych bloków tnących może spowodować obrażenia operatorów, ponieważ jak również uszkodzenia jednostki.

3. Sprawdź, czy źródło zasilania jest odpowiednie dla przecinarki.

Uwaga: Jeśli napięcie jest zbyt wysokie, silnik się spali. Jeśli napięcie jest zbyt niskie, niewystarczająca moc zostanie wygenerowana. Nigdy nie używaj prądu stałego.

4. Sprawdź, czy źródło zasilania jest prawidłowo uziemione.

! Uwaga: Brak uziemienia źródła zasilania może spowodować porażenie operatora prądem.

5. Sprawdź, czy przewód nie jest uszkodzony i czy wtyczka nie jest luźna.

! Uwaga: Przecięcie lub przetarcie powłoki może spowodować zwarcie i porażenie prądem operator.

Jeżeli ma być użyty przedłużacz, należy upewnić się, że nie jest uszkodzony i odpowiednia grubość do długości.

Rozmiar kabla	110 V
	AWG
Długość kabla	
Do 10 m	16
Do 15 m	14
Do 30 m	10

#### Rozgrzewka

W zimne dni należy rozgrzać urządzenie przez 30–60 sekund, aby olej hydrauliczny dotarł do odpowiedniej lepkości. Pociągnij za spust - przełącznik, aby wysunąć tłok i zwolnij, gdy ma osiągnął pełną moc. Powtórz 15-20 razy.

#### Regulacja ogranicznika

Regulowana funkcja ogranicznika utrzymuje pręt zbrojeniowy w prawidłowej pozycji podczas cięcia i muszą być prawidłowo ustawione dla każdego rozmiaru pręta zbrojeniowego przed wykonaniem cięcia.

Wkręć zatyczkę, aby zapewnić odpowiedni odstęp dla prętów zbrojeniowych.

Włóż pręt zbrojeniowy całkowicie do wspornika w kształcie litery U. Upewnij się, że pręt zbrojeniowy spoczywa na podstawie korka.

Utrzymując pręt zbrojeniowy pod kątem prostym (90°) do przedniego bloku tnącego, wykręć ogranicznik, aż dotyka pręta zbrojeniowego. Po ustawieniu, stoper nie wymaga dalszej regulacji podczas cięcia prętów zbrojeniowych o tej samej średnicy, ale należy je przestawić w celu użycia prętów o innym rozmiarze.

! Uwaga: Nieprawidłowe ustawienie ogranicznika spowoduje nadmierne zużycie noża. zablokować i spowodować wypadnięcie odciętego końca.

## Cięcie

Włóż pręt zbrojeniowy pomiędzy ogranicznik a przedni klocek tnący, upewniając się, że jest on prawidłowo osadzony. w podparciu w kształcie litery U.

Naciśnij spust - przełącznik i przytrzymaj go, aż tłok się przesunie, a pręt zbrojeniowy zostanie przecięty. (Jeśli (jeśli przełącznik zostanie zwolniony w punkcie pośrednim, tłok zatrzyma się.)

Po zakończeniu cięcia zwolnij przełącznik. Tłok cofa się automatycznie. (Uwaga: (Przełącznika nie można ponownie aktywować, dopóki tłok nie zostanie całkowicie cofnięty.)

## Punkty uwagi

1. Należy zachować ostrożność podczas odcinania krótkich odcinków (30 cm lub krótszych), ponieważ odcięty koniec ma tendencję do wylatywania.

! Uwaga: Odstające końce stanowią zagrożenie dla całego personelu w pobliżu. Bezpieczeństwo ekrany.

2. Nie zakrywaj otworów wentylacyjnych.

Opieka: Jeśli wydarzenia są objęte ubezpieczeniem, Silnik może się przegrzać i spalić.

3. Moc spadnie, jeśli temperatura oleju hydraulicznego przekroczy 70° (158°F).

Odczekaj, aż urządzenie ostygnie, zanim wznowisz pracę. (Zachowaj szczególną ostrożność latem, gdyż aluminiowa obudowa pompy nagrzewa się szybciej.)

4. Jeśli zauważysz spadek mocy i silnik jest niezwykle gorący, sprawdź szczotki węglowe.

Jeżeli tłok nie cofnie się całkowicie, należy przesunąć tylny blok tnący do tyłu, aby ręcznie wycofać hak.

! Uwaga: W tym celu należy użyć pręta zbrojeniowego lub płaskiego pręta metalowego. Nigdy nie należy popychać bloku tnącego jakąkolwiek częścią dłoni, nawet w rękawiczkach.

Po cofnięciu tłoka należy nacisnąć spust na tyle długo, aby częściowo

łtok wyprzedzający. Odłącz jednostkę. I sprawdź łożek i obudowę pod kątem nagromadzonego kurzu opiłki żelaza, które mogą blokować łożek. Po czyszczeniu łożek nadal nie automatycznie chowają się po całkowitym wysunięciu, sam łożek może ulec uszkodzeniu. Oddaj urządzenie do naprawy autoryzowanemu agentowi.

## Konserwacja

### Bloki tnące

Przed użyciem należy zawsze sprawdzić, czy dwie śruby na każdym bloku tnącym są prawidłowo dokręcone. dokręcone. Użycie luźnego bloku spowoduje uszkodzenie bloku i obudowy. Również sprawdź stan bloków tnących. Jeśli któraś z krawędzi tnących jest stępiona lub wyszczerbiona, usuń śruby mocujące i obróć oba bloki tak, aby wykorzystać dwie nowe krawędzie.

Wymień i dokręć śruby (każdy blok ma cztery krawędzie tnące)

Gdy wszystkie cztery krawędzie tnące zostaną wykorzystane lub gdy któryś z bloków jest pęknięty lub w przeciwnym razie należy wymienić oba bloki.

! Uwaga: Luźny lub pęknięty blok może spowodować obrażenia operatora.

### Czyszczenie

Czyszczenie noża po użyciu.

! Uwaga: Noś rękawice, aby chronić dłonie przed odłamkami metalu. Nie używaj

pistolet pneumatyczny, strzelanie powietrzem może spowodować przedostanie się do oczu opiłków metalu i/lub pyłu układ oddechowy.

1. Odłącz jednostkę.

2. Wytrzyj lub zmieć cały brud i opiłki metalu. Zwróć szczególną uwagę na dolną część połowa łożka, gdzie najłatwiej gromadzi się brud.

### Sprawdzenie poziomu oleju

Ponieważ noże są napędzane hydraulicznie, poziom oleju należy sprawdzać regularnie. odstępach czasu, najlepiej codziennie. Nieprawidłowa konserwacja oleju powoduje spadek ciśnienie i utrata mocy cięcia.

! Uwaga: Olej hydrauliczny jest wysoce łatwopalny. Trzymać z dala od iskier i gołych powierzchni. płomień. Nie palić.

! Uwaga: Olej hydrauliczny może powodować zapalenie oczu i skóry. W przypadku połknięcia,

spowoduje biegunkę i wymioty.

W przypadku kontaktu z oczami, płukać czystą wodą przez co najmniej 15 minut i zasięgnąć porady lekarza.

lekarza. W przypadku kontaktu ze skórą, dokładnie umyć wodą z mydłem.

W przypadku połknięcia należy natychmiast skonsultować się z lekarzem. Nie należy celowo wywoływać wymioty.

1. Olej powinien być ciepły, ale nie gorący. Rozgrzej jednostkę, jeśli jest zimna.

2. Wyreguluj ogranicznik i wykonaj trzy lub cztery cięcia, zwracając uwagę na to, w którym miejscu pręt zbrojeniowy faktycznie się psuje.

3. Ściśnij krótki kawałek pręta zbrojeniowego, zatrzymując się tuż przed jego zerwaniem. Odłącz jednostkę od źródła zasilania.

4. Gdy pręt zbrojeniowy zostanie częściowo odcięty, obróć jednostkę tak, aby korek wlewu oleju znalazł się u góry. (Jeśli urządzenie jest gorące, odczekaj aż ostygnie.)

5. Wyjąć korek wlewu oleju i podkładkę uszczelniającą (uszczelnienie)

! Uwaga: Nigdy nie wyjmuj korka olejowego, gdy urządzenie jest gorące, ponieważ może to spowodować

wytrysnięcie oleju. 6. Sprawdź, czy poziom oleju sięga dna otworu korka. (tj. czy obudowa pompy jest wypelniona po brzegi)

Jeśli poziom oleju jest zbyt niski, należy uzupełnić go olejem hydraulicznym o masie 20 z dodatkiem środka przeciwpieniącego i

właściwości przeciwścierne. (stopień lepkości ISO VG46. Np. olej Shell tellus 46, mobil

olej DTE-25 LUB Esso uni power SQ46.)

7. Po uzupełnieniu, wyciągnij powietrze z układu. Delikatnie przechyl nóż wzdłuż i wróć

do pozycji poziomej. Ponownie napełnij i przechyl w przeciwnym kierunku. Powtórz to

kontynuować proces aż do usunięcia całego powietrza.

Uwaga: Nóż nie będzie działał prawidłowo, jeśli olej będzie zawierał pęcherzyki powietrza.

8. Wymień podkładkę uszczelniającą (uszczelnienie) i korek. Podłącz przecinarkę do źródła zasilania i

całkowicie wypełnić pręty zbrojeniowe.

#### Wymiana oleju

Olej hydrauliczny należy wymieniać co najmniej raz w roku. Wcześniej, jeśli wydaje się brudny.

1. Odłącz urządzenie od źródła zasilania. Wyjmij korek olejowy i uszczelnienie. Odwróć nóż

i spuścić olej do odpowiedniego pojemnika. Gdy olej przestanie wypływać, przechylić jednostkę do tyłu

aby olej uwięziony w obudowie tłoka mógł wypłynąć. Gdy obudowa jest pusta, przechyli

jednostkę w przeciwnym kierunku, aby opróżnić pozostałość w obudowie pompy.

2. Ustawiając otwór spustowy na górze, powoli napełnij urządzenie świeżym olejem. Załóż korek i

lekkokręcić. Podłącz jednostkę do źródła zasilania i przesunąć tłok dwa lub trzy razy.

Odłącz urządzenie i wyjmij korek oleju. Uzupełnij poziom oleju i wymień korek.

3. Następnie należy wykonać procedurę sprawdzania poziomu oleju.

Uwaga: Olej hydrauliczny należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami. Nie wylewać do morza, rzeka, jezioro lub ścieki.

#### Dokręcenie śrub

Raz w tygodniu lub po 500 cięciach należy sprawdzić dokręcenie wszystkich śrub, szczególnie mocujących obudowę do cylindra. Luźne śruby spowodują utratę moc.

#### Szczotki węglowe

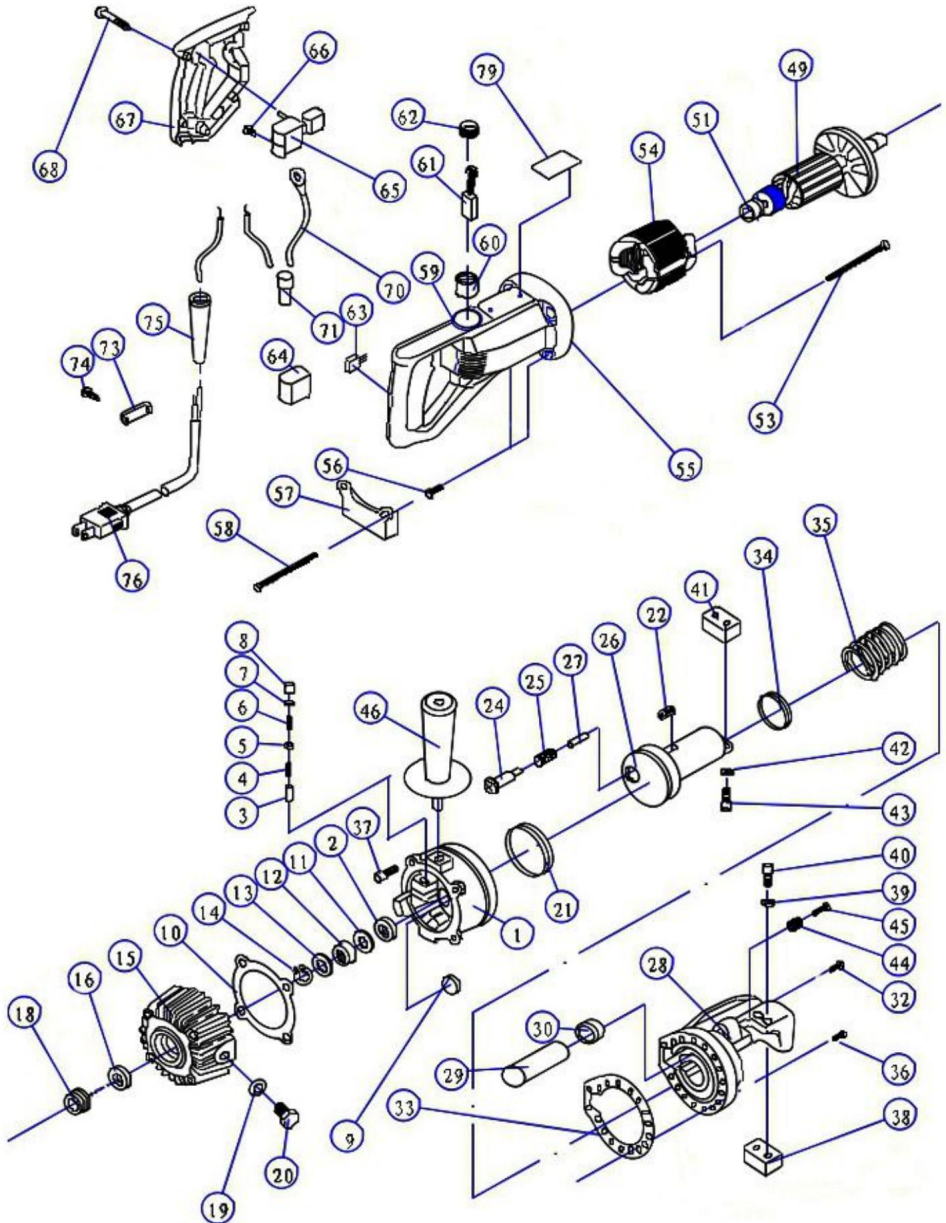
Przynajmniej raz na dwa miesiące należy sprawdzić stan obu szczotek węglowych. (normalna żywotność szczotek) (wynosi 200 godzin.)

Pielęgnacja: Zużyte szczotki powodują utratę mocy, nagrzewanie się silnika i nieodwracalnie uszkodzić komutator wirnika.

1. Odłącz jednostkę
2. Odkręć obie nasadki szczotek i wyjmij szczotki węglowe.
3. Wymień szczotki, jeżeli ich długość jest mniejsza niż 6 cm.

# RC-16 NRC-20

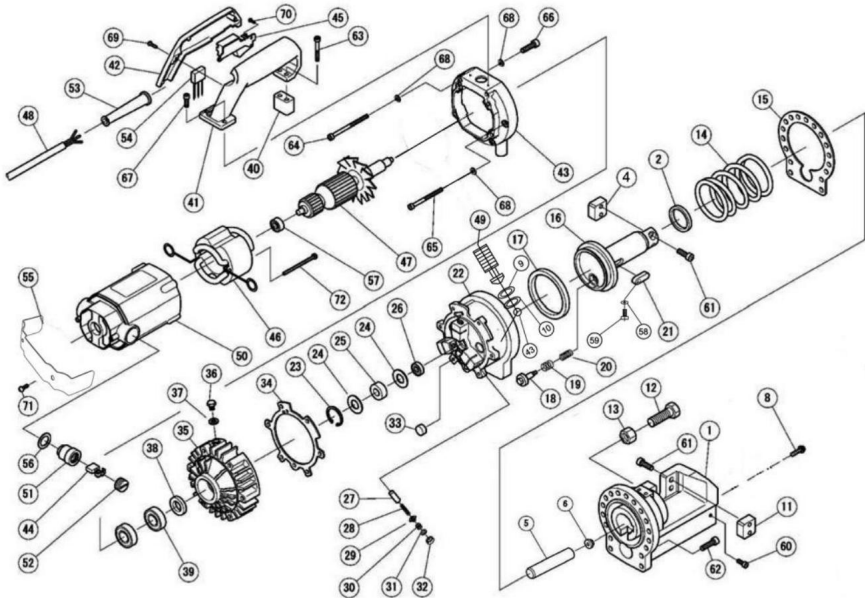
## Portable Rebar Cutter Parts List



NIE.	Nazwa części nr		Nazwa części	NIE.	Nazwa części
1	Cylinder	27	Wiosna	53	Wkręt samogwintujący M4×60
2	Łożysko kulkowe 698	28	Głowica tnąca	54	Cewka stojana
3	Tłok	29	Poduszka powietrzna	55	Obudowa silnika
4	Sprężyna powrotna	30	Nakrętka	56	Tuleja lokalizacyjna
5	Zawór olejowy	31	**	57	Podstawa pod stopy
6	Sprężyna zaworu	32	Śruba	58	Gniazdo sześciokątne Śruba M5×85
7	Przewodnik wiosenny	33	Uszczelka	59	Gniazdo sześciokątne Śruba ustalająca M4×5
8	Uszczelka pompy	34	Pieczeńć 40*30*6	60	Uchwyt na szczotki
9	Filtr magnetyczny	35	Duża Wiosna	61	Szczotka węglowa
10	Uszczelka	36	Gniazdo sześciokątne Śruba M6 x 20	62	Czapka pędzla
11	Mangan Uszczelka stalowa	37	Gniazdo sześciokątne Śruba M6 x 20	63	Skraplacz
12	łożysko igiełkowe 12×24×10	38	Blok tnący / ostrze 64 Pokrywa skraplacza		
13	Mangan Uszczelka stalowa	39	Podkładka sprężysta M5 65		Przełącznik

14	Pierścień zatrzaskowy	40	Gniazdo sześciokątne Śruba M5 x 18	66	Gumowe pchanie Przycisk
15	Pierścień zatrzaskowy	41	Blok tnący / ostrze 67		Pokrywa obudowy
16	Olej do obudowy pompy Pieczęć 15×25×7	42	Podkładka sprężysta Φ5 68		Wkręt samogwintujący M4x20
17	**	43	Gniazdo sześciokątne Śruba M5×16	69	**
18	Łożysko 6002 44		Wiosna	70	**
19	Mieszanina Uszczelka Φ10	45	Śruba z łbem sześciokątnym M10x40	71	Czapka bezpieczeństwa
20	Śruba sześciokątna M10×16	46	Uchwyt	72	**
21	Pierścień uszczelniający 70×60×6	47	**	73	Uchwyt na przewód
22	Szpilka 8×25	48	**	74	Śruba do taśmy M4x14
23	**	49	Armatura	75	Zbroja sznurowa
24	Pręt powrotny	50	**	76	Przewód elektryczny
25	Wiosna	51	łożysko 608	77	**
26	Pręt tnący	52	**	78	**
				79	Tabliczka znamionowa

## RC-20, RC-22, RC-25 Portable Rebar Cutter Parts List



NIE.	Nazwa części nr	Nazwa części	NIE.	Nazwa części
1	Głowica tnąca 27	Tłok	53	Pancerz kablowy
2	Pierścień uszczelniający 40×50×6	Wiosna	54	**
3	**	Zawór olejowy	55	**
4	Blok tnący / Ostrze	Wiosna	56	podkładek gumowych
5	Poduszka powietrzna	Przewodnik wiosenny	57	Łożysko 6200
6	Nakrętka	Uszczelka olejowa	58	Podkładka falowa
7	**	Filtr magnetyczny	59	Kup M4*8
8	Śruba	Uszczelka	60	Śruba M8*25
9	Pierścień uszczelniający	Obudowa pompy	61	Śruba M8*30
10	Pierścień uszczelniający	Śruba sześciokątna M10×16	62	Śruba M8*30

11	Blok tnący / Ostrze	37	Uszczelka kompozytowa F10	63	Kup M6*20
12	Sześciokątny Śruba	38	Uszczelka olejowa 20×35×8	64	Kup M6*20
13	Nakrętka	39	Łożysko 104	65	Kup M6*25
14	Duża Wiosna	40	Blok łączący	66	Kup M6*50
15	Uszczelka	41	Uchwyt	67	Kup M6*20
16	Pręt tnący	42	Ośłona uchwytu	68	Pralka
17	Pierścień uszczelniający 80×95×9	43	Fotosfera F4.763	69	Kup M4*12
18	Wał powrotny	44	Szczotka węglowa	70	Kup M4*8
19	Wiosna	45	Przełącznik	71	**
20	Wiosna	46	Cewka stojana	72	Kup M5*75
21	Szpilka 12×40	47	Armatura	73	Płyta łącząca
22	Cylinder	48	Przewód elektryczny		
23	Pierścień zatraskowy	49	Śruba		
24	Mangan Uszczelka stalowa	50	Obudowa silnika		
25	Łożysko igiełkowe 14×30×12	51	Szczotka węglowa Uchwyt		
26	Łożysko 609 52	Nasadka	szczotki węglowej		

**VEVOR**®  
**TOUGH TOOLS, HALF PRICE**

Wsparcie techniczne i certyfikat gwarancji  
elektronicznej [www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

# **VEVOR<sup>®</sup>**

## **TOUGH TOOLS, HALF PRICE**

Technische ondersteuning en e-garantiecertificaat [www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

### **ELEKTRISCHE WAPENINGSSNIJDER**

### **GEBRUIKERSHANDLEIDING**

**MODEL: RC-16 RC-20 RC-22 RC-25**

Wij streven er voortdurend naar om u gereedschappen tegen concurrerende prijzen te leveren.

"Bespaar de helft", "halve prijs" of andere soortgelijke uitdrukkingen die wij gebruiken, geven alleen een schatting van de besparingen die u kunt behalen door bepaalde gereedschappen bij ons te kopen in vergelijking met de grote topmerken en doseringen betekenen niet noodzakelijkerwijs dat ze alle categorieën gereedschappen dekken die wij aanbieden. Wij herinneren u eraan om zorgvuldig te controleren of u daadwerkelijk de helft bespaart in vergelijking met de grote topmerken wanneer u een bestelling bij ons plaatst.

**VEVOR**<sup>®</sup>  
MODEL: IN1900  
**TOUGH TOOLS, HALF PRICE**

**ELEKTRISCHE WAPENING  
SNIJDER**

**RC-16 RC-20 RC-22 RC-25**



**HULP NODIG? NEEM CONTACT MET ONS OP!**

Heeft u vragen over het product? Heeft u technische ondersteuning nodig? Neem dan gerust contact met ons op:

 [Klantenservice@vevor.com](mailto:Klantenservice@vevor.com)

Dit is de originele instructie, lees alle handleidingen zorgvuldig door voordat u het product gebruikt. VEVOR behoudt zich een duidelijke interpretatie van onze gebruikershandleiding voor. Het uiterlijk van het product is afhankelijk van het product dat u hebt ontvangen. Vergeef ons dat we u niet opnieuw zullen informeren als er technologie- of software-updates voor ons product zijn.

Lees deze instructies zorgvuldig door voordat u probeert snijmachines te gebruiken. Onwetendheid over de juiste bedieningsprocedure kan leiden tot ongelukken. Neem bij twijfel over een procedure contact op met uw dichtstbijzijnde geautoriseerde agent.

## Inhoud

Algemene veiligheidsmaatregelen .....	2	Onderdelen en specificaties.....	8
Gebruiksaanwijzingen .....	9		
Controles vóór gebruik .....	9		
Opwarmen .....	10	Stopper	
afstelling .....	10		
Snijden .....	10		
Aandachtspunten .....	10		
Onderhoud .....	11		
Snijblokken .....	11		
Reinigen .....	11	Oliepeil	
controleren .....	12		
Olieverversing .....	13		
Boutvastheid .....	13		
Koolborstels .....	13		








## Algemene veiligheidsmaatregelen



**WAARSCHUWING:** Lees alle veiligheidswaarschuwingen, instructies, illustraties en

specificaties die bij deze elektrische betonstaalsnijder worden geleverd. Het niet opvolgen van alle onderstaande instructies kan leiden tot elektrische schokken, brand en/of ernstig letsel.

BEWAAR DEZE INSTRUCTIES voor toekomstig gebruik. De term "elektrisch gereedschap" in de veiligheidsinstructies verwijst naar uw elektrische betonstaalsnijder.

Symbool	Symbool Beschrijving
	<p>Waarschuwing - Om het risico op letsel te verminderen, moet de gebruiker de gebruiksaanwijzing lezen.</p> <p>Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door.</p>
	<p>Dit symbool, geplaatst voor een veiligheidsopmerking, geeft een soort voorzorgsmaatregel, waarschuwing of gevaar. Het negeren van deze waarschuwing kan leiden tot een ongeluk. Om het risico op letsel, brand of elektrocutie te verminderen, volgt u de onderstaande aanbeveling.</p>
	<p><b>Gevaar!</b></p> <p>Risico op persoonlijk letsel of schade aan het milieu! Risico op elektrische schok! Gevaar voor persoonlijk letsel door elektrische schok!</p>
	<p>Waarschuwing: draag altijd gehoorbescherming wanneer u dit product gebruikt.</p>
	<p>Waarschuwing: draag altijd een oogbescherming wanneer u dit product gebruikt.</p>
	<p>Waarschuwing: draag handschoenen wanneer u dit product gebruikt.</p>
	<p>Dit product is van beschermingsklasse II. Dat wil zeggen dat het is uitgerust met verbeterde of dubbele isolatie.</p>

#### Algemene veiligheids waarschuwingen voor elektrisch gereedschap - Veiligheid op de werkplek

- a) Houd de werkplek schoon en goed verlicht. Rommelige of donkere ruimtes nodigen uit tot ongelukken. b) Gebruik geen elektrisch gereedschap in explosieve atmosferen, zoals in de aanwezigheid van ontvlambare vloeistoffen, gassen of stof. Elektrisch gereedschap creëert vonken die de stof of dampen.
- c) Houd kinderen en omstanders uit de buurt tijdens het bedienen van een elektrisch gereedschap. Afleidingen kan ertoe leiden dat u de controle verliest.

### **Algemene veiligheidswaarschuwingen voor elektrisch gereedschap - Elektrische veiligheid**

a) Stekkers van elektrisch gereedschap moeten passen bij het stopcontact. Wijzig de stekker nooit op welke manier dan ook.

Gebruik geen adapterstekkers met geaarde elektrische gereedschappen. Ongewijzigde stekkers

en bijpassende stopcontacten verminderen het risico op een elektrische schok. b)

Vermijd lichaamscontact met geaarde oppervlakken, zoals leidingen, radiatoren, fornuizen en koelkasten. Er is een verhoogd risico op een elektrische schok als uw lichaam

geaard of geaard. c) Stel

elektrisch gereedschap niet bloot aan regen of natte omstandigheden. Water dat een elektrisch gereedschap binnendringt vergroot het risico op een elektrische schok.

d) Misbruik het snoer niet. Gebruik het snoer nooit om te dragen, te trekken of los te koppelen.

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

Beschadigde of in de knoop geraakte snoeren vergroten het risico op een elektrische schok. e)

Gebruik bij het gebruik van elektrisch gereedschap buitenshuis een verlengsnoer dat geschikt is voor

buitengebruik. Door een snoer te gebruiken dat geschikt is voor buitengebruik, wordt het risico op elektrische schokken verminderd. schok.

f) Als het onvermijdelijk is om een elektrisch gereedschap op een vochtige plaats te gebruiken, gebruik dan een reststroomadapter.

stroomapparaat (RCD) beveiligde voeding. Het gebruik van een RCD vermindert het risico op elektrische schok.

### **Algemene veiligheidswaarschuwingen voor elektrisch gereedschap - Persoonlijke veiligheid**

a) Blijf alert, let op wat u doet en gebruik uw gezonde verstand bij het bedienen van een

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

drugs, alcohol of medicatie. Een moment van onoplettendheid tijdens het bedienen van elektrisch gereedschap

kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel. b) Gebruik

persoonlijke beschermingsmiddelen. Draag altijd oogbescherming. Beschermende

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

bescherming voor geschikte omstandigheden zal persoonlijk letsel verminderen. c) Voorkom onbedoeld

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

het aansluiten op een stroombron en/of accu, het oppakken of dragen van het gereedschap.

Elektrisch gereedschap dragen met uw vinger op de schakelaar of elektrisch gereedschap van stroom voorzien met de schakelaar aan vraagt om ongelukken.

d) Verwijder alle afstelsleutels of moersleutels voordat u het elektrische gereedschap inschakelt. Een moersleutel

of een sleutel die aan een draaiend onderdeel van het elektrische gereedschap is bevestigd, kan leiden tot persoonlijk letsel

letsel. e)

Vermijd overstrekken. Zorg te allen tijde voor een goede voet en evenwicht. Dit

zorgt voor een betere controle over het elektrische gereedschap in onverwachte situaties.

f) Kleed je goed. Draag geen losse kleding of sieraden. Houd je haar en

kleding uit de buurt van bewegende delen. Losse kleding, sieraden of lang haar kunnen vast komen te zitten

in bewegende delen. g)

Als er apparaten zijn voorzien voor het aansluiten van stofafzuig- en opvangvoorzieningen, zorg er dan voor dat deze zijn aangesloten en correct worden gebruikt. Het gebruik van stofafzuiging kan stofgerelateerde gevaren.

h) Laat de vertrouwdheid die u hebt door het veelvuldig gebruiken van gereedschap, u niet tot een verslaving maken.

zelfgenoegzaam en negeren de principes van gereedschapsveiligheid. Een onzorgvuldige handeling kan ernstige binnen een fractie van een seconde een verwonding oplopen.

#### **Gebruik en onderhoud van elektrisch gereedschap**

a) Forceer het elektrische gereedschap niet. Gebruik het juiste elektrische gereedschap voor uw toepassing.

Het juiste elektrische gereedschap zal de klus beter en veiliger klaren in het tempo waarvoor het bedoeld is. ontworpen. b)

Gebruik het elektrische gereedschap niet als de schakelaar het niet aan en uit zet. Elk elektrisch gereedschap die niet met de schakelaar kan worden bediend, is gevaarlijk en moet worden gerepareerd. c) Haal de stekker uit het stopcontact en/of verwijder de batterij, indien

afneembaar, van het elektrisch gereedschap voordat u aanpassingen maakt,

accessoires, of het opbergen van elektrisch gereedschap. Dergelijke preventieve veiligheidsmaatregelen verminderen de risico dat het elektrische gereedschap per ongeluk wordt gestart. d)

Bewaar elektrisch gereedschap dat niet wordt gebruikt buiten het bereik van kinderen en laat alleen personen het gereedschap gebruiken. vertrouwd zijn met het elektrische gereedschap of deze instructies om het elektrische gereedschap te bedienen. e)

Onderhoud elektrisch gereedschap en accessoires. Controleer op verkeerde uitlijning of vastlopen van

bewegende delen, breuk van onderdelen en elke andere toestand die de kracht kan beïnvloeden

gereedschapsbediening. Laat het elektrische gereedschap repareren voordat u het gebruikt, als het beschadigd is. Veel

Ongelukken worden veroorzaakt door slecht onderhouden elektrisch gereedschap.

f) Houd snijgereedschappen scherp en schoon. Goed onderhouden snijgereedschappen met scherpe

snijkanten lopen minder snel vast en zijn gemakkelijker te controleren. g) Gebruik het elektrische

gereedschap, de accessoires en de gereedschapsbits etc. in overeenstemming met deze

instructies, rekening houdend met de werkomstandigheden en de uit te voeren werkzaamheden

uitgevoerd. Het gebruik van het elektrische gereedschap voor andere handelingen dan de beoogde handelingen kan resulteren in een gevaarlijke situatie.

h) Houd handgrepen en grijpvlakken droog, schoon en vrij van olie en vet.

Gladde handgrepen en grijpvlakken zorgen niet voor een veilige bediening en controle van het gereedschap in onverwachte situaties.

### **Dienst**

Laat een gekwalificeerde reparateur uw elektrisch gereedschap repareren met uitsluitend identieke vervangende onderdelen. Dit zorgt ervoor dat de veiligheid van het elektrische gereedschap behouden blijft.

### **Gebruik**

Gebruik de betonstaalknipper uitsluitend voor betonijzer.

Beperk het gebruik tot aangewezen materialen

Er is altijd een kans dat het afgesneden uiteinde eruit schiet, vooral als er minder dan 30 cm lang. Overschrijding van de aangegeven materiaalspecificaties verhoogt aanzienlijk dit risico en beschadigt het gereedschap. Probeer geen wapeningsstaven te snijden. Harder, dikker of dunner dan aangegeven.

### **Gebruik oogbescherming**

Draag een veiligheidsbril, een veiligheidsbril met zijschermen of een gelaatsscherm bij gebruik snijder.

### **Zorg voor veiligheidsbarrières**

Plaats veiligheidsschermen om collega's te beschermen tegen mogelijke vliegende uiteinden. Plaats veiligheidsschermen scherm onder de wapening bij werkzaamheden op hoogte.

### **Zorg voor de juiste controle**

Houd de snijder stevig vast en zorg voor een goede voet en balans. Reik niet te ver.

Bij werkzaamheden op een hoge plaats, de snijder met een veiligheidskoord aan de steiger bevestigen. Controleer Zorg ervoor dat het netsnoer niet vervuild is en houd het snoer uit de buurt van scherpe randen en hitte.

Controleer of alle afstelsleutels zijn verwijderd voordat u de frees gebruikt.

### **Bescherming tegen elektrische schokken**

Om mogelijke elektrische schokken te voorkomen, mag u de snijder niet met natte handen hanteren of de snijder in regen of vochtige plaatsen. Wees daarnaast op de hoogte van alle elektriciteitsleidingen, elektrische circuits en andere gevaren waarmee men in aanraking kan komen, met name die onder de aan het oppervlak of op een andere manier aan het zicht onttrokken.

#### **Gereedschap loskoppelen**

Haal de stekker van de snijder uit het stopcontact wanneer u hem niet gebruikt en voordat u hem schoonmaakt, afstelt of onderhoud. Haal de stekker niet uit het stopcontact door aan het snoer te trekken. Controleer altijd of

De schakelaar moet op UIT staan voordat u de stekker in het stopcontact steekt.

### **Let op het milieu**

Gebruik de snijder niet in de buurt van ontvlambare materialen (bijv. verf, verdunner, aardolieproducten, kleefstoffen).

Gebruik de snijder niet in een mogelijk verlichte en vrij van obstakels. De bediener moet hebben te allen tijde vrij zicht op de frees, het wapeningsstaal en de omgeving.

Draag geschikte kleding

Draag geen losse kleding, bungelende voorwerpen of sieraden. Beperk lang haar. De

het gebruik van een veiligheidshelm en laarzen met rubberen zolen wordt aanbevolen. Als veiligheidshandschoenen

Als u handschoenen draagt, moet u er extra op letten dat de handschoenen niet in bewegende delen terechtkomen.

### **Houd bezoekers op afstand**

Houd alle bezoekers op een veilige afstand van het werkgebied voor hun eigen bescherming en om afleiding van de operator te voorkomen.

### **Onderhoud de snijder met zorg**

Controleer de snijder voor elke toepassing. Defecte of losse snijblokken kunnen resulteren in persoonlijk letsel. Houd de handgreep droog, schoon en vrij van olie en/of vet. Houd

behuizing en zuiger vrij van vuil en ijzervijlsel. Controleer of er geen schroeven of bouten zijn

los of ontbrekend. Volg de onderhoudsinstructies. Controleer de schakelaar, het snoer, de stekker en het verlengsnoer regelmatig.

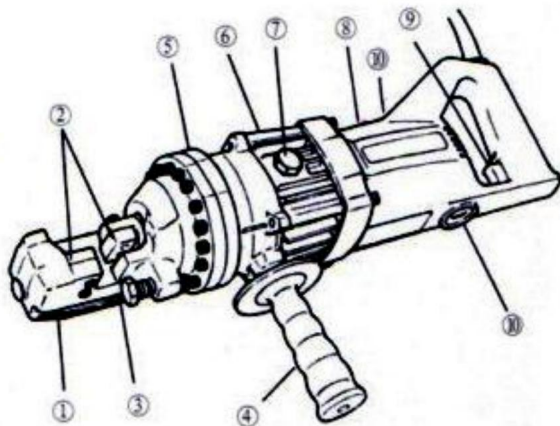
### **Zorgvuldig bewaren**

Wanneer u de snijder en de accessoires niet gebruikt, bewaart u ze op een droge plaats waar ze niet kunnen lekken.

onbevoegden hebben er geen toegang toe.

## Onderdelen en specificaties

- ①. Housing
- ②. Cutter blocks
- ③. Adjustable stopper
- ④. Side handle (detachable)
- ⑤. Cylinder
- ⑥. Pump case
- ⑦. Oil-plug
- ⑧. Motor
- ⑨. Switch
- ⑩. Carbon-brush caps



### Belangrijkste parameters

Model	RC-16	RC-20	RC-22	RC-25
Spanning $\pm 5\%$	110VAC	110VAC	110VAC	110VAC
Vermogen	900 W	1250 W	1350W	1700W

## Gebruiksaanwijzing

**! Let op:** Geeft een gevaar aan dat kan leiden tot licht persoonlijk letsel en/of productschade.

**Zorg:** Geeft een gevaar aan dat kan leiden tot schade aan het product.

### Controles vóór gebruik

1. Controleer het oliepeil.

2. Controleer de staat van de snijblokken en de stevigheid van de snijblokbouten.

**Let op:** Het gebruik van losse of gebarsten snijblokken kan leiden tot letsel bij de gebruiker, omdat er schade aan de eenheid.

3. Controleer of de stroombron geschikt is voor de snijder.

**Let op:** Als de spanning te hoog is, zal de motor doorbranden. Als de spanning te laag is, er wordt onvoldoende vermogen gegenereerd. Gebruik nooit gelijkstroom.

4. Controleer of de voeding goed geaard is.

**Let op:** Als de aarding niet goed is aangesloten, kan de gebruiker een elektrische schok krijgen.

5. Controleer of het snoer onbeschadigd is en of de stekker niet los zit.

**Let op:** Gesneden of afgeschuurde bekleding kan een kortsluiting en een elektrische schok veroorzaken. exploitant.

Als er een verlengkabel gebruikt moet worden, zorg er dan voor dat deze onbeschadigd is en dat deze goed vastzit. de juiste dikte voor de lengte.

Kabelgrootte	110V
	AWG
Tot 10 m	16
Tot 15 m	14
Tot 30 m	10

## Opwarmen

Bij koud weer het apparaat 30-60 seconden verwarmen zodat de hydraulische olie de juiste viscositeit. Trek aan de trekker - schakelaar om de zuiger uit te schuiven en laat los wanneer deze de volledige slag bereikt heeft. Herhaal dit 15-20 keer.

## Stopper afstelling

De verstelbare stopperfunctie houdt de wapening in de juiste positie tijdens en moet voor elke wapeningsstaalmaat correct worden ingesteld voordat er een snede wordt gemaakt. Schroef de stopper erin om voldoende ruimte voor de wapening te creëren.

Steek de wapening volledig in de U-vormige steun. Zorg ervoor dat de wapening op de basis van de stop.

Houd de wapening in een rechte hoek (90°) ten opzichte van het voorste snijblok en draai de stopper eruit totdat deze vastzit. raakt de wapening aan. Eenmaal ingesteld, hoeft de stopper niet verder te worden afgesteld tijdens het snijden wapeningsstaal met dezelfde diameter, maar moet opnieuw worden ingesteld voor een ander formaat wapeningsstaal.

Let op: Als de stopper niet correct wordt afgesteld, zal dit leiden tot overmatige slijtage van de snijkop. blokkeren en ervoor zorgen dat het afgesneden uiteinde eruit vliegt.

### **Snijden**

Plaats wapeningsstaal tussen de stopper en het voorste snijblok en zorg ervoor dat het goed vastzit in U-vormige ondersteuning.

Trek aan de trekkerschakelaar en houd deze ingedrukt terwijl de zuiger naar voren beweegt en het wapeningsstaal wordt doorgesneden. (Als (Als de schakelaar op een tussenliggend punt wordt losgelaten, stopt de zuiger.)

Wanneer de snede voltooid is, laat u de schakelaar los. De zuiger trekt automatisch terug. (Let op: (De schakelaar kan pas weer worden geactiveerd als de zuiger volledig is ingetrokken.)

### **Aandachtspunten**

1. Wees voorzichtig bij het afknippen van korte stukken (30 cm of korter), omdat het afgesneden uiteinde de neiging heeft om uitvliegen.

**! Let op:** Vliegende uiteinden vormen een gevaar voor al het personeel in de buurt. Veiligheidsuitrusting rechtop zetten schermen.

2. Bedek de ventilatieopeningen niet.

**Zorg:** Als evenementen worden gedekt , De motor raakt oververhit en kan doorbranden.

3. Het vermogen neemt af als de temperatuur van de hydraulische olie hoger wordt dan 70 ° (158 °F).

Laat het apparaat afkoelen voordat u het weer in gebruik neemt. (Wees vooral voorzichtig in de zomer, want dan wordt de aluminium pompbehuizing sneller warm.)

4. Als u een vermogensdaling constateert en de motor ongewoon heet is, controleer dan de koolborstel.

Als de zuiger niet volledig terugtrekt, duwt u het achterste snijblok naar achteren om

Trek de piton handmatig in.

**! Let op:** Gebruik hiervoor een wapeningsstaaf of een platte metalen staaf. Duw het snijblok nooit met welk deel van de hand dan ook, zelfs als men handschoenen draagt.

Zodra de zuiger is teruggetrokken, moet u de trekkerschakelaar lang genoeg indrukken om de zuiger gedeeltelijk terug te trekken.

advance piston. Koppel de unit los. En controleer de piston en behuizing op opgehoopt stof  
ijzervijsel dat de zuiger kan blokkeren. Na het schoonmaken werkt de zuiger nog steeds niet  
automatisch terugtrekken wanneer deze volledig is uitgeschoven, kan de zuiger zelf beschadigd raken.  
Stuur het apparaat ter reparatie terug naar een erkende agent.

## Onderhoud

### **Snijblokken**

Controleer voor gebruik altijd of de twee bouten op elk snijblok goed vastzitten.  
vastgedraaid. Het gebruik van een los blok zal resulteren in schade aan het blok en de behuizing. Ook  
Controleer de staat van de snijblokken. Als een van de snijkanten bot of gechipt is, verwijder dan  
Bevestig de bouten en draai beide blokken zodat er twee nieuwe randen in gebruik komen.  
Bouten vervangen en vastdraaien (elk blok heeft vier snijkanten)  
Wanneer alle vier de snijkanten zijn gebruikt of als een van de blokken gebarsten is of  
Anders beschadigd, vervang dan beide blokken.

**! Let op:** Een los of gebarsten blok kan de gebruiker verwonden.

### **Schoonmaak**

Maak de snijder na gebruik schoon.

**! Let op:** Draag handschoenen om uw handen te beschermen tegen metaalsplinters. Gebruik geen  
luchtpistool, blazen met lucht kan ervoor zorgen dat metaalvijsel en/of stof in de ogen en ogen terechtkomt  
ademhalingssysteem.

1. Koppel het apparaat los.

2. Veeg of borstel al het vuil en metaalvijsel weg. Besteed speciale aandacht aan de onderkant  
de helft van de zuiger, waar vuil zich gemakkelijker ophoopt.

### **Oliepeilcontrole**

Omdat de snijmesses hydraulisch worden bediend, moet het oliepeil regelmatig worden gecontroleerd  
intervallen, bij voorkeur dagelijks. Als de olie niet goed wordt onderhouden, resulteert dit in een daling van  
druk en verlies van snijvermogen.

**! Let op:** Hydraulische olie is zeer brandbaar. Uit de buurt houden van vonken en open vuur.  
vlam. Niet roken.

**! Let op:** Hydraulische olie kan ontstekingen aan de ogen en de huid veroorzaken. Bij inname,

het veroorzaakt diarree en braken.

Bij oogcontact minimaal 15 minuten spoelen met schoon water en een arts raadplegen.

arts. Bij huidcontact grondig wassen met water en zeep.

Bij inname onmiddellijk een arts raadplegen. Niet opzettelijk opwekken overgeven.

1. Olie moet warm zijn, maar niet heet. Verwarm het apparaat als het koud is.

2. Pas de stopper aan en maak drie of vier sneden, waarbij u precies noteert op welk punt de wapeningsstaaf zich bevindt. is eigenlijk aan het breken.

3. Knijp een kort stukje wapeningsstaaf vast, stop net voordat het afbreekt. Haal de stekker van het apparaat uit het stopcontact. energiebron.

4. Draai de unit om, terwijl de gedeeltelijk doorgesneden wapening op zijn plaats zit, zodat de olieplug zich aan de bovenkant bevindt. (Als het apparaat heet is, laat het dan afkoelen.)

5. Verwijder de olieplug en de afdichtingsring (pakking)

**! Let op:** Verwijder nooit de olieplug als het apparaat heet is, anders spuit er olie uit. 6. Controleer of de olie gelijk staat met de onderkant van het pluggat. (d.w.z. dat de pompbehuizing tot aan de rand vol is.) rand). Als het oliepeil te laag is, vul dan bij met 20-gewicht hydraulische olie met antischuim en anti-slijtage eigenschappen. (ISO viscositeitsklasse VG46. Bijvoorbeeld Shell olie tellus 46, mobil olie DTE-25 OF Esso uni power SQ46.)

7. Na het bijvullen, lucht uit het systeem halen. Snijder voorzichtig in de lengte kantelen en terug naar een vlakke positie. Vul opnieuw bij en kantel in de tegenovergestelde richting. Herhaal dit totdat alle lucht is verwijderd.

Let op: Als er luchtbellen in de olie zitten, kan het mes niet goed functioneren.

8. Vervang de afdichtingsring (pakking) en de plug. Sluit de snijder aan op de stroombron en volledig wapeningsstaaf bedienen.

### **Olie verversen**

De hydraulische olie moet minstens één keer per jaar worden verversd. Eerder als deze er vuil uitziet.

1. Haal de stekker van het apparaat uit het stopcontact. Verwijder de olieplug en de pakking. Draai de snijder om. en laat de olie in een geschikte opvangbak lopen. Kantel de unit naar achteren wanneer de olie niet meer weggloopt zodat de olie die in de zuigerbehuizing zit eruit kan lopen. Als de behuizing leeg is, kantel eenheid in de tegenovergestelde richting om het residu in de pompbehuizing te legen.

2. Vul het apparaat langzaam met verse olie met het afvoergat naar boven. Plaats de plug terug en lichtjes aandraaien. Sluit de eenheid aan op de stroombron en beweeg de zuiger twee of drie keer vooruit.

Haal de stekker uit het stopcontact en verwijder de olieplug. Vul het oliepeil bij en plaats de plug terug.

3. Volg tot slot de procedure voor het controleren van het oliepeil.

**Let op:** Hydraulische olie afvoeren volgens de plaatselijke voorschriften. Niet in zee gieten, rivier, meer of afvoer.

### **Boutvastheid**

Controleer eenmaal per week of na elke 500 sneden de stevigheid van alle bouten, vooral die de behuizing aan de cilinder bevestigen. Losse bouten resulteren in een verlies van stroom.

### **Koolborstels**

Controleer de twee koolborstels minimaal eens per twee maanden. (normale levensduur van de borstels)  
(is 200 uur.)

**Let op:** Versleten borstels zorgen voor vermogensverlies, waardoor de motor oververhit raakt en de commutator van het anker onherstelbaar beschadigen.

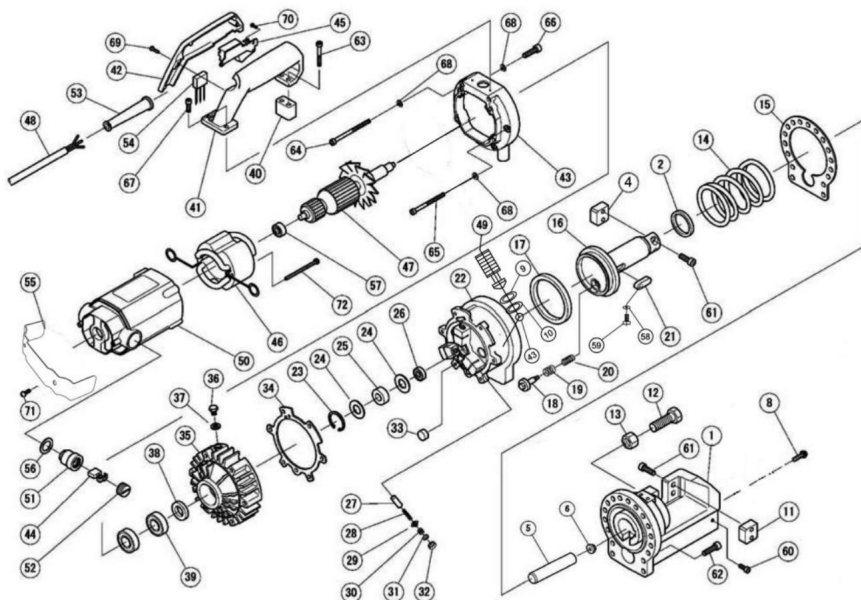
1. Koppel de eenheid los
2. Draai beide koolborstelkappen los en trek de koolborstels eruit.
3. Vervang de borstels als ze korter zijn dan 6 cm.



Nee.	Onderdeel Naam	Nr.	Onderdelen Naam	Nee.	Onderdelen Naam
1	Cilinder	27	Lente	53	Tapschroef M4x60
2	Kogellager 698	28	Snijkop	54	Statorspoel
3	Zuiger	29	Luchtzak	55	Motorbehuizing
4	Terugkeer lente	30	Moer	56	Locatiehuls
5	Olieklep	31	**	57	Voetstandaard
6	Klepveer	32	Schroef	58	Zeskantige dop Schroef M5x85
7	Lentegids	33	Pakking	59	Zeskantige dop Stelschroef M4x5
8	Pompafdichting	34	Zegel 40*30*6	60	Borstelhouder
9	Magneetfilter	35	Grote lente	61	Koolborstel
10	Pakking	36	Zeskantige dop Schroef M6 x 20	62	Borsteldop
11	Mangaan Stalen pakking	37	Zeskantige dop Schroef M6 x 20	63	Condensator
12	Naaldlager 12x24x10	38	Snijblok / Mes 64 Condensordeksel		
13	Mangaan Stalen pakking	39	Veerring M5 65		Schakelaar

14	Borgring	40	Zeskantige dop Schroef M5 x 18	66	Rubberen duw Knop
15	Borgring	41	Snijblok / Mes 67		Behuizingsdeksel
16	Pompbehuizing Olie Zegel 15x25x7	42	Veerring y5 68		Tapschroef M4x20
17	**	43	Zeskantige dop Schroef M5x16	69	**
18	Lager 6002 44		Lente	70	**
19	Verbinding Pakking y10	45	Zeskantige inbusschroef M10x40	71	Veiligheidsdop
20	Zeskantbout M10x16	46	Hendel	72	**
21	Pakkingring 70x60x6	47	**	73	Snoerhouder
22	Speld 8x25	48	**	74	Tapschroef M4x14
23	**	49	Armatuur	75	Koordpantser
24	Terugkeerstang	50	**	76	Elektrisch snoer
25	Lente	51	Lager 608	77	**
26	Snijstaaf	52	**	78	**
				79	Naamplaatje

## RC-20, RC-22, RC-25 Portable Rebar Cutter Parts List



Nee.	Onderdeel Naam	Nr.	Onderdelen Naam	Nee.	Onderdelen Naam
1	Snijkop 27		Zuiger	53	Kabelpantser
2	Pakkingring 40x50x6	28	Lente	54	**
3	**	29	Olieklep	55	**
4	Snijblok / Blad	30	Lente	56	Tandvleesringen
5	Luchtzak	31	Lentegids	57	Lager 6200
6	Moer	32	Oliekeerring	58	Golfkring
7	**	33	Filtermagneet	59	Winkel M4*8
8	Schroef	34	Pakking	60	Bout M8*25
9	O-ring	35	Pompbehuizing	61	Bout M8*30
10	O-ring	36	Zeskantschroef M10x16	62	Bout M8*30

11	Snijblok / Blad	37	Samengestelde pakking F10	63	Winkel M6*20
12	Zeshoekig Schroef	38	Oliekeerring 20x35x8 64		Winkel M6*20
13	Moer	39	Lager 104	65	Winkel M6*25
14	Grote lente	40	Verbindingsblok	66	Winkel M6*50
15	Pakking	41	Hendel	67	Winkel M6*20
16	Snijstaaf	42	Handvatdeksel	68	Wasmachine
17	Pakkingring 80x95x9	43	Fotosfeer F4.763	69	Winkel M4*12
18	Terugkeeras	44	Koolborstel	70	Winkel M4*8
19	Lente	45	Schakelaar	71	**
20	Lente	46	Statorspoel	72	Winkel M5*75
21	Speld 12x40	47	Armatuur	73	Verbindingsplaat
22	Cilinder	48	Elektrisch snoer		
23	Borgring	49	Bout		
24	Mangaan Stalen pakking	50	Motorbehuizing		
25	Naaldlager 14x30x12	51	Koolborstel Houder		
26	Lager 609 52	Koolborstelkap			

**VEVOR**<sup>®</sup>  
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technische ondersteuning en e-  
garantiecertificaat [www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

# **VEVOR<sup>®</sup>**

## **TOUGH TOOLS, HALF PRICE**

Teknisk support och e-garanticertifikat [www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

## **ELEKTRISK ARMERINGSKÄRARE**

### **ANVÄNDARMANUAL**

**MODELL: RC-16 RC-20 RC-22 RC-25**

Vi fortsätter att vara engagerade i att ge dig verktyg till konkurrenskraftiga priser.

"Spara halva", "halva priset" eller andra liknande uttryck som används av oss representerar bara en uppskattning av besparingar du kan dra nytta av att köpa vissa verktyg hos oss jämfört med de stora toppmärkena och doser behöver inte nödvändigtvis täcka alla kategorier av verktyg som erbjuds av oss. Du påminns vänligen om att noggrant kontrollera när du gör en beställning hos oss om du faktiskt sparar hälften i jämförelse med de främsta stora varumärkena.

**VEVOR**<sup>®</sup>  
MOD. L: RC-16 RC-20 RC-22 RC-25  
**TOUGH TOOLS, HALF PRICE**

*ELEKTRISKT ARMERINGSSTÅNG  
FRÄS*

RC-16 RC-20 RC-22 RC-25



### BEHÖVER HJÄLP? KONTAKTA OSS!

Har du produktfrågor? Behöver du teknisk support? Kontakta oss gärna:



**CustomerService@vevor.com**

Detta är den ursprungliga instruktionen, läs alla instruktioner noggrant innan du använder den. VEVOR reserverar sig för en tydlig tolkning av vår användarmanual. Utseendet på produkten är beroende av den produkt du fått. Ursäkta oss att vi inte kommer att informera dig igen om det finns någon teknik eller mjukvaruuppdateringar på vår produkt.

Läs dessa instruktioner noggrant innan du försöker använda fräsar. Okunskap om korrekt drift kan leda till olyckor. Om du är osäker på någon procedur, kontakta din närmaste auktoriserade agent.

## Innehåll

Allmänna säkerhetsåtgärder .....	2	Delar och specifikationer.....	8
Bruksanvisning .....	9	Kontroller före användning .....	9
Värm upp .....	10	Stopparjustering .....	10
Skärning .....	10	uppmärksamhetspunkter .....	10
Underhåll .....	11	Kutterblock .....	11
Rengöring .....	11	Oljenivåkontroll .....	12
Oljebyte .....	13	Bulttäthet .....	13
Kolborstar .....	13		


## Allmänna säkerhetsåtgärder



**WARNING:** Läs alla säkerhetsvarningar, instruktioner, illustrationer och

specifikationer som medföljer denna elektriska armeringsjärnsskärare. Underlåtenhet att följa alla instruktioner som anges nedan kan resultera i elektriska stötar, brand och/eller allvarliga skador.

SPARA DESSA INSTRUKTIONER för framtida referens. Termen "elverktyg" i säkerhetsinstruktionerna syftar på din elektriska armeringsjärnsklippare.

Symbol	Symbol Beskrivning
	Varning - För att minska risken för skada måste användaren läsa bruksanvisningen noggrant.
	Denna symbol, placerad före en säkerhetskommentar, indikerar ett slags försiktighetsåtgärd, varning eller fara. Att ignorera denna varning kan leda till en olycka. För att minska risken för skada, brand eller elstöt, följ rekommendationen nedan.
	<b>Fara!</b> Risk för personskador eller miljöskador! Risk för el chock! Risk för personskada genom elektriska stötar!
	Varning- Var noga med att bära hörselskydd när du använder denna produkt.
	Varning- Var noga med att bära ögonskydd när du använder denna produkt.
	Varning- Var noga med att bära handskar när du använder denna produkt.
	Denna produkt är av skyddsklass II. Det betyder att den är utrustad med förstärkt eller dubbel isolering.

### Allmänna säkerhetsvarningar för elverktyg - Säkerhet på arbetsplatsen

a) Håll arbetsområdet rent och väl upplyst. Röriga eller mörka områden leder till olyckor. b)

Använd inte elverktyg i explosionsfarlig atmosfär, t.ex. i närvaro

av brandfarliga vätskor, gaser eller damm. Elverktyg skapar gnistor som kan antända damm eller ångor.

c) Håll barn och åskådare borta när du använder ett elverktyg. Distractioner

kan få dig att tappa kontrollen.

### **Allmänna säkerhetsvarningar för elverktyg - Elektrisk säkerhet**

- a) Elverktygskontakter måste matcha uttaget. Modifiera aldrig kontakten på något sätt. Do använd inte några adapterkontakter med jordade (jordade) elverktyg. Omodifierade pluggar och matchande uttag minskar risken för elektriska stötar. b) Undvik kroppskontakt med jordade eller jordade ytor, såsom rör, radiatorer, spisar och kylskåp. Det finns en ökad risk för elektriska stötar om din kropp är det jordad eller jordad. c) Utsätt inte elverktyg för regn eller våta förhållanden. Vatten kommer in i ett elverktyg ökar risken för elektriska stötar. d) Missbruk inte sladden. Använd aldrig sladden för att bära, dra eller koppla ur elverktyget. Håll sladden borta från värme, olja, vassa kanter eller rörliga delar. Skadade eller trasslade sladdar ökar risken för elektriska stötar. e) När du använder ett elverktyg utomhus, använd en förlängningssladd som är lämplig för utomhusbruk. Att använda en sladd som är lämplig för utomhusbruk minskar risken för el chock. f) Om det är oundvikligt att använda ett elverktyg på en fuktig plats, använd en rest strömenhet (RCD) skyddad matning. Användning av en jordfelsbrytare minskar risken för el chock.

### **Allmänna säkerhetsvarningar för elverktyg - Personlig säkerhet**

- a) Var uppmärksam, titta på vad du gör och använd sunt förnuft när du använder en elverktyg. Använd inte ett elverktyg när du är trött eller påverkad av droger, alkohol eller mediciner. Ett ögonblick av ouppmärksamhet när du använder elverktyg kan leda till allvarliga personskador. b) Använd personlig skyddsutrustning. Använd alltid ögonskydd. Skyddande utrustning som dammask, halkfria skyddsskor, hjälm eller hörsel skydd för lämpliga förhållanden kommer att minska personskador. c) Förhindra oavsiktlig start. Se till att strömbrytaren är av-läge innan ansluta till strömkälla och/eller batteripaket, plocka upp eller bära verktyget. Att bära elverktyg med fingret på strömbrytaren eller strömsätta elverktyg med strömbrytaren inbjuder till olyckor. d) Ta bort eventuell justeringsnyckel eller skiftnyckel innan du sätter på elverktyget. En skiftnyckel eller en nyckel som sitter kvar på en roterande del av elverktyget kan leda till personligt

skada.

e) Avstå från att överdriva. Håll alltid rätt fotfäste och balans. Detta möjliggör bättre kontroll över elverktyget i oväntade situationer.

f) Klä dig ordentligt. Bär inte löst sittande kläder eller smycken. Behåll ditt hår och kläder borta från rörliga delar. Lösa kläder, smycken eller långt hår kan fastna i rörliga delar. g)

Om enheter tillhandahålls för anslutning av dammvassugnings- och uppsamlingsanläggningar, se till att dessa är anslutna och korrekt använda. Användning av dammuppsamling kan minska dammrelaterade faror.

h) Låt inte förtrogenhet från frekvent användning av verktyg få dig att bli självbelåtna och ignorera verktygssäkerhetsprinciper. En slarvig handling kan orsaka allvarliga skada inom en bråkdel av en sekund.

#### **Användning och skötsel av elverktyg**

a) Tvinga inte elverktyget. Använd rätt elverktyg för din applikation. De rätt elverktyg kommer att göra jobbet bättre och säkrare i den takt det var för utformad.

b) Använd inte elverktyget om strömbrytaren inte slår på och av det. Vilket elverktyg som helst som inte kan styras med strömbrytaren är farligt och måste repareras. c) Koppla bort kontakten från strömkällan och/eller ta bort batteripaketet, om löstagbar, från elverktyget innan du gör några justeringar, byter tillbehör eller förvaring av elverktyg. Sådana förebyggande säkerhetsåtgärder minskar risk för att elverktyget startas av misstag. d)

Förvara inaktiva elverktyg utom räckhåll för barn och tillåt endast personer bekant med elverktyget eller dessa instruktioner för att använda elverktyget. e)

Underhåll elverktyg och tillbehör. Kontrollera om det finns felinriktning eller bindning av rörliga delar, brott på delar och andra tillstånd som kan påverka strömmen verktygsdrift. Om det är skadat, låt det elverktyg repareras före användning. Många olyckor orsakas av dåligt underhållna elverktyg.

f) Håll skärverktyg vassa och rena. Korrekt underhållna skärverktyg med vassa skäreddar är mindre benägna att binda och är lättare att kontrollera. g)

Använd elverktyget, tillbehören och verktygsbitar etc. i enlighet med dessa instruktioner, med hänsyn till arbetsförhållandena och det arbete som ska utföras

utförde. Användning av elverktyget för andra operationer än de avsedda skulle kunna resultera i en farlig situation.

h) Håll handtag och greppytor torra, rena och fria från olja och fett.  
Halta handtag och greppytor tillåter inte säker hantering och kontroll av verktyget i oväntade situationer.

## **Service**

Låt en kvalificerad reparatör serva ditt elverktyg med endast identiskt verktyg reservdelar. Detta säkerställer att elverktygets säkerhet upprätthålls.

### **Användande**

Använd endast armeringsjärn på armeringsjärn av betong.

Begränsa användningen till avsett material

Det finns alltid en chans att den avskurna änden kan skjuta ut, speciellt om mindre än 30 cm lång. Att överskrida angivna materialspecifikationer ökar kraftigt denna risk och skadar verktyget. Försök inte skära av armeringsjärn. Hårdare, tjockare eller tunnare än de angivna.

## **Använd ögonskydd**

Använd skyddsglasögon, skyddsglasögon med sidoskydd eller ansiktsskydd vid användning fräs.

### **Tillhandahålla säkerhetsbarriärer**

Sätt upp säkerhetsskärm för att skydda medarbetare från eventuella flygande ändar. Säkerhet på plats skärm under armeringsjärnet vid arbete på höga ställen.

## **Utöva rätt kontroll**

Håll kniven stadigt och bibehåll rätt fotfäste och balans. Räck inte för mycket när du arbetar på höga ställen, fäst skäraren på ställningen med ett säkerhetsrep. Kontrollera att nätsladden inte är smutsig och håll sladden borta från vassa kanter och värme. Kontrollera att alla justeringsnycklar har tagits bort innan du använder fräsen.

### **Skydda mot elektriska stötar**

För att undvika eventuell elektrisk stöt ska du inte hantera kniven med våta händer eller använda den fräs på regn eller fuktiga platser. Var dessutom medveten om alla kraftledningar, elektriska kretsar och andra faror som kan komma i kontakt med, särskilt de under ytan eller på annat sätt dold från insyn.

### **Koppla bort verktyget**

Koppla bort fräsen från uttaget när den inte används och före rengöring, justering eller underhåll. Koppla inte bort kontakten från uttaget genom att dra i sladden. Kolla alltid det strömbrytarlåset om det är AV innan du ansluter.

### **Akta dig för miljön**

Använd inte skäraren i närvaro av brandfarliga material (t.ex. färg, thinner, petroleumprodukter, lim).

Använd inte kniven i en eventuellt upplyst och fri från hinder. Operatör bör kl

alla tider har fri sikt över fräsen, armeringsjärnet och omgivningen.

Bär ordentliga kläder

Bär inte löst sittande kläder, dinglande föremål eller smycken. Begränsa långt hår. De användning av skyddshjälm och gummistövlar rekommenderas. Om skyddshandskar är slitna, var särskilt försiktig så att handskar inte fastnar i rörliga delar.

### **Håll besökare borta**

Håll alla besökare på säkert avstånd från arbetsområdet för deras eget skydd och för att förhindra distraktion av operatören.

### **Underhåll skäraren med omsorg**

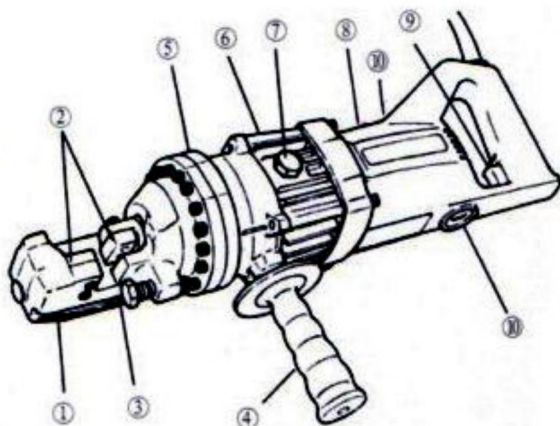
Inspektera fräsen före varje applicering. Felaktiga eller lösa skärblock kan resultera i personskada . Håll handtaget torrt, rent och fritt från olja och/eller fett. Hålla hus och kolv fria från smuts och järnspån. Kontrollera att inga skruvar eller bultar sitter löst eller saknas. Följ instruktioner för underhåll. Inspektera strömbrytaren, sladden, kontakten och förlängningskabeln regelbundet.

### **Förvara försiktigt**

När den inte används, förvara kniven och tillbehören på en torr plats där obehöriga personer kan inte komma åt dem.

## Delar och specifikationer

- ①. Housing
- ②. Cutter blocks
- ③. Adjustable stopper
- ④. Side handle (detachable)
- ⑤. Cylinder
- ⑥. Pump case
- ⑦. Oil-plug
- ⑧. Motor
- ⑨. Switch
- ⑩. Carbon-brush caps



### Huvudparametrar

Modell	RC-16	RC-20	RC-22	RC-25
Spänning $\pm 5\%$	110VAC	110VAC	110VAC	110VAC
Wattal	900 W	1250 W	1350W	1700W

## Bruksanvisning

**! Varning:** Indikerar fara som kan resultera i mindre personskada och/eller produktskada.

**Skötsel:** Indikerar fara som kommer att resultera i produktskador.

### Kontroller före användning

1. Kontrollera oljenivån.

2. Kontrollera skärblockens skick och åtdragningen av skärblocksbultarna.

**! Varning:** Användning av lösa eller spruckna skärblock kan resultera i skador på operatörer samt skador på enheten.

3. Kontrollera att strömkällan är lämplig för fräsen.

**Skötsel:** Om spänningen är för hög kommer motorn att brinna ut. Om spänningen är för låg, otillräcklig effekt kommer att genereras. Använd aldrig likström.

4. Kontrollera att strömförsörjningen är ordentligt jordad.

**! Varning:** Om strömförsörjningen inte jordas kan det leda till elektriska stötar för operatören.

5. Kontrollera att sladden är oskadad och att kontakten inte är lös.

**! Varning:** Avskurna eller nötta hölje kan resultera i kortslutning och elektriska stötar operatör.

Om en förlängningskabel ska användas, se till att den är oskadad och att den är det rätt tjocklek för längden.

Kabelstorlek Kabellängd	110V
	AWG
Upp till 10 m	16
Upp till 15 m	14
Upp till 30 m	10

### Uppvärmning

Vid kallt väder värm enheten i 30-60 sekunder så att hydrauloljan når rätt viskositet. Dra i avtryckaren för att förlänga kolven och släpp när den har gjort det nått sitt fulla slag, Upprepa 15-20 gånger.

### Stopparjustering

Den justerbara stoppfunktionen för att hålla armeringsjärnet i rätt läge under skärning och måste ställas in korrekt för varje storlek av armeringsjärn innan ett snitt. Skruva in proppen för att ge tillräckligt utrymme för armeringsjärn.

Sätt in armeringsjärnet helt i det U-formade stödet. Se till att armeringsjärnet vilar på basen av proppen.

Håll armeringsjärnet i rät vinkel (90°) mot främre skärblocket, skruva ut proppen tills den vidrör armeringsjärnet. När den väl är inställd behöver den inte justeras ytterligare under skärningen armeringsjärn med samma diameter, men måste återställas för armeringsjärn av annan storlek.

! Varning: Underlåtenhet att ställa in proppen korrekt kommer att resultera i överdrivet slitage på skäraren blockerar och kan få den skurna änden att flyga ut.

### Skärande

Sätt in armeringsjärn mellan stoppet och främre skärblocket och se till att det sitter ordentligt i U-format stöd.

Dra i avtryckaren och håll intryckt medan kolven matas fram och armeringsjärnet skärs. (Om omkopplaren släpps vid en mellanliggande punkt, kommer kolven att stanna.)

När skärningen är klar, släpp strömbrytaren. Kolven dras in automatiskt. (Observera det omkopplaren kan inte återaktiveras förrän kolven har dragits in helt.)

### Uppmärksamhetspunkter

1. Var försiktig när du skär av korta längder (30 cm eller mindre) eftersom den avskurna änden tenderar att flyga ut.

! **Varning:** Flygande ändar är en fara för all personal i närheten. Upprätta säkerhet skärmar.

2. Täck inte luftventilerna.

**Vård:** Om evenemang omfattas , motorn överhettas och kan brinna ut.

3. Effekten sjunker om hydrauloljan överstiger 70 ° (158 F) i temperatur.

Låt svalna innan du återupptar driften. (Var särskilt försiktig på sommaren, när pumphuset i aluminium värms upp snabbare.)

4. Om ett effektfall observeras och motorn är ovanligt varm, kontrollera kolborsten .

Om kolven inte kan dras in helt, tryck det bakre skärblocket bakåt till

dra in pitonen manuellt.

! **Varning:** Använd ett armeringsjärn eller platt metallstång för detta ändamål. Tryck aldrig på kutterblocket med någon del av handen, även om den är handskar.

När kolven har dragits in, dra avtryckaren tillräckligt länge för att delvis

förflytta kolven. Koppla ur enheten. Och kontrollera kolven och huset för samlat damm järnspån som kan fastna i kolven. Efter rengöring gör kolven fortfarande inte dras in automatiskt när den är helt utdragen, själva kolven kan skadas. Lämna tillbaka enheten till en auktoriserad agent för reparation.

## Underhåll

### Kutterblock

Före användning, kontrollera alltid att de två bultarna på varje skärblock är korrekt åtdragna. Användning av ett löst block kommer att resultera i skador på block och hölje. Också kontrollera skicket på skärblocken. Om någon av skäreppen är matt eller söndersliten, ta bort den fästbultar och vrid båda blocken så att två nya kanter kommer till användning.

Byt ut och dra åt bultarna (varje block har fyra skäreppar)

När alla fyra skärepparna har använts eller om endera blocket är sprucket eller annars skadad, byt ut båda blocken.

**! Varning:** Ett löst eller sprucket block kan skada operatören.

### Rengöring

Rengöringsfräs efter användning.

**! Varning:** Använd handskar för att skydda händerna från metallsplitter. Använd inte en luftpistol, kan sprängning med luft orsaka att metallspån och/eller damm kommer in i ögonen och andningsorganen.

1. Koppla bort enheten.

2. Torka eller borsta bort all smuts och metallspån. Var särskilt uppmärksam på den nedre halva kolven, där smuts lättare samlas.

### Oljenivåkontroll

Eftersom knivarna drivs hydrauliskt måste oljenivån kontrolleras ofta intervaller, helst dagligen. Underlåtenhet att underhålla oljan på rätt sätt resulterar i ett fall in tryck och förlust av skärkraft.

**! Varning:** Hydraulolja är mycket brandfarligt. Håll borta från gnistor och naken flamma. Rök inte.

**! Varning:** Hydraulolja kan orsaka inflammation i ögon och hud. Vid förtäring,

det kommer att orsaka diarré och kräkningar.

Vid ögonkontakt, skölj i rent vatten i minst 15 minuter och rådfråga a läkare. Vid hudkontakt, tvätta noggrant med tvål och vatten.

Vid förtäring, kontakta omedelbart en läkare. Inducera inte medvetet kräkningar.

1. Oljan ska vara varm men inte varm. Värm upp enheten om den är kall.
2. Justera proppen och gör tre eller fyra snitt, notera exakt vid vilken tidpunkt armeringsjärnet går faktiskt sönder.
3. Nyp en kort bit av armeringsjärnet och stanna precis innan det går av. Koppla bort enheten från strömkälla.
4. Med delvis avskuret armeringsjärn på plats, vänd enheten så att oljepluggen är överst. (Om enheten är varm, låt den svalna.)
5. Ta bort oljepluggen och tätningsbrickan (förpackning)

**! Varning:** Ta aldrig bort oljepluggen när enheten är varm, annars sprutar olja ut.

6. Kontrollera att oljan är i nivå med botten av plugghållet. (dvs att pumphuset är fullt till brätte). Om oljenivån är för låg, fyll på med 20-vikts hydraulolja med antiskum och antinötningssegenskaper. (ISO viskositetsgrad VG46. T.ex. Shell oil tellus 46, mobil olja DTE-25 ELLER Esso uni power SQ46.)

7. Sug ut luft från systemet efter påfyllning. Luta försiktigt fräsen på längden och gå tillbaka den till en jämn position. Fyll på igen och luta i motsatt riktning. Upprepa detta process tills all luft har dragits ut.

Skötsel: Skäraren kan inte fungera korrekt om oljan innehåller luftbubblor.

8. Byt ut tätningsbricka (packning) och plugg. Anslut fräsen till strömkällan och helt tjäna armeringsjärn.

## Oljebyte

Hydrauloljan bör bytas minst en gång om året. Förr om det verkar smutsigt.

1. Koppla bort enheten från strömkällan. Ta bort oljepluggen och packningen. Vänd på fräsen och tappa ur oljan i ett lämpligt kärl. När oljan slutar rinna ut, luta enheten bakåt så att olja som fastnat i kolvhuset kan rinna ut. När huset är tomt, luta enheten i motsatt riktning för att tömma resterna i pumphuset.

2. Med dräneringshållet överst, fyll långsamt enheten med färsk olja. Byt ut pluggen och dra åt lätt. Anslut enheten till strömkällan och för fram kolven två eller tre gånger.

Koppla ur enheten och ta bort oljepluggen. Fyll på oljenivån och byt ut pluggen.

3. Följ slutligen proceduren för kontroll av oljenivån.

**Obs:** Kassera hydraulolja enligt lokala föreskrifter. Håll inte i havet, flod, sjö eller avlopp.

### **Bulttäthet**

En gång i veckan eller efter var 500:e skärning, kontrollera att alla bultar är åtdragna, speciellt de som fäster huset vid cylindern. Lösa bultar kommer att resultera i en förlust av driva.

### **Kolborstar**

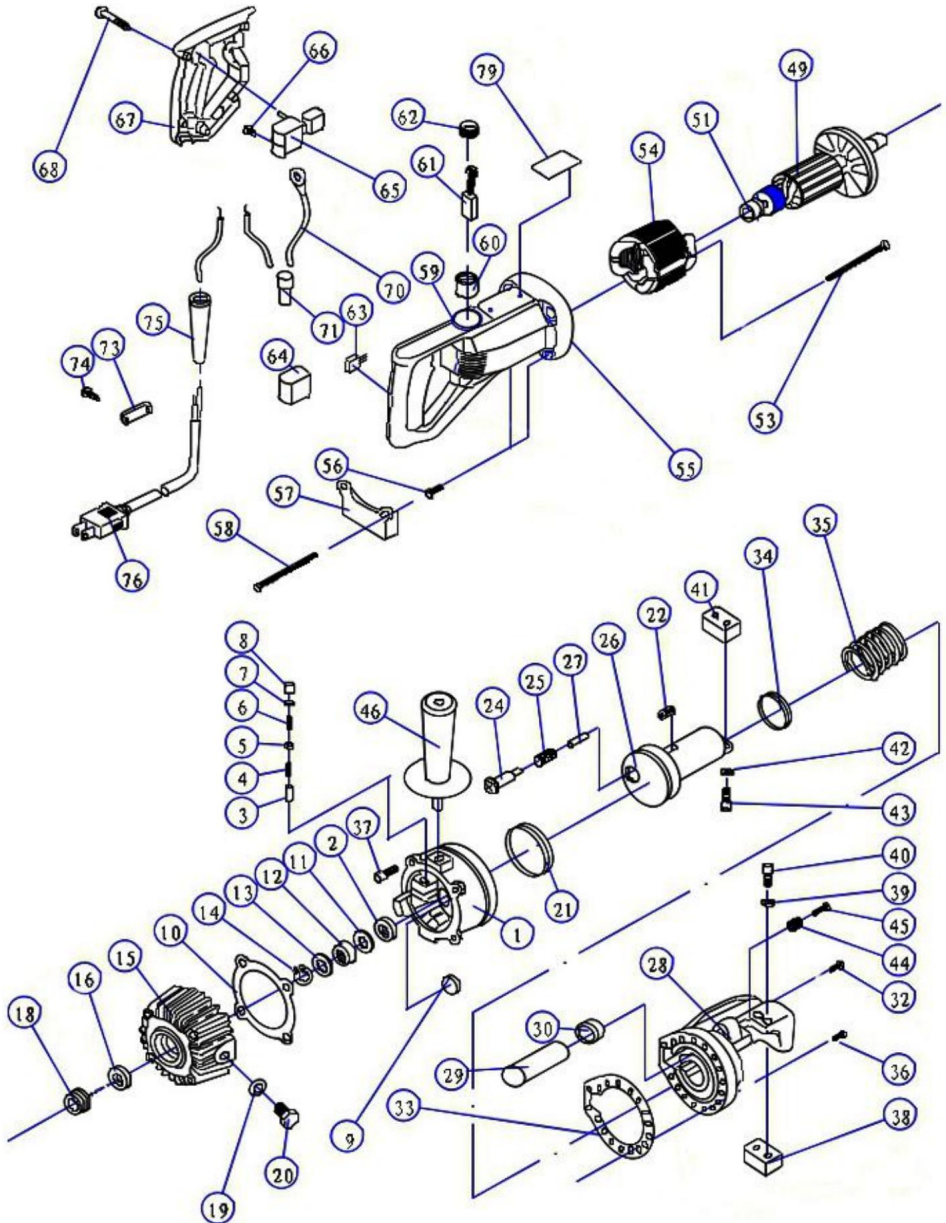
Inspektera de två kolborstarna minst en gång varannan månad. (normal borstlivslängd är 200 timmar.)

**Skötsel:** Slitna borstar kommer att resultera i strömbortfall, göra att motorn blir varm och irreparabelt skada ankarets kommutator.

1. Koppla bort enheten
2. Skruva av båda borstkåporna och dra ut kolborstarna.
3. Byt ut borstar om de är mindre än 6 cm långa.

# RC-16 NRC-20

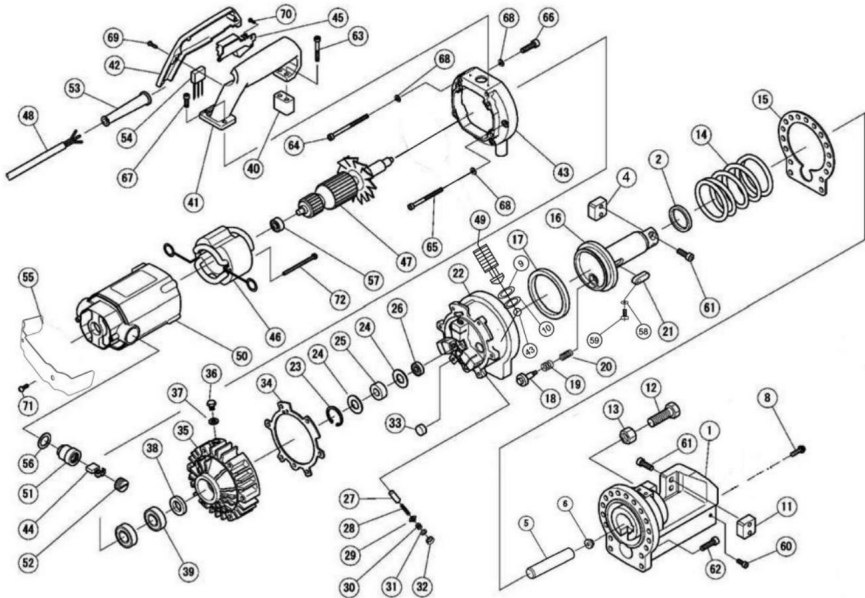
## Portable Rebar Cutter Parts List



Inga.	Delars namn nr.		Delarnas namn	Inga.	Delarnas namn
1	Cylinder	27	Fjädra	53	Tappande skruv M4x60
2	Kullager 698	28	Kutterhuvud	54	Statorspole
3	Kolv	29	Airbag	55	Motorhus
4	Återvända våren	30	Mutter	56	Lokaliseringshylsa
5	Oljeventil	31	**	57	Fotställning
6	Ventilfjäder	32	Skruva	58	Sexkantssockel Skruv M5x85
7	Vårguide	33	Packning	59	Sexkantssockel Ställskruv M4x5
8	Pumptätning	34	Tätning 40*30*6	60	Borsthållare
9	Magnetfilter	35	Stora våren	61	Kolborste
10	Packning	36	Sexkantssockel Skruv M6 x 20	62	Borstlock
11	Mangan Stålpackning	37	Sexkantssockel Skruv M6 x 20	63	Kondensor
12	Nållager 12x24x10	38	Kutterblock / Blad 64 Kondensorkåpa		
13	Mangan Stålpackning	39	Pring Bricka M5 65		Växla

14	Snäppring	40	Sexkantssockel Skruv M5 x 18	66	Gummi Push Knapp
15	Snäppring	41	Kutterblock / kniv 67		Bostadsskydd
16	Pumphusolja Tätning 15x25x7	42	Fjäderbricka y5 68		Tappande skruv M4x20
17	**	43	Sexkantssockel Skruv M5x16	69	**
18	Lager 6002 44		Fjädra	70	**
19	Förening Gasket y10	45	Insexskruv M10x40	71	Säkerhetslock
20	Sexkantig bult M10x16	46	Hantera	72	**
21	Packningsring 70x60x6	47	**	73	Sladdhållare
22	Stift 8x25	48	**	74	Tejpande skruv M4x14
23	**	49	Armatyr	75	Cord Armor
24	Return Rod	50	**	76	Elektrisk sladd
25	Fjädra	51	Lager 608	77	**
26	Kutterstång	52	**	78	**
				79	Namnskylt

## RC-20, RC-22, RC-25 Portable Rebar Cutter Parts List



Inga.	Delars namn nr.		Delarnas namn	Inga.	Delarnas namn
1	Skärhuvud 27		Kolv	53	Kabelrustning
2	Packningsring 40x50x6	28	Fjädra	54	**
3	**	29	Oljeventil	55	**
4	Kutterblock / Blad	30	Fjädra	56	tuggummibrickor
5	Airbag	31	Vårguide	57	Lager 6200
6	Mutter	32	Oljetätning	58	Wave Bricka
7	**	33	Filtermagnet	59	Handla M4*8
8	Skruva	34	Packning	60	Bult M8*25
9	O Ring	35	Pumplåda	61	Bult M8*30
10	O Ring	36	Sexkantig skruv M10x16	62	Bult M8*30

11	Kutterblock / Blad	37	Sammansatt packning F10	63	Handla M6*20
12	Hexagonal Skruva	38	Oljetätning 20x35x8 64		Handla M6*20
13	Mutter	39	Lager 104	65	Handla M6*25
14	Stora våren	40	Anslutningsblock	66	Handla M6*50
15	Packning	41	Hantera	67	Handla M6*20
16	Kutterstång	42	Handtagsskydd	68	Bricka
17	Packningsring 80x95x9	43	Fotosfär F4,763	69	Handla M4*12
18	Returaxel	44	Kolborste	70	Handla M4*8
19	Fjädra	45	Växla	71	**
20	Fjädra	46	Statorspole	72	Handla M5*75
21	Stift 12x40	47	Armatyr	73	Anslutningsplatta
22	Cylinder	48	Elektrisk sladd		
23	Snäppring	49	Bult		
24	Mangan Stålpackning	50	Motorhus		
25	Nållager 14x30x12	51	Kolborste Hållare		
26	Lager 609 52	Kolborstlock			

**VEVOR**®  
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Teknisk support och e-garanticertifikat  
[www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)