



Affordable. Reliable. Home Improvement.

Bench grinder

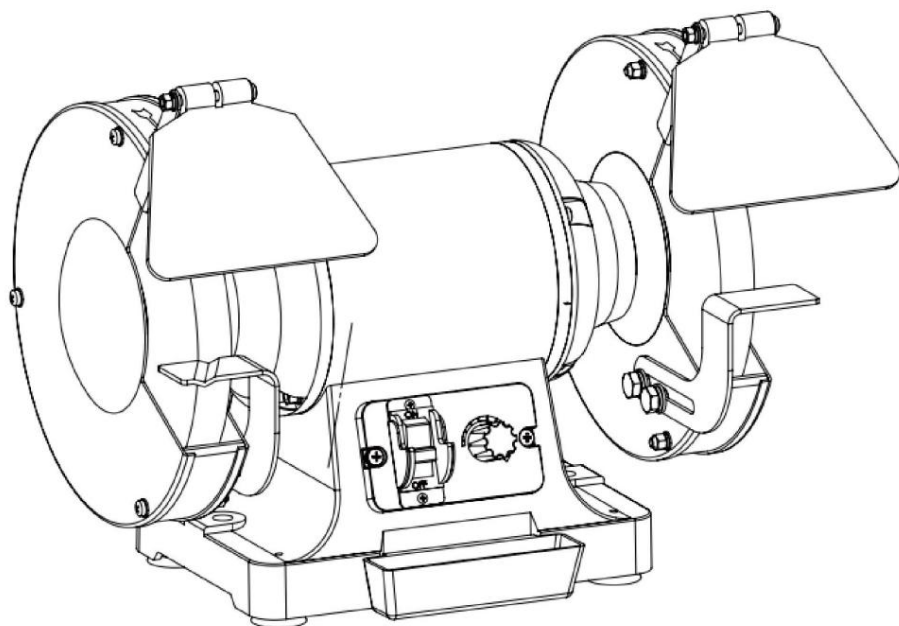
Model: MD200GT

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

Bench grinder

Model: MD200GT



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.

PRODUCT SPECIFICATIONS

Models	MD200GT
Rated current	5.0A
Speed (no load)	2000-3450 RPM
Wheel Size	8 inch
Power Source	120 V AC, 60 Hz

WARNING

To avoid electrical hazards, fire hazards or damage to the tool, use proper circuit protection. Use a separate electrical circuit for your tools. The grinder is wired at the factory for 110-120 Volt operation. It must be connected to a 120 V, 6 AMP branch circuit and use a 6 AMP time delay fuse or circuit breaker. To avoid shock or fire, replace power cord immediately if it is worn, cut or damaged in anyway.

SAFETY GUIDELINES - DEFINITIONS

WARNING ICONS Your power tool and its Instruction Manual may contain "WARNING ICONS" (a picture symbol intended to alert you to, and/or instruct you how to avoid, a potentially hazardous condition). Understanding and heeding these symbols will help you operate your tool better and safer. Shown below are some of the symbols you may see.

WARNING The disassembly of the machine or any unauthorized modifications are strictly prohibited.



Warning-To reduce the risk of injury, user must read instructions manual carefully.



SAFETY ALERT: Precautions that involve your safety.

	KEEP HANDS AWAY FROM BLADE: Failure to keep your hands away from the blade will result in serious personal injury.
	WEAR EYE PROTECTION: Always wear safety goggles or safety glasses with side shields.
	WEAR RESPIRATORY AND HEARING PROTECTION: Always wear respiratory and hearing protection.
	PROHIBITION
	SUPPORT AND CLAMP WORK

DANGER: Indicates an imminently hazardous situation which, if not avoided, will result in death or serious injury.

WARNING: Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury.

CAUTION: Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, may result in minor or moderate injury.

CAUTION: Used without the safety alert symbol indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, may result in property damage.

POWER TOOL SAFETY

GENERAL SAFETY INSTRUCTIONS BEFORE USING THIS POWER TOOL

Safety is a combination of common sense, staying alert and knowing how to use your power tool.

WARNING

- To avoid mistakes that could cause serious injury, do not plug the tool in until you have read and understood the following.
- Read all instructions before operating product. Failure to follow all instructions

listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.



1. **READ** and become familiar with the entire Instruction Manual. **LEARN** the tool's application, limitations and possible hazards.
2. **KEEP GUARDS IN PLACE** and in working order.
3. **REMOVE ADJUSTING KEYS AND WRENCHES.** Form the habit of checking to see that keys and adjusting wrenches are removed from the tool before turning ON.
4. **KEEP WORK AREA CLEAN.** Cluttered areas and benches invite accidents.
5. **DO NOT USE IN DANGEROUS ENVIRONMENTS.** DO not use power tools in damp locations, or expose them to rain or snow. Keep work area well lit.
6. **KEEP CHILDREN AWAY.** All visitors and bystanders should be kept a safe distance from work area.
7. **MAKE WORKSHOP CHILD PROOF** with padlocks, master switches or by removing starter keys.
8. **DO NOT FORCE THE TOOL.** It will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
9. **USE THE RIGHT TOOL.** Do not force the tool or an attachment to do a job for which it was not designed.
10. **USE PROPER EXTENSION CORDS.** Make sure your extension cord is in good condition. When using an extension cord, be sure to use one heavy enough to carry the current your product will draw. An undersized cord will result in a drop in line voltage and in loss of power which will cause the tool to overheat. The table on page 7 shows the correct size to use depending on cord length and nameplate ampere rating. If in doubt, use the next heavier gauge. The smaller the gauge number, the heavier the cord.
11. **WEAR PROPER APPAREL.** Do not wear loose clothing, gloves, neckties, rings, bracelets or other jewelry which may get caught in moving parts. Nonslip footwear is recommended. Wear protective hair covering to contain long hair.



12. **ALWAYS WEAR EYE PROTECTION.** Any power tool can throw foreign objects into the eyes and could cause permanent eye damage. **ALWAYS** wear Safety Goggles (not glasses) that comply with ANSI Safety standard Z87.1. Everyday eyeglasses have only impact-resistant lenses. They **ARE NOT** safety

glasses. NOTE: Glasses or goggles not in compliance with ANSI Z87.1 could seriously injure you when they break.

13. WEAR A FACE MASK OR DUST MASK. Sawing operation produces dust.

14. SECURE WORK. Use clamps or a vise to hold work when practical. It is safer than using your hands and it frees both hands to operate the tool.

15. DISCONNECT TOOLS FROM POWER SOURCE before servicing, and when changing accessories such as blades, bits and cutters.

16. REDUCE THE RISK OF UNINTENTIONAL STARTING. Make sure switch is in the OFF position before plugging the tool in.

17. USE RECOMMENDED ACCESSORIES. Consult this Instruction Manual for recommended accessories. The use of improper accessories may cause risk of injury to yourself or others.

18. NEVER STAND ON THE TOOL. Serious injury could occur if the tool is tipped or if the cutting tool is unintentionally contacted.

19. CHECK FOR DAMAGED PARTS. Before further use of the tool, a guard or other part that is damaged should be carefully checked to determine that it will operate properly and perform its intended function - check for alignment of moving parts, binding of moving parts, breakage of parts, mounting and any other conditions that may affect its operation. A guard or other part that is damaged should be properly repaired or replaced.

20. NEVER LEAVE THE TOOL RUNNING UNATTENDED.

21. TURN THE POWER "OFF". Do not walk away from a running tool until the grinding wheels come to a complete stop and the tool is unplugged from the power source.

22. DO NOT OVERREACH. Keep proper footing and balance at all times.

23. MAINTAIN TOOLS WITH CARE. Keep tools sharp and clean for best and safest performance. Follow instructions for lubricating and changing accessories.

24. DO NOT use power tool in presence of flammable liquids or gases.

25. DO NOT operate the tool if you are under the influence of any drugs, alcohol or medication that could affect your ability to use the tool properly.

26. Dust generated from certain materials can be hazardous to your health.

Always operate tool in well-ventilated area and provide for proper dust removal.

27. WARNING

People with electronic devices, such as pacemakers, should consult their

physician(s) before using this product. Operation of electrical equipment in close proximity to a heart pacemaker could cause interference or failure of the pacemaker.

28. WEAR HEARING PROTECTION to reduce the risk of induced hearing loss.

BENCH GRINDER SAFETY

1. Wear eye protection that complies with ANSI Z87.1 specifications.
2. Use grinding wheels suitable for the speeds of the grinder.
3. Stand beside the bench grinder during start-up, not facing directly in front.
4. Do not remove the wheel guard.
5. Do not use the grinding wheel to cut anything.
6. Do not use anything to stress the grinding wheel.
7. Use a grinding wheel dressing tool to shape or remove glaze from grinding wheels.
8. Adjust distance between wheel and tool rest to maintain 1/8 inch (3.2 mm) or less separation as the diameter of the wheel decreases with use.
9. Connect to a supply circuit protected by a circuit breaker or time-delay fuse.
10. Secure the bench grinder to its supporting surface to prevent the grinder from tipping over, sliding, or walking on its supporting surface.
 - A.** Replace a cracked wheel immediately.
 - B.** Always use the guards and eye shields.
 - C.** Do not over tighten the wheel nut.
 - D.** Use only flanges furnished with this grinder.
11. Always inspect grinding wheels prior to use for cracks, missing pieces, etc. Replace wheel immediately before use.
12. USE ONLY GRINDING WHEELS that comply with ANSI B7.1 and rated greater than 3450 RPM.
13. GUARD AGAINST ELECTRICAL SHOCK by preventing body contact with grounded surfaces. For example: pipes, radiators, ranges, refrigerator enclosures.
14. DO NOT use wheels with incorrect size holes. NEVER use wheel washers or wheel screws that are defective or incorrect, and NEVER touch a grinding wheel or other moving parts.
15. NEVER reach to pick up a workpiece, a piece of scrap, or anything else that is

in or near the grinding path of the wheel.

16. AVOID AWKWARD OPERATIONS AND HAND POSITIONS where a sudden slip could cause your hand to move into the wheel. ALWAYS make sure you have good balance.

17. NEVER stand or have any part of your body in line with the path of the wheel.

18. DO NOT USE TOOL IF SWITCH DOES NOT TURN IT ON AND OFF. Have defective switches replaced by an authorized service center.

19. DO NOT TURN THE MOTOR SWITCH ON AND OFF RAPIDLY. This could cause the wheel to loosen and create a hazard. Should this ever occur, stand clear and allow the wheel to come to a complete stop. Disconnect your grinder from the power supply and retighten the wheel nut securely.

20. RISK OF INJURY DUE TO ACCIDENTAL STARTING. Do not use in an area where children may be present.

21. NEVER START THE GRINDER when the wheel is in contact with the workpiece.

22. SECURE WORK. Always hold the workpiece firmly against the work rest.

23. DO NOT USE THE BENCH GRINDER if the flange nut or clamp nut is missing or if the spindle shaft is bent.

24. FREQUENTLY clean grinding dust from beneath the grinder.

25. DO NOT OPERATE THIS TOOL WHILE UNDER THE INFLUENCE OF DRUGS, ALCOHOL OR ANY MEDICATION.

26. ALWAYS STAY ALERT. Do not allow familiarity (gained from frequent use of your grinder) to cause a careless mistake. ALWAYS REMEMBER that a careless fraction of a second is sufficient to inflict severe injury.

27. STAY ALERT AND EXERCISE CONTROL. Watch what you are doing and use common sense. Do not operate the tool when you are tired. Do not rush.

28. SAVE THESE INSTRUCTIONS. Refer to them frequently and use them to instruct other users. If you loan someone this tool, loan them these instructions also.

29. ALWAYS EASE THE WORKPIECE AGAINST THE ABRASIVE WHEEL when starting to grind. A harsh impact can break the wheel. Use light pressure when starting to grind. Too much pressure on a cold wheel can cause the wheel to crack.

30. USE ONLY FLANGES furnished with this bench grinder.

31. IF ANY PART OF THIS GRINDER IS MISSING or should break, bend, fail in

any way, or should any electrical component fail to perform properly, shut off the power switch, remove the machine plug from the power source and have damaged, missing, or failed parts replaced before resuming operation.

32. **SAFETY SHIELD AND SPARK DEFLECTOR.** The safety shields and spark deflectors are adjustable for operator convenience. Operating the grinder without these features attached could result in serious injury. Do not grind with the safety shield raised. Always wear safety glasses for personal protection.

33. **WORK REST.** The work rests are independently adjustable to compensate for wheel wear. Before grinding, make certain the work rests are adjusted properly. Generally, the object being ground is done slightly above the center of the grinding wheel.

34. Lawn mower blades are usually sharpened on only one edge and dressed up slightly on the other. Perform this sharpening process on both cutting ends of the blade. After sharpening, balance the blade by removing additional material.

ELECTRICAL REQUIREMENTS AND SAFETY

POWER SUPPLY AND MOTOR SPECIFICATIONS

WARNING

To avoid electrical hazards, fire hazards, or damage to the tool, use proper circuit protection. Use a separate electrical circuit for your tool. Your grinder is wired at the factory for 120 V operation. Connect to a 120 V, 6 AMP circuit and use a 6 AMP time delay fuse or circuit breaker. To avoid shock or fire, if power cord is worn, cut, or damaged in any way, have it replaced immediately.

GROUNDING INSTRUCTIONS

WARNING

This tool must be grounded while in use to protect the operator from electrical shock.

IN THE EVENT OF A MALFUNCTION OR BREAKDOWN, grounding provides a path of least resistance for electric currents and reduces the risk of electric shock.

This tool is equipped with an electrical cord that has an equipment-grounding conductor and a grounding plug. The plug must be plugged into a matching receptacle that is properly installed and grounded in accordance with all local

codes and ordinances.

DO NOT MODIFY THE PLUG PROVIDED. If it will not fit the receptacle, have the proper receptacle installed by a qualified electrician.

IMPROPER CONNECTION of the equipment grounding conductor can result in risk of electric shock. The conductor with the green insulation (with or without yellow stripes) is the equipment grounding conductor.

If repair or replacement of the electrical cord or plug is necessary, do not connect the equipment grounding conductor to a live terminal.

CHECK with a qualified electrician or service person if you do not completely understand the grounding instructions, or if you are not certain the tool is properly grounded.

USE only 3-wire extension cords that have three-pronged grounding plugs with three-pole receptacles that accept the tool's plug. Repair or replace damaged or worn cords immediately.

Use a separate electrical circuit for your tool. This circuit must not be less than #18 wire and should be protected with a 6 AMP time lag fuse. Before connecting the motor to the power line, make sure the switch is in the off position and the electric current is rated the same as the current stamped on the motor nameplate.

Running at a lower voltage will damage the motor.

GUIDELINES FOR EXTENSION CORDS USE THE PROPER EXTENSION CORD.

Make sure your extension cord is in good condition. Use an extension cord heavy enough to carry the current your product will draw. An undersized cord will cause a drop in line voltage resulting in loss of power, overheating and burning out of the motor. The table below shows the correct size to use depending on cord length and nameplate ampere rating. If in doubt, use the next heavier gauge. The smaller the gauge number, the heavier the cord.

Make sure your extension cord is properly wired and in good condition. Always replace a damaged extension cord or have it repaired by a qualified technician before using it. Protect your extension cords from sharp objects, excessive heat and damp or wet areas.

MINIMUM GAUGE FOR EXTENSION CORDS(AWG)					
(When using 120 volts only)					
Ampere Rating		Total length of Cord			
More Than	Not More Than	25 (7.62	50 15.24	100 30.48	150 ft. 45.72 m)
		AWG-American Wire Gauge			
0	6	18	16	16	14
6	10	18	16	14	12
10	12	16	16	14	12
12	16	14	12	Not Recommended	

WARNING

This tool is for indoor use only. Do not expose to rain or use in damp locations.This tool is intended for use on a circuit that has a receptacle like the one illustrated in Fig. 1. Fig. 1 shows a three-pronged electrical plug and receptacle that has a grounding conductor. If a properly grounded receptacle is not available, an adapter (Fig. 2) can be used to temporarily connect this plug to a two-contact grounded receptacle. The adapter (Fig. 2) has a rigid lug extending from it that **MUST** be connected to a permanent earth ground, such as a properly grounded receptacle box.

CAUTION

In all cases, make certain the receptacle is properly grounded. If you are not sure, have a qualified electrician check the receptacle.

Fig. 1

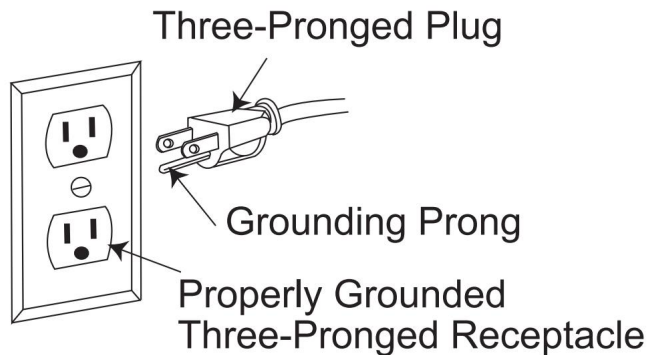
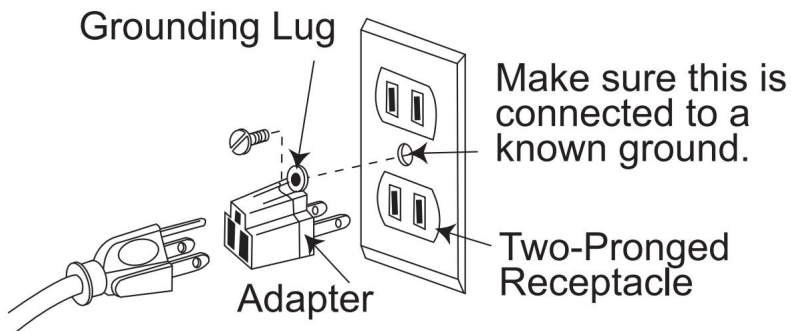


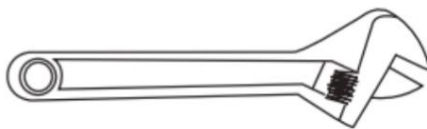
Fig. 2



TOOLS NEEDED FOR ASSEMBLY



Phillips screwdriver



Adjustable wrench

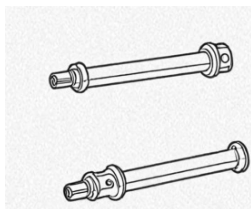
NOTE: Not supplied.

CARTON CONTENTS

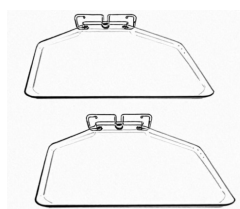
UNPACKING AND CHECKING CONTENTS



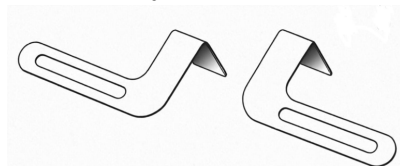
Coolant tray *1



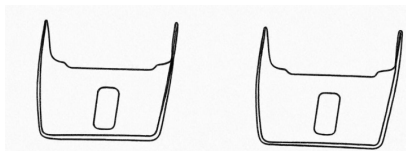
Screws*2



eye shields*2



Tool rest*2



Spark guards*2

Carefully unpack the grinder and all its parts, and compare against the list below and the illustration. With the help of an assistant place the grinder on a secure surface and examine it carefully.

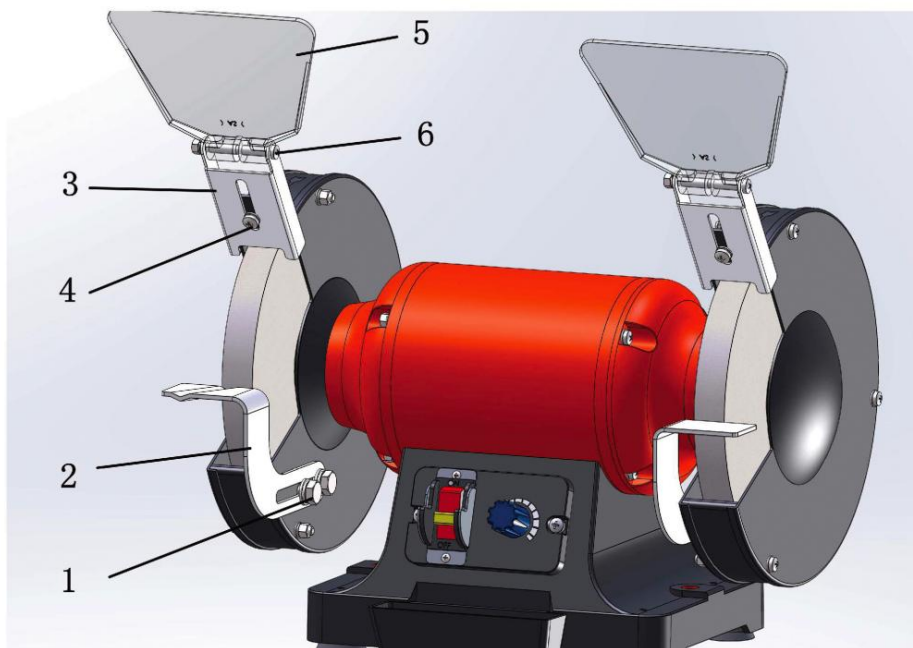
WARNING

- To avoid injury from unexpected starting or electrical shock, do not plug the power cord into a source of power during unpacking and assembly. This cord must remain unplugged whenever you are adjusting/ assembling the grinder.
- The grinder is heavy and should be lifted with care. If needed, get the assistance of someone to lift and move the grinder.
- If any part is missing or damaged, do not attempt to assemble the grinder, or plug in the power cord until the missing or damaged part is correctly replaced.

ASSEMBLY AND ADJUSTMENTS

CAUTION

To avoid injury, make sure all parts are assembled and adjusted properly before plugging the grinder into a power outlet and turning it ON.



STEP 1:

Fix the tool rest (2) on the protective cover through the fixed nut (1)

Repeat the procedure for the other side tool rest.

NOTE: When in use, the tool rests should be adjusted to within 1/8 in. (3.2 mm) of the grinding wheel or other accessory being used.

STEP 2: INSTALLING THE SPARK GUARDS

Fix the goggles mounting bracket (3) on the protective cover through the screw assembly (4).

Fix the eye shield (5) onto the mounting bracket (3) through the screw assembly (6).

Repeat for other side eye shield.

NOTE: Adjust eye shields to appropriate distance from tool rests avoiding interference when operation.

NOTE: The appearance of product accessories may vary based on different product models; however, the installation methods and steps remain consistent and can be used as a reference guide for installation. Should the product's appearance differ due to varying models, please

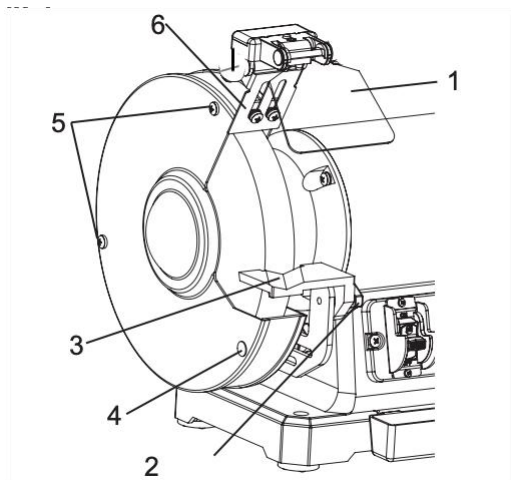
consult the official customer service and your dealer for specific details. Separate notifications regarding these variations will not be provided in the manual.

CHANGING GRINDING WHEELS

- CAUTION

Turn off and unplug the bench grinder. Use only grinding wheels that measure 8 inches (200 mm) in diameter. This tool has 5/8 inch (15.88 mm) arbors on both sides.

1. Raise the eye shield (1) out of the way and place the spark guard (6) in its highest setting.
2. Loosen the knob (2) and remove the tool rest assembly (3) and carriage bolt (4).
3. Remove the two screws (5) from the left side wheel cover and then remove the outer cover.



4. To prevent wheel rotating, place a wood wedge (7) (not supplied) between the wheel and the wheel cover as shown in Fig. G.

NOTE: Using a metal object, like a screwdriver, is not recommended as it may damage the grinding wheel.

5. Remove the hex nut (8) (as shown in Fig. G), the wheel flange (9) and the wheel (10). (Fig. H)

Fig. G

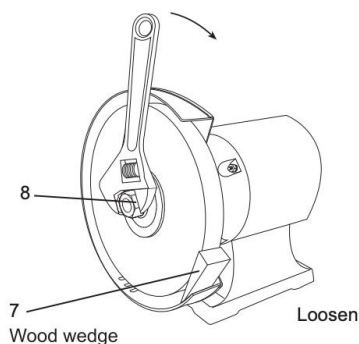
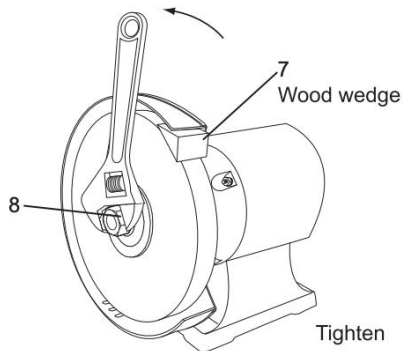


Fig. G-1



NOTE: The nut on the right side of the grinder has a standard right-hand thread (turn counterclockwise to loosen). The one on the left side has a left-hand thread (turn clockwise to loosen). Both wheel nuts tighten when turning toward the rear of the grinder and loosen when turning toward the front of the grinder.

6. Inspect the wheel (10) for cracks, chips or any other visible damage (other than normal wear) and discard if such damage is found. Inspect the blotter/ cardboard disc for damage. If the blotter is missing or severely damaged, replace it with a piece of thin cardboard or blotter paper cut in the same shape.

NEVER USE A GRINDING WHEEL WITHOUT A BLOTTER.

7. Install the new wheel or other accessory. Make sure both wheel flanges (9) are in place with the concave sides toward wheels. (Fig. H)

8. Place a wood wedge (7) (not supplied) between the wheel and the wheel cover as shown in Fig. G-1.

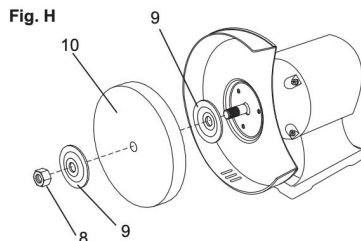
NOTE: Do not overtighten the nut as this can crack the grinding wheel (10).

9. Replace the wheel cover and screws.

10. Adjust the tool rest to 1/8 in. (3.2 mm) away from the wheel and tighten securely.

11. Reattach and adjust the eye shield to a point between your eyes and the wheel.

12. Set the spark guard 1/16 in. (1.6 mm) away from the wheel.



OPERATION

STARTING AND STOPPING THE GRINDER (FIG. M)

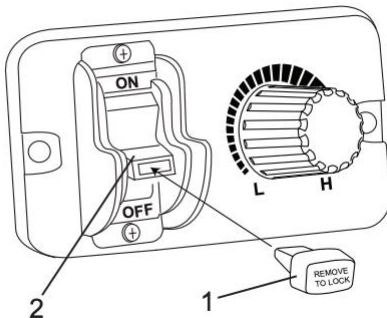
The "ON / OFF" switch has a removable, black plastic key. With the key removed from the switch, unauthorized and hazardous use by children and others is minimized.

1. To turn the grinder "ON", insert key (1) into the slot of the switch (2), and move the switch to the "ON" position.
2. To turn the grinder "OFF", move the switch to the "OFF" position.
3. To lock the switch in the "OFF" position, grasp the end, of the switch key, and pull it out.
4. With the switch key removed, the switch will not operate.
5. If the switch key is removed while the grinder is running, it can be turned "OFF" but cannot be restarted without inserting the switch key.

CAUTION

Always lock the switch "OFF" when the grinder is not in use. Remove the key and keep it in a safe place. In the event of a power failure, blown fuse, or tripped circuit breaker, turn the switch "OFF" and remove the key, preventing an accidental startup when the power comes on.

Fig. M



CAUTION

- To avoid injury from an accidental start, make sure the switch is in the OFF position and the plug is not connected to a power outlet.

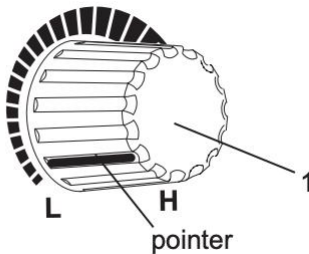
- To prevent injury resulted from heat of the light bulb, never touch the light bulb until it has completely cooled.
- To prevent electric shock, never touch any part of the light bulb when the plug is connected to a power outlet.
- It's recommended to use a vibration-resistant light bulb for this grinder.

ADJUSTING THE SPEED OF GRINDER (FIG. O)

Your grinder is equipped with a variable speed control knob. The speed of the grinder may be adjusted by simply rotating the variable speed control knob (1).

1. To increase speed, rotate the variable speed control knob (1) clockwise.
2. To reduce speed, rotate the variable speed control knob (1) counterclockwise.

Fig. O



GENERAL OPERATION

CAUTION

Keep all bystanders a safe distance away from the tool and not in direct line, front or back of the grinder.

1. Your bench grinder has a medium wheel (60 grit) for medium material removal and general purpose grinding, and a coarse wheel (36 grit) for fast material removal.
2. To operate the bench grinder, always wear safety glasses and turn the tool on while standing at the side and not in front of the grinder. Allow it to reach full speed before grinding.

3. Hold the work piece firmly against the tool rest. Hold very small pieces with pliers or other suitable clamps.
4. Feed the work piece smoothly and evenly into the grinding wheel.
5. Move the work piece slowly and avoid jamming the work piece against the wheel. If the wheel tends to slow down from excessive force, you should occasionally release the pressure to let the wheel return to full speed.
6. Grind only on the face of the grinding wheel and never the side of it. (Some wheels are designed for side grinding and will say so on their blotters/ cardboard disc.)

CAUTION

Prolonged grinding will cause most materials to become hot. Use care when handling such materials.

SCISSORS

If possible, take the scissors apart to make the sharpening operation easier and safer. Remove material only from the outside surface and work from the heavy end of the blade toward the tip.

KNIVES

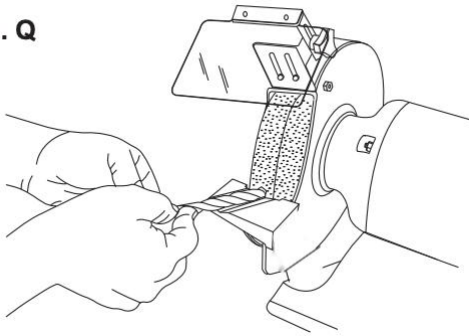
Remove metal from both faces of most knives, working from the heavy end of the blade toward the tip.

SCREWDRIVERS

The end of a properly sharpened screwdriver will be a perfect rectangle, absolutely flat and perpendicular to the center line of the shank. The two sides and two faces will taper outward from the edge of the shoulder or shank. They should be flat with intersecting faces perpendicular. Hold each face of the screwdriver against the wheel to true it up, then ease the end straight into the stone to grind it true.

TWIST DRILL BITS (FIG. Q)

Fig. Q



Drill bits are best sharpened on a sharpening jig, available at most hardware stores, but can be "dressed up" on your grinder. Begin on one side of the point at the existing angle, then twist the bit while maintaining a constant angle with grinding surface. Sharpen only the tip. This technique requires considerable practice, so take your time and make a few "dry runs" first with the grinder off. Be sure to maintain the original cutting edge angle as this is important to the efficiency of your bits.

One tool rest has a V-groove that is correctly angled for most drill bits.

LAWN MOWER BLADES

Lawn mower blades are usually sharpened on only one side and dressed up slightly on the other. After sharpening, be sure to balance the blade by removing additional material from the heavy end. There are a number of inexpensive cone balancers on the market for this purpose. Unbalanced blades can cause serious crank shaft damage to your lawn mower. Always remove spark plug wires from the mower before servicing the blades to prevent accidental starting.

CAUTION

For your own safety, turn switch "OFF" and remove plug from power source outlet before adjusting and maintaining your bench grinder. If power cord is worn, cut or damaged in any way, have it replaced immediately.

GENERAL

1. Regularly check the tool and use a soft brush to remove accumulated dust. Wear safety goggles to protect your eyes while cleaning.
2. If the body of the grinder needs cleaning, wipe it down with a soft, damp

cloth. A mild detergent can be used. Do not use alcohol, petrol or other similar cleaning agents. Do not make contact with the grinding wheels with any damp cloth.

3. Always make sure the eyeshields are transparent and not blocking the view of the grinding wheel.
4. In normal use, grinding wheels may become cracked, grooved, rounded at the edges, chipped, out of true or loaded with foreign material. Cracked wheels should be replaced IMMEDIATELY. While any of the other conditions can be remedied with a dressing tool (included), new wheels sometimes require dressing to make them round.

TROUBLESHOOTING GUIDE

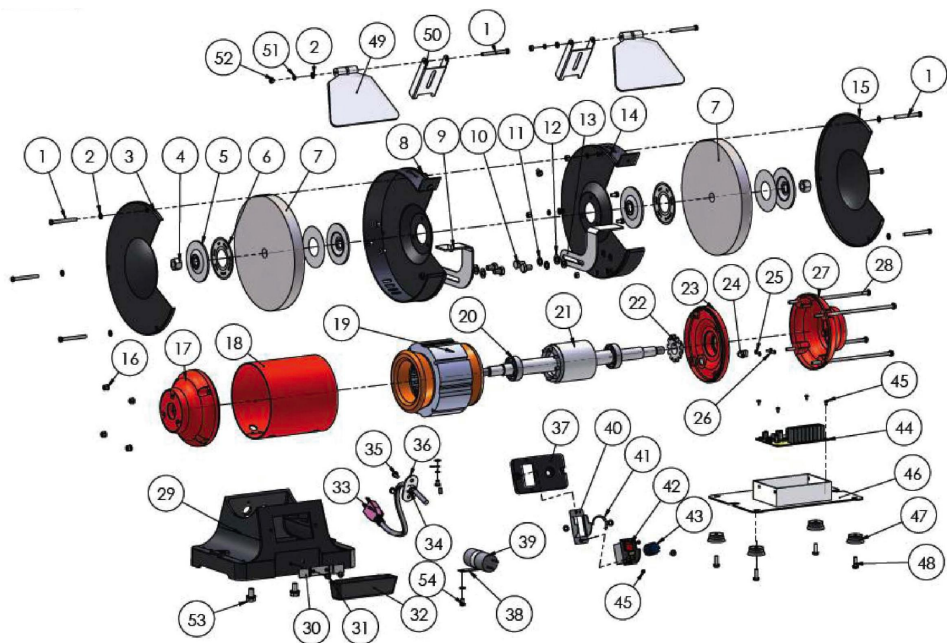
WARNING

To avoid injury from an accidental start, turn the switch OFF and always remove the plug from the power source before making any adjustments.

PROBLEM	PROBLEM CAUSE	SUGGESTED CORRECTIVE ACTION
Motor will not run.	1.Not plugged into power outlet. 2.Switch and key not in ON position. 3.Motor cord cut or abraded. 4.Plug on cord is faulty. 5.Faulty motor. 6.Fuse on circuit breaks open.	1.Plug it into the power outlet. 2.Insert key and turn the switch ON. 3.Contact Authorized Service Station for repair or replacement. 4.Contact Authorized Service Station for repair or replacement. 5.Contact Authorized Service Station for repair or replacement. 6.Re-set;may be too many machines on

		line.
Grinding wheel vibrates or shakes.	1.Grinding wheel is not fixed properly 2.Other.	1.Adjust grinding wheel properly. See ADJUSTMENT section. 2.Contact Authorized Service Station for repair or replacement.

EXPLODED VIEW



NO.	Part Name	QTY	NO.	Part Name	QTY
1.	Cross recessed pan head screws M5X50	8	28.	Cross recessed pan head screws M5X160	4
2.	Washer 5	28	29.	Base	1
3.	Right outer wheel guard	1	30.	Bath bracket	1
4.	Nut 12	2	31.	Cross recessed pan head screws M5X6	5
5.	Wheel flange	4	32.	Cooling bath ABS	1
6.	Name plate of wheel left	2	33.	Attachment plug	1
7.	Wheel 200×20×16mm	2	34.	Clamp PA66	1

	K36left,K6Oright				
8.	Left outer wheel guard	1	35.	Cross recessed pan head screws M5X8	7
9.	Tool rest left	1	36.	Clamp plate	1
10.	Hex nut M8x12	4	37.	variable speed switch plate ABS	1
11.	Spring washer 8	5	38.	Capacitor clip	1
12.	Washer 8	6	39.	Capacitor 20UF/250V	1
13.	Tool rest right	1	40.	Switch plate	1
14.	Right inner wheel guard	1	41.	Scale	1
15.	Left outer wheel guard	1	42.	Self-locking switch	1
16.	Nut M5	10	43.	variable speed knob	2
17.	Cover	1	44.	variable speed cricuit board	1
18.	Stator housing	1	45.	Cross screws TYPE128 ST2.9X6.5 H C-N	6
19.	Stator	1	46.	Base plate	1
20.	Bearing 6004	2	47.	Rubber foot	4
21.	Rotor	1	48.	Cross recessed pan head screws M5X16	4
22.	Photoelectric sensing grating	1	49.	Eyeshield PC	2

Manufacturer: Sanven Technology Ltd.

Address: Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730.





Affordable. Reliable. Home Improvement.

Meuleuse d'établi

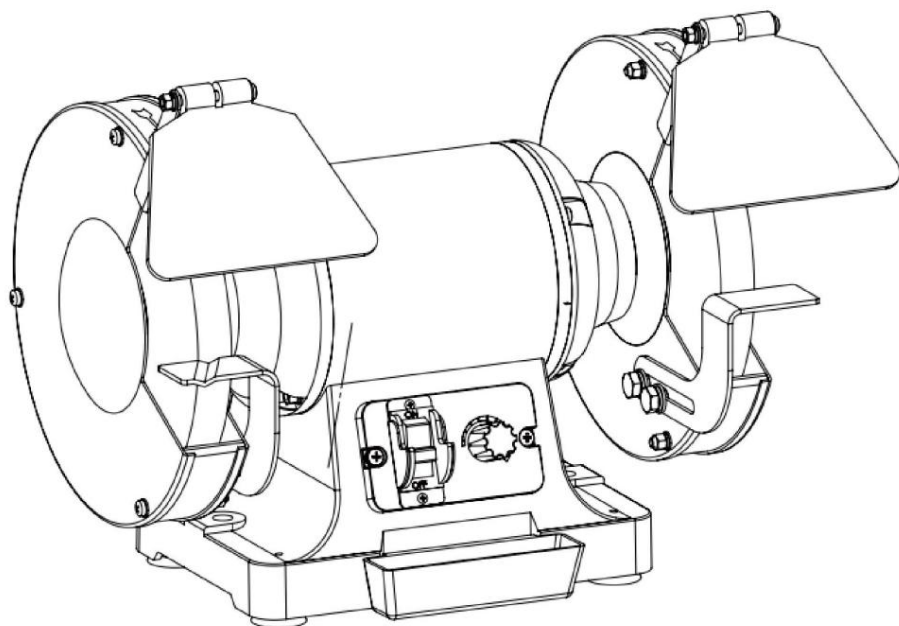
Modèle: MD200GT

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

Bench grinder

Modèle: MD200GT



Ceci est le mode d'emploi d'origine. Veuillez lire attentivement l'intégralité du manuel avant utilisation. VEVOR se réserve le droit d'interpréter clairement ce manuel d'utilisation. L'apparence du produit dépend du produit que vous avez reçu. Veuillez nous excuser pour les éventuelles mises à jour technologiques ou logicielles.

PRODUCT SPECIFICATIONS

Modèles	MD200GT
Courant nominal	5,0 A
Vitesse (à vide)	2000- 34 5 0 tr/min
Taille de la roue	8 pouces
Source d'énergie	120 V CA, 60 Hz

AVERTISSEMENT

Pour éviter tout risque électrique, incendie ou dommage à l'outil, utilisez une protection de circuit appropriée. Utilisez un disjoncteur séparé. Circuit d'alimentation pour vos outils. La meuleuse est câblée en usine pour un fonctionnement en 110-120 V. Elle doit être raccordée à un circuit de dérivation de 120 V, 6 A , et utiliser un fusible temporisé ou un disjoncteur de 6 A. Pour éviter tout choc électrique ou incendie, remplacez le cordon d'alimentation. immédiatement s'il est usé, coupé ou endommagé de quelque manière que ce soit.

SAFETY GUIDELINES - DEFINITIONS

ICÔNES D'AVERTISSEMENT Votre outil électrique et son manuel d'instructions peuvent contenir des « ICÔNES D'AVERTISSEMENT » (un symbole illustré destiné à vous alerter et/ou vous indiquer comment éviter une situation potentiellement dangereuse). Comprendre et en tenant compte de ces Les symboles vous aideront à utiliser votre outil plus efficacement et en toute sécurité. Voici quelques exemples : symboles que vous pouvez voir.

AVERTISSEMENT Le démontage de la machine ou toute modification non autorisée sont strictement interdits.

	Avertissement - Pour réduire le risque de blessure, l'utilisateur doit lire Lisez attentivement le manuel d'instructions.
	ALERTE DE SÉCURITÉ : Précautions qui impliquent votre sécurité.
	GARDEZ LES MAINS LOIN DE LA LAME : Ne pas garder les mains loin de la lame va entraîner des blessures corporelles graves.
	PORTEZ DES LUNETTES DE PROTECTION : Portez toujours des lunettes de sécurité ou des lunettes de sécurité avec protections latérales.
	PORTEZ UNE PROTECTION RESPIRATOIRE ET AUDITIVE : Portez toujours une protection respiratoire et auditive.
	INTERDICTION
	TRAVAUX DE SUPPORT ET DE SERRAGE

DANGER : Indique une situation dangereuse imminente qui, si elle n'est pas évitée, entraînera en cas de décès ou de blessures graves.

AVERTISSEMENT : Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner en cas de décès ou de blessures graves.

ATTENTION : Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner blessure mineure ou modérée.

ATTENTION : Utilisé sans le symbole d'alerte de sécurité, il indique une situation potentiellement dangereuse qui, s'ils ne sont pas évités, peuvent entraîner des dommages matériels.

CONSIGNES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ AVANT D'UTILISER CET OUTIL ÉLECTRIQUE

La sécurité est une combinaison de bon sens, de vigilance et de vigilance. et savoir utiliser votre outil électrique.

AVERTISSEMENT

- Pour éviter les erreurs qui pourraient causer des blessures graves, ne branchez pas l'outil avant d'avoir lu et compris ce qui suit.
- Lire toutes les instructions avant d'utiliser le produit. Panne à suivre tous les instructions énumérées ci-dessous peuvent entraîner choc électrique, incendie et/ou blessures graves.



29. **LISEZ** et familiarisez-vous avec l'intégralité Manuel d'instructions. **APPRENEZ** l'outil application, limites et dangers possibles.
30. **MAINTENEZ LES PROTECTIONS EN PLACE** et en état de fonctionnement.
31. **RETIREZ LES CLÉS DE RÉGLAGE ET LES CLÉS.** Prenez l'habitude de vérifier que les clés et les clés de réglage sont retirées de l'outil avant allumer.
32. **GARDER LA ZONE DE TRAVAIL PROPRE.** Les zones encombrées et les bancs invitent aux accidents.
33. **NE PAS UTILISER DANS DES ENVIRONNEMENTS DANGEREUX.** ne pas utiliser d'outils électriques dans des endroits humides, ni les exposer à la pluie ou à la neige. Gardez la zone de travail bien éclairée.
34. **ÉLOIGNEZ LES ENFANTS.** Tous les visiteurs et spectateurs doivent être maintenus à une distance de sécurité de la zone de travail.
35. **RENDRE L'ATELIER SÉCURISÉ POUR LES ENFANTS** avec des cadenas, interrupteurs principaux ou en retirant les clés de démarrage.
36. **NE FORCEZ PAS L'OUTIL.** Il fera mieux le travail. et plus sûr au rythme pour lequel il a été conçu.
37. **UTILISEZ L'OUTIL ADÉQUAT.** Ne forcez pas l'outil ou un attachement pour effectuer un travail pour lequel il n'a pas été conçu.
38. **UTILISEZ DES RALLONGES ÉLECTRIQUES APPROPRIÉES.** Assurez-vous que votre rallonge est en bon état. Lors de l'utilisation d'une rallonge, assurez-vous d'en utiliser une suffisamment lourde pour transporter le courant que votre produit consommera. Un appareil sous-dimensionné cordon entraînera une chute de tension de ligne et une perte de puissance qui provoquerait une

surchauffe de l'outil. La table à la page 7, la taille correcte à utiliser en fonction de la longueur du cordon et l'ampérage indiqué sur la plaque signalétique. En cas de doute, utiliser le calibre immédiatement supérieur. Plus le calibre est petit, nombre, plus le cordon est lourd.

39. **PORTEZ DES VÊTEMENTS APPROPRIÉS.** Ne portez pas de vêtements amples. vêtements, gants, cravates, bagues, bracelets ou autres bijoux qui pourraient se coincer dans les pièces mobiles. Antidérapant Le port de chaussures est recommandé. Portez des protections capillaires couverture pour contenir les cheveux longs.



40. **PORTEZ TOUJOURS DES LUNETTES DE PROTECTION.** l'outil électrique peut projeter des objets étrangers dans les yeux et pourrait causer des lésions oculaires permanentes dommages. Portez TOUJOURS des lunettes de sécurité (pas lunettes) conformes à la norme de sécurité ANSI Z87.1. Les lunettes de vue de tous les jours ne sont résistantes qu'aux chocs. lentilles. Ce ne sont PAS des lunettes de sécurité. REMARQUE : Lunettes ou lunettes de protection non conformes à la norme ANSI Les Z87.1 pourraient vous blesser gravement en cas de rupture.

41. **PORTEZ UN MASQUE FACIAL OU UN MASQUE ANTI-POUSSIÈRE.**
L'opération de sciage produit de la poussière.

42. **TRAVAIL SÉCURISÉ.** Utilisez des serre-joints ou un étau pour maintenir travailler lorsque c'est possible. C'est plus sûr que d'utiliser votre et cela libère les deux mains pour actionner le outil.

43. **DÉBRANCHER LES OUTILS DE LA SOURCE D'ALIMENTATION** avant l'entretien et lors du changement d'accessoires tels que comme des lames, des mèches et des coupeurs.

44. **RÉDUIRE LE RISQUE D'INCIDENTS NON INTENTIONNELS DÉMARRAGE.**
Assurez-vous que l'interrupteur est en position OFF. avant de brancher l'outil.

45. **UTILISEZ LES ACCESSOIRES RECOMMANDÉS.** Consultez ceci Manuel d'instructions pour les accessoires recommandés. Le l'utilisation d'accessoires inappropriés peut entraîner un risque de blessure vous-même ou les autres.

46. **NE JAMAIS SE TENIR SUR L'OUTIL.** Blessure grave. peut se produire si l'outil est incliné ou si l'outil de coupe est contacté involontairement.

47. **VÉRIFIEZ QU'IL N'Y A PAS DE PIÈCES ENDOMMAGÉES.** Avant toute

nouvelle utilisation l'outil, un protecteur ou une autre pièce endommagée doit être soigneusement vérifié pour déterminer qu'il fonctionnera correctement et remplit sa fonction prévue - vérifiez alignement des pièces mobiles, liaison des pièces mobiles, rupture de pièces, montage et toutes autres conditions qui peuvent affecter son fonctionnement. Un dispositif de protection ou une autre pièce qui est endommagé doit être correctement réparé ou remplacé.

48. NE JAMAIS LAISSER L'OUTIL FONCTIONNER SANS SURVEILLANCE.

49. ÉTEIGNEZ L'APPAREIL. Ne vous éloignez pas un outil en marche jusqu'à ce que les meules arrivent à un arrêt complet et l'outil est débranché de l'alimentation source.

50. NE PAS TROP TENDRE. Garder une bonne assise et l'équilibre à tout moment.

51. Entretenez vos outils avec soin. Gardez-les bien affûtés. et propre pour des performances optimales et plus sûres. Suivez instructions pour la lubrification et le changement des accessoires.

52. NE PAS utiliser d'outil électrique en présence de produits inflammables liquides ou gaz.

53. N'utilisez PAS l'outil si vous êtes sous l'influence de de toute drogue, alcool ou médicament qui pourrait affecter votre capacité à utiliser l'outil correctement.

54. La poussière générée par certains matériaux peut être Dangereux pour la santé. Toujours utiliser l'outil dans un endroit bien aéré et prévoir un système d'évacuation des poussières.

55. AVERTISSEMENT

Les personnes portant des appareils électroniques, tels que des stimulateurs cardiaques, devraient consulter leur(s) médecin(s) avant d'utiliser ce produit.

Fonctionnement des équipements électriques dans la proximité d'un stimulateur cardiaque pourrait provoquer interférence ou défaillance du stimulateur cardiaque.

56. PORTEZ UNE PROTECTION AUDITIVE pour réduire le risque de perte auditive induite.

SÉCURITÉ DE LA MEULEUSE D'ÉTABLI

35. Portez une protection oculaire conforme aux normes Spécifications ANSI

Z87.1.

36. Utiliser des meules adaptées aux vitesses de rotation de la broyeur.

37. Tenez-vous à côté de la meuleuse d'établi pendant le démarrage, pas faisant face directement devant.

38. Ne retirez pas le protège-roue.

39. N'utilisez pas la meule pour couper quoi que ce soit.

40. N'utilisez rien pour solliciter la meule.

41. Utilisez un outil de dressage de meule pour façonner ou enlever le vernis des meules.

42. Réglez la distance entre la roue et le porte-outil pour maintenir une séparation de 1/8 pouce (3,2 mm) ou moins le diamètre de la roue diminue avec l'utilisation.

43. Se connecter à un circuit d'alimentation protégé par un circuit disjoncteur ou fusible temporisé.

44. Fixez la meuleuse d'établi à sa surface de support pour empêcher le broyeur de basculer, de glisser ou marcher sur sa surface d'appui.

A. Remplacez immédiatement une roue fissurée.

B. Utilisez toujours les protections et les lunettes de protection.

C. Ne pas trop serrer l'écrou de roue.

D. Utilisez uniquement les brides fournies avec cette meuleuse.

45. Inspectez toujours les meules avant utilisation pour les fissures, les pièces manquantes, etc. Remplacer la roue immédiatement avant utilisation.

46. UTILISEZ UNIQUEMENT DES MEULES À MEULER conformes aux ANSI B7.1 et évalué à plus de 3450 tr/min.

47. PROTECTION CONTRE LES CHOCS ÉLECTRIQUES par empêcher le contact du corps avec les surfaces mises à la terre. Par exemple : tuyaux, radiateurs, cuisinières, réfrigérateur enceintes.

48. N'utilisez PAS de roues avec des trous de taille incorrecte. N'utilisez JAMAIS de rondelles de roue ou de vis de roue qui sont défectueux ou incorrects, et NE TOUCHEZ JAMAIS un meule ou autres pièces mobiles.

49. NE JAMAIS saisir une pièce, un morceau de ferraille ou tout autre élément qui se trouve dans ou à proximité du broyage chemin de la roue.

50. ÉVITEZ LES OPÉRATIONS ET LES MANIPULATIONS GÂCHES POSITIONS où un glissement soudain pourrait causer votre main pour se déplacer dans le volant. Assurez-vous TOUJOURS tu as un bon équilibre.

51. NE JAMAIS se tenir debout ou avoir une partie de son corps en ligne avec le chemin de la roue.

52. N'UTILISEZ PAS L'OUTIL SI L'INTERRUPTEUR NE FONCTIONNE PAS ALLUMEZ ET ÉTEIGNEZ. Interrupteurs défectueux. remplacé par un centre de service agréé.

53. NE PAS ALLUMER L'INTERRUPTEUR DU MOTEUR ET DÉCLENCHEMENT RAPIDE. Cela pourrait provoquer un dysfonctionnement de la roue. se desserrer et créer un danger. Si jamais cela se produit, se produire, tenez-vous à l'écart et laissez la roue venir un arrêt complet. Débranchez votre broyeur du l'alimentation électrique et resserrez fermement l'écrou de roue.

54. RISQUE DE BLESSURE DUE À UN ACCIDENT DÉMARRAGE. Ne pas utiliser dans une zone où les enfants peut être présent.

55. NE JAMAIS DÉMARRER LA MEULEUSE lorsque la meule est en contact avec le lieu de travail .

56. TRAVAIL SÉCURISÉ. Maintenez toujours fermement la pièce. contre le repos du travail.

57. N'UTILISEZ PAS LA MEULEUSE D'ÉTABLI si la bride l'écrou ou l'écrou de serrage est manquant ou si l'arbre de la broche est courbé.

58. Nettoyez FRÉQUEMMENT la poussière de meulage en dessous le broyeur.

59. N'UTILISEZ PAS CET OUTIL SOUS L'INFLUENCE DES DROGUES, DE L'ALCOOL OU TOUT MÉDICAMENT.

60. RESTEZ TOUJOURS VIGILANT. Ne laissez pas la familiarité (obtenu grâce à une utilisation fréquente de votre broyeur) pour provoquer une erreur d'inattention. RAPPELEZ-VOUS TOUJOURS qu'un une fraction de seconde d'inattention suffit à infliger blessure grave.

61. RESTEZ VIGILANT ET FAITES PREUVE DE CONTRÔLE. Regardez ce que vous faites et faites preuve de bon sens. Ne Utilisez l'outil lorsque vous êtes fatigué. Ne vous précipitez pas.

62. CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS. Consultez-les. fréquemment et les utiliser pour instruire d'autres utilisateurs. Si vous prêtez cet outil à quelqu'un, prêtez-lui ceux-ci. instructions également.

63. TOUJOURS PLACER LA PIÈCE CONTRE LA MEULE ABRASIVE au début du meulage. Un disque dur Un impact peut briser la roue. Exercez une légère pression. au début du meulage. Trop de pression sur une surface froide la roue

peut provoquer une fissure de la roue.

64. UTILISEZ UNIQUEMENT LES BRIDES fournies avec ce banc broyeur.

65. SI UNE PIÈCE DE CE MOULIN EST MANQUANTE ou devrait se casser, se plier, tomber en panne de quelque façon que ce soit, ou si composant électrique ne fonctionne pas correctement, arrêt éteignez l'interrupteur d'alimentation, retirez la fiche de la machine la source d'alimentation et sont endommagés, manquants ou pièces défectueuses remplacées avant la reprise du fonctionnement.

66. BOUCLIER DE SÉCURITÉ ET DÉFLECTEUR D'ÉTINCELLES. Le les écrans de sécurité et les déflecteurs d'étincelles sont réglables pour le confort de l'opérateur. Utilisation du broyeur sans ces fonctionnalités attachées pourrait entraîner blessures graves. Ne meulez pas avec le bouclier de sécurité. soulevé. Portez toujours des lunettes de sécurité pour les soins personnels protection.

67. REPOSE-PIEDS. Les repose-pieds sont indépendants réglable pour compenser l'usure des roues. Avant meulage, assurez-vous que les supports de travail sont réglés correctement. En général, l'objet à meuler est légèrement au-dessus du centre de la meule.

68. Les lames de tondeuse à gazon sont généralement affûtées uniquement un bord et légèrement habillé sur l'autre. Effectuez ce processus d'affûtage sur les deux lames de coupe. extrémités de la lame. Après l'affûtage, équilibrez lame en enlevant de la matière supplémentaire.

ELECTRICAL REQUIREMENTS AND SAFETY

CARACTÉRISTIQUES DE L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE ET DU MOTEUR

AVERTISSEMENT

Pour éviter les risques électriques, les risques d'incendie ou les dommages à l'outil, utilisez une protection de circuit appropriée. Utilisez un circuit électrique séparé pour votre outil. Votre meuleuse est câblé en usine pour un fonctionnement à 120 V. Connectez à un circuit de 120 V, 6 A et utiliser un délai de 6 A fusible ou disjoncteur. Pour éviter tout choc électrique ou incendie, le cordon d'alimentation est usé, coupé ou endommagé de quelque façon que ce soit, faites-le remplacer immédiatement.

INSTRUCTIONS DE MISE À LA TERRE

AVERTISSEMENT

Cet outil doit être mis à la terre pendant son utilisation pour protéger l'opérateur contre les chocs électriques.

EN CAS DE DYSFONCTIONNEMENT OU PANNE, la mise à la terre fournit un chemin de moindre résistance aux courants électriques et réduit le risque de choc électrique. Cet outil est équipé d'un dispositif cordon doté d'un conducteur de mise à la terre de l'équipement et une prise de terre. La prise doit être branchée dans une prise correspondante correctement installée et mis à la terre conformément à tous les codes locaux et ordonnances.

NE PAS MODIFIER LA PRISE FOURNIE . Si elle ne fonctionne pas installer le réceptacle, faire installer le réceptacle approprié par un électricien qualifié.

CONNEXION INCORRECTE de la mise à la terre de l'équipement conducteur peut entraîner un risque de choc électrique. conducteur avec l'isolant vert (avec ou sans (rayures jaunes) est le conducteur de mise à la terre de l'équipement.

Si la réparation ou le remplacement du cordon électrique ou de la fiche est nécessaire, ne pas connecter l'équipement à la terre conducteur à une borne sous tension.

VÉRIFIEZ auprès d'un électricien qualifié ou d'un technicien de service si tu ne le fais pas comprendre complètement la mise à la terre instructions, ou si vous n'êtes pas certain que l'outil est correctement fondé.

UTILISEZ uniquement des rallonges à 3 fils qui ont fiches de mise à la terre à trois broches avec trois pôles prises qui acceptent la fiche de l'outil. Réparer ou remplacez immédiatement les cordons endommagés ou usés.

Utilisez un circuit électrique séparé pour votre outil. Ce circuit ne doit pas être inférieur à un fil n° 18 et doit être protégé avec un fusible temporisé de 6 A. Avant de connecter le moteur à la ligne électrique, assurez-vous que l'interrupteur est sur la position d'arrêt position et le courant électrique est évalué de la même manière que le courant indiqué sur la plaque signalétique du moteur. Fonctionnant à une tension plus basse endommagera le moteur.

DIRECTIVES POUR LES RALLONGES UTILISEZ LA RALLONGE APPROPRIÉE .

S'assurer votre rallonge est en bon état. Utilisez un rallonge suffisamment lourde

pour transporter le courant de votre Le produit tirera. Un cordon trop petit entraînera une chute tension de ligne entraînant une perte de puissance, une surchauffe et le moteur grille. Le tableau ci-dessous montre la taille correcte à utiliser en fonction de la longueur du cordon et ampérage nominal indiqué sur la plaque signalétique. En cas de doute, utilisez la valeur suivante calibre plus lourd. Plus le numéro de calibre est petit, plus le cordon est lourd.

Assurez-vous que votre rallonge est correctement câblée et en Bon état.

Remplacez toujours une rallonge endommagée. cordon ou faites-le réparer par un technicien qualifié avant l'utiliser. Protégez vos rallonges des objets tranchants objets, chaleur excessive et zones humides ou mouillées.

CALIBRE MINIMUM DES RALLONGES (AWG)	
(Lorsque vous utilisez 120 volts uniquement)	
Ampérage nominal	Longueur totale du cordon
Plus que Pas plus que	25 50 100 150 pi (7,62 15.24 30,48 45,72 m)
	AWG - Calibre de fil américain
0 6	18 16 16 14
6 10	18 16 14 12
10 12	16 16 14 12
12 16	14 12 Non recommandé

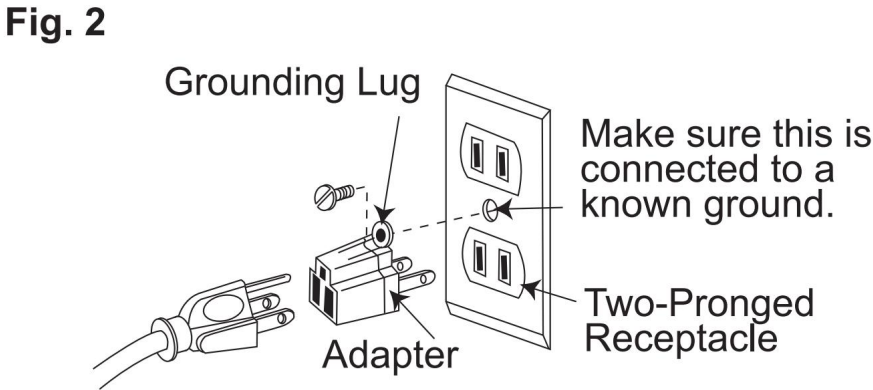
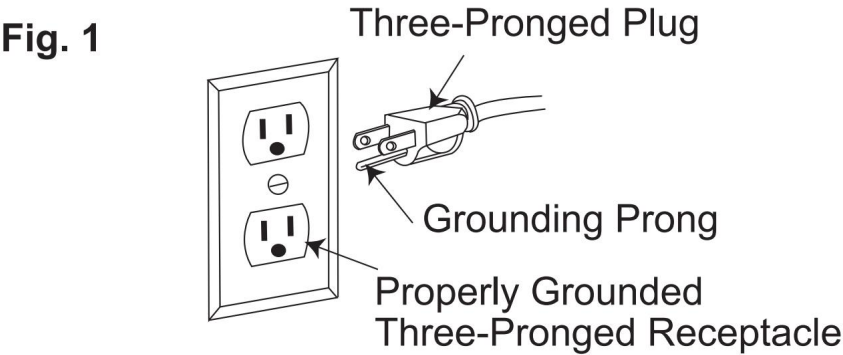
AVERTISSEMENT

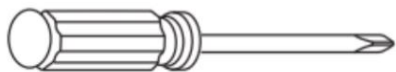
Cet outil est destiné à un usage intérieur uniquement. Ne pas exposer à la pluie ou utiliser dans des endroits humides. Cet outil est destiné à être utilisé sur un circuit doté d'un réceptacle comme celui illustré à la Fig. 1. La Fig. 1 montre une fiche électrique à trois broches et une prise dotée d'un conducteur de terre. Si une prise

correctement mise à la terre n'est pas disponible, un adaptateur (Fig. 2) peut être utilisé pour connectez temporairement cette fiche à une prise de terre à deux contacts prise. L'adaptateur (Fig. 2) possède une patte rigide qui s'étend de celui-ci qui DOIT être connecté à une terre permanente terre, comme une boîte de prise correctement mise à la terre.

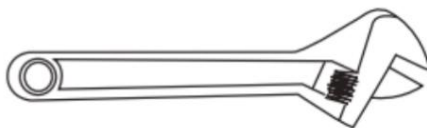
PRUDENCE

Dans tous les cas, assurez-vous que la prise est correctement branchée. mise à la terre. En cas de doute, consultez un professionnel qualifié. l'électricien vérifie la prise.





Tournevis cruciforme

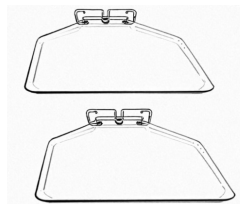
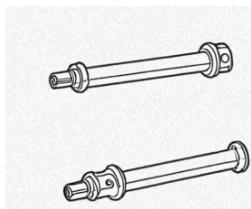


Clé à molette

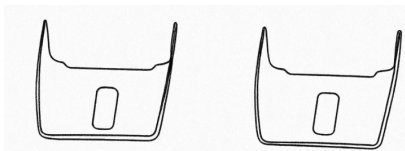
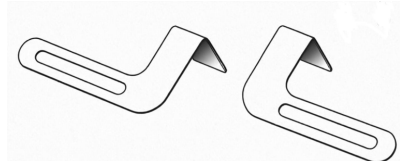
REMARQUE : Non fourni .

CONTENU DU CARTON

DÉBALLAGE ET VÉRIFICATION DU CONTENU



Bac à liquide de refroidissement *1 Vis *2 Protections oculaires *2



Porte-outils *2 Pare-étincelles *2

Déballez soigneusement le broyeur et toutes ses pièces, et Comparez-les à la liste ci-dessous et à l'illustration. Avec l'aide d'un assistant, placez le moulin sur une surface sûre et examinez-la attentivement.

AVERTISSEMENT

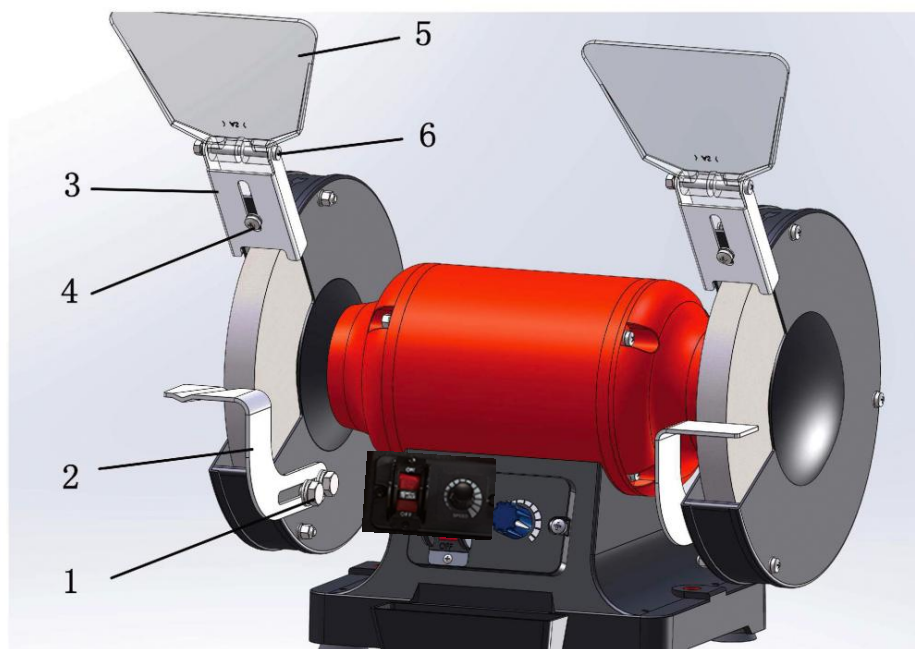
- Pour éviter les blessures dues à un démarrage inattendu ou à un choc électrique, ne branchez pas le cordon d'alimentation sur une source pendant le déballage et le montage. Ce cordon doit rester débranché lorsque vous effectuez un réglage/ assemblage du broyeur.
- Le broyeur est lourd et doit être soulevé avec précaution. Si nécessaire, demandez l'aide de quelqu'un pour le soulever et déplacer le broyeur.
- Si une pièce est manquante ou endommagée, n'essayez pas pour assembler le broyeur ou brancher le cordon d'alimentation jusqu'à ce que la pièce

manquante ou endommagée soit correctement remplacé.

ASSEMBLY AND ADJUSTMENTS

PRUDENCE

Pour éviter les blessures, assurez-vous que toutes les pièces sont assemblées et correctement réglé avant de brancher le broyeur dans une prise de courant et en l'allumant.



ÉTAPE 1 :

Fixer le porte-outil (2) sur le couvercle de protection à l'aide de l'écrou fixe (1)

Répétez la procédure pour l' autre porte-outil latéral.

REMARQUE : Lors de l'utilisation, les supports d'outils doivent être ajusté à 1/8 po (3,2 mm) de la mouture roue ou autre accessoire utilisé.

ÉTAPE 2 : INSTALLATION DES PARE-ÉTINCELLES

Fixez le support de montage des lunettes (3) sur le capot de protection à

l'aide de l'ensemble vis (4).

Réparer l'œil le bouclier (5) sur le support de montage (3) à travers l'ensemble de vis (6).

Répétez l'opération pour l'autre côté de la protection oculaire.

REMARQUE : Réglez les protections oculaires à une distance appropriée des supports d'outils pour éviter toute interférence lors du fonctionnement.

REMARQUE : L'apparence des accessoires peut varier selon les modèles. Cependant, les méthodes et étapes d'installation restent identiques et peuvent servir de guide de référence. Si l'apparence du produit diffère selon les modèles, veuillez consulter le service client officiel et votre revendeur pour plus de détails. Ces différences ne seront pas mentionnées dans le manuel.

CHANGEMENT DES MEULES

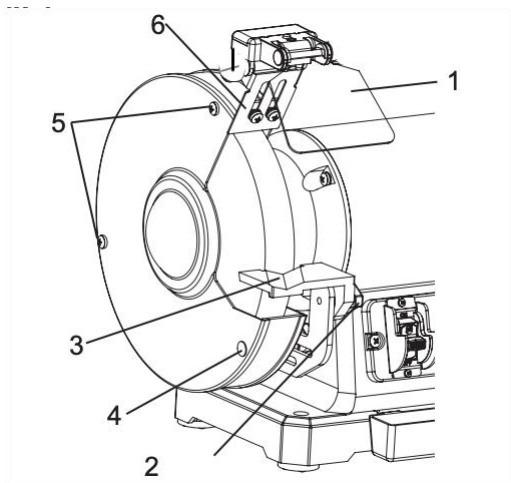
- **PRUDENCE**

Éteignez et débranchez la meuleuse d'établi. Utilisez uniquement des meules de 200 mm de diamètre. Cet outil est équipé d'arbres de 15,88 mm de chaque côté.

1. Soulevez la protection oculaire (1) et placez le pare-étincelles (6) dans sa position la plus élevée.

2. Desserrez le bouton (2) et retirez l'ensemble porte-outil (3) et le boulon de carrosserie (4).

3. Retirez les deux vis (5) du cache-roue côté gauche, puis retirez le cache extérieur.



4. Pour éviter que la roue ne tourne, placez une cale en bois (7) (non fourni) entre la roue et la roue couvrir comme indiqué sur la Fig. G.

REMARQUE : L' utilisation d' un objet métallique, comme un tournevis, est non recommandé car cela pourrait endommager le broyage roue.

5. Retirez l'écrou hexagonal (8) (comme indiqué sur la Fig. G), le le flasque de roue (9) et la roue (10). (Fig. H)

Fig. G

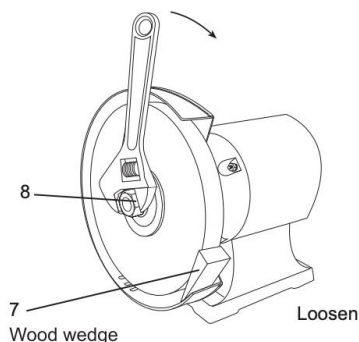
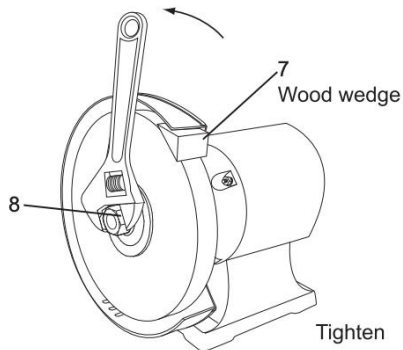


Fig. G-1



REMARQUE : L'écrou sur le côté droit du broyeur a un filetage standard à droite (tourner dans le sens inverse des aiguilles d'une montre) (à desserrer). Celui de gauche a une poignée à gauche. filetage (tourner dans le sens horaire pour desserrer). Les deux écrous de roue serrer en tournant vers l'arrière du broyeur et desserrer en tournant vers l'avant du

broyeur.

6. Inspectez la roue (10) pour détecter des fissures, des éclats ou tout autre défaut. autres dommages visibles (autres que l'usure normale) et jeter si de tels dommages sont constatés. Inspecter le buvard/ disque cartonné endommagé. Si le buvard est manquant, ou gravement endommagé, remplacez-le par un morceau de carton ou papier buvard découpé dans la même forme.

N'UTILISEZ JAMAIS UNE MEULE SANS UN BUVARD.

7. Installez la nouvelle roue ou tout autre accessoire. Assurez-vous les deux flasques de roue (9) sont en place avec le concave côtés vers les roues. (Fig. H)

8. Placez une cale en bois (7) (non fournie) entre les roue et le couvercle de roue comme indiqué sur la Fig. G-1.

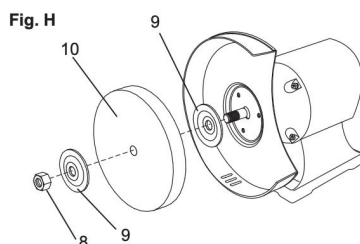
REMARQUE : Ne serrez pas trop l'écrou, car cela pourrait le fissurer. la meule (10).

9. Remettez en place le cache-roue et les vis.

10. Réglez le porte-outil à 1/8 po (3,2 mm) de la roue et serrez fermement.

11. Rattachez et ajustez la protection oculaire à un point entre tes yeux et le volant.

12. Réglez le pare-étincelles à 1/16 po (1,6 mm) de la roue.



OPERATION

DÉMARRAGE ET ARRÊT DU BROEUR (FIG. M)

L'interrupteur « ON / OFF » est doté d'un bouton amovible en plastique noir clé. Avec la clé retirée du commutateur, toute personne non autorisée et l' utilisation dangereuse par les enfants et les autres est minimisée.

1. Pour allumer le moulin, insérez la clé (1) dans la fente de l'interrupteur (2) et placez l'interrupteur sur « ON » position.

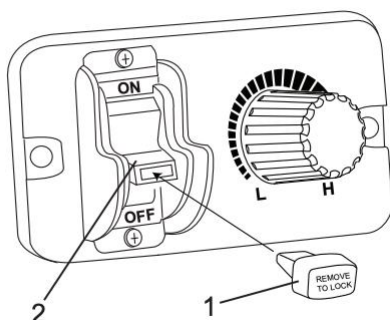
2. Pour éteindre le moulin, déplacez l'interrupteur sur la position Position « OFF ».

3. Pour verrouiller l'interrupteur en position « OFF », saisissez le l'extrémité de la clé de contact et retirez-la.
4. Avec la clé de contact retirée, le commutateur ne fonctionnera pas fonctionner.
5. Si la clé de contact est retirée pendant que le broyeur est en cours d'exécution, il peut être désactivé mais ne peut pas être redémarré sans insérer la clé de contact.

PRUDENCE

Toujours verrouiller l'interrupteur sur « OFF » lorsque la meuleuse n'est pas utilisée. Retirez la clé et conservez-la en lieu sûr. En cas de panne de courant, de fusible grillé ou de disjoncteur déclenché, placez l'interrupteur sur « OFF » et retirez la clé pour éviter tout démarrage accidentel à la remise sous tension.

Fig. M



PRUDENCE

- Pour éviter toute blessure due à un démarrage accidentel, assurez-vous que l' interrupteur est en position OFF et que la fiche n' est pas branchée sur une prise de courant.
- Pour éviter toute blessure due à la chaleur de l' ampoule, ne touchez jamais l' ampoule tant qu' elle n' a pas complètement refroidi.

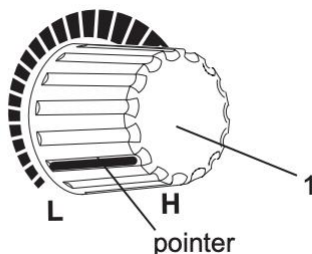
- Pour éviter tout choc électrique, ne touchez jamais aucune partie de l'ampoule lorsque la fiche est branchée sur une prise de courant.
- Il est recommandé d'utiliser une ampoule résistante aux vibrations pour ce broyeur.

RÉGLAGE DE LA VITESSE DU BROYEUR (FIG. O)

Votre moulin est équipé d'un bouton de réglage de la vitesse. La vitesse du moulin peut être réglée en tournant simplement le bouton de réglage (1).

1. Pour augmenter la vitesse, tournez le bouton de commande de vitesse variable (1) dans le sens des aiguilles d'une montre.
2. Pour réduire la vitesse, tournez le bouton de commande de vitesse variable (1) dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

Fig. O



GENERAL OPERATION

PRUDENCE

Gardez tous les spectateurs à une distance de sécurité l'outil et non en ligne directe, devant ou derrière le broyeur.

1. Votre meuleuse d'établi est équipée d'une meule moyenne (grain 60) pour l'enlèvement de matière moyen et à usage général meulage et une meule grossière (grain 36) pour les matériaux rapides suppression.
2. Pour utiliser la meuleuse d'établi, portez toujours des vêtements de sécurité. lunettes et allumez l'outil en vous tenant debout sur le côté et non devant le broyeur. Laissez-le atteindre son plein vitesse avant broyage.
3. Maintenez fermement la pièce contre le porte-outil. de très petits morceaux avec des pinces ou d'autres pinces appropriées.

4. Introduisez la pièce à usiner en douceur et uniformément dans le meule.
5. Déplacez lentement la pièce et évitez de la coincer. pièce contre la meule. Si la meule a tendance à pour ralentir en cas de force excessive, vous devez relâchez occasionnellement la pression pour laisser la roue retour à pleine vitesse.
6. Meulez uniquement sur la face de la meule et jamais sur le côté.
(Certaines roues sont conçues pour le broyage latéral et le diront sur leurs buvards/ disque en carton.)

PRUDENCE

Un broyage prolongé entraînera la détérioration de la plupart des matériaux. devenir chaud. Soyez prudent lors de la manipulation de tels matériels.

CISEAUX

Si possible, démontez les ciseaux pour faire le L'affûtage est plus facile et plus sûr. Enlever la matière seulement à partir de la surface extérieure et travailler à partir du lourd extrémité de la lame vers la pointe.

COUTEAUX

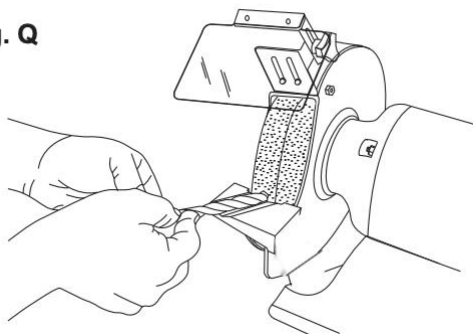
Retirez le métal des deux faces de la plupart des couteaux, en travaillant de l'extrémité lourde de la lame vers la pointe.

TOURNEVIS

L'extrémité d'un tournevis correctement affûté sera un rectangle parfait, absolument plat et perpendiculaire à l'axe de la tige. Les deux côtés et les deux les faces se rétréciront vers l'extérieur à partir du bord de l'épaule ou tige. Elles doivent être plates et avoir des faces qui se croisent. perpendiculaire. Maintenez chaque face du tournevis contre la roue pour la redresser, puis enfoncez l'extrémité directement dans la pierre pour le moudre correctement.

FORETS HÉLICOÏDAUX (FIG. Q)

Fig. Q



Il est préférable d'affûter les forets sur un gabarit d'affûtage, disponible dans la plupart des quincailleries, mais peut être « habillé » sur votre meuleuse. Commencez d'un côté de la pointe à l'angle existant, puis tournez le foret tout en maintenant un angle constant avec surface de meulage. Affûter uniquement astuce. Cette technique nécessite une pratique considérable, donc prenez votre temps et faites d'abord quelques « essais à blanc » avec le Meuleuse éteinte. Veillez à conserver le tranchant d'origine.

l'angle car cela est important pour l'efficacité de vos bits.

Un porte-outil possède une rainure en V qui est correctement inclinée pour la plupart des forets.

LAMES DE TONDEUSE À GAZON

Les lames de tondeuse à gazon sont généralement affûtées uniquement d'un côté et légèrement habillée de l'autre. Après affûtage, assurez-vous d'équilibrer la lame en retirant matériel supplémentaire provenant de l'extrémité lourde. Il y a un nombre d'équilibreur à cône bon marché sur le marché à cet effet. Des lames déséquilibrées peuvent causer de graves Endommager le vilebrequin de votre tondeuse. Toujours retirer les fils de bougie d'allumage de la tondeuse avant de procéder à l'entretien lames pour éviter tout démarrage accidentel.

PRUDENCE

Pour votre propre sécurité, mettez l'interrupteur sur « OFF » et retirez-le débranchez la prise de courant avant de régler et l'entretien de votre touret à meuler. Si le cordon d'alimentation est usé, coupé ou endommagé de quelque façon que ce soit, faites-le remplacer immédiatement.

GÉNÉRAL

- 1. Vérifiez régulièrement l'outil et utilisez une brosse douce pour éliminer la poussière accumulée. Porter des lunettes de sécurité pour protégez vos yeux pendant le nettoyage.
- 2. Si le corps du moulin doit être nettoyé, essuyez-le avec un chiffon doux et humide. Un détergent doux peut être utilisé. N'utilisez pas d'alcool, d'essence ou d'autres produits similaires. agents nettoyants. Ne pas mettre en contact avec meules avec un chiffon humide.
- 3. Assurez-vous toujours que les protections oculaires sont transparentes et ne pas bloquer la vue de la meule.
- 4. En utilisation normale, les meules peuvent se fissurer, rainuré, arrondi sur les bords, ébréché, déformé ou chargé de corps étrangers. Roues fissurées doit être remplacé IMMÉDIATEMENT. Si l'un des d'autres conditions peuvent être corrigées avec un outil de pansement (inclus), les nouvelles roues nécessitent parfois un habillage pour les rendre ronds.

TROUBLESHOOTING GUIDE

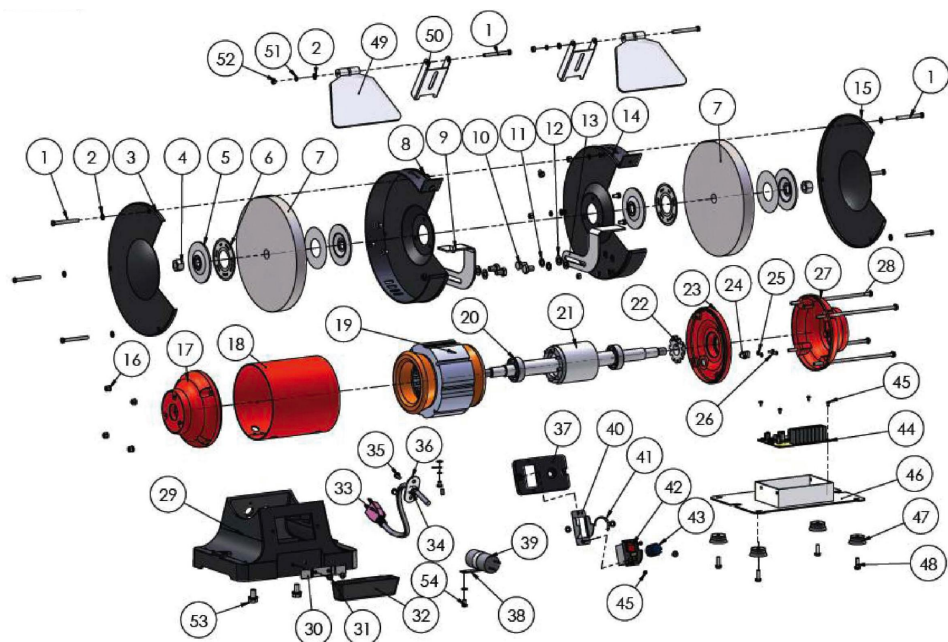
AVERTISSEMENT

Pour éviter toute blessure due à un démarrage accidentel, tournez l'interrupteur Éteignez et retirez toujours la fiche de la source d'alimentation avant de procéder à tout réglage.

PROBLÈME	CAUSE DU PROBLÈME	MESURES CORRECTIVES SUGGÉRÉES
----------	-------------------	-------------------------------

Le moteur ne fonctionne pas.	1. Non branché sur la prise de courant. 2. L'interrupteur et la clé ne sont pas en position ON. 3. Le cordon du moteur est coupé ou abrasé. 4. La fiche du cordon est défectueuse. 5. Le moteur est défectueux. 6. Le fusible du circuit se coupe.	1. Branchez-le dans la prise de courant. 2. Insérez la clé et mettez l'interrupteur sur ON. 3. Contactez un centre de service agréé pour la réparation ou le remplacement. 4. Contactez un centre de service agréé pour la réparation ou le remplacement. 5. Contactez un centre de service agréé pour la réparation ou le remplacement. 6. Réinitialisez ; il peut y avoir trop de machines en ligne.
La meule vibre ou tremble.	1. La meule n'est pas correctement fixée 2. Autre.	1. Réglez correctement la meule. Voir la section RÉGLAGE. 2. Contactez un centre de service agréé pour la réparation ou le remplacement.

EXPLODED VIEW



NON.	Nom de la pièce	Qté	NON.	Nom de la pièce	Qté
1.	à tête cylindrique à empreinte cruciforme M5X50	8	28.	Vis à tête cylindrique à empreinte cruciforme M5X160	4
2.	Rondelle 5	28	29.	Base	1
3.	Protection de roue extérieure droite	1	30.	Support de baignoire	1
4.	Noix 12	2	31.	Vis à tête cylindrique à empreinte cruciforme M5X6	5
5.	Flasque de roue	4	32.	Bain de refroidissement ABS	1

6.	Plaque signalétique de la roue gauche	2	33.	Fiche de fixation	1
7.	Roue 200 × 20 × 16 mm K36 gauche, K6O droite	2	34.	Collier de serrage PA66	1
8.	Garde-roue extérieur gauche	1	35.	Vis à tête cylindrique à empreinte cruciforme M5X8	7
9.	Porte-outil gauche	1	36.	Plaque de serrage	1
10.	Écrou hexagonal M8x12	4	37.	de commutation à vitesse variable ABS	1
11.	Rondelle élastique 8	5	38.	Clip de condensateur	1
12.	Rondelle 8	6	39.	Condensateur 20UF/250V	1
13.	Porte-outil droit	1	40.	Plaque d'interrupteur	1
14.	Garde-roue intérieur droit	1	41.	Échelle	1
15.	Garde-roue extérieur gauche	1	42.	Interrupteur autobloquant	1
16.	Écrou M5	10	43.	bouton de vitesse variable	2
17.	Couverture	1	44.	vitesse variable cricuit conseil	1
18.	Boîtier du stator	1	45.	Vis cruciformes TYPE128	6

				ST2.9X6.5 H CN	
19.	Stator	1	46.	Plaque de base	1
20.	Roulement 6004	2	47.	pied en caoutchouc	4
21.	Rotor	1	48.	Vis à tête cylindrique à empreinte cruciforme M5X16	4
22.	Réseau de détection photoélectrique	1	49.	Eyeshield PC	2

Fabricant : Sanven Technology Ltd.

Adresse : Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA
91730.





Affordable. Reliable. Home Improvement.

Doppelschleifmaschine

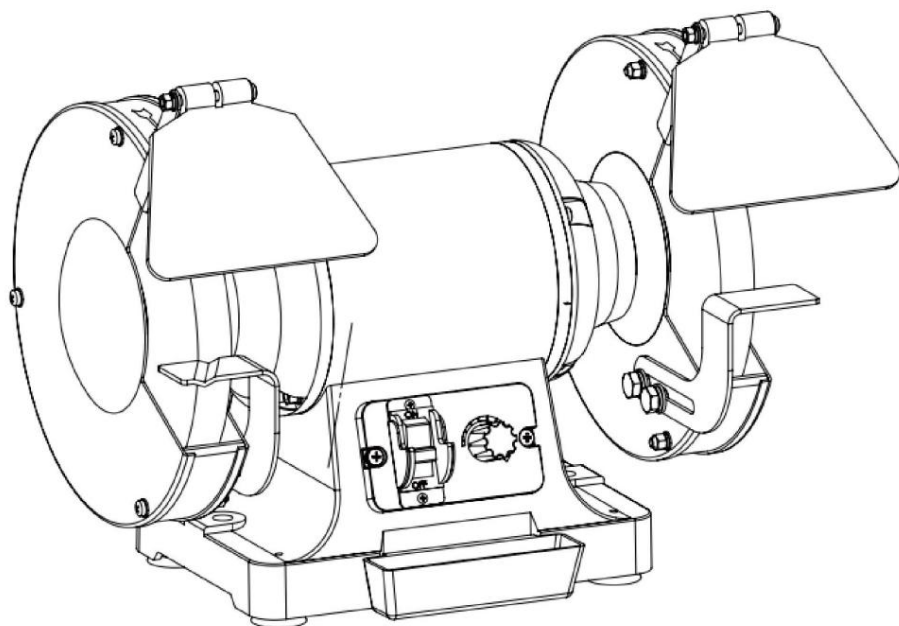
Modell: MD200GT

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

Bench grinder

Modell: MD200GT



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 Aussehen des Produkts hängt vom gelieferten Produkt ab. Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass wir Sie nicht erneut über Technologie- oder Software-Updates informieren.

PRODUCT SPECIFICATIONS

Modelle	MD200GT
Nennstrom	5,0 A
Drehzahl (ohne Last)	2000- 34 5 0 U/min
Radgröße	8 Zoll
Stromquelle	120 V AC, 60 Hz

WARNUNG

Um elektrische Gefahren, Brandgefahr oder Schäden am Werkzeug zu vermeiden, verwenden Sie einen geeigneten Stromkreisschutz. Verwenden Sie einen separaten elektrischen Stromkreis für Ihre Werkzeuge. Der Schleifer ist werkseitig für 110-120 Volt Betrieb verdrahtet. Er muss an einen 120 V, 6 Ampere Abzweigstromkreis angeschlossen werden und eine 6 Ampere Zeitverzögerungssicherung oder einen Leistungsschalter verwenden. Um Stromschläge oder Brände zu vermeiden, ersetzen Sie das Netzkabel sofort, wenn es abgenutzt, zerschnitten oder in irgendeiner Weise beschädigt ist.

SAFETY GUIDELINES - DEFINITIONS

WARNSYMBOL Ihr Elektrowerkzeug und seine Bedienungsanleitung können „WARNSYMBOL“ enthalten (ein Bildsymbol, das Sie auf eine potenziell gefährliche Situation aufmerksam machen und/oder Ihnen Anweisungen geben, wie Sie diese vermeiden können). Verstehen und Beachten Sie diese Symbole helfen Ihnen, Ihr Werkzeug besser und sicherer zu bedienen. Nachfolgend sind einige der Symbole, die Sie möglicherweise sehen.

WARNUNG Die Demontage der Maschine oder jegliche nicht autorisierte Modifikationen sind strengstens untersagt.

	Warnung - Um das Verletzungsrisiko zu verringern, muss der Benutzer Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch.
	SICHERHEITSWARNUNG: Vorsichtsmaßnahmen, die Ihre Sicherheit betreffen.
	HALTEN SIE IHRE HÄNDE VON DER KLINGE FERN: Wenn Sie Ihre Hände nicht von die Klinge wird zu schweren Verletzungen führen.
	AUGENSCHUTZ TRAGEN: Tragen Sie immer eine Schutzbrille oder eine Schutzbrille mit Seitenschutz.
	ATEM- UND GEHÖRSCHUTZ TRAGEN: Tragen Sie immer Atem- und Gehörschutz.
	VERBOT
	Stütz- und Klemmarbeiten

GEFAHR: Weist auf eine unmittelbar gefährliche Situation hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zu zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen.

WARNUNG: Weist auf eine potenziell gefährliche Situation hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zu Folgendem führen kann: zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen.

VORSICHT: Weist auf eine potenziell gefährliche Situation hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zu leichte oder mittelschwere Verletzungen.

VORSICHT: Die Verwendung ohne das Sicherheitswarnsymbol weist auf eine potenziell gefährliche Situation hin Dies kann zu Sachschäden führen, wenn es nicht vermieden wird.

POWER TOOL SAFETY

ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE VOR DER VERWENDUNG DIESES ELEKTROWERKZEUGS

Sicherheit ist eine Kombination aus gesundem Menschenverstand, Wachsamkeit und Wissen, wie Sie Ihr Elektrowerkzeug verwenden.

WARNUNG

- Um Fehler zu vermeiden, die zu schweren Verletzungen führen können, schließen Sie das Werkzeug erst an, wenn Sie die Folgendes verstanden.
- Lesen Sie alle Anweisungen, bevor Sie das Produkt in Betrieb nehmen. Allen Folgen der unten aufgeführten Anweisungen können zu Stromschlag, Feuer und/oder schwere Verletzungen.



57. **LESEN** Sie und machen Sie sich mit dem gesamten Bedienungsanleitung. **LERNEN** Sie die Anwendung, Einschränkungen und mögliche Gefahren.
58. **HALTEN SIE DIE SCHUTZVORRICHTUNGEN AN IHREM PLATZ UND IN FUNKTIONIERTEM ZUSTAND.**
59. **ENTFERNEN SIE EINSTELLSCHLÜSSEL UND SCHLÜSSEL.** Machen Sie es sich zur Gewohnheit, zu überprüfen, ob Schlüssel und Einstellschlüssel werden vom Werkzeug entfernt, bevor Einschalten.
60. **HALTEN SIE DEN ARBEITSBEREICH SAUBER.** Unordnung und Bänke sind eine echte Unfallgefahr.
61. **NICHT IN GEFÄHRLICHEN UMGEBUNGEN VERWENDEN.** Verwenden Sie Elektrowerkzeuge nicht in feuchten Umgebungen und setzen Sie sie nicht Regen oder Schnee aussetzen. Sorgen Sie für gute Beleuchtung des Arbeitsbereichs.
62. **HALTEN SIE KINDER FERN.** Alle Besucher und Zuschauer sollte ein sicherer Abstand vom Arbeitsbereich gehalten werden.
63. **MACHEN SIE DIE WERKSTATT KINDERSICHER** mit Vorhängeschlössern, Hauptschalter oder durch Abziehen des Zündschlüssels.
64. **Wenden Sie keine Gewalt an.** Dadurch wird die Arbeit besser erledigt, und sicherer bei der Geschwindigkeit, für die es entwickelt wurde.
65. **VERWENDEN SIE DAS RICHTIGE WERKZEUG.** Wenden Sie keine Gewalt an, das Anbaugerät für eine Aufgabe verwenden, für die es nicht konzipiert wurde.

66. VERWENDEN SIE GEEIGNETE VERLÄNGERUNGSKABEL. Stellen Sie sicher, dass Ihr Verlängerungskabel in gutem Zustand ist. Bei Verwendung eines Verlängerungskabel, achten Sie darauf, dass es stark genug ist, den Strom tragen, den Ihr Produkt zieht. Ein unterdimensionierter Netzkabels führt zu einem Abfall der Netzspannung und zu einem Verlust der Leistung, die zu einer Überhitzung des Werkzeugs führt. Der Tisch auf Seite 7 zeigt die richtige Größe, abhängig von Kabellänge und Amperezahl auf dem Typenschild. Im Zweifelsfall verwenden Sie die nächst schwerere Stärke. Je kleiner die Stärke Nummer, desto schwerer das Kabel.

67. Tragen Sie angemessene Kleidung. Tragen Sie keine losen Kleidung, Handschuhe, Krawatten, Ringe, Armbänder oder andere Schmuck, der sich in beweglichen Teilen verfangen könnte. Rutschfest Schuhe werden empfohlen. Tragen Sie schützende Haare Abdeckung zum Zusammenhalten langer Haare.



68. **TRAGEN SIE IMMER EINEN AUGENSCHUTZ.** Elektrowerkzeug kann Fremdkörper in die Augen und können zu dauerhaften Augenschäden führen. Schäden. Tragen Sie IMMER eine Schutzbrille (nicht Brillen), die dem ANSI-Sicherheitsstandard Z87.1 entsprechen. Alltagsbrillen haben nur stoßfeste Linsen. Es handelt sich NICHT um Schutzbrillen. HINWEIS: Brillen oder Schutzbrillen, die nicht ANSI-konform sind Z87.1 könnte Sie bei einem Bruch schwer verletzen.

69. **TRAGEN SIE EINE GESICHTSMASKE ODER STAUBMASKE.** Beim Sägen entsteht Staub.

70. **SICHERE ARBEIT.** Verwenden Sie Klemmen oder einen Schraubstock zum Halten arbeiten, wenn praktisch. Es ist sicherer als die Verwendung Ihrer und es gibt beide Hände frei, um die Werkzeug.

71. **TRENNEN SIE DIE WERKZEUGE VON DER STROMQUELLE** vor Wartungsarbeiten und beim Austausch von Zubehör wie wie Klingen, Bits und Fräser.

72. **REDUZIEREN SIE DAS RISIKO VON UNBEABSICHTIGTEN STARTEN.** Stellen Sie sicher, dass der Schalter in der Position OFF steht bevor Sie das Werkzeug anschließen.

73. **VERWENDEN SIE EMPFOHLENES ZUBEHÖR.** Konsultieren Sie diese Empfohlenes Zubehör finden Sie in der Bedienungsanleitung. Die Verwendung

ungeeigneter Zubehörteile kann zu Verletzungen führen sich selbst oder andere.
74. STEHEN SIE NIEMALS AUF DAS WERKZEUG. Schwere Verletzungen Dies kann passieren, wenn das Werkzeug gekippt wird oder wenn das Schneidwerkzeug unbeabsichtigt kontaktiert.

75. ÜBERPRÜFEN SIE AUF BESCHÄDIGTE TEILE. Vor der weiteren Verwendung Das Werkzeug, eine Schutzvorrichtung oder ein anderes beschädigtes Teil sollten sorgfältig geprüft werden, um sicherzustellen, dass es funktioniert ordnungsgemäß funktioniert und seine vorgesehene Funktion erfüllt - prüfen Sie Ausrichtung beweglicher Teile, Bindung beweglicher Teile, Bruch von Teilen, Montage und alle anderen Bedingungen die den Betrieb beeinträchtigen können. Ein Schutz oder ein anderes Teil, beschädigt ist, sollte ordnungsgemäß repariert oder ersetzt werden.

76. LASSEN SIE DAS WERKZEUG NIEMALS UNBEAUF SICHTIGT LAUFEN.

77. Schalten Sie den Strom ab. Gehen Sie nicht weg von bei laufendem Werkzeug bis zum Stillstand der Schleifscheiben vollständiger Stillstand und das Werkzeug ist vom Stromnetz getrennt Quelle.

78. NICHT ZU ÜBERGREIFEN. Sorgen Sie für einen sicheren Stand und jederzeit das Gleichgewicht halten.

79. PFLEGEN SIE IHRE WERKZEUGE SORGFÄLTIG. Halten Sie Ihre Werkzeuge scharf und sauber für beste und sicherste Leistung. Folgen Anweisungen zum Schmieren und Wechseln von Zubehör.

80. Verwenden Sie das Elektrowerkzeug NICHT in der Nähe von brennbaren Flüssigkeiten oder Gase.

81. Bedienen Sie das Werkzeug NICHT, wenn Sie unter dem Einfluss von von Drogen, Alkohol oder Medikamenten, die die Ihre Fähigkeit, das Werkzeug richtig zu verwenden.

82. Staub, der von bestimmten Materialien erzeugt wird, kann gesundheitsschädlich. Betreiben Sie das Werkzeug immer in gut belüfteten Bereichen und sorgen Sie für eine ordnungsgemäße Staubabsaugung.

83. WARNUNG

Menschen mit elektronischen Geräten, wie Herzschrittmachern, sollten vor der Anwendung ihren Arzt konsultieren dieses Produkt. Der Betrieb elektrischer Geräte in

Die Nähe eines Herzschrittmachers kann zu Störungen oder Ausfälle des

Herzschrittmachers.

84. TRAGEN SIE GEHÖRSCHUTZ, um das Risiko eines induzierten Hörverlusts.

SICHERHEIT BEI TISCHSCHLEIFMASCHINEN

69. Tragen Sie einen Augenschutz, der den ANSI Z87.1-Spezifikationen.

70. Verwenden Sie Schleifscheiben, die für die Geschwindigkeiten des Schleifer.

71. Stehen Sie während des Startvorgangs neben der Doppelschleifmaschine, nicht direkt nach vorne gerichtet.

72. Den Radschutz nicht entfernen.

73. Verwenden Sie die Schleifscheibe nicht zum Schneiden.

74. Belasten Sie die Schleifscheibe nicht mit irgendwelchen Mitteln.

75. Verwenden Sie ein Schleifscheiben-Abrichtwerkzeug zum Formen oder Glasur von Schleifscheiben entfernen.

76. Stellen Sie den Abstand zwischen Rad und Werkzeugaufgabe so ein, Halten Sie einen Abstand von 1/8 Zoll (3,2 mm) oder weniger ein, der Durchmesser des Rades nimmt mit der Nutzung ab.

77. Anschluss an einen durch einen Stromkreis geschützten Versorgungsstromkreis Leistungsschalter oder träge Sicherung.

78. Befestigen Sie den Doppelschleifer auf seiner Auflagefläche um zu verhindern, dass die Mühle umkippt, rutscht oder Gehen auf der Auflagefläche.

A. Ersetzen Sie ein gerissenes Rad sofort.

B. Verwenden Sie immer Schutzvorrichtungen und Augenschutz.

C. Nicht über Ziehen Sie die Radmutter fest.

D. Verwenden Sie nur die mit dieser Schleifmaschine gelieferten Flansche.

79. Überprüfen Sie immer die Schleifscheiben vor der Verwendung auf Risse, fehlende Teile usw. Rad ersetzen unmittelbar vor Gebrauch.

80. VERWENDEN SIE NUR SCHLEIFSCHEIBEN, die den ANSI B7.1 und mit einer Nennleistung von über 3450 U/min.

81. SCHÜTZEN SIE SICH VOR STROMSCHLÄGEN, indem Sie Verhinderung des Körperkontakts mit geerdeten Oberflächen. Zum Beispiel: Rohre, Heizkörper, Herde, Kühlschrank Gehäuse.

82. Verwenden Sie KEINE Räder mit Löchern in der falschen Größe. Verwenden Sie NIEMALS Radscheiben oder Radschrauben, die defekt oder falsch sind, und

berühren Sie NIEMALS ein Schleifscheibe oder andere bewegliche Teile.

83. Greifen Sie NIEMALS nach einem Werkstück, einem Stück Schrott oder andere Gegenstände, die sich im oder in der Nähe des Mahlwerks befinden Laufbahn des Rades.

84. Vermeiden Sie unangenehme Operationen und Hand POSITIONEN, in denen ein plötzliches Ausrutschen zu Verletzungen führen kann Hand in das Rad zu bewegen. Stellen Sie IMMER sicher, Sie haben ein gutes Gleichgewicht.

85. Stehen Sie NIEMALS und halten Sie keinen Körperteil in der Linie mit der Bahn des Rades.

86. VERWENDEN SIE DAS WERKZEUG NICHT, WENN DER SCHALTER NICHT EIN- UND AUSSCHALTEN. Defekte Schalter durch ein autorisiertes Servicecenter ersetzt werden.

87. Schalten Sie den Motorschalter nicht ein und SCHNELL AUS. Dies könnte dazu führen, dass das Rad lösen und eine Gefahr darstellen. Sollte dies jemals auftreten, halten Sie Abstand und warten Sie, bis das Rad zum Stillstand kommt. einen vollständigen Stillstand. Trennen Sie Ihre Mühle vom Stromversorgung und ziehen Sie die Radmutter wieder fest an.

88. VERLETZUNGSGEFAHR DURCH UNFALL STARTEN. Nicht in einem Bereich verwenden, in dem sich Kinder vorhanden sein können.

89. STARTEN SIE DIE SCHLEIFMASCHINE NIEMALS, wenn die Scheibe in Kontakt mit dem Werkstück .

90. SICHERES ARBEITEN. Halten Sie das Werkstück immer fest gegen die Werkstückauflage.

91. VERWENDEN SIE DEN TISCHSCHLEIFMASCHINE NICHT, wenn der Flansch Mutter oder Klemmmutter fehlt oder die Spindelwelle gebogen.

92. Schleifstaub unter der Maschine HÄUFIG entfernen die Mühle.

93. BETREIBEN SIE DIESES WERKZEUG NICHT UNTER DER EINFLUSS VON DROGEN, ALKOHOL ODER JEGLICHE MEDIKAMENTE.

94. BLEIBEN SIE IMMER AUFMERKSAM. Lassen Sie keine Vertrautheit zu (durch häufigen Gebrauch Ihrer Mühle) zu verursachen ein Flüchtigkeitsfehler. Denken Sie immer daran, dass ein unachtsamer Bruchteil einer Sekunde genügt, um schwere Verletzungen.

95. BLEIBEN SIE WACHSAM UND ÜBEN SIE DIE KONTROLLE. was Sie tun und verwenden Sie gesunden Menschenverstand. Nicht Bedienen Sie das

Werkzeug, wenn Sie müde sind. Überstürzen Sie nichts.

96. BEWAHREN SIE DIESE ANWEISUNGEN AUF. Lesen Sie sie häufig und verwenden Sie sie, um andere Benutzer zu unterweisen. Wenn Sie jemandem dieses Werkzeug leihen, leihen Sie ihm diese Anweisungen auch.

97. Das Werkstück immer gegen die SCHLEIFSCHEIBE beim Schleifen. Eine harte Ein Aufprall kann das Rad beschädigen. Üben Sie leichten Druck aus beim Anlaufen. Zu viel Druck auf eine Erkältung Rad kann zum Reißen des Rades führen.

98. VERWENDEN SIE NUR FLANSCH, die mit dieser Bank geliefert werden Schleifer.

99. FALLS EIN TEIL DIESER MÜHLE FEHLT oder sollte brechen, sich verbiegen, in irgendeiner Weise versagen oder sollte elektrische Komponente nicht richtig funktioniert, schaltet den Netzschalter ausschalten, den Stecker der Maschine aus der die Stromquelle und haben beschädigte, fehlende oder defekte Teile vor Wiederaufnahme des Betriebs ersetzt.

100. SICHERHEITSSCHUTZ UND FUNKENABWEISER. Die Schutzschilde und Funkenabweiser sind einstellbar für Bedienkomfort. Bedienung der Mühle ohne diese Funktionen könnte es zu schwere Verletzungen. Schleifen Sie nicht mit der Schutzabdeckung angehoben. Tragen Sie immer eine Schutzbrille für persönliche Schutz.

101. ARBEITSABLAGE. Die Arbeitsauflagen sind unabhängig einstellbar, um den Radverschleiß auszugleichen. Vor Schleifen, stellen Sie sicher, dass die Werkstückauflagen richtig eingestellt sind richtig. Im Allgemeinen ist das zu schleifende Objekt fertig etwas über der Mitte der Schleifscheibe.

102. Rasenmäherklingen werden normalerweise nur geschärft an einer Kante und leicht verschönert an der anderen. Führen Sie diesen Schärfvorgang an beiden Schneidezähnen durch. Enden der Klinge. Nach dem Schärfen balancieren Sie die Klinge durch Entfernen von zusätzlichem Material.

ELECTRICAL REQUIREMENTS AND SAFETY

STROMVERSORGUNG UND MOTORSPEZIFIKATIONEN

WARNUNG

Um elektrische Gefahren, Brandgefahren oder Schäden zu vermeiden Verwenden

Sie zum Werkzeug einen geeigneten Stromkreisschutz. Verwenden Sie separater Stromkreis für Ihr Werkzeug. Ihre Schleifmaschine ist werkseitig für 120 V Betrieb verdrahtet. Schließen Sie an einen 120 V, 6 AMP Stromkreis und verwenden Sie eine 6 AMP Zeitverzögerung Sicherung oder Leistungsschalter. Um Stromschlag oder Feuer zu vermeiden, wenn das Netzkabel abgenutzt, durchtrennt oder in irgendeiner Weise beschädigt ist, Lassen Sie es sofort ersetzen.

ERDUNGSANWEISUNGEN

WARNUNG

Dieses Werkzeug muss während des Gebrauchs geerdet werden, um den Bediener vor einem Stromschlag.

IM FALLE EINER STÖRUNG ODER BREAKDOWN, Erdung bietet einen Weg der geringsten Widerstand gegen elektrische Ströme und verringert das Risiko von Stromschlag. Dieses Werkzeug ist mit einem elektrischen Kabel mit einem Geräteerdungsleiter und einen Erdungsstecker. Der Stecker muss eingesteckt sein in eine passende Steckdose, die ordnungsgemäß installiert ist und geerdet in Übereinstimmung mit allen lokalen Vorschriften und Verordnungen.

VERÄNDERN SIE DEN MITGELIEFERTEN STECKER NICHT . Wenn er nicht passen Sie die Steckdose, lassen Sie die richtige Steckdose installieren von einem qualifizierten Elektriker.

UNSACHGEMÄSSER ANSCHLUSS der Geräteerdung Leiter kann zu Stromschlaggefahr führen. Der Leiter mit der grünen Isolierung (mit oder ohne Der gelbe Streifen ist der Erdungsleiter des Geräts.

Wenn eine Reparatur oder ein Austausch des Stromkabels oder Steckers erforderlich ist Schließen Sie die Geräteerdung nicht an, wenn dies erforderlich ist. Leiter an eine stromführende Klemme anschließen.

PRÜFEN Sie mit einem qualifizierten Elektriker oder Servicetechniker wenn Sie nicht die Erdung vollständig verstehen Anweisungen, oder wenn Sie nicht sicher sind, ob das Werkzeug richtig geerdet.

VERWENDEN Sie nur 3-adrige Verlängerungskabel mit dreipolige Erdungsstecker mit dreipoligem Steckdosen, die den Stecker des Werkzeugs aufnehmen. Reparieren oder Ersetzen Sie beschädigte oder abgenutzte Kabel sofort.

Verwenden Sie für Ihr Werkzeug einen separaten Stromkreis. Dieser darf nicht

kleiner als #18 Draht sein und sollte geschützt werden mit einer tragen 6-Ampere -Sicherung. Vor dem Anschluss des Motors an die Stromleitung anschließen, stellen Sie sicher, dass der Schalter in der Aus-Position ist Position und die elektrische Stromstärke entspricht der Strom auf dem Motortypenschild angegeben. Betrieb bei einer Eine niedrigere Spannung beschädigt den Motor.

RICHTLINIEN FÜR VERLÄNGERUNGSKABEL VERWENDEN SIE DAS RICHTIGE VERLÄNGERUNGSKABEL .

Stellen Sie sicher Ihr Verlängerungskabel ist in gutem Zustand. Verwenden Sie ein Verlängerungskabel, das stark genug ist, um den Strom zu Produkt zieht. Ein zu kleines Kabel verursacht einen Tropfen in der Netzspannung, was zu Leistungsverlust, Überhitzung und Durchbrennen des Motors. Die folgende Tabelle zeigt die richtige Größe je nach Kabellänge und Ampere-Angabe auf dem Typenschild. Im Zweifelsfall verwenden Sie die nächste schwerere Spurweite. Je kleiner die Spurweite, desto schwerer die Schnur.

Stellen Sie sicher, dass Ihr Verlängerungskabel richtig verdrahtet ist und guten Zustand. Ersetzen Sie immer eine beschädigte Verlängerung oder lassen Sie es von einem qualifizierten Techniker reparieren, bevor Verwenden Sie es. Schützen Sie Ihre Verlängerungskabel vor scharfen Gegenständen, übermäßiger Hitze und feuchten oder nassen Bereichen.

MINDESTQUELLE FÜR VERLÄNGERUNGSKABEL (AWG)	
(Nur bei Verwendung von 120 Volt)	
Ampere-Bewertung	Gesamtlänge des Kabels
Mehr als Nicht mehr als	25 50 100 150 Fuß (7,62 15.24 30,48 45,72 m)
	AWG - Amerikanischer Drahtquerschnitt
0 6	18 16 16 14

6 10	18 16 14 12
10 12	16 16 14 12
12 16	14 12 Nicht empfohlen

WARNUNG

Dieses Werkzeug ist nur für den Innenbereich bestimmt. Setzen Sie es nicht Regen oder Verwendung in feuchten Umgebungen. Dieses Werkzeug ist für den Einsatz in einem Stromkreis vorgesehen, der über Behälter wie in Abb. 1 dargestellt. Abb. 1 zeigt ein dreipoliger elektrischer Stecker und eine Steckdose mit einem Erdungsleiter. Wenn eine ordnungsgemäß geerdete Steckdose nicht verfügbar ist, kann ein Adapter (Abb. 2) verwendet werden, um Schließen Sie diesen Stecker vorübergehend an einen geerdeten Zweikontaktstecker an. Der Adapter (Abb. 2) verfügt über eine starre Öse, die davon, das an eine permanente Erdung angeschlossen werden MUSS Erdung, beispielsweise eine ordnungsgemäß geerdete Steckdose.

VORSICHT

Stellen Sie in jedem Fall sicher, dass die Steckdose richtig geerdet. Wenn Sie sich nicht sicher sind, lassen Sie sich von einem qualifizierten Lassen Sie die Steckdose von einem Elektriker überprüfen.

Fig. 1

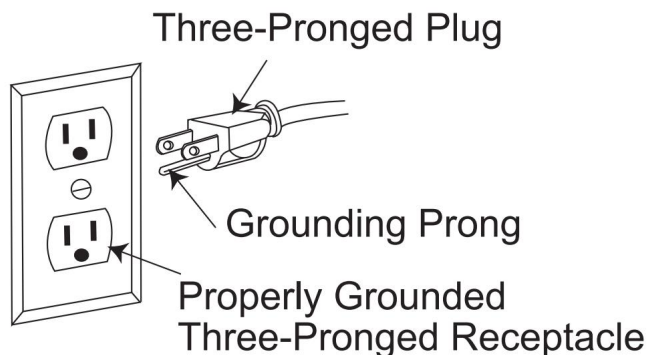
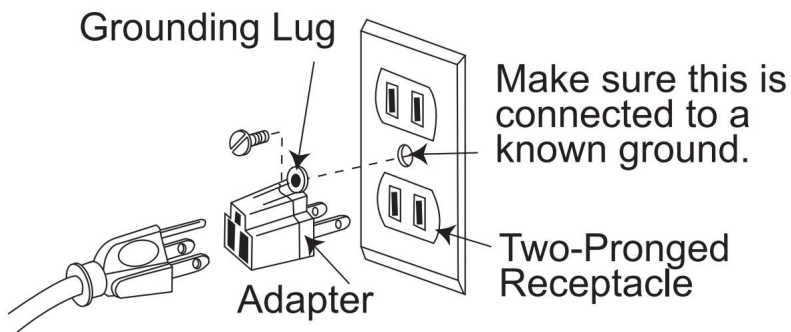
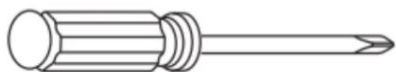


Fig. 2

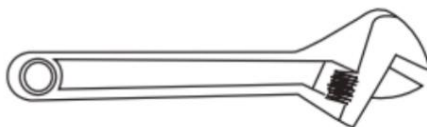


TOOLS NEEDED FOR ASSEMBLY



Kreuzschlitzschraubendreher

Schraubenschlüssel

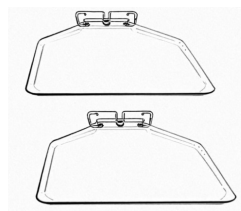
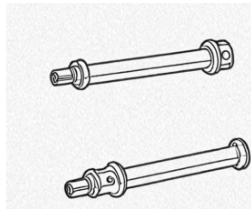


Verstellbarer

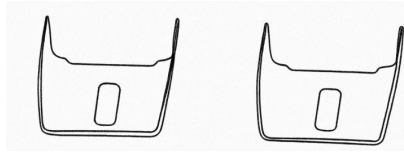
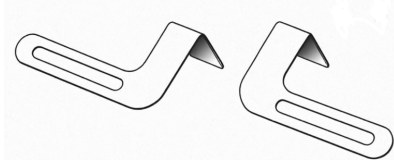
HINWEIS: Nicht im Lieferumfang enthalten .

KARTONINHALT

AUSPACKEN UND INHALT PRÜFEN



Kühlmittelwanne *1 Schrauben *2 Augenschutz *2



Werkzeugablage *2 Funkenschutz *2

Packen Sie die Mühle und alle Teile sorgfältig aus und Vergleichen Sie mit der Liste unten und der Abbildung. Stellen Sie mit Hilfe eines Assistenten die Mühle auf eine sichere Oberfläche und untersuchen Sie es sorgfältig.

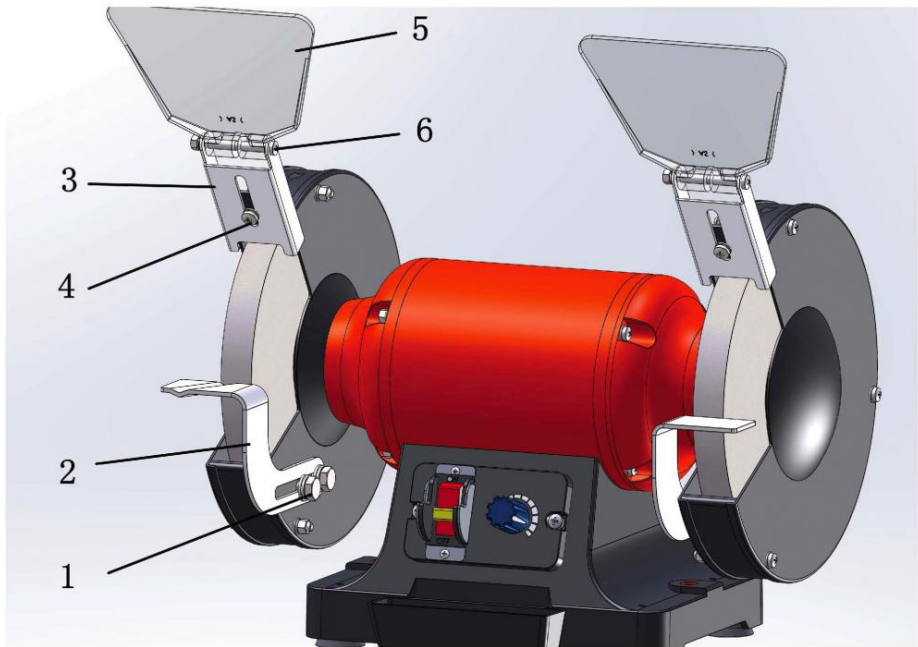
WARNUNG

- Um Verletzungen durch unerwartetes Starten oder elektrischen Strom zu vermeiden Stromschlag zu vermeiden, stecken Sie das Netzkabel nicht in eine Strom beim Auspacken und Zusammenbau. Dieses Kabel muss beim Einstellen/ Zusammenbau der Mühle.
- Die Mühle ist schwer und sollte vorsichtig angehoben werden. Wenn nötig, holen Sie sich die Hilfe einer anderen Person zum Anheben und Bewegen Sie die Mühle.
- Wenn ein Teil fehlt oder beschädigt ist, versuchen Sie nicht, um die Mühle zusammenzubauen oder das Netzkabel anzuschließen bis das fehlende oder beschädigte Teil korrekt ersetzt.

ASSEMBLY AND ADJUSTMENTS

VORSICHT

Um Verletzungen zu vermeiden, stellen Sie sicher, dass alle Teile zusammengebaut sind und richtig eingestellt, bevor Sie die Mühle anschließen in eine Steckdose und schalten Sie es ein.



SCHRITT 1:

Befestigen Sie die Werkzeugablage (2) an der Schutzabdeckung durch die feste Mutter (1).

Wiederholen Sie den Vorgang für die andere Werkzeugaufлагeseite.

HINWEIS : Bei der Verwendung sollten die Werkzeugauflagen auf 3,2 mm (1/8 Zoll) des Schleifmittels eingestellt Rad oder anderes Zubehör verwendet wird.

SCHRITT 2: INSTALLATION DES FUNKENSCHUTZES

Befestigen Sie die Brillenhalterung (3) mit der Schraubverbindung (4) an der Schutzabdeckung.

Fixiere das Auge Schirm (5) durch die Verschraubung (6) auf die Montagehalterung (3) montieren.

Wiederholen Sie den Vorgang für den Augenschutz auf der anderen Seite.

HINWEIS : Stellen Sie den Augenschutz auf den entsprechenden Abstand zu den Werkzeugauflagen ein, um Störungen beim Betrieb zu vermeiden.

HINWEIS: Das Aussehen des Produktzubehörs kann je nach Produktmodell variieren. Die Installationsmethoden und -schritte bleiben

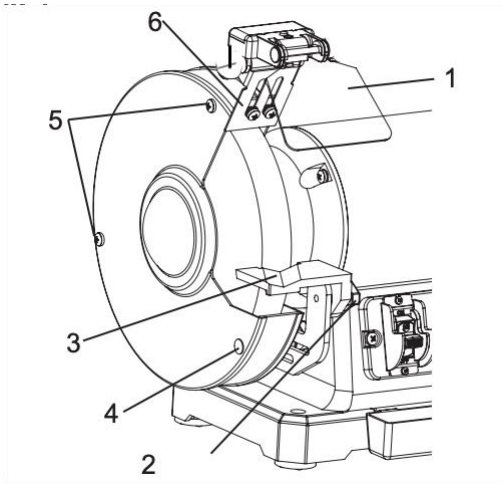
jedoch gleich und können als Referenzanleitung für die Installation verwendet werden. Sollte das Aussehen des Produkts aufgrund unterschiedlicher Modelle abweichen, wenden Sie sich bitte an den offiziellen Kundendienst und Ihren Händler, um weitere Informationen zu erhalten. Separate Hinweise zu diesen Abweichungen werden im Handbuch nicht bereitgestellt.

SCHLEIFSCHEIBENWECHSEL

• VORSICHT

Schalten Sie die Doppelschleifmaschine aus und ziehen Sie den Stecker. Verwenden Sie nur Schleifscheiben mit einem Durchmesser von 200 mm. Dieses Werkzeug verfügt auf beiden Seiten über 15,88 mm große Dorne.

1. Heben Sie den Augenschutz (1) aus dem Weg und stellen Sie den Funkenschutz (6) in die höchste Stellung.
2. Den Knopf (2) lösen und die Werkzeugauflegebaugruppe (3) und die Schlossschraube (4) entfernen.
3. Die beiden Schrauben (5) von der linken Radabdeckung entfernen und anschließend die äußere Abdeckung abnehmen.



4. Um ein Drehen des Rades zu verhindern, legen Sie einen Holzkeil (7) (nicht im Lieferumfang enthalten) zwischen Rad und Rad Abdeckung wie in Abb. G gezeigt.

HINWEIS: Die Verwendung eines Metallgegenstands, wie z. B. eines Schraubendrehers, ist nicht empfohlen, da es das Mahlwerk beschädigen kann Rad.

5. Entfernen Sie die Sechskantmutter (8) (siehe Abb. G), die Radflansch (9) und Rad (10). (Abb. H)

Fig. G

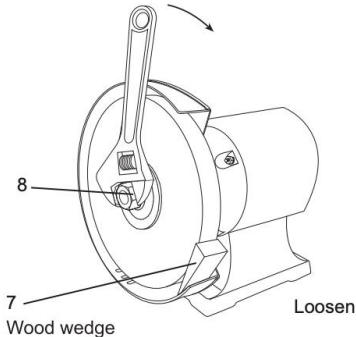
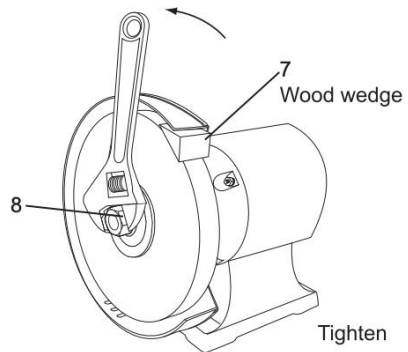


Fig. G-1



HINWEIS: Die Mutter auf der rechten Seite der Mühle hat ein Standard-Rechtsgewinde (gegen den Uhrzeigersinn drehen zu lösen). Der linke hat einen Linkshänder Gewinde (zum Lösen im Uhrzeigersinn drehen). Beide Radmutter beim Drehen in Richtung der Rückseite der Mühle festziehen und lösen, wenn Sie zur Vorderseite der Mühle drehen.

6. Überprüfen Sie das Rad (10) auf Risse, Absplitterungen oder andere sichtbare Schäden (außer normaler Abnutzung) und entsorgen, wenn solche Schäden gefunden werden. Überprüfen Sie das Löschblatt/ Kartonscheibe auf Beschädigungen. Wenn der Löscher fehlt oder stark beschädigt ist, ersetzen Sie es durch ein Stück dünnes Karton oder Löschpapier in der gleichen Form zugeschnitten.

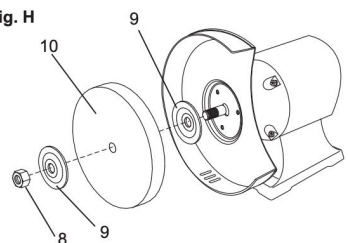
VERWENDEN SIE NIEMALS EINE SCHLEIFSCHEIBE OHNE KLASSE.

7. Montieren Sie das neue Rad oder anderes Zubehör. Stellen Sie sicher, beide Spurkränze (9) mit der konkaven Seiten in Richtung Räder. (Abb. H)

8. Legen Sie einen Holzkeil (7) (nicht im Lieferumfang enthalten) zwischen die Rad und Radabdeckung wie in Abb. G-1 gezeigt.

HINWEIS: Die Mutter nicht zu fest anziehen da sie sonst reißen kann die Schleifscheibe

Fig. H



(10).

9. Bringen Sie die Radabdeckung und die Schrauben wieder an.

10. Stellen Sie die Werkzeugaufgabe auf 1/8 Zoll (3,2 mm) Abstand vom Rad und ziehen Sie es fest an.

11. Bringen Sie den Augenschutz wieder an und stellen Sie ihn so ein, zwischen Ihren Augen und dem Lenkrad.

12. Stellen Sie den Funkenschutz 1,6 mm (1/16 Zoll) vom Rad.

OPERATION

STARTEN UND STOPPEN DER MÜHLE (ABB. M)

Der „EIN/AUS“-Schalter verfügt über eine abnehmbare, schwarze Kunststoff- Schlüssels. Bei abgezogenem Schlüssel aus dem Schalter können unbefugte und die gefährliche Verwendung durch Kinder und andere wird minimiert.

1. Um die Mühle einzuschalten, stecken Sie den Schlüssel (1) in den Schlitz des Schalters (2) und schieben Sie den Schalter auf die Position „ON“ Position.

2. Um die Mühle auszuschalten, bewegen Sie den Schalter in die Position „OFF“.

3. Um den Schalter in der Position „OFF“ zu verriegeln, fassen Sie den Ende des Schaltschlüssels und ziehen Sie ihn heraus.

4. Bei abgezogenem Schlüssel lässt sich der Schalter nicht arbeiten.

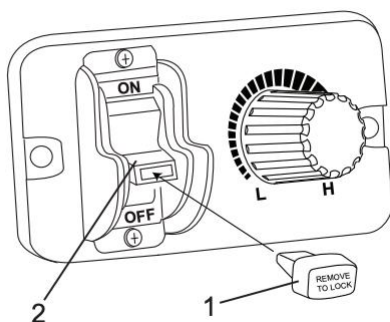
5. Wenn der Schlüssel während des Mahlwerkbetriebs abgezogen wird läuft, kann es ausgeschaltet werden, aber nicht ohne Einstecken des Schaltschlüssels neu gestartet werden.

VORSICHT

Schalten Sie den Schalter immer auf „OFF“, wenn die Schleifmaschine

nicht in Gebrauch ist. Ziehen Sie den Schlüssel ab und bewahren Sie ihn an einem sicheren Ort auf. Bei einem Stromausfall, einer durchgebrannten Sicherung oder einem ausgelösten Leistungsschalter schalten Sie den Schalter auf „OFF “ und ziehen Sie den Schlüssel ab, um ein versehentliches Starten zu verhindern, wenn die Stromversorgung wieder eingeschaltet wird.

Fig. M



VORSICHT

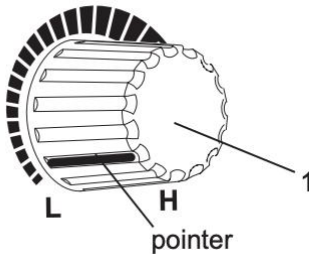
- Um Verletzungen durch einen versehentlichen Start zu vermeiden, stellen Sie sicher, dass der Schalter auf AUS steht und der Stecker nicht an eine Steckdose angeschlossen ist.
- Um Verletzungen durch die Hitze der Glühbirne zu vermeiden, berühren Sie die Glühbirne niemals, bis sie vollständig abgekühlt ist.
- Um einen Stromschlag zu vermeiden, berühren Sie niemals Teile der Glühbirne, wenn der Stecker an eine Steckdose angeschlossen ist.
- Es wird empfohlen, für diese Mühle eine vibrationsfeste Glühbirne zu verwenden.

EINSTELLEN DER GESCHWINDIGKEIT DES MÜHLENS (ABB. O)
Ihre Mühle ist mit einem Drehknopf zur Geschwindigkeitsregelung

ausgestattet. Die Geschwindigkeit der Mühle lässt sich durch einfaches Drehen des Drehknopfs zur Geschwindigkeitsregelung (1) regulieren.

1. Um die Geschwindigkeit zu erhöhen, drehen Sie den Geschwindigkeitsregler (1) im Uhrzeigersinn.
2. Um die Geschwindigkeit zu verringern, drehen Sie den Geschwindigkeitsregler (1) gegen den Uhrzeigersinn.

Fig. O



GENERAL OPERATION

VORSICHT

Halten Sie alle Umstehenden in sicherem Abstand von dem Werkzeug und nicht in direkter Linie vor oder hinter dem Schleifer.

1. Ihre Doppelschleifmaschine hat eine mittlere Scheibe (60er Körnung) für mittleren Materialabtrag und allgemeine Zwecke Schleifen und eine grobe Scheibe (36er Körnung) für schnelles Material Entfernung.
2. Tragen Sie beim Bedienen der Doppelschleifmaschine immer Schutzkleidung Brille aufsetzen und das Gerät einschalten, während Sie seitlich stehen und nicht vor der Mühle. Lassen Sie es volle Geschwindigkeit vor dem Schleifen.
3. Halten Sie das Werkstück fest gegen die Werkzeugauflage. Halten sehr kleine Stücke mit Zangen oder anderen geeigneten Klemmen.
4. Führen Sie das Werkstück gleichmäßig und ruhig in die Schleifrad.
5. Bewegen Sie das Werkstück langsam und vermeiden Sie ein Verklemmen der Werkstück gegen die Scheibe. Wenn die Scheibe dazu neigt, Um übermäßige Kraft zu verlangsamen, sollten Sie Lassen Sie gelegentlich den Druck ab, um das Rad wieder mit voller Geschwindigkeit.
6. Schleifen Sie nur auf der Vorderseite der Schleifscheibe und niemals die

Seite davon. (Einige Räder sind entworfen für das seitliche Schleifen und werden dies auf ihren Löschblättern angeben/ Pappscheibe.)

VORSICHT

Längeres Schleifen führt dazu, dass die meisten Materialien heiß werden. Seien Sie vorsichtig beim Umgang mit solchen Materialien.

SCHERE

Wenn möglich, nehmen Sie die Schere auseinander, um die Schärfvorgang einfacher und sicherer. Entfernen Sie Material nur von der Außenfläche und arbeiten Sie von der schweren Ende der Klinge in Richtung Spitze.

MESSER

Entfernen Sie Metall von beiden Seiten der meisten Messer, indem Sie vom schweren Ende der Klinge zur Spitze hin.

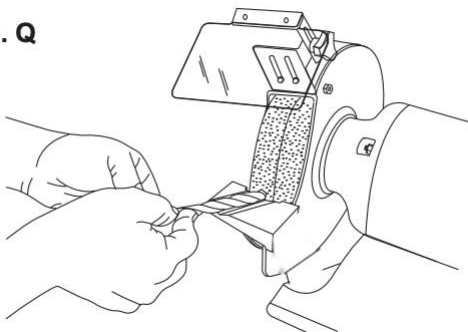
SCHRAUBENDREHER

Das Ende eines richtig geschärften Schraubendrehers wird ein perfektes Rechteck, absolut flach und senkrecht zur Mittellinie des Schaftes. Die beiden Seiten und zwei Die Flächen verjüngen sich vom Rand der Schulter nach außen

oder Schaft. Sie sollten flach sein und überlappende Flächen haben senkrecht. Halten Sie jede Seite des Schraubendrehers gegen das Rad, um es auszurichten, dann das Ende gerade hineinschieben der Stein, um es richtig zu schleifen.

SPIRALBOHRER (ABB. Q)

Fig. Q



Bohrer werden am besten auf einer Schärfvorrichtung geschärft, in den meisten Baumärkten erhältlich, kann aber "angezogen" werden "up" auf

Ihrem Schleifer. Beginnen Sie auf einer Seite des Punktes bei den vorhandenen Winkel, dann drehen Sie den Bohrer, während Sie einen konstanten Winkel mit Schleiffläche. Schärfen Sie nur die Tipp. Diese Technik erfordert viel Übung, also Nehmen Sie sich Zeit und machen Sie zunächst ein paar „Trockenübungen “ mit dem Schleifer aus. Achten Sie darauf, die ursprüngliche Schneide zu erhalten Winkel, da dieser für die Effizienz Ihrer Bits wichtig ist. Eine Werkzeugauflage hat eine V-Nut, die richtig abgewinkelt ist für die meisten Bohrer.

RASENMÄHERMESSER

Rasenmäherklingen werden normalerweise nur geschärft auf der einen Seite und auf der anderen Seite etwas aufgepeppt. Nach Achten Sie beim Schärfen darauf, die Klinge auszubalancieren, indem Sie zusätzliches Material vom schweren Ende. Es gibt eine Anzahl preiswerter Kegelausgleicher auf dem Markt zu diesem Zweck. Unwucht der Klingen kann schwere Kurbelwellenschäden an Ihrem Rasenmäher. Entfernen Sie immer Zündkerzenkabel vom Rasenmäher ab, bevor Sie den Klingen, um ein versehentliches Starten zu verhindern.

VORSICHT

Zu Ihrer eigenen Sicherheit schalten Sie den Schalter auf „OFF “ und entfernen ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, bevor Sie Einstellungen vornehmen und Wartung Ihrer Doppelschleifmaschine. Wenn das Netzkabel abgenutzt, eingeschnitten oder in irgendeiner Weise beschädigt ist, lassen Sie es ersetzen sofort.

ALLGEMEIN

1. Kontrollieren Sie das Werkzeug regelmäßig und verwenden Sie eine weiche Bürste, um Staubablagerungen entfernen. Tragen Sie eine Schutzbrille, um Schützen Sie Ihre Augen beim Reinigen.
2. Wenn das Gehäuse der Mühle gereinigt werden muss, wischen Sie es mit einem weichen, feuchten Tuch abwischen. Ein mildes Reinigungsmittel kann verwendet werden. Verwenden Sie keinen Alkohol, Benzin oder

ähnliche Reinigungsmittel. Vermeiden Sie den Kontakt mit Schleifscheiben mit einem feuchten Tuch.

3. Achten Sie immer darauf, dass die Augenmuscheln transparent sind und die Sicht auf die Schleifscheibe nicht blockiert.

4. Bei normalem Gebrauch können Schleifscheiben reißen, geriffelt, an den Kanten abgerundet, abgesplittert, unrund oder mit Fremdmaterial beladen. Gebrochene Räder sollte SOFORT ersetzt werden. Während einer der andere Zustände können mit einem Abrichtwerkzeug behoben werden (im Lieferumfang enthalten), neue Räder müssen manchmal nachgearbeitet werden um sie rund zu machen.

TROUBLESHOOTING GUIDE

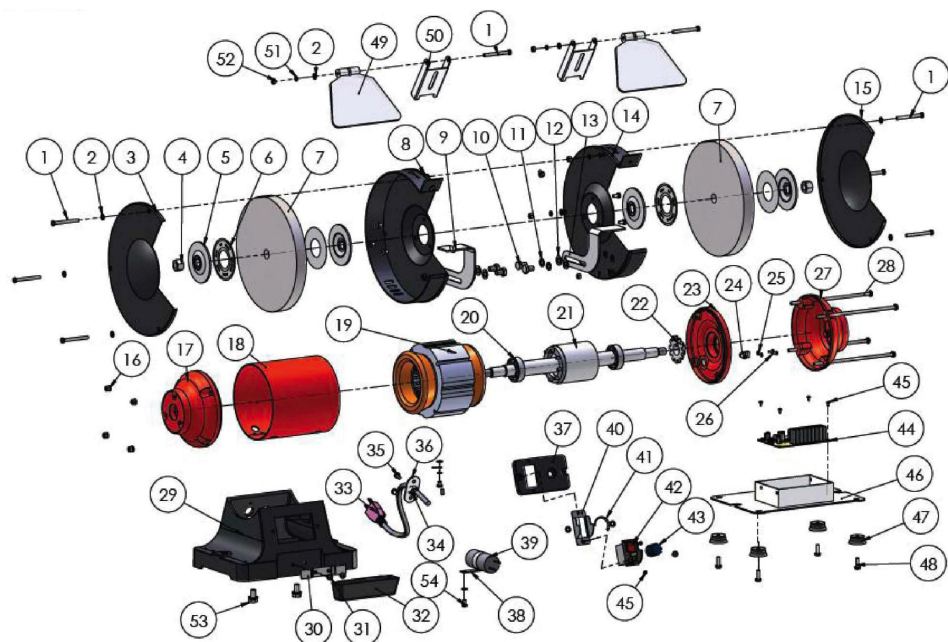
WARNUNG

Um Verletzungen durch einen unbeabsichtigten Start zu vermeiden, drehen Sie den Schalter AUS und ziehen Sie immer den Stecker aus der Stromquelle bevor Sie irgendwelche Anpassungen vornehmen.

PROBLEM	PROBLEM URSACHE	VORGESCHLAGENE KORREKTURMASSNAHMEN
Motor läuft nicht.	1. Nicht an die Steckdose angeschlossen. 2. Schalter und Schlüssel nicht in der Position „EIN“. 3. Motorkabel durchtrennt oder abgenutzt. 4. Stecker am Kabel defekt. 5. Defekter Motor.	1. Stecken Sie es in die Steckdose. 2. Stecken Sie den Schlüssel ein und schalten Sie den Schalter ein. 3. Wenden Sie sich für Reparatur oder Austausch an eine autorisierte Servicestation . 4. Wenden Sie sich für Reparatur oder Austausch an eine autorisierte Servicestation .

	6. Sicherung im Stromkreis ist durchgebrannt.	5. Wenden Sie sich für Reparatur oder Austausch an eine autorisierte Servicestation . 6. Zurücksetzen; möglicherweise sind zu viele Maschinen online .
Schleifscheibe vibriert oder wackelt.	1. Schleifscheibe ist nicht richtig befestigt. 2. Sonstiges.	1. Schleifscheibe richtig einstellen. Siehe Abschnitt EINSTELLUNG. 2. Wenden Sie sich für Reparatur oder Austausch an eine autorisierte Servicestation .

EXPLODED VIEW



NEI N.	Teilename	MEN GE	NEI N.	Teilename	MEN GE
1.	Kreuzschlitz-Linsenkopfschrauben M5X50	8	28.	Kreuzschlitz-Linsenkopfschrauben M5X160	4
2.	Unterlegscheibe 5	28	29.	Base	1
3.	Radschutz außen rechts	1	30.	Badewannenhalterung	1
4.	Nuss 12	2	31.	Kreuzschlitz-Linsenkopfschrauben M5X6	5
5.	Spurkranz	4	32.	Kühlbad ABS	1
6.	Typenschild Rad links	2	33.	Anschlussstecker	1

7.	Rad 200×20×16mm K36links,K6Orechts	2	34.	Klemme PA66	1
8.	Linker äußerer Radschutz	1	35.	Kreuzschlitz- Linsenkopfschrauben M5X8	7
9.	Werkzeugaufnahme links	1	36.	Klemmplatte	1
10.	Sechskantmutter M8x12	4	37.	mit variabler Geschwindigkeit ABS	1
11.	Federscheibe 8	5	38.	Kondensatorclip	1
12.	Unterlegscheibe 8	6	39.	Kondensator 20UF/250V	1
13.	Werkzeugaufnahme rechts	1	40.	Schalterplatte	1
14.	Radschutz innen rechts	1	41.	Skala	1
15.	Linker äußerer Radschutz	1	42.	Selbstverriegelnder Schalter	1
16.	Mutter M5	10	43.	Drehknopf für variable Geschwindigkeit	2
17.	Abdeckung	1	44.	variable Geschwindigkeit Schaltung Platte	1
18.	Statorgehäuse	1	45.	Kreuzschrauben TYP128 ST2.9X6.5 H CN	6
19.	Stator	1	46.	Grundplatte	1
20.	Lager 6004	2	47.	Gummifuß	4

21.	Rotor	1	48.	Kreuzschlitz- Linsenkopfschrau ben M5X16	4
22.	Photoelektrisches Sensorgitter	1	49.	Eyeshield PC	2

Hersteller: Sanven Technology Ltd.

Adresse: Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA
91730.





Affordable. Reliable. Home Improvement.

Smerigliatrice da banco

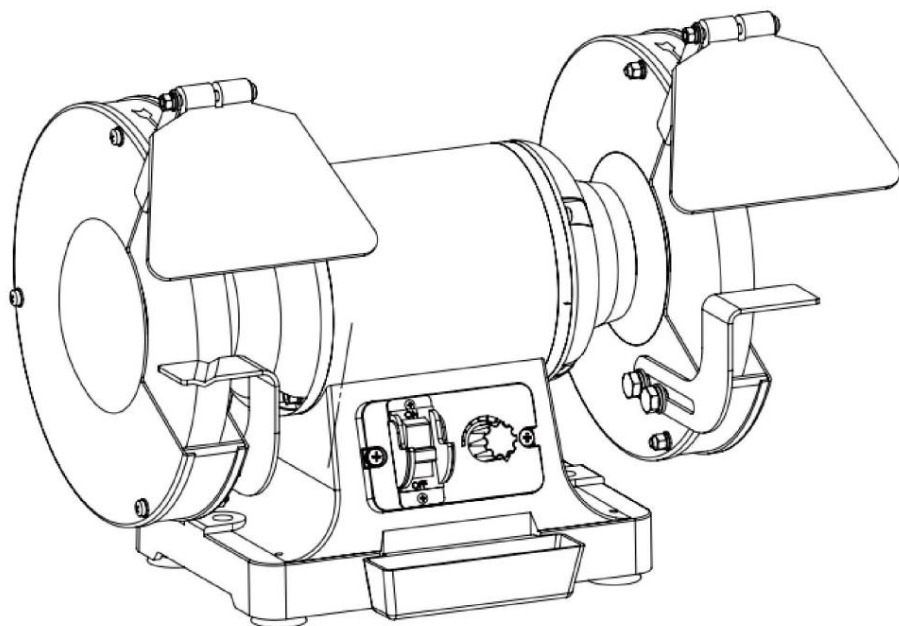
Modello: MD200GT

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

Bench grinder

Modello: MD200GT



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

PRODUCT SPECIFICATIONS

Modelli	MD200GT
Corrente nominale	5.0 A
Velocità (senza carico)	2000- 34 5 0 giri/min
Dimensioni della ruota	8 pollici
Fonte di alimentazione	120 V CA, 60 Hz

AVVERTIMENTO

Per evitare pericoli elettrici, rischi di incendio o danni all'utensile, utilizzare un'adeguata protezione del circuito. Utilizzare un circuito elettrico separato per i vostri utensili. La smerigliatrice è cablata in fabbrica per il funzionamento a 110-120 Volt. Deve essere collegata a un circuito derivato da 120 V, 6 A e utilizzare un fusibile ritardato da 6 A o un interruttore automatico. Per evitare scosse elettriche o incendi, sostituire il cavo di alimentazione immediatamente se risulta usurato, tagliato o danneggiato in qualsiasi modo.

SAFETY GUIDELINES - DEFINITIONS

ICONE DI AVVERTENZA Il vostro elettro-utensile e il relativo manuale di istruzioni potrebbero contenere "ICONE DI AVVERTENZA" (un simbolo grafico destinato a avvisarti e/o darti istruzioni su come evitare una condizione potenzialmente pericolosa). Comprensione e tenendo conto di questi I simboli ti aiuteranno a utilizzare il tuo utensile in modo migliore e più sicuro. Di seguito sono riportati alcuni dei simboli che potresti vedere.

AVVERTIMENTO È severamente vietato smontare la macchina o apportare modifiche non autorizzate.

	Avvertenza: per ridurre il rischio di lesioni, l'utente deve leggere attentamente il manuale di istruzioni.
	AVVISO DI SICUREZZA: Precauzioni che riguardano la tua sicurezza.
	TENERE LE MANI LONTANE DALLA LAMA: Incapacità di tenere le mani lontane da la lama sarà provocare gravi lesioni personali.
	INDOSSARE PROTEZIONI PER GLI OCCHI: Indossare sempre occhiali protettivi o occhiali di sicurezza con protezioni laterali.
	INDOSSARE PROTEZIONI RESPIRATORIE E UDITIVE: Indossare sempre protezioni respiratorie e acustiche.
	DIVIETO
	LAVORO DI SUPPORTO E MORSETTO

PERICOLO: Indica una situazione di pericolo imminente che, se non evitata, provocherà in caso di morte o lesioni gravi.

ATTENZIONE: Indica una situazione potenzialmente pericolosa che, se non evitata, potrebbe provocare in caso di morte o lesioni gravi.

ATTENZIONE: Indica una situazione potenzialmente pericolosa che, se non evitata, può provocare lesioni lievi o moderate.

ATTENZIONE: utilizzato senza il simbolo di allerta sicurezza indica una situazione potenzialmente pericolosa che, se non evitati, possono causare danni alla proprietà.

ISTRUZIONI GENERALI DI SICUREZZA PRIMA DI UTILIZZARE QUESTO ELETTROUTENSILE

La sicurezza è una combinazione di buon senso, stare all'erta e sapere come usare il tuo elettroutensile.

AVVERTIMENTO

- Per evitare errori che potrebbero causare gravi lesioni, non collegare l'utensile prima di aver letto e compreso quanto segue.
- Leggere tutte le istruzioni prima di utilizzare il prodotto. Guasto per seguire tutto le istruzioni elencate di seguito possono comportare scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi.



85. **LEGGI** e familiarizza con l'intero Manuale di istruzioni. **IMPARA** le funzioni dello strumento applicazione, limitazioni e possibili pericoli.
86. **MANTENERE LE PROTEZIONI IN POSIZIONE** e in condizioni di funzionamento.
87. **RIMUOVERE LE CHIAVI DI REGOLAZIONE E LE CHIAVI INGLES**. Prendi l'abitudine di controllare che le chiavi e le chiavi di regolazione vengono rimosse dall'utensile prima accensione.
88. **MANTENERE PULITA L'AREA DI LAVORO**. Aree disordinate e le panchine favoriscono gli incidenti.
89. **NON USARE IN AMBIENTI PERICOLOSI**. **NON** utilizzare utensili elettrici in luoghi umidi o esporli alla pioggia o alla neve. Mantenere l'area di lavoro ben illuminata.
90. **TENERE LONTANI I BAMBINI**. Tutti i visitatori e gli astanti devono essere tenuti a distanza di sicurezza dall'area di lavoro.
91. **RENDI L'OFFICINA A PROVA DI BAMBINO** con lucchetti, interruttori principali o rimuovendo le chiavi di avviamento.
92. **NON FORZARE L'UTENSILE**. Farà meglio il lavoro e più sicuro alla velocità per cui è stato progettato.
93. **UTILIZZARE LO STRUMENTO GIUSTO**. Non forzare lo strumento o un attacco a svolgere un lavoro per il quale non è stato progettato.
94. **UTILIZZARE PROLUNGHE ADEGUATE**. Assicurarsi che la prolunga è in buone condizioni. Quando si utilizza una prolunga, assicurati di usarne una abbastanza pesante da trasportare la corrente che il tuo prodotto assorbirà. Un

sottodimensionato il cavo provocherà una caduta della tensione di linea e la perdita di potenza che causerà il surriscaldamento dell'utensile. Il tavolo a pagina 7 viene mostrata la dimensione corretta da utilizzare a seconda di lunghezza del cavo e amperaggio indicato sulla targhetta. In caso di dubbio, utilizzare il calibro più pesante successivo. Più piccolo è il calibro numero, più pesante è il cavo.

95. **INDOSSARE ABBIGLIAMENTO ADEGUATO.** Non indossare abiti larghi indumenti, guanti, cravatte, anelli, braccialetti o altro gioielli che potrebbero impigliarsi nelle parti mobili. Antiscivolo si consigliano calzature adeguate. Indossare protezioni per i capelli copertura per contenere i capelli lunghi.



96. **INDOSSARE SEMPRE PROTEZIONI PER GLI OCCHI.** Qualsiasi l'utensile elettrico può lanciare oggetti estranei all'interno gli occhi e potrebbe causare danni permanenti agli occhi danni. Indossare SEMPRE occhiali di sicurezza (non occhiali) conformi allo standard di sicurezza ANSI Z87.1. Gli occhiali da vista di tutti i giorni hanno solo lenti resistenti agli urti lenti. **NON SONO** occhiali di sicurezza. **NOTA:** Occhiali o occhiali protettivi non conformi alle norme ANSI Z87.1 potrebbe ferirti gravemente se si rompesse.

97. **INDOSSARE UNA MASCHERINA O UNA MASCHERA ANTIPOLVERE.** L'operazione di taglio produce polvere.

98. **LAVORO SICURO.** Utilizzare morsetti o una morsa per tenere lavorare quando possibile. È più sicuro che usare il tuo e e libera entrambe le mani per azionare il attrezzo.

99. **SCOLLEGARE GLI UTENSILI DALLA FONTE DI ALIMENTAZIONE** prima della manutenzione e quando si cambiano accessori come come lame, punte e frese.

100. **RIDURRE IL RISCHIO DI ERRORI NON INTENZIONALI AVVIAMENTO.** Assicurarsi che l'interruttore sia in posizione OFF prima di collegare lo strumento.

101. **UTILIZZARE GLI ACCESSORI CONSIGLIATI.** Consultare questo Manuale di istruzioni per gli accessori consigliati. l'uso di accessori impropri può comportare il rischio di lesioni te stesso o gli altri.

102. **NON SALIRE MAI SULL'UTENSILE.** Lesioni gravi potrebbe verificarsi se l'utensile è inclinato o se l'utensile da taglio è contattato involontariamente.

103. **CONTROLLARE LA PRESENZA DI PARTI DANNEGGIATE.** Prima di utilizzare ulteriormente il l'utensile, una protezione o un'altra parte danneggiata

dovrebbe essere attentamente controllato per determinare che funzionerà correttamente e svolgere la funzione prevista - controllare allineamento delle parti mobili, legame delle parti mobili, rottura di parti, montaggio e qualsiasi altra condizione che possono influenzarne il funzionamento. Una protezione o altra parte che è danneggiato deve essere riparato o sostituito correttamente.

104. NON LASCIARE MAI L'UTENSILE IN FUNZIONE INCUSTODITO.

105. SPEGNERE L'ALIMENTAZIONE. Non allontanarsi da uno strumento in esecuzione finché le mole non arrivano a arresto completo e lo strumento è scollegato dall'alimentazione fonte.

106. NON ECCEDERE. Mantenere un appoggio adeguato e equilibrio in ogni momento.

107. MANTENERE GLI UTENSILI CON CURA. Mantenere gli utensili affilati e pulito per prestazioni migliori e più sicure. Segui istruzioni per la lubrificazione e la sostituzione degli accessori.

108. NON utilizzare utensili elettrici in presenza di sostanze infiammabili liquidi o gas.

109. NON utilizzare l'utensile se si è sotto l'effetto di di qualsiasi droga, alcol o medicinale che potrebbe influenzare la tua capacità di utilizzare correttamente lo strumento.

110. La polvere generata da alcuni materiali può essere pericoloso per la salute. Utilizzare sempre l'utensile in un'area ben ventilata e provvedere a un'adeguata rimozione della polvere.

111. AVVERTIMENTO

Le persone con dispositivi elettronici, come pacemaker, dovrebbero consultare il proprio medico prima di utilizzare questo prodotto. Funzionamento delle apparecchiature elettriche in

la vicinanza a un pacemaker cardiaco potrebbe causare interferenza o guasto del pacemaker.

112. INDOSSARE PROTEZIONI ACUSTICHE per ridurre il rischio di perdita indotta dell'udito.

SICUREZZA DELLA MOLETTA DA BANCO

103. Indossare protezioni per gli occhi conformi a Specifiche ANSI Z87.1.

104. Utilizzare mole adatte alle velocità del smerigliatrice.
105. Durante l'avvio, posizionarsi accanto alla smerigliatrice da banco, non rivolto direttamente di fronte.
106. Non rimuovere la protezione della ruota.
107. Non utilizzare la mola per tagliare nulla.
108. Non utilizzare nulla che possa sollecitare la mola.
109. Utilizzare uno strumento per ravvivare la mola per modellare o rimuovere la vernice dalle mole.
110. Regolare la distanza tra la ruota e il supporto dell'utensile per mantenere una separazione di 1/8 di pollice (3,2 mm) o inferiore come il diametro della ruota diminuisce con l'uso.
111. Collegare a un circuito di alimentazione protetto da un circuito interruttore o fusibile ritardato.
112. Fissare la smerigliatrice da banco alla sua superficie di appoggio per evitare che la smerigliatrice si ribalti, scivoli o camminando sulla sua superficie di appoggio.
- A.** Sostituire immediatamente una ruota crepata.
- B.** Utilizzare sempre le protezioni e gli schermi per gli occhi.
- C.** Non esagerare stringere il dado della ruota.
- D.** Utilizzare solo le flange fornite con questa smerigliatrice.
113. Ispezionare sempre le mole prima dell'uso per crepe, pezzi mancanti, ecc. Sostituire la ruota immediatamente prima dell'uso.
114. UTILIZZARE SOLO MOLE ABRASIVE conformi alle ANSI B7.1 e velocità nominale superiore a 3450 giri/min.
115. PROTEGGERE DALLE SCOSSE ELETTRICHE impedendo il contatto del corpo con superfici collegate a terra. Ad esempio: tubi, radiatori, cucine, frigorifero recinti.
116. NON utilizzare ruote con fori di dimensioni errate. NON utilizzare MAI rondelle o viti per ruote che sono difettosi o errati e NON toccare MAI una mola o altre parti mobili.
117. NON allungare MAI la mano per raccogliere un pezzo in lavorazione, un pezzo di rottami o qualsiasi altra cosa che si trovi nella zona di macinazione o nelle sue vicinanze percorso della ruota.
118. EVITARE OPERAZIONI IMPROPRIE E MANIPOLAZIONI POSIZIONI in cui

uno scivolamento improvviso potrebbe causare il tuo mano per entrare nel volante. Assicurati SEMPRE hai un buon equilibrio.

119. NON stare MAI in piedi o avere alcuna parte del tuo corpo in linea con il percorso della ruota.

120. NON UTILIZZARE L'UTENSILE SE L'INTERRUTTORE NON ACCENDILO E SPEGNILE. Ho degli interruttori difettosi sostituito da un centro di assistenza autorizzato.

121. NON ACCENDERE L'INTERRUTTORE DEL MOTORE E SPEGNERE RAPIDAMENTE. Ciò potrebbe causare la rotazione della ruota allentare e creare un pericolo. Se mai ciò dovesse accadere, allontanarsi e lasciare che la ruota si avvicini un arresto completo. Scollegare il macinino dalla alimentazione e serrare nuovamente il dado della ruota in modo sicuro.

122. RISCHIO DI LESIONI DOVUTE A URTI ACCIDENTALI AVVIAMENTO. Non utilizzare in un'area frequentata da bambini potrebbe essere presente.

123. NON AVVIARE MAI LA SMERIGLIATRICE quando la mola è a contatto con il posto di lavoro .

124. LAVORO SICURO. Tenere sempre saldamente il pezzo in lavorazione contro il riposo del lavoro.

125. NON UTILIZZARE LA SMERIGLIATRICE DA BANCO se la flangia manca il dado o il dado di serraggio o se l'albero del mandrino è piegato.

126. Pulire FREQUENTEMENTE la polvere di levigatura dal basso il macinino.

127. NON UTILIZZARE QUESTO STRUMENTO MENTRE SI È SOTTO L'INFLUENZA DI DROGHE, ALCOOL O QUALSIASI MEDICINALE.

128. RIMANI SEMPRE ATTENTO. Non permettere alla familiarità (ottenuto dall'uso frequente del tuo macinino) per causare un errore di distrazione.

RICORDA SEMPRE che un una frazione di secondo incurante è sufficiente per infliggere lesioni gravi.

129. RIMANI ATTENTO ED ESERCITA IL CONTROLLO. Guarda quello che stai facendo e usa il buon senso. Non utilizzare l'utensile quando si è stanchi. Non avere fretta.

130. CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI. Fare riferimento ad esse frequentemente e utilizzarli per istruire altri utenti. Se presti questo strumento a qualcuno, prestagli anche questi anche le istruzioni.

131. ALLENTARE SEMPRE IL PEZZO IN LAVORAZIONE CONTRO IL MOLA

ABRASIVA quando si inizia a smerigliare. Una dura l'impatto può rompere la ruota. Usare una leggera pressione quando si inizia a macinare. Troppa pressione su un raffreddore ruota può causare la rottura della ruota.

132. UTILIZZARE SOLO LE FLANGE fornite con questa panca smerigliatrice.

133. SE QUALSIASI PARTE DI QUESTO MACININO È MANCANTE o dovrebbe rompersi, piegarsi, guastarsi in alcun modo, o dovrebbe qualsiasi componente elettrico non funziona correttamente, spegnersi spegnere l'interruttore di alimentazione, rimuovere la spina della macchina da la fonte di alimentazione e sono danneggiate, mancanti o le parti guaste vengono sostituite prima di riprendere il funzionamento.

134. SCUDO DI SICUREZZA E DEFLETTORE DI SCINTILLE. gli scudi di sicurezza e i deflettori di scintille sono regolabili per la comodità dell'operatore. Utilizzo della smerigliatrice senza queste caratteristiche allegate potrebbe comportare lesioni gravi. Non macinare con lo schermo di sicurezza sollevato. Indossare sempre occhiali di sicurezza per uso personale protezione.

135. RIPOSO DI LAVORO. I sostegni di lavoro sono indipendenti regolabile per compensare l'usura delle ruote. Prima rettifica, assicurarsi che i supporti di lavoro siano regolati correttamente. Generalmente, l'oggetto da macinare è fatto leggermente al di sopra del centro della mola.

136. Le lame del tosaerba vengono solitamente affilate solo un bordo e leggermente abbellito sull'altro. Eseguire questo processo di affilatura su entrambi i taglienti estremità della lama. Dopo l'affilatura, bilanciare la lama rimuovendo il materiale aggiuntivo.

ELECTRICAL REQUIREMENTS AND SAFETY

SPECIFICHE DI ALIMENTAZIONE E MOTORE

AVVERTIMENTO

Per evitare pericoli elettrici, pericoli di incendio o danni allo strumento, utilizzare una protezione del circuito adeguata. Utilizzare un circuito elettrico separato per il tuo utensile. La tua smerigliatrice è cablato in fabbrica per il funzionamento a 120 V. Collegare a un circuito da 120 V, 6 AMP e utilizzare un ritardo temporale di 6 AMP fusibile o interruttore automatico. Per evitare scosse o incendi, se il cavo di alimentazione è usurato, tagliato o danneggiato in qualsiasi modo, farlo sostituire

immediatamente.

ISTRUZIONI DI MESSA A TERRA

AVVERTIMENTO

Questo strumento deve essere collegato a terra durante l'uso per proteggere l'operatore da scosse elettriche.

IN CASO DI MALFUNZIONAMENTO O BREAKDOWN, la messa a terra fornisce un percorso di minima resistenza alle correnti elettriche e riduce il rischio di scossa elettrica. Questo strumento è dotato di un dispositivo elettrico cavo dotato di conduttore di messa a terra dell'apparecchiatura e una spina di messa a terra. La spina deve essere collegata in un contenitore corrispondente correttamente installato e messo a terra in conformità con tutti i codici locali e ordinanze.

NON MODIFICARE LA SPINA FORNITA. Se non funziona montare la presa, far installare la presa corretta da un elettricista qualificato.

COLLEGAMENTO IMPROPRIO della messa a terra dell'apparecchiatura conduttore può comportare il rischio di scosse elettriche. Il conduttore con isolamento verde (con o senza strisce gialle) è il conduttore di messa a terra dell'apparecchiatura.

Se la riparazione o la sostituzione del cavo elettrico o della spina è necessario, non collegare la messa a terra dell'apparecchiatura conduttore a un terminale sotto tensione.

VERIFICARE con un elettricista qualificato o un addetto all'assistenza se non lo fai comprendere appieno la messa a terra istruzioni o se non sei sicuro che lo strumento sia correttamente a terra.

UTILIZZARE solo prolunghe a 3 fili che abbiano spine di messa a terra a tre poli con tripolare prese che accettano la spina dell'utensile. Riparare o sostituire immediatamente i cavi danneggiati o usurati.

Utilizzare un circuito elettrico separato per il tuo strumento. Questo circuito non deve essere inferiore al filo n. 18 e deve essere protetto con un fusibile ritardato da 6 AMP. Prima di collegare il motore alla linea elettrica, assicurarsi che l'interruttore sia spento posizione e la corrente elettrica è valutata come la stessa corrente stampata sulla targhetta del motore. Funzionando a una tensione inferiore danneggerà il motore.

LINEE GUIDA PER LE PROLUNGHE UTILIZZARE LA PROLUNGA ADEGUATA .

Assicurarsi la prolunga è in buone condizioni. Utilizzare un prolunga abbastanza pesante da trasportare la corrente che ti serve il prodotto attirerà. Un cavo sottodimensionato causerà una caduta tensione di linea con conseguente perdita di potenza, surriscaldamento e bruciando il motore. La tabella seguente mostra la dimensione corretta da utilizzare a seconda della lunghezza del cavo e amperaggio nominale sulla targhetta. In caso di dubbio, utilizzare il seguente calibro più pesante. Più piccolo è il numero del calibro, più pesante è il cavo. Assicurati che la prolunga sia correttamente cablata e inserita buone condizioni. Sostituire sempre un'estensione danneggiata cavo o farlo riparare da un tecnico qualificato prima usandolo. Proteggi le tue prolunghe da fili taglienti oggetti, calore eccessivo e zone umide o bagnate.

CALIBRO MINIMO PER PROLUNGHE (AWG)	
(Quando si utilizzano solo 120 volt)	
Valutazione dell'ampere	Lunghezza totale del cavo
Più che non più di	25 50 100 150 piedi (7,62 15.24 30.48 45,72 metri)
	AWG - calibro americano del filo
0 6	18 16 16 14
6 10	18 16 14 12
10 12	16 16 14 12
12 16	14 12 Non consigliato

AVVERTIMENTO

Questo strumento è solo per uso interno. Non esporre alla pioggia o utilizzare in

luoghi umidi. Questo strumento è destinato all'uso su un circuito che ha un ricettacolo come quello illustrato nella Fig. 1. La Fig. 1 mostra una spina elettrica a tre poli e una presa che ha un conduttore di terra. Se una presa correttamente messa a terra non è disponibile, è possibile utilizzare un adattatore (Fig. 2) per collegare temporaneamente questa spina a una presa di corrente con messa a terra a due contatti presa. L'adattatore (Fig. 2) ha un'aletta rigida che si estende da esso che DEVE essere collegato a una terra permanente messa a terra, ad esempio una scatola di derivazione correttamente messa a terra.

ATTENZIONE

In tutti i casi, assicurarsi che la presa sia correttamente messa a terra. Se non sei sicuro, chiedi a un tecnico qualificato elettricista controlla la presa.

Fig. 1

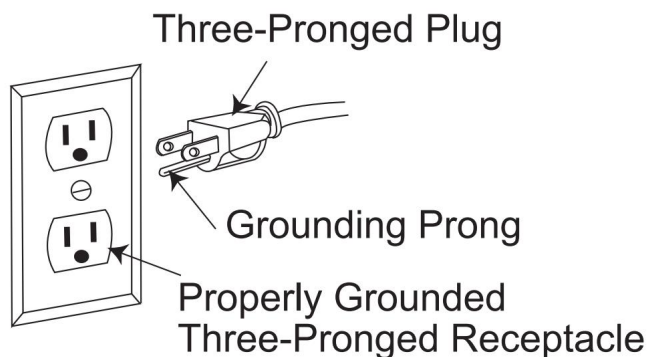
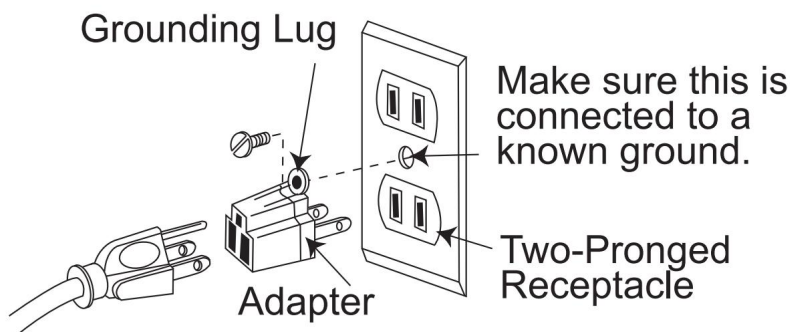
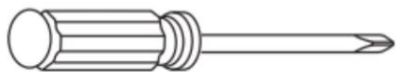


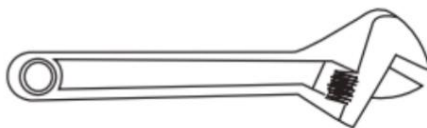
Fig. 2



TOOLS NEEDED FOR ASSEMBLY



Cacciavite a croce

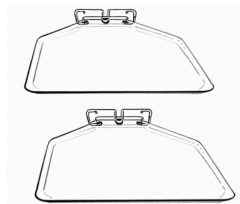
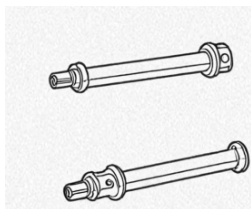


Chiave regolabile

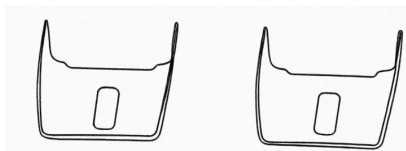
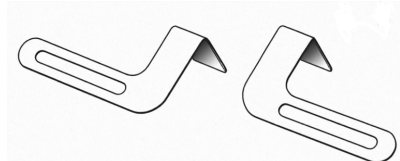
NOTA: Non fornito .

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

DISIMBALLAGGIO E CONTROLLO DEL CONTENUTO



Vaschetta refrigerante *1 Viti *2 Protezioni per gli occhi *2



Supporto utensile *2 Parascintille *2

Disimballare con cura il macinino e tutte le sue parti e confrontare con l'elenco sottostante e l'illustrazione. Con l'aiuto di un assistente posizionare il macinino su una superficie sicura ed esaminarla attentamente.

AVVERTIMENTO

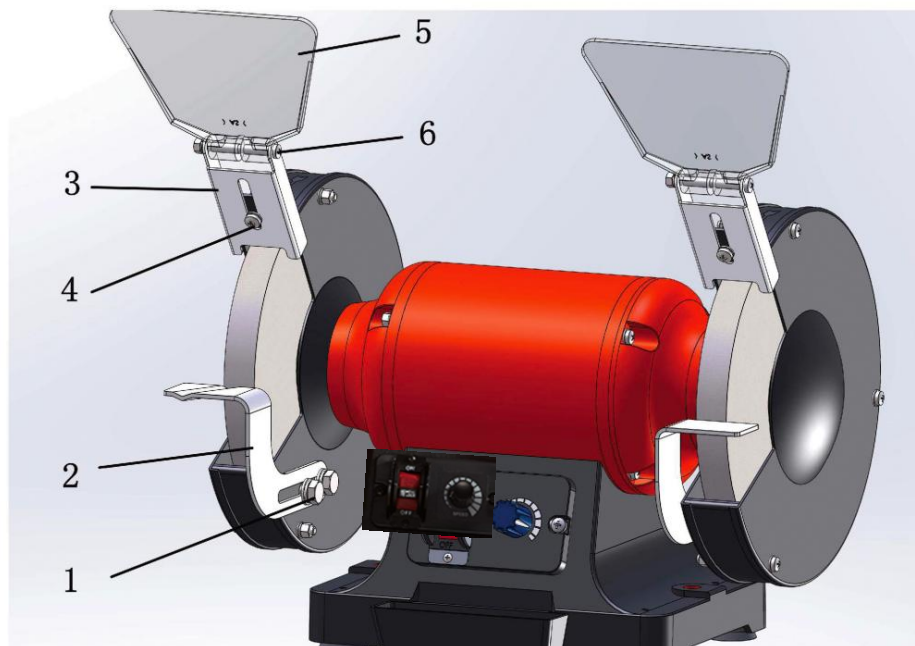
- Per evitare lesioni dovute ad avviamenti imprevisti o elettrici shock, non collegare il cavo di alimentazione a una fonte di alimentazione durante il disimballaggio e il montaggio. Questo cavo deve rimanere scollegato ogni volta che si effettua la regolazione/ assemblaggio del macinino.
- Il macinino è pesante e deve essere sollevato con cura. Se necessario, farsi aiutare da qualcuno per sollevarlo e spostare la smerigliatrice.
- Se una parte è mancante o danneggiata, non tentare per montare il macinino o collegare il cavo di alimentazione finché la parte mancante o danneggiata

non viene riparata correttamente sostituito.

ASSEMBLY AND ADJUSTMENTS

ATTENZIONE

Per evitare lesioni, assicurarsi che tutte le parti siano assemblate e regolato correttamente prima di collegare il macinino in una presa di corrente e accenderla.



PASSO 1:

Fissare il supporto utensile (2) sul carter di protezione tramite il dado fisso (1)

Ripetere la procedura per l' altro lato del poggiautensili.

NOTA : quando in uso, i supporti per utensili devono essere regolato entro 1/8 di pollice (3,2 mm) dalla rettifica ruota o altro accessorio utilizzato.

FASE 2: INSTALLAZIONE DEI PARASCINTILLE

Fissare la staffa di montaggio degli occhiali (3) sulla copertura protettiva tramite il gruppo viti (4).

Fissare l' occhio scudo (5) sulla staffa di montaggio (3) tramite il gruppo viti

(6).

Ripetere l'operazione per l'altro lato della protezione per gli occhi.

NOTA : regolare le protezioni per gli occhi alla distanza appropriata dai supporti degli utensili, evitando interferenze durante il funzionamento.

NOTA: l'aspetto degli accessori del prodotto può variare in base ai diversi modelli; tuttavia, i metodi e i passaggi di installazione rimangono gli stessi e possono essere utilizzati come guida di riferimento per l'installazione.

Qualora l'aspetto del prodotto differisca a causa dei diversi modelli, consultare il servizio clienti ufficiale e il proprio rivenditore per dettagli specifici. Nel manuale non verranno fornite notifiche separate relative a queste variazioni.

SOSTITUZIONE DELLE MOLE DI AFFILATURA

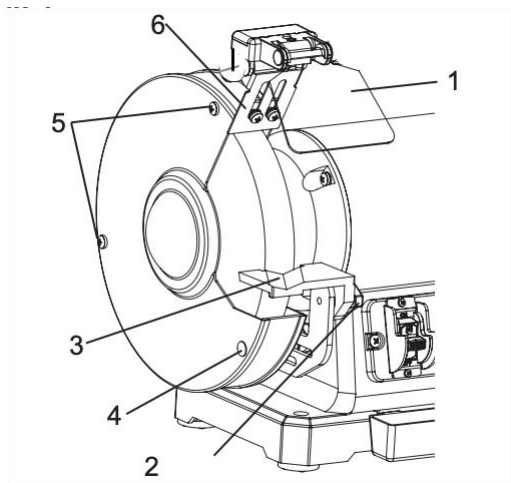
• ATTENZIONE

Spegnere e scollegare la smerigliatrice da banco. Utilizzare solo mole con diametro di 200 mm (8 pollici). Questo utensile è dotato di alberi da 15,88 mm (5/8 di pollice) su entrambi i lati.

1. Sollevare la protezione per gli occhi (1) e posizionare il parascintille (6) nella posizione più alta.

2. Allentare la manopola (2) e rimuovere il gruppo portautensili (3) e il bullone del carrello (4).

3. Rimuovere le due viti (5) dal copriruota sinistro e quindi rimuovere il coperchio esterno.



4. Per evitare che la ruota giri, posizionare un cuneo di legno (7) (non fornito) tra la ruota e la ruota coprire come mostrato nella Fig. G.

NOTA: L'utilizzo di un oggetto metallico, come un cacciavite, è non consigliato in quanto potrebbe danneggiare la macinazione ruota.

5. Rimuovere il dado esagonale (8) (come mostrato in Fig. G), il flangia della ruota (9) e ruota (10). (Fig. H)

Fig. G

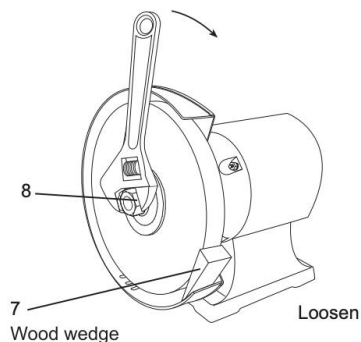
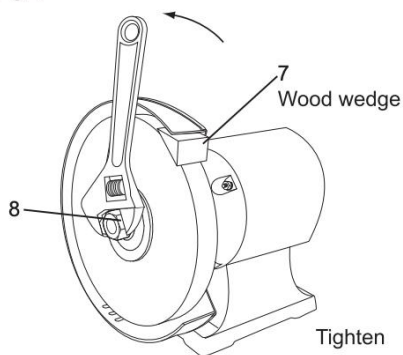


Fig. G-1



NOTA: Il dado sul lato destro del macinino ha una filettatura standard destrorsa (girare in senso antiorario per allentare). Quello sul lato sinistro ha una mano sinistra filettatura (girare in senso orario per allentare). Entrambi i dadi delle ruote stringere quando si gira verso la parte posteriore del macinino e allentarsi quando si gira verso la parte anteriore del macinino.

6. Ispezionare la ruota (10) per verificare la presenza di crepe, scheggiature o altri altri danni visibili (diversi dalla normale usura) e scartare se si riscontra tale danno. Ispezionare il tampone/ disco di cartone per danni. Se il tampone è mancante o gravemente danneggiato, sostituirlo con un pezzo sottile cartone o carta assorbente tagliati nella stessa forma.

NON USARE MAI UNA MOLA SENZA UN CARTA SOTTOVUOTO.

7. Installare la nuova ruota o altro accessorio. Assicurarsi entrambe le flange della ruota (9) sono in posizione con la concavità lati verso le ruote. (Fig. H)

8. Posizionare un cuneo di legno (7) (non fornito) tra i ruota e il copriruota come mostrato nella Fig. G-1.

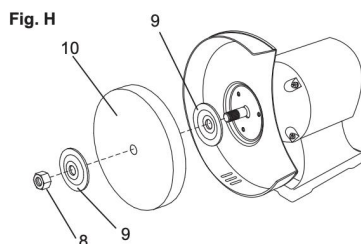
NOTA: non stringere eccessivamente il dado poiché potrebbe rompersi la mola (10).

9. Riposizionare il copriruota e le viti.

10. Regolare il supporto dell'utensile a 1/8 di pollice (3,2 mm) di distanza dal ruota e serrare saldamente.

11. Riattaccare e regolare la protezione oculare in un punto tra i tuoi occhi e il volante.

12. Posizionare la protezione antiscintille a 1/16 di pollice (1,6 mm) di distanza dal ruota.



OPERATION

AVVIAMENTO E ARRESTO DEL MACININO (FIG. M)

L'interruttore "ON / OFF" è rimovibile, in plastica nera chiave. Con la chiave rimossa dall'interruttore, non autorizzato e si riduce al minimo l'uso pericoloso da parte di bambini e altri.

1. Per accendere il macinino, inserire la chiave (1) nella fessura dell'interruttore (2) e spostare l'interruttore su "ON" posizione.

2. Per spegnere il macinacaffè, spostare l'interruttore su Posizione "OFF".

3. Per bloccare l'interruttore in posizione "OFF", afferrare la estremità della

chiave dell'interruttore ed estrarla.

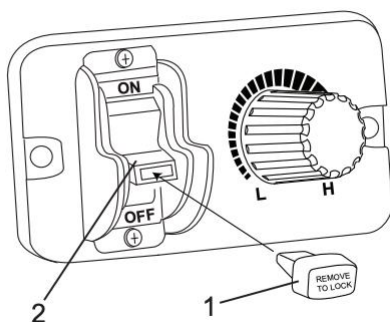
4. Con la chiave dell'interruttore rimossa, l'interruttore non funzionerà operare.

5. Se la chiave dell'interruttore viene rimossa mentre il macinino è in esecuzione, può essere spento ma non può essere riavviato senza inserire la chiave di accensione.

ATTENZIONE

Bloccare sempre l'interruttore su "OFF" quando il macinacaffè non è in uso. Rimuovere la chiave e conservarla in un luogo sicuro. In caso di interruzione di corrente, fusibile bruciato o interruttore automatico scattato, posizionare l'interruttore su "OFF" e rimuovere la chiave, evitando così un avvio accidentale all'accensione.

Fig. M



ATTENZIONE

- Per evitare lesioni dovute a un avvio accidentale, assicurarsi che l'interruttore sia in posizione OFF e che la spina non sia collegata a una presa di corrente.
- Per evitare lesioni causate dal calore della lampadina, non toccarla mai finché non si è completamente raffreddata.
- Per evitare scosse elettriche, non toccare mai nessuna parte della lampadina quando la spina è collegata a una presa di corrente.

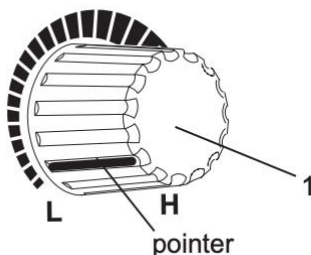
- Si consiglia di utilizzare una lampadina resistente alle vibrazioni per questo macinino.

REGOLAZIONE DELLA VELOCITÀ DEL MACININO (FIG. O)

Il macinacaffè è dotato di una manopola di controllo della velocità variabile. La velocità del macinacaffè può essere regolata semplicemente ruotando la manopola di controllo della velocità variabile (1).

1. Per aumentare la velocità, ruotare la manopola di controllo della velocità variabile (1) in senso orario.
2. Per ridurre la velocità, ruotare la manopola di controllo della velocità variabile (1) in senso antiorario.

Fig. O



GENERAL OPERATION

ATTENZIONE

Tenere tutti gli astanti a distanza di sicurezza da lo strumento e non in linea diretta, davanti o dietro lo smerigliatrice.

1. La tua smerigliatrice da banco ha una mola media (grana 60) per la rimozione di materiali medi e per uso generale molatura e una mola grossa (grana 36) per materiali veloci rimozione.
2. Per utilizzare la smerigliatrice da banco, indossare sempre dispositivi di sicurezza occhiali e accendere lo strumento stando in piedi di lato e non davanti al macinino. Lasciarlo raggiungere il massimo velocità prima della macinazione.
3. Tenere saldamente il pezzo da lavorare contro il supporto dell'utensile. Tenere pezzi molto piccoli con pinze o altri morsetti adatti.
4. Inserire il pezzo in lavorazione in modo uniforme e uniforme nel mola.

5. Muovere lentamente il pezzo da lavorare ed evitare di incepparlo pezzo da lavorare contro la ruota. Se la ruota tende per rallentare da una forza eccessiva, dovresti rilasciare occasionalmente la pressione per far ruotare la ruota tornare alla massima velocità.

6. Rettificare solo sulla superficie della mola e mai il lato di esso. (Alcune ruote sono progettate per la molatura laterale e lo diranno sui loro blotter/ disco di cartone.)

ATTENZIONE

La macinazione prolungata causerà la maggior parte dei materiali diventare caldo. Prestare attenzione quando si maneggiano tali materiali.

FORBICI

Se possibile, smonta le forbici per realizzare la operazione di affilatura più facile e sicura. Rimuovere il materiale solo dalla superficie esterna e lavorare dal pesante estremità della lama verso la punta.

COLTELLI

Rimuovere il metallo da entrambe le facce della maggior parte dei coltelli, lavorando dall'estremità pesante della lama verso la punta.

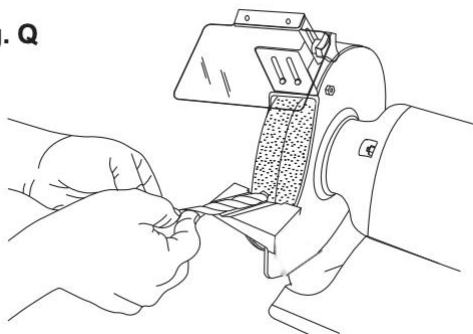
CACCIAVITI

L'estremità di un cacciavite correttamente affilato sarà un rettangolo perfetto, assolutamente piatto e perpendicolare alla linea centrale del gambo. I due lati e due i volti si assottiglieranno verso l'esterno dal bordo della spalla

o gambo. Dovrebbero essere piatti con facce intersecanti perpendicolare. Tenere ciascuna faccia del cacciavite contro la ruota per raddrizzarla, quindi allentare l'estremità dritta in la pietra per macinarlo bene.

PUNTE PER TRAPANO ELICOIDALE (FIG. Q)

Fig. Q



Le punte da trapano vengono affilate al meglio su un apposito attrezzo, disponibile nella maggior parte dei negozi di ferramenta, ma può essere "vestito" "su" sul tuo macinino. Inizia da un lato del punto a l'angolo esistente, quindi ruotare la punta mantenendo un angolo costante con la superficie di rettifica. Affilare solo la suggerimento. Questa tecnica richiede molta pratica, quindi prenditi il tuo tempo e fai prima qualche "prova a vuoto" con il smerigliatrice spenta. Assicurarsi di mantenere il tagliente originale angolo poiché è importante per l'efficienza delle tue punte. Un supporto per utensili ha una scanalatura a V che è correttamente angolata per la maggior parte delle punte da trapano.

LAME PER TOSAERBA

Le lame del tosaerba vengono solitamente affilate solo da un lato e leggermente vestito dall'altro. Dopo affilatura, assicurarsi di bilanciare la lama rimuovendo materiale aggiuntivo dall'estremità pesante. Ci sono un numero di bilanciatori a cono economici sul mercato a questo scopo. Le lame sbilanciate possono causare gravi danni all'albero motore del tosaerba. Rimuovere sempre cavi delle candele dal tosaerba prima di effettuare la manutenzione lame per evitare avviamenti accidentali.

ATTENZIONE

Per la vostra sicurezza, spegnete l'interruttore e rimuovetelo. spina dalla presa di corrente prima di regolare e manutenzione della smerigliatrice da banco. Se il cavo di alimentazione è usurato, tagliato o danneggiato in qualsiasi modo, farlo sostituire immediatamente.

GENERALE

- 1. Controllare regolarmente lo strumento e utilizzare una spazzola morbida per rimuovere la polvere accumulata. Indossare occhiali di sicurezza per proteggere gli occhi durante la pulizia.
- 2. Se il corpo del macinino necessita di pulizia, pulirlo con un panno morbido e umido. Un detergente delicato può essere utilizzato. Non utilizzare alcol, benzina o altri simili detergenti. Non entrare in contatto con le mole abrasive con un panno umido.
- 3. Assicurarsi sempre che gli occhiali siano trasparenti e non ostruendo la visuale della mola.
- 4. Durante il normale utilizzo, le mole possono incrinarsi, scanalato, arrotondato ai bordi, scheggiato, fuori centro o caricato con materiale estraneo. Ruote incrinare dovrebbe essere sostituito IMMEDIATAMENTE. Mentre uno qualsiasi delle altre condizioni possono essere risolte con uno strumento di medicazione (incluso), a volte le ruote nuove richiedono una verniciatura per renderli rotondi.

TROUBLESHOOTING GUIDE

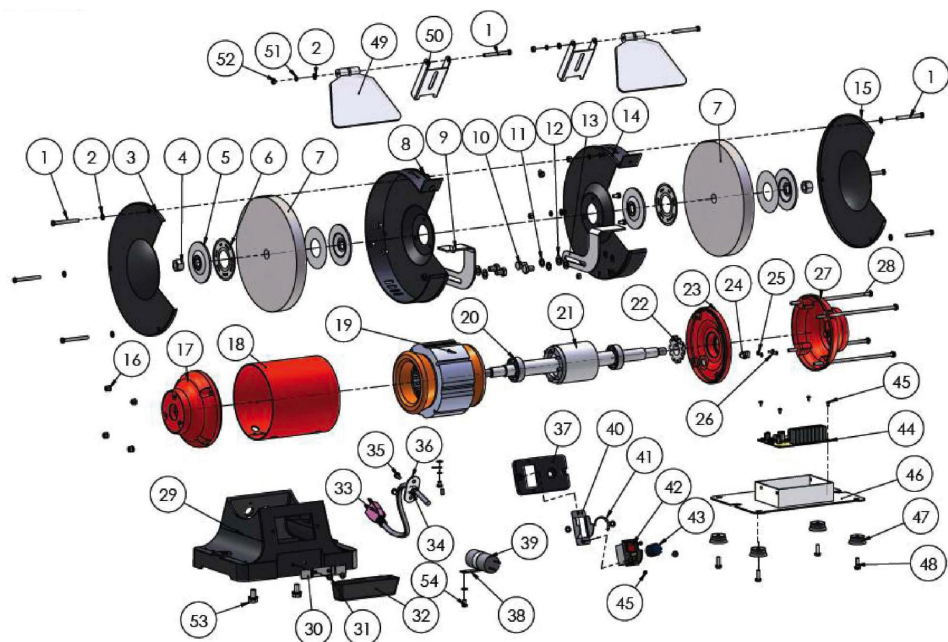
AVVERTIMENTO

Per evitare lesioni dovute a un avvio accidentale, girare l'interruttore Spegnere e staccare sempre la spina dalla fonte di alimentazione prima di apportare qualsiasi modifica.

PROBLEMA	PROBLEMA CAUSA	AZIONE CORRETTIVA SUGGERITA
----------	----------------	-----------------------------

Il motore non funziona.	1. Non collegato alla presa di corrente. 2. Interruttore e chiave non in posizione ON. 3. Cavo del motore tagliato o consumato. 4. Spina del cavo difettosa. 5. Motore difettoso. 6. Fusibile del circuito aperto.	1. Collegarlo alla presa di corrente. 2. Inserire la chiave e accendere l'interruttore. 3. Contattare un centro di assistenza autorizzato per la riparazione o la sostituzione. 4. Contattare un centro di assistenza autorizzato per la riparazione o la sostituzione. 5. Contattare un centro di assistenza autorizzato per la riparazione o la sostituzione. 6. Reimpostare; potrebbero esserci troppe macchine in linea.
La mola vibra o trema.	1. La mola non è fissata correttamente. 2. Altro.	1. Regolare correttamente la mola. Vedere la sezione REGOLAZIONE. 2. Contattare un centro di assistenza autorizzato per la riparazione o la sostituzione.

EXPLODED VIEW



NO.	Nome della parte	QUANTITÀ	NO.	Nome della parte	QUANTITÀ
1.	a testa cilindrica con intaglio a croce M5X50	8	28.	cilindrica con intaglio a croce M5X160	4
2.	Lavatrice 5	28	29.	Base	1
3.	Protezione ruota esterna destra	1	30.	Staffa per vasca da bagno	1
4.	Dado 12	2	31.	Viti a testa cilindrica con intaglio a croce M5X6	5
5.	Flangia della	4	32.	Vasca di	1

	ruota			raffreddamento ABS	
6.	Targhetta della ruota sinistra	2	33.	Spina di collegamento	1
7.	Ruota 200×20×16mm K36sinistra, K6destra	2	34.	Morsetto PA66	1
8.	Protezione ruota esterna sinistra	1	35.	Viti a testa cilindrica con intaglio a croce M5X8	7
9.	Poggiautensili sinistro	1	36.	Piastra di serraggio	1
10.	Dado esagonale M8x12	4	37.	di commutazione a velocità variabile ABS	1
11.	Rondella elastica 8	5	38.	Morsetto del condensatore	1
12.	Lavatrice 8	6	39.	Condensatore 20UF/250V	1
13.	Supporto utensile destro	1	40.	Piastra di commutazione	1
14.	Protezione ruota interna destra	1	41.	Scala	1
15.	Protezione ruota esterna sinistra	1	42.	Interruttore autobloccante	1

16.	Dado M5	10	43.	manopola della velocità variabile	2
17.	Copertina	1	44.	velocità variabile cricuito asse	1
18.	Alloggiamento dello statore	1	45.	Viti a croce TYPE128 ST2.9X6.5 H CN	6
19.	Statore	1	46.	Piastra di base	1
20.	Cuscinetto 6004	2	47.	Piedino in gomma	4
21.	Rotore	1	48.	Viti a testa cilindrica con intaglio a croce M5X16	4
22.	Reticolo di rilevamento fotoelettrico	1	49.	Protezione per gli occhi in PC	2

Produttore: Sanven Technology Ltd.

Indirizzo: Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA
91730.





Affordable. Reliable. Home Improvement.

Amoladora de banco

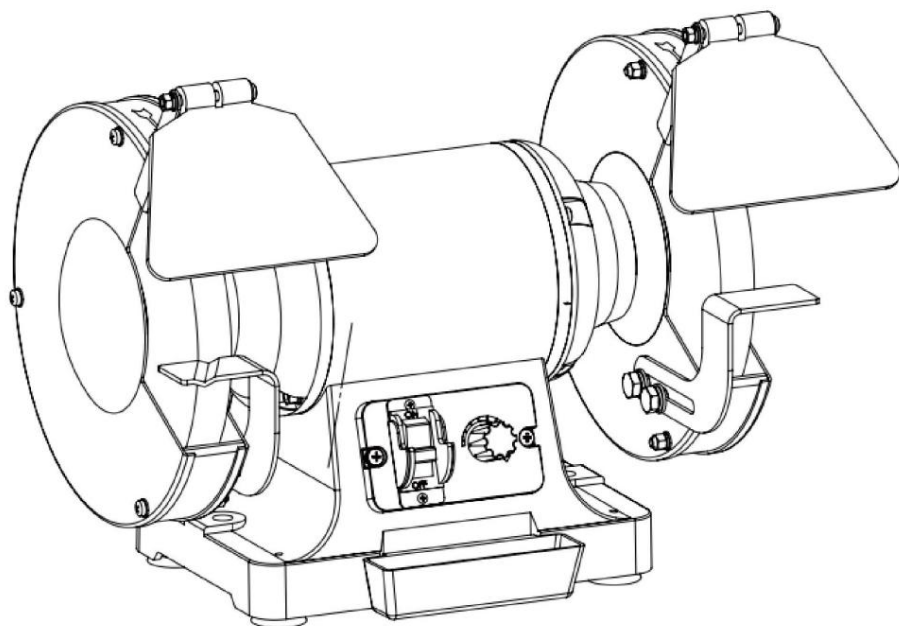
Modelo: MD200GT

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

Bench grinder

Modelo: MD200GT



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

PRODUCT SPECIFICATIONS

Modelos	MD200GT
Corriente nominal	5.0 A
Velocidad (sin carga)	2000- 34 5 0 RPM
Tamaño de la rueda	8 pulgadas
Fuente de energía	120 V CA, 60 Hz

ADVERTENCIA

Para evitar riesgos eléctricos, riesgos de incendio o daños a la herramienta, utilice un circuito de protección adecuado. Utilice un circuito eléctrico independiente. Circuito para sus herramientas. La amoladora viene cableada de fábrica para funcionar a 110-120 voltios. Debe conectarse a un circuito derivado de 120 V y 6 amperios y usar un fusible o disyuntor de 6 amperios con retardo. Para evitar descargas eléctricas o incendios, reemplace el cable de alimentación. inmediatamente si está desgastado, cortado o dañado de alguna manera.

SAFETY GUIDELINES - DEFINITIONS

ICONOS DE ADVERTENCIA Su herramienta eléctrica y su manual de instrucciones pueden contener "ICONOS DE ADVERTENCIA" (un símbolo de imagen destinado a alertarlo y/o indicarle cómo evitar una condición potencialmente peligrosa). Comprender y prestando atención a estos Los símbolos le ayudarán a utilizar su herramienta de forma más eficaz y segura. A continuación se muestran algunos de ellos. Símbolos que puedes ver.

ADVERTENCIA Queda estrictamente prohibido desmontar la máquina o realizar cualquier modificación no autorizada.

	Advertencia: Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer Lea atentamente el manual de instrucciones.
	ALERTA DE SEGURIDAD: Precauciones que involucran tu seguridad.
	MANTENGA LAS MANOS ALEJADAS DE LA CUCHILLA: No mantener las manos alejadas de La cuchilla se provocar lesiones personales graves.
	USAR PROTECCIÓN PARA LOS OJOS: Utilice siempre gafas de seguridad o anteojos de seguridad con protectores laterales.
	USAR PROTECCIÓN RESPIRATORIA Y AUDITIVA: Utilice siempre protección respiratoria y auditiva.
	PROHIBICIÓN
	TRABAJOS DE SOPORTE Y ABRAZADERA

PELIGRO: Indica una situación de peligro inminente que, si no se evita, provocará en muerte o lesiones graves.

ADVERTENCIA: Indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, podría resultar en muerte o lesiones graves.

PRECAUCIÓN: Indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, puede provocar lesión menor o moderada.

PRECAUCIÓN: El uso sin el símbolo de alerta de seguridad indica una situación potencialmente peligrosa. lo cual, de no evitarse, podría ocasionar daños materiales.

INSTRUCCIONES GENERALES DE SEGURIDAD ANTES DE UTILIZAR ESTA HERRAMIENTA ELÉCTRICA

La seguridad es una combinación de sentido común y mantenerse alerta. y saber utilizar su herramienta eléctrica.

ADVERTENCIA

- Para evitar errores que podrían causar lesiones graves, no conecte la herramienta hasta que haya leído y Entendí lo siguiente.
- Lea todas las instrucciones antes de operar el producto. Falla seguir todo Las instrucciones que se enumeran a continuación pueden provocar descarga eléctrica, incendio y/o lesiones graves.



113. LEA y familiarícese con todo el Manual de instrucciones. APRENDA el funcionamiento de la herramienta. Aplicación, limitaciones y posibles peligros.

114. MANTENGA LAS PROTECCIONES EN SU LUGAR y en condiciones de funcionamiento.

115. RETIRE LAS LLAVES DE AJUSTE Y LAS LLAVES INDIVIDUALES. Adquiera el hábito de verificar que las llaves y Las llaves de ajuste se retiran de la herramienta antes Encendiendo.

116. MANTENGA LIMPIA EL ÁREA DE TRABAJO. Las áreas desordenadas y Los bancos invitan a los accidentes.

117. NO UTILIZAR EN ENTORNOS PELIGROSOS. NO No utilice herramientas eléctricas en lugares húmedos ni las exponga Lluvia o nieve. Mantenga el área de trabajo bien iluminada.

118. MANTENGA ALEJADOS A LOS NIÑOS. Todos los visitantes y transeúntes Debe mantenerse a una distancia segura del área de trabajo.

119. HAGA SU TALLER A PRUEBA DE NIÑOS con candados, interruptores maestros o quitando las llaves de arranque.

120. NO FUERCE LA HERRAMIENTA. Hará mejor el trabajo. y más seguro al ritmo para el que fue diseñado.

121. UTILICE LA HERRAMIENTA ADECUADA. No fuerce la herramienta ni un accesorio para realizar un trabajo para el cual no fue diseñado.

122. UTILICE CABLES DE EXTENSIÓN ADECUADOS. Asegúrese de que su El cable de extensión está en buenas condiciones. Al usar un cable de extensión, asegúrese de utilizar uno lo suficientemente grueso como para transportar la

corriente que consumirá su producto. Un tamaño insuficiente El cable provocará una caída en el voltaje de la línea y la pérdida de Potencia que provocará el sobrecalentamiento de la herramienta. La mesa En la página 7 se muestra el tamaño correcto a utilizar según Longitud del cable y amperaje nominal. En caso de duda, Utilice el siguiente calibre más grueso. Cuanto menor sea el calibre Cuanto mayor sea el número, más pesado será el cordón.

123. USE ROPA ADECUADA. No use ropa suelta. ropa, guantes, corbatas, anillos, pulseras u otros Joyas que puedan quedar atrapadas en las piezas móviles. Antideslizante. Se recomienda calzado adecuado. Usar protección para el cabello. cubierta para contener el cabello largo.



124. USE SIEMPRE PROTECCIÓN PARA LOS OJOS. Cualquier La herramienta eléctrica puede arrojar objetos extraños al interior. los ojos y podría causar irritación ocular permanente. daños. SIEMPRE use gafas de seguridad (no gafas) que cumplan con la norma de seguridad ANSI Z87.1. Las gafas de uso diario solo tienen lentes resistentes a los impactos. lentes. NO SON gafas de seguridad. NOTA: Gafas o antiparras que no cumplan con la norma ANSI Z87.1 podría causarle lesiones graves si se rompe.

125. USE UNA MÁSCARA FACIAL O UNA MÁSCARA CONTRA EL POLVO. La operación de aserrado produce polvo.

126. TRABAJO SEGURO. Use abrazaderas o un tornillo de banco para sujetar trabajar cuando sea práctico. Es más seguro que usar su y libera ambas manos para operar el herramienta.

127. DESCONECTE LAS HERRAMIENTAS DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN antes de realizar cualquier mantenimiento y al cambiar accesorios como como cuchillas, brocas y cortadores.

128. REDUCIR EL RIESGO DE ACCIDENTES ACCIDENTALES ARRANQUE. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición APAGADO. antes de enchufar la herramienta.

129. UTILICE LOS ACCESORIOS RECOMENDADOS. Consulte esto Manual de instrucciones para los accesorios recomendados. El El uso de accesorios inadecuados puede provocar riesgo de lesiones. usted mismo o los demás.

130. NUNCA SE PONGA SOBRE LA HERRAMIENTA. Lesiones graves. Podría ocurrir si la herramienta se inclina o si la herramienta de corte está contactado

involuntariamente

131. **COMPRUEBE SI HAY PIEZAS DAÑADAS.** Antes de volver a utilizar el producto La herramienta, un protector u otra pieza que esté dañada debe Se debe revisar cuidadosamente para determinar que funcionará. correctamente y realizar su función prevista - comprobar alineación de piezas móviles, unión de piezas móviles, Rotura de piezas, montaje y cualquier otra condición que puedan afectar su funcionamiento. Una protección u otra pieza que Si está dañado, deberá repararse o reemplazarse adecuadamente.

132. **NUNCA DEJE LA HERRAMIENTA FUNCIONANDO SIN SUPERVISIÓN.**

133. **APAGUE EL ALIMENTADOR.** No se aleje de él. una herramienta en funcionamiento hasta que las muelas abrasivas se detengan Parada completa y desenchufar la herramienta de la corriente. fuente.

134. **NO SE EXTENDA EXCESIVAMENTE.** Mantenga una postura adecuada y equilibrio en todo momento.

135. **MANTENGA LAS HERRAMIENTAS CON CUIDADO.** Mantenga las herramientas afiladas. y limpio para un rendimiento óptimo y más seguro. Siga Instrucciones para lubricar y cambiar accesorios.

136. **NO utilice herramientas eléctricas en presencia de materiales inflamables.** Líquidos o gases.

137. **NO opere la herramienta si se encuentra bajo la influencia de cualquier droga, alcohol o medicamento que pueda afectar Su capacidad para utilizar la herramienta correctamente.**

138. **El polvo generado por ciertos materiales puede ser Peligroso para la salud.** Siempre opere la herramienta en un área bien ventilada y asegúrese de que el polvo se elimine correctamente.

139. ADVERTENCIA

Las personas con dispositivos electrónicos, como marcapasos, Deben consultar a su médico antes de usarlo. Este producto. Operación de equipos eléctricos en La proximidad a un marcapasos cardíaco podría causar interferencia o fallo del marcapasos.

140. **USE PROTECCIÓN AUDITIVA** para reducir el riesgo de pérdida auditiva inducida.

SEGURIDAD DE LA AMOLADORA DE BANCO

- 137. Use protección para los ojos que cumpla con Especificaciones ANSI Z87.1.
- 138. Utilice muelas abrasivas adecuadas para las velocidades de la amoladora.
- 139. Párese al lado de la amoladora de banco durante el arranque, no mirando directamente al frente.
- 140. No retire la protección de la rueda.
- 141. No utilice la muela abrasiva para cortar nada.
- 142. No utilice nada que force la muela abrasiva.
- 143. Utilice una herramienta de afilar muelas abrasivas para dar forma o Quitar el esmalte de las muelas abrasivas.
- 144. Ajuste la distancia entre la rueda y el soporte de la herramienta para Mantenga una separación de 1/8 de pulgada (3,2 mm) o menos El diámetro de la rueda disminuye con el uso.
- 145. Conectar a un circuito de suministro protegido por un circuito disyuntor o fusible de retardo.
- 146. Fije la amoladora de banco a su superficie de apoyo para evitar que el molinillo se vuelque, se deslice o caminando sobre su superficie de apoyo.
- A.** Reemplace inmediatamente una rueda agrietada.
- B.** Utilice siempre las protecciones y protectores oculares.
- C.** No exceda Apriete la tuerca de la rueda.
- D.** Utilice únicamente las bridas suministradas con esta amoladora.
- 147. Inspeccione siempre las muelas abrasivas antes de usarlas Para grietas, piezas faltantes, etc. Reemplace la rueda inmediatamente antes de usar.
- 148. UTILICE ÚNICAMENTE MUELAS DE ABRASIVO que cumplan con ANSI B7.1 y con clasificación superior a 3450 RPM.
- 149. PROTÉJASE CONTRA DESCARGAS ELÉCTRICAS Prevenir el contacto del cuerpo con superficies conectadas a tierra. Por ejemplo: tuberías, radiadores, cocinas, refrigeradores. recintos.
- 150. NO utilice ruedas con orificios de tamaño incorrecto. NUNCA utilice arandelas ni tornillos para ruedas que son defectuosos o incorrectos, y NUNCA toque un muela de afilar u otras piezas móviles.
- 151. NUNCA intente recoger una pieza de trabajo, un trozo de Chatarra, o cualquier otra cosa que esté en o cerca de la molienda Trayectoria de la rueda.

152. EVITE OPERACIONES INCÓMODAS Y MANOS POSICIONES en las que un resbalón repentino podría provocar su mano para mover el volante. SIEMPRE asegúrese Tienes buen equilibrio.

153. NUNCA se pare ni tenga ninguna parte de su cuerpo en línea con la trayectoria de la rueda.

154. NO UTILICE LA HERRAMIENTA SI EL INTERRUPTOR NO FUNCIONA ENCIÉNDALO Y APAGUELO. Tiene interruptores defectuosos. reemplazado por un centro de servicio autorizado.

155. NO ENCIENDA EL INTERRUPTOR DEL MOTOR Y APAGUE RÁPIDAMENTE. Esto podría hacer que la rueda aflojarse y crear un peligro. Si esto sucede alguna vez Si ocurre, manténgase alejado y permita que el volante se detenga. una parada completa. Desconecte su molinillo de la fuente de alimentación y vuelva a apretar firmemente la tuerca de la rueda.

156. RIESGO DE LESIONES DEBIDO A ACCIDENTES PUESTA EN MARCHA. No lo utilice en un área donde haya niños. Puede estar presente.

157. NUNCA PONGA EN MARCHA LA AMOLADORA cuando la rueda esté en contacto con el lugar de trabajo .

158. TRABAJO SEGURO. Sujete siempre la pieza de trabajo con firmeza. contra el resto del trabajo.

159. NO UTILICE LA AMOLADORA DE BANCO si la brida Falta la tuerca o la tuerca de sujeción o si el eje del husillo está doblado.

160. Limpie con FRECUENCIA el polvo de molienda de debajo El molinillo.

161. NO UTILICE ESTA HERRAMIENTA MIENTRAS ESTÉ BAJO LA INFLUENCIA DE LAS DROGAS, EL ALCOHOL O CUALQUIER MEDICAMENTO.

162. MANTÉNGASE SIEMPRE ALERTA. No permita la familiaridad. (obtenido del uso frecuente de su molinillo) para causar un error por descuido. RECUERDA SIEMPRE que un Una fracción de segundo descuidada es suficiente para infligir lesión grave

163. MANTÉNGASE ALERTA Y TENGA CONTROL. Vigile lo que estás haciendo y usa el sentido común. No Opere la herramienta cuando esté cansado. No se apresure.

164. GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES. Consúltelas. con frecuencia y utilizarlos para instruir a otros usuarios. Si le prestas a alguien esta herramienta, préstale estas Instrucciones también.

165. SIEMPRE ALISTE LA PIEZA DE TRABAJO CONTRA LA MUELLE ABRASIVO al comenzar a lijar. Un disco duro áspero El impacto puede romper la rueda. Aplique una ligera presión. Al empezar a moler. Demasiada presión en un frío La rueda puede provocar que se agriete.
166. UTILICE ÚNICAMENTE LAS BRIDAS suministradas con este banco amoladora.
167. SI FALTA ALGUNA PIEZA DE ESTA MOLINILLA o Si se rompe, se dobla, falla de alguna manera o si cualquier El componente eléctrico no funciona correctamente, se apaga. Apague el interruptor de encendido, retire el enchufe de la máquina. la fuente de alimentación y están dañados, faltantes o Las piezas defectuosas se sustituyen antes de reanudar la operación.
168. ESCUDO DE SEGURIDAD Y DEFLECTOR DE CHISPAS. El Los protectores de seguridad y deflectores de chispas son ajustables Para mayor comodidad del operador. Operación de la amoladora Sin estas características adjuntas podría resultar en Lesiones graves. No muele con el protector de seguridad. elevado. Utilice siempre gafas de seguridad para uso personal. protección.
169. DESCANSO DE TRABAJO. Los descansos de trabajo son independientes. ajustable para compensar el desgaste de las ruedas. Antes Al rectificar, asegúrese de que los apoyos de trabajo estén ajustados correctamente. Generalmente, el objeto que se está moliendo se realiza ligeramente por encima del centro de la muela.
170. Las cuchillas de las cortadoras de césped generalmente se afilan solo en un borde y ligeramente arreglado en el otro. Realice este proceso de afilado en ambas hojas de corte. extremos de la hoja. Después de afilar, equilibre la cuchilla quitando material adicional.

ELECTRICAL REQUIREMENTS AND SAFETY

ESPECIFICACIONES DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN Y DEL MOTOR

ADVERTENCIA

Para evitar riesgos eléctricos, riesgos de incendio o daños. Para la herramienta, utilice un circuito de protección adecuado. Utilice un Circuito eléctrico

independiente para su herramienta. Su amoladora Está cableado de fábrica para funcionar a 120 V. Conectar a un circuito de 120 V, 6 AMP y utilice un retardo de tiempo de 6 AMP fusible o disyuntor. Para evitar descargas eléctricas o incendios, si El cable de alimentación está desgastado, cortado o dañado de alguna manera, Haz que lo reemplacen inmediatamente.

INSTRUCCIONES DE PUESTA A TIERRA

ADVERTENCIA

Esta herramienta debe estar conectada a tierra mientras está en uso para protegerse. El operador puede sufrir una descarga eléctrica.

EN CASO DE MAL FUNCIONAMIENTO O AVERÍA, la conexión a tierra proporciona un camino de menor resistencia a las corrientes eléctricas y reduce el riesgo de descarga eléctrica. Esta herramienta está equipada con un Cable que tiene un conductor de conexión a tierra del equipo y un enchufe con conexión a tierra. El enchufe debe estar conectado en un receptáculo correspondiente que esté correctamente instalado y conectado a tierra de acuerdo con todos los códigos locales y ordenanzas.

NO MODIFIQUE EL ENCHUFE PROVISTO . Si no funciona Coloque el receptáculo, haga que se instale el receptáculo adecuado por un electricista calificado.

CONEXIÓN INCORRECTA de la puesta a tierra del equipo El conductor puede provocar riesgo de descarga eléctrica. conductor con aislamiento verde (con o sin rayas amarillas) es el conductor de puesta a tierra del equipo.

Si es necesario reparar o reemplazar el cable o enchufe eléctrico, Es necesario no conectar la toma de tierra del equipo. Conductor a un terminal activo.

CONSULTE con un electricista o técnico de servicio calificado Si no lo haces comprender completamente la conexión a tierra instrucciones, o si no está seguro de que la herramienta esté correctamente instalada conectado a tierra.

UTILICE únicamente cables de extensión de 3 hilos que tengan enchufes de tres clavijas con conexión a tierra de tres polos receptáculos que acepten el enchufe de la herramienta. Reparar o Reemplace inmediatamente los cables dañados o desgastados.

Utilice un circuito eléctrico independiente para su herramienta. Este circuito No debe ser menor que un cable #18 y debe estar protegido Con un fusible de retardo

de 6 amperios . Antes de conectar el motor A la línea eléctrica, asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado. La posición y la corriente eléctrica tienen la misma clasificación que la Corriente impresa en la placa de identificación del motor. Funcionando a una Un voltaje más bajo dañará el motor.

DIRECTRICES PARA CABLES DE EXTENSIÓN UTILICE EL CABLE DE EXTENSIÓN ADECUADO .

Cerciorarse Su cable de extensión está en buenas condiciones. Use un Cable de extensión lo suficientemente pesado para transportar la corriente El producto se desenrollará. Un cable demasiado pequeño provocará una caída. en el voltaje de línea que resulta en pérdida de potencia, sobrecalentamiento y la quema del motor. La siguiente tabla muestra El tamaño correcto a utilizar depende de la longitud del cable y Amperaje nominal. En caso de duda, utilice el siguiente calibre más grueso. Cuanto menor sea el número de calibre, Cuanto más pesado sea el cordón.

Asegúrese de que su cable de extensión esté correctamente cableado y en Buen estado. Reemplace siempre una extensión dañada. cable o haga que lo repare un técnico calificado antes usándolo. Proteja sus cables de extensión de objetos afilados. objetos, calor excesivo y áreas húmedas o mojadas.

CALIBRE MÍNIMO PARA CABLES DE EXTENSIÓN (AWG)	
(Cuando se utilizan solo 120 voltios)	
Clasificación de amperios	Longitud total del cordón
Más que no más que	25 50 100 150 pies (7,62 15.24 30.48 45,72 metros)
	AWG-Calibre de cable americano
0 6	18 16 16 14
6 10	18 16 14 12

10 12	16 16 14 12
12 16	14 12 No recomendado

ADVERTENCIA

Esta herramienta es solo para uso en interiores. No la exponga a la lluvia ni a Uso en lugares húmedos. Esta herramienta está diseñada para usarse en un circuito que tenga un receptáculo como el ilustrado en la Fig. 1. La Fig. 1 muestra un enchufe eléctrico de tres clavijas y un receptáculo que tiene un conductor de puesta a tierra. Si un receptáculo con conexión a tierra adecuada no está disponible, se puede utilizar un adaptador (Fig. 2) para Conecte temporalmente este enchufe a una toma de tierra de dos contactos. receptáculo. El adaptador (Fig. 2) tiene una orejeta rígida que se extiende de él que DEBE estar conectado a una tierra permanente tierra, como por ejemplo una caja de tomacorriente debidamente conectada a tierra.

PRECAUCIÓN

En todos los casos, asegúrese de que el receptáculo esté correctamente Si no está seguro, solicite a un técnico cualificado Un electricista revisa el receptáculo.

Fig. 1

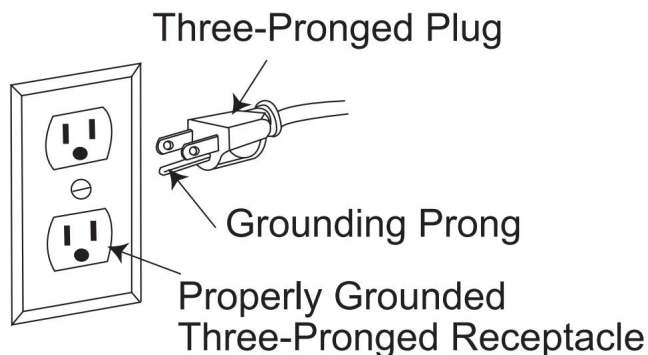
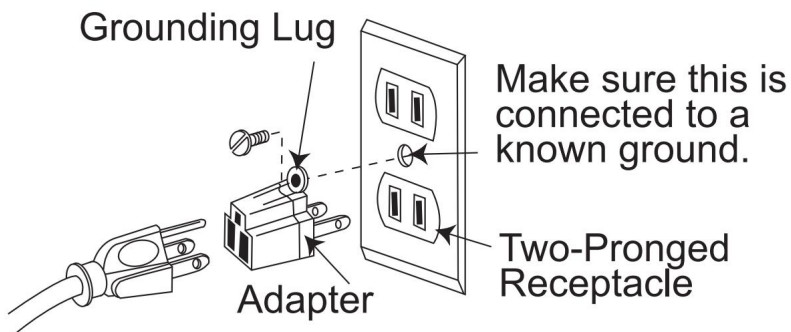
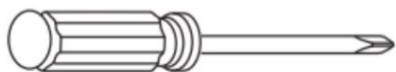


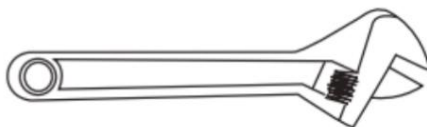
Fig. 2



TOOLS NEEDED FOR ASSEMBLY



destornillador Phillips

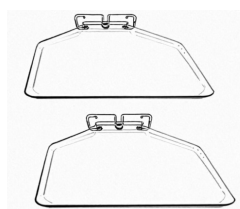
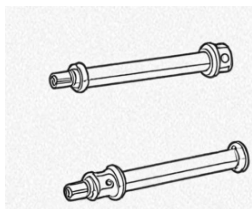


llave inglesa ajustable

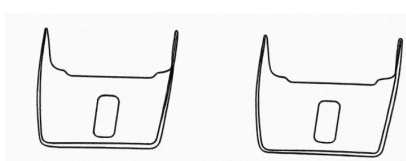
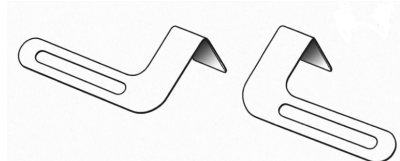
NOTA: No suministrado .

CONTENIDO DE LA CAJA

DESEMBALAJE Y COMPROBACIÓN DEL CONTENIDO



Bandeja de refrigerante *1 Tornillos *2 Protectores oculares *2



Soporte de herramientas *2 Protectores de chispas *2

Desembale con cuidado el molinillo y todas sus piezas, y Compare con la lista a continuación y la ilustración. Con la ayuda de un asistente, coloque el molinillo en una superficie segura y examínela cuidadosamente.

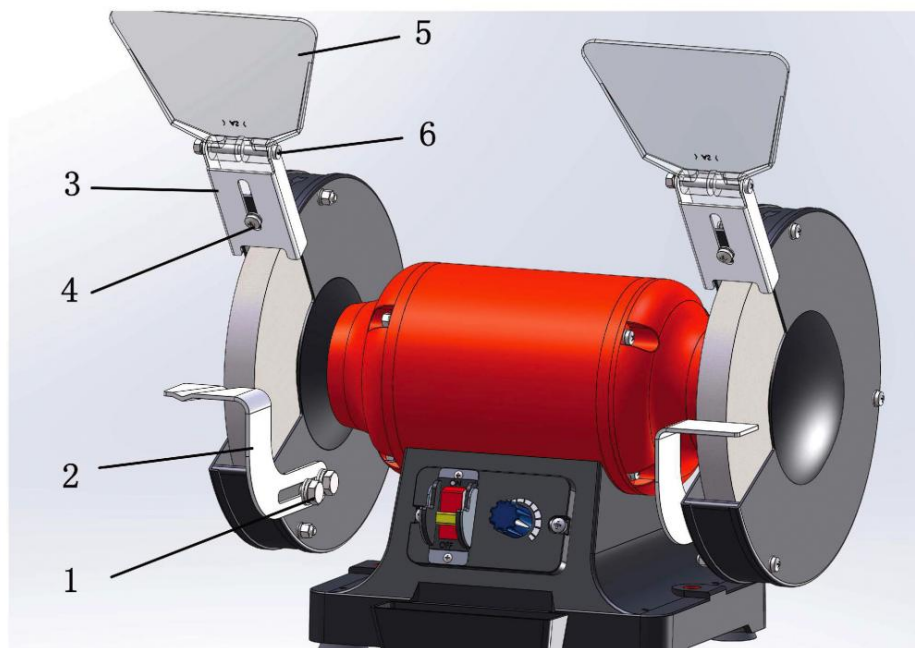
ADVERTENCIA

- Para evitar lesiones por arranques inesperados o descargas eléctricas descarga eléctrica, no conecte el cable de alimentación a una fuente de alimentación durante el desembalaje y el montaje. Este cable debe permanecer desenchufado siempre que esté realizando ajustes/ montaje del molinillo.
- La amoladora es pesada y debe levantarse con cuidado. Si es necesario, obtenga la ayuda de alguien para levantarla y mover el molinillo.
- Si alguna pieza falta o está dañada, no intente Para ensamblar el molinillo, o enchufar el cable de alimentación hasta que se repare correctamente la pieza faltante o dañada reemplazado.

ASSEMBLY AND ADJUSTMENTS

PRECAUCIÓN

Para evitar lesiones, asegúrese de que todas las piezas estén ensambladas. y ajustarlo correctamente antes de enchufar el molinillo en una toma de corriente y enciéndalo.



PASO 1:

Fije el soporte de la herramienta (2) en la cubierta protectora a través de la tuerca fija (1)

Repita el procedimiento para el soporte de herramientas del otro lado.

NOTA : Cuando esté en uso, los soportes de la herramienta deben Ajustado a 1/8 pulg. (3,2 mm) del punto de molienda. rueda u otro accesorio que se esté utilizando.

PASO 2: INSTALACIÓN DE LOS PROTECTORES CONTRA CHISPAS

Fije el soporte de montaje de las gafas (3) en la cubierta protectora a través del conjunto de tornillos (4).

Arreglar el ojo escudo (5) sobre el soporte de montaje (3) a través del conjunto de tornillos (6).

Repita el procedimiento para el protector ocular del otro lado.

NOTA : Ajuste los protectores oculares a una distancia adecuada de los apoyos de las herramientas para evitar interferencias durante la operación.

NOTA: La apariencia de los accesorios del producto puede variar según el

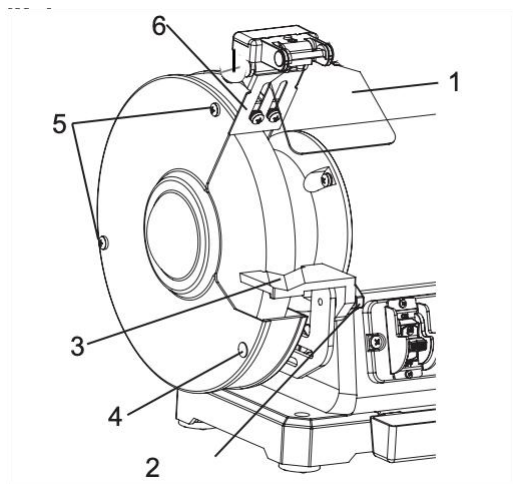
modelo; sin embargo, los métodos y pasos de instalación son los mismos y pueden usarse como guía de referencia. Si la apariencia del producto varía según el modelo, consulte con el servicio de atención al cliente oficial y su distribuidor para obtener información específica. El manual no incluye notificaciones por separado sobre estas variaciones.

CAMBIO DE MUELAS DE ABRASIVO

• PRECAUCIÓN

Apague y desenchufe la amoladora de banco. Utilice únicamente muelas abrasivas de 200 mm (8 pulgadas) de diámetro. Esta herramienta tiene mandriles de 15,88 mm (5/8 pulgadas) en ambos lados.

1. Levante el protector ocular (1) y coloque el protector contra chispas (6) en su posición más alta.
2. Afloje la perilla (2) y retire el conjunto de soporte de herramientas (3) y el perno de carro (4).
3. Retire los dos tornillos (5) de la cubierta de la rueda del lado izquierdo y luego retire la cubierta exterior.



4. Para evitar que la rueda gire, coloque una cuña de madera (7) (no suministrado) entre la rueda y la rueda cubierta como se muestra en la Fig. G.

NOTA: Utilizar un objeto metálico, como un destornillador, es No se

recomienda ya que puede dañar la molienda. rueda.

5. Retire la tuerca hexagonal (8) (como se muestra en la Fig. G), la Brida de la rueda (9) y rueda (10). (Fig. H)

Fig. G

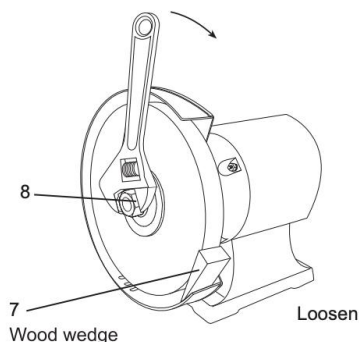
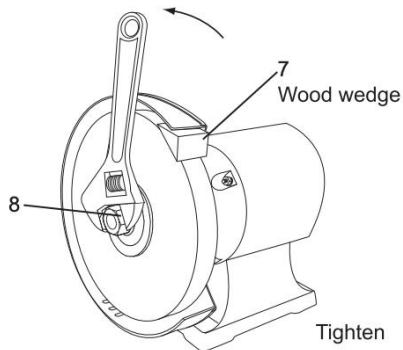


Fig. G-1



NOTA: La tuerca en el lado derecho del molinillo tiene una rosca derecha estándar (girar en sentido antihorario) para aflojar). El del lado izquierdo tiene una mano izquierda Rosca (gire en sentido horario para aflojar).

Ambas tuercas de rueda Apriete al girar hacia la parte trasera de la amoladora y aflojar al girar hacia la parte delantera del molinillo.

6. Inspeccione la rueda (10) para detectar grietas, astillas o cualquier otros daños visibles (que no sean el desgaste normal) y Deséchelo si encuentra tal daño. Inspeccione el papel secante/ Disco de cartón en busca de daños. Si falta el secante o si está muy dañado, reemplácelo con un trozo de metal fino. cartón o papel secante cortado con la misma forma.

NUNCA UTILICE UNA MUELA DE ABRASIVO SIN UN PAPEL SECANTE.

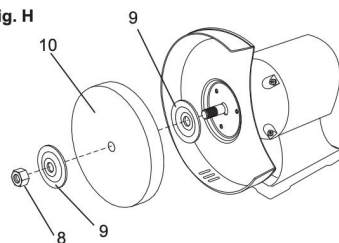
7. Instale la nueva rueda u otro accesorio. Asegúrese de Ambas bridas de las ruedas (9) están en su lugar con el cóncavo lados hacia las ruedas. (Fig. H)

8. Coloque una cuña de madera (7) (no suministrada) entre la rueda y la cubierta de la rueda como se muestra en la Fig. G-1.

NOTA: No apriete demasiado la tuerca ya que puede agrietarla. la muela abrasiva (10).

9. Vuelva a colocar la cubierta de la rueda y los tornillos.

Fig. H



10. Ajuste el soporte de la herramienta a 1/8 pulg. (3,2 mm) de distancia del rueda y apriétela firmemente.
11. Vuelva a colocar y ajuste el protector ocular hasta un punto Entre tus ojos y la rueda.
12. Coloque el protector contra chispas a 1/16 pulg. (1,6 mm) de distancia del rueda.

OPERATION

PUESTA EN MARCHA Y PARADA DE LA MOLINILLA (FIG. M)

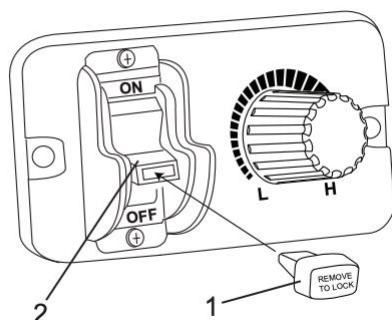
El interruptor "ON/OFF" tiene un plástico negro extraíble. llave. Con la llave retirada del interruptor, no autorizado y se minimiza el uso peligroso por parte de niños y otras personas.

1. Para encender el molinillo, inserte la llave (1) en la ranura del interruptor (2), y mueva el interruptor a la posición “ON” posición.
2. Para apagar el molinillo, mueva el interruptor a la posición Posición "OFF".
3. Para bloquear el interruptor en la posición "OFF", sujete el extremo, de la llave del interruptor y sáquela.
4. Con la llave del interruptor quitada, el interruptor no funcionará. funcionar.
5. Si se retira la llave del interruptor mientras la amoladora está funcionando, se puede apagar, pero no se puede reiniciado sin insertar la llave del interruptor.

PRECAUCIÓN

Bloquee siempre el interruptor en la posición de apagado (OFF) cuando la amoladora no esté en uso. Retire la llave y guárdela en un lugar seguro. En caso de un corte de energía, un fusible fundido o un disyuntor disparado, apague el interruptor y retire la llave para evitar un arranque accidental al encender la amoladora.

Fig. M



PRECAUCIÓN

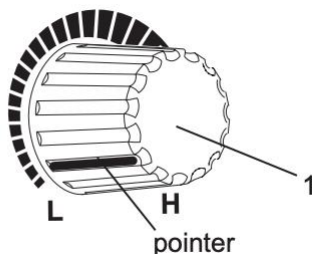
- Para evitar lesiones por un arranque accidental, asegúrese de que el interruptor esté en la posición APAGADO y que el enchufe no esté conectado a una toma de corriente.
- Para evitar lesiones causadas por el calor de la bombilla, nunca la toque hasta que se haya enfriado por completo.
- Para evitar descargas eléctricas, nunca toque ninguna parte de la bombilla cuando el enchufe esté conectado a una toma de corriente.
- Se recomienda utilizar una bombilla resistente a las vibraciones para esta amoladora.

AJUSTE DE LA VELOCIDAD DE LA MOLINILLA (FIG. O)

Su molinillo cuenta con una perilla de control de velocidad variable. La velocidad del molinillo se puede ajustar simplemente girando la perilla (1).

1. Para aumentar la velocidad, gire la perilla de control de velocidad variable (1) en el sentido de las agujas del reloj.
2. Para reducir la velocidad, gire la perilla de control de velocidad variable (1) en sentido antihorario.

Fig. O



GENERAL OPERATION

PRECAUCIÓN

Mantenga a todos los transeúntes a una distancia segura. la herramienta y no en línea directa, delante o detrás de la amoladora.

1. Su amoladora de banco tiene una rueda mediana (grano 60) Para remoción de material medio y uso general. Esmerilado y una rueda gruesa (grano 36) para material rápido eliminación.

2. Para operar la amoladora de banco, use siempre equipo de seguridad. gafas y encienda la herramienta mientras está de pie a un lado y no delante del molinillo. Deje que alcance su punto máximo. velocidad antes de moler.

3. Sujete la pieza de trabajo firmemente contra el soporte de la herramienta. piezas muy pequeñas con alicates u otras abrazaderas adecuadas.

4. Introduzca la pieza de trabajo de manera suave y uniforme en el muela de afilar.

5. Mueva la pieza de trabajo lentamente y evite atascarla. pieza de trabajo contra la rueda. Si la rueda tiende Para disminuir la velocidad debido a una fuerza excesiva, debes De vez en cuando libere la presión para dejar que la rueda gire. volver a plena velocidad.

6. Rectifique únicamente en la cara de la muela y Nunca el costado.

(Algunas ruedas están diseñadas para rectificado lateral y lo dirán en sus papeles secantes/ disco de cartón.)

PRECAUCIÓN

El pulido prolongado provocará que la mayoría de los materiales

calentarse. Tenga cuidado al manipular tales materiales.

TIJERAS

Si es posible, desarme las tijeras para hacer la Operación de afilado más fácil y segura. Retire el material. solo desde la superficie exterior y trabajar desde lo pesado extremo de la hoja hacia la punta.

CUCHILLOS

Retire el metal de ambas caras de la mayoría de los cuchillos, trabajando desde el extremo pesado de la hoja hacia la punta.

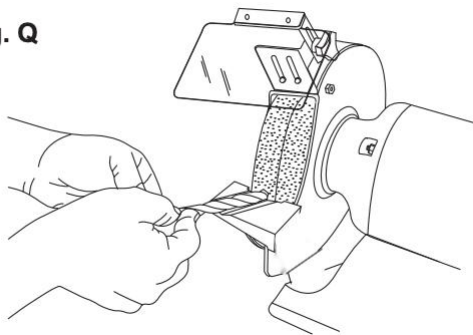
DESTORNILLADORES

El extremo de un destornillador bien afilado será un rectángulo perfecto, absolutamente plano y perpendicular hasta la línea central del vástago. Los dos lados y dos Las caras se estrecharán hacia afuera desde el borde del hombro.

o vástago. Deben ser planos con caras que se intersecan. perpendicular. Sostenga cada cara del destornillador contra la rueda para nivelarla, luego coloque el extremo recto hacia adentro la piedra para molerla bien.

BROCAS HELICOIDALES (FIG. Q)

Fig. Q



Las brocas se afilan mejor en una plantilla de afilado. Disponible en la mayoría de las ferreterías, pero se puede "vestir" "arriba" en su amoladora. Comience en un lado de la punta en el ángulo existente, luego gire la broca mientras mantiene un ángulo constante con la superficie de amolado. Afile solo la base. Esta técnica requiere mucha práctica, por lo que Tómese tu tiempo y haz primero algunos "ensayos" con el Apague la amoladora. Asegúrese de mantener el filo original.

ángulo, ya que esto es importante para la eficiencia de sus brocas.

Un soporte para herramientas tiene una ranura en V que está en el ángulo correcto para la mayoría de las brocas.

CUCHILLAS DE CORTADORA DE CÉSPED

Las cuchillas de las cortadoras de césped generalmente se afilan solo en un lado y ligeramente arreglado por el otro. Después Afilado, asegúrese de equilibrar la cuchilla quitando Material adicional del extremo pesado. Hay un Número de equilibradores de cono económicos en el mercado para este propósito. Las cuchillas desequilibradas pueden causar graves Daños en el cigüeñal de su cortadora de césped. Retire siempre cables de las bujías de la cortadora de césped antes de realizarle mantenimiento. cuchillas para evitar arranque accidental.

PRECAUCIÓN

Para su propia seguridad, gire el interruptor a la posición "OFF" y retire Desconecte el enchufe de la toma de corriente antes de ajustar y Mantenimiento de su amoladora de banco. Si el cable de alimentación está... desgastado, cortado o dañado de alguna manera, reemplácelo inmediatamente.

GENERAL

1. Revise periódicamente la herramienta y utilice un cepillo suave para Retire el polvo acumulado. Use gafas de seguridad para Proteja sus ojos mientras limpia.
2. Si el cuerpo del molinillo necesita limpieza, límpielo. con un paño suave y húmedo. Un detergente suave puede No utilice alcohol, gasolina ni otros productos similares. agentes de limpieza. No entre en contacto con el Limpie las muelas con un paño húmedo.
3. Asegúrese siempre de que los protectores oculares sean transparentes. y no bloquear la visión de la muela de afilar.
4. Durante el uso normal, las muelas abrasivas pueden agrietarse, ranurado, redondeado en los bordes, astillado, fuera de lugar o cargada con material extraño. Ruedas agrietadas. debe reemplazarse INMEDIATAMENTE. Mientras cualquiera de los Otras afecciones se pueden remediar con una herramienta de vendaje. (incluido), las ruedas

nuevas a veces requieren un repaso. Para hacerlos redondos.

TROUBLESHOOTING GUIDE

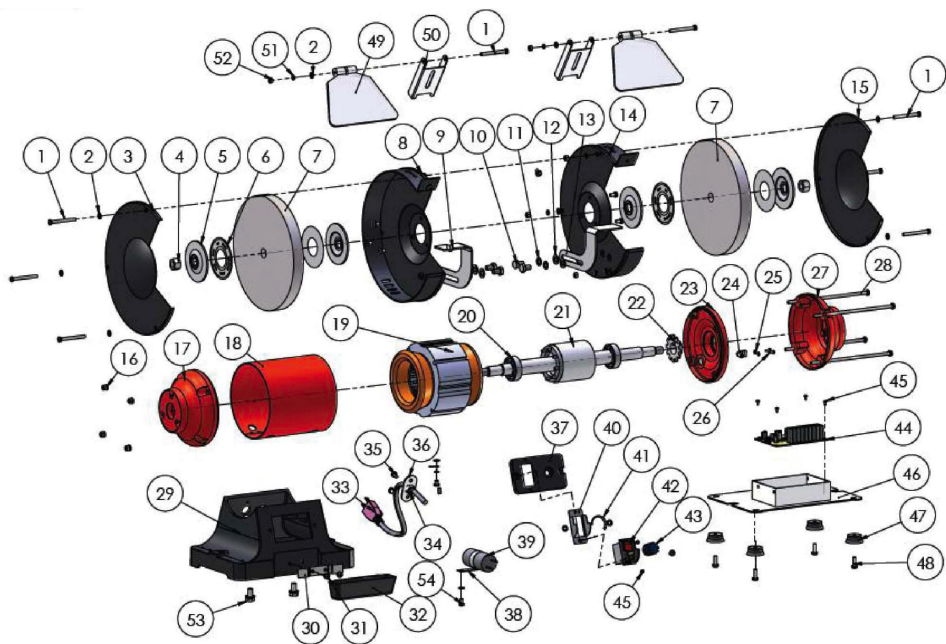
ADVERTENCIA

Para evitar lesiones por un arranque accidental, gire el interruptor Apague y retire siempre el enchufe de la fuente de alimentación. antes de realizar cualquier ajuste.

PROBLEMA	CAUSA DEL PROBLEMA	ACCIÓN CORRECTIVA SUGERIDA
El motor no funciona.	1. No está enchufado a la toma de corriente. 2. El interruptor y la llave no están en la posición de encendido. 3. El cable del motor está cortado o desgastado. 4. El enchufe del cable está defectuoso. 5. El motor está defectuoso. 6. El fusible del circuito está abierto.	1. Conéctelo a la toma de corriente. 2. Inserte la llave y enciéndalo. 3. Contacte con un taller autorizado para su reparación o reemplazo. 4. Contacte con un taller autorizado para su reparación o reemplazo. 5. Contacte con un taller autorizado para su reparación o reemplazo. 6. Reinícielo; puede que haya demasiadas máquinas conectadas.

La muela de amolar vibra o se sacude.	1. La muela abrasiva no está fijada correctamente 2. Otro.	1. Ajuste correctamente la muela abrasiva. Consulte la sección AJUSTE. 2. Contacte con un taller autorizado para repararla o reemplazarla.
---------------------------------------	--	--

EXPLODED VIEW



NO.	Nombre de la pieza	CANTIDA D	NO .	Nombre de la pieza	CANTIDA D
1.	de cabeza plana con ranura en cruz M5X50	8	28.	plana con ranura en cruz	4

				M5X160	
2.	Lavadora 5	28	29.	Base	1
3.	Protector de rueda exterior derecho	1	30.	Soporte de baño	1
4.	Tuerca 12	2	31.	plana con ranura en cruz M5X6	5
5.	Brida de rueda	4	32.	Baño de enfriamiento o ABS	1
6.	Placa de identificación de la rueda izquierda	2	33.	Enchufe de conexión	1
7.	Rueda 200×20×16mm K36izquierda,K6Oderecha	2	34.	Abrazadera PA66	1
8.	Protector de rueda exterior izquierdo	1	35.	plana con ranura en cruz M5X8	7
9.	Reposaherramientas a la izquierda	1	36.	Placa de sujeción	1
10.	Tuerca hexagonal M8x12	4	37.	de interruptor de velocidad variable ABS	1

11.	Arandela elástica 8	5	38.	Clip de condensador	1
12.	Lavadora 8	6	39.	Condensador 20UF/250V	1
13.	Descanso de herramienta a la derecha	1	40.	Placa de interruptor	1
14.	Protector interior de la rueda derecha	1	41.	Escala	1
15.	Protector de rueda exterior izquierdo	1	42.	Interruptor de autobloqueo	1
dieciséis.	Tuerca M5	10	43.	perilla de velocidad variable	2
17.	Cubrir	1	44.	velocidad variable circuito junta	1
18.	Carcasa del estator	1	45.	Tornillos transversales TIPO128 ST2.9X6.5 H CN	6
19.	Estator	1	46.	Placa base	1
20.	Cojinete 6004	2	47.	Pie de goma	4

21.	Rotor	1	48.	Tornillos de cabeza plana con ranura en cruz M5X16	4
22.	Rejilla de detección fotoeléctrica	1	49.	PC con protección ocular	2

Fabricante: Sanven Technology Ltd.

Dirección: Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730.





Affordable. Reliable. Home Improvement.

Szlifierka stołowa

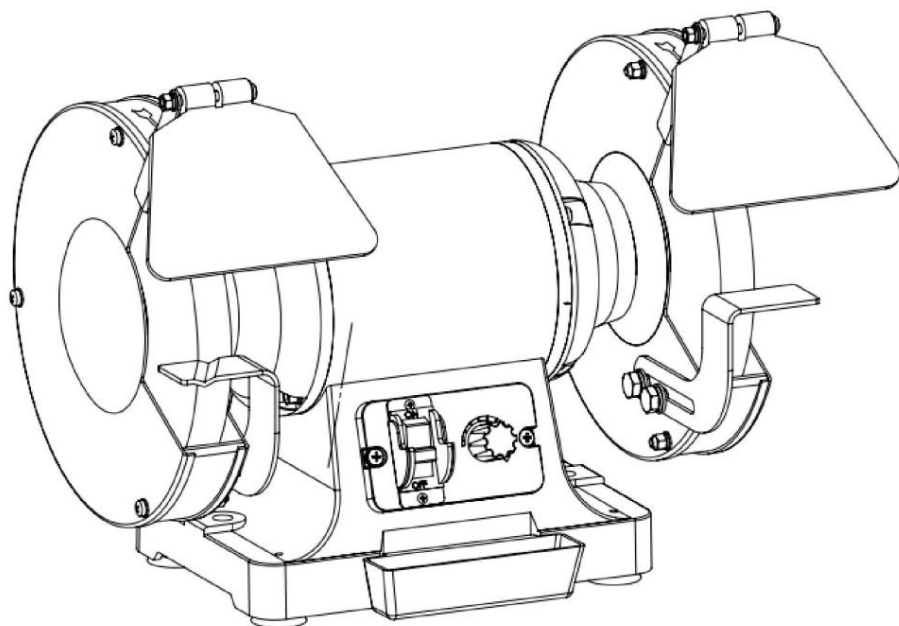
Model: MD200GT

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

Bench grinder

Model: MD200GT



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

PRODUCT SPECIFICATIONS

Modele	MD200GT
Prąd znamionowy	5,0 A
Prędkość (bez obciążenia)	2000- 34 5 0 obr./min
Rozmiar koła	8 cali
Źródło zasilania	120 V prądu przemiennego, 60 Hz

OSTRZEŻENIE

Aby uniknąć zagrożeń elektrycznych, pożarowych lub uszkodzenia narzędzia, należy stosować odpowiednie zabezpieczenia obwodów. Należy używać oddzielnego urządzenia elektrycznego. Obwód zasilający narzędzia. Szlifierka jest fabrycznie podłączona do zasilania 110-120 V. Musi być podłączona do obwodu odgałęzionego 120 V, 6 A i wyposażona w bezpiecznik zwłoczny lub wyłącznik nadprądowy 6 A. Aby uniknąć porażenia prądem lub pożaru, należy wymienić przewód zasilający. natychmiast, jeśli okaże się, że jest zużyte, przecięte lub w jakikolwiek sposób uszkodzone.

SAFETY GUIDELINES - DEFINITIONS

IKONY OSTRZEGAWCZE Narzędzie elektryczne i jego instrukcja obsługi mogą zawierać „IKONY OSTRZEGAWCZE” (symbol obrazkowy mający na celu ostrzec Cię i/lub poinstruować, jak uniknąć potencjalnie niebezpiecznej sytuacji). Zrozumienie i zwracając uwagę na te Symbole pomogą Ci lepiej i bezpieczniej obsługiwać narzędzie. Poniżej przedstawiono niektóre z symbole, które możesz zobaczyć.

OSTRZEŻENIE Rozmontowywanie urządzenia i dokonywanie w nim jakichkolwiek nieautoryzowanych modyfikacji jest surowo zabronione.

	Ostrzeżenie – Aby zmniejszyć ryzyko obrażeń, użytkownik musi przeczytać uważnie przeczytaj instrukcję obsługi.
	ALARM BEZPIECZEŃSTWA: Środki ostrożności dotyczące Twojego bezpieczeństwa.
	TRZYMAĆ RĘCE Z DALA OD OSTRZA: Nieutrzymywanie rąk z dala od ostrze będzie spowodować poważne obrażenia ciała.
	NALEŻY NOSIĆ OCHRONĘ OCZU: Zawsze należy nosić okulary ochronne lub okulary ochronne z osłonami bocznymi.
	NALEŻY NOSIĆ OCHRONĘ DRÓG ODDECHOWYCH I SŁUCHU: Zawsze noś ochronę dróg oddechowych i słuchu.
	ZAKAZ
	PRACE PODPOROWE I ZACISKOWE

NIEBEZPIECZEŃSTWO: Oznacza sytuację bezpośrednio niebezpieczną, która, jeśli się jej nie uniknie, doprowadzi do w wyniku śmierci lub poważnych obrażeń.

OSTRZEŻENIE: Oznacza potencjalnie niebezpieczną sytuację, która, jeśli się jej nie uniknie, może spowodować w wyniku śmierci lub poważnych obrażeń.

UWAGA: Oznacza potencjalnie niebezpieczną sytuację, która, jeśli się jej nie uniknie, może skutkować niewielki lub umiarkowany uraz.

UWAGA: Użycie bez symbolu ostrzegawczego oznacza potencjalnie niebezpieczną sytuację co, jeśli się tego nie uniknie, może skutkować uszkodzeniem mienia.

OGÓLNE INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA PRZED UŻYCIEM TEGO NARZĘDZIA ELEKTRYCZNEGO

Bezpieczeństwo to połączenie zdrowego rozsądku i czujności i wiedzieć, jak używać elektronarzędzi.

OSTRZEŻENIE

- Aby uniknąć błędów, które mogą spowodować poważne obrażenia, nie podłączaj narzędzia do prądu, dopóki nie przeczytasz i nie zrozumiałem następujące.
- Przed użyciem produktu należy przeczytać wszystkie instrukcje. Awaria śledzić wszystko instrukcje wymienione poniżej mogą spowodować porażenie prądem, pożar i/lub poważne obrażenia.



141. **PRZECZYTAJ** i zapoznaj się z całością Instrukcja obsługi. **POZNAJ** narzędzie zastosowanie, ograniczenia i możliwe zagrożenia.
142. **UTRZYMYWAĆ OSŁONY NA MIEJSCU** i w stanie sprawnym.
143. **ZDJĄĆ KLUCZE REGULACYJNE I KLUCZE.** Wyrób w sobie nawyk sprawdzania, czy klucze i przed użyciem narzędzia należy wyjąć klucze regulacyjne Włączanie.
144. **UTRZYMUJ MIEJSCE PRACY W CZYSTOŚCI.** Zagrożone obszary i ławki są przyczyną wypadków.
145. **NIE UŻYWAĆ W NIEBEZPIECZNYM ŚRODOWISKU.** nie należy używać elektronarzędzi w miejscach wilgotnych ani wystawiać ich na działanie wilgoci na deszcz lub śnieg. Utrzymuj miejsce pracy dobrze oświetlone.
146. **TRZYMAĆ DZIECI Z DALA.** Wszyscy goście i osoby postronne należy zachować bezpieczną odległość od miejsca pracy.
147. **ZABEZPIECZ WARSZTAT PRZED DZIEĆMI** za pomocą kłódek, wyłączników głównych lub wyjmując kluczyki ze stacyjki.
148. **NIE UŻYWAJ NARZĘDZIA NA SIŁĘ.** Wykona ono zadanie lepiej. i bezpieczniejsze w tempie, dla którego zostało zaprojektowane.
149. **UŻYJ ODPOWIEDNIEGO NARZĘDZIA.** Nie używaj narzędzia ani narzędzia na siłę. przywiązanie do wykonywania pracy, do której nie zostało zaprojektowane.
150. **UŻYWAJ ODPOWIEDNICH PRZEDŁUŻACZY.** Upewnij się, że Przedłużacz jest w dobrym stanie. Podczas korzystania z przedłużacz, upewnij się, że jest wystarczająco mocny, Przenieść prąd, jaki będzie pobierał Twój produkt. Niedowymiarowany przewód spowoduje spadek napięcia sieciowego i utratę moc,

która spowoduje przegrzanie narzędzia. Stół na stronie 7 pokazano prawidłowy rozmiar do użycia w zależności od długość przewodu i znamionowy prąd znamionowy. W razie wątpliwości, użyj kolejnego, grubszego kalibru. Im mniejszy kalibr liczba, tym cięższy przewód.

151. NOSZ ODPOWIEDNIĄ ODZIEŻ. Nie noś luźnych ubrań. odzież, rękawiczki, krawaty, pierścionki, bransoletki lub inne biżuteria, która może zostać wciągnięta przez ruchome części. Antypoślizgowa Zalecane jest noszenie obuwia ochronnego. Noś włosy ochronne. okrycie przytrzymujące długie włosy.



152. **ZAWSZE NOSZ OCHRONĘ OCZU.** elektronarzędzie może wyrzucać obce przedmioty oczu i może spowodować trwałe uszkodzenie oczu uszkodzenia. **ZAWSZE** noś okulary ochronne (nie okulary) zgodne z normą bezpieczeństwa ANSI Z87.1. Okulary codziennego użytku posiadają wyłącznie powłokę odporną na uderzenia Soczewki. **NIE SĄ** to okulary ochronne. **UWAGA:** Okulary lub gogle niezgodne z normą ANSI Z87.1 mogą spowodować poważne obrażenia, jeśli się rozbiją.

153. **NOSZ MASKĘ NA TWARZ LUB MASKĘ PRZECIWPYŁOWĄ.** Podczas piłowania powstaje pył.

154. **BEZPIECZNA PRACA.** Użyj zacisków lub imadła, aby ją zamocować. Pracuj, gdy jest to możliwe. Jest to bezpieczniejsze niż używanie i uwalnianie obie ręce do obsługi narzędzia.

155. **ODŁĄCZ NARZĘDZIA OD ŹRÓDŁA ZASILANIA** przed serwisowaniem i wymianą akcesoriów, takich jak jako ostrza, wiertła i noże.

156. **ZMNIEJSZ RYZYKO NIEZAMIERZONEGO ROZRUCH.** Upewnij się, że przełącznik jest w pozycji **WYŁ.** przed podłączeniem narzędzia.

157. **UŻYWAJ ZALECANYCH AKCESORIÓW.** Zapoznaj się z tym Instrukcja obsługi zalecanych akcesoriów. użycie niewłaściwych akcesoriów może spowodować ryzyko obrażeń siebie lub innych.

158. **NIGDY NIE STAWAJ NA NARZĘDZIU.** Poważne obrażenia. może wystąpić, jeśli narzędzie jest przechylone lub jeśli narzędzie tnące jest nieumyślnie nawiązano kontakt.

159. **SPRAWDŹ, CZY NIE MA USZKODZONYCH CZĘŚCI.** Przed dalszym użyciem narzędzie, osłona lub inna część, która jest uszkodzona, powinna należy dokładnie sprawdzić, czy będzie działać prawidłowo i pełni swoją funkcję –

sprawdź, czy wyrównywanie ruchomych części, wiązanie ruchomych części, uszkodzenia części, mocowania i wszelkich innych warunków co może mieć wpływ na jego działanie. Osłona lub inna część, która Jeśli jest uszkodzony, należy go odpowiednio naprawić lub wymienić.

160. NIGDY NIE ZOSTAWIAĆ WŁĄCZONEGO NARZĘDZIA BEZ NADZORU.

161. WYŁĄCZ ZASILANIE. Nie odchodź od narzędzie robocze, aż tarcze szlifierskie osiągną całkowite zatrzymanie i odłączenie narzędzia od zasilania źródło.

162. NIE WYCIĄGAJ SIĘ ZA DŁUGO. Zachowaj odpowiednią stabilność i równowaga przez cały czas.

163. UTRZYMUJ NARZĘDZIA Z DBAŁOŚCIĄ. Utrzymuj narzędzia ostre. i czyste, aby zapewnić najlepszą i najbezpieczniejszą wydajność. Postępuj zgodnie instrukcje dotyczące smarowania i wymiany akcesoriów.

164. NIE używaj elektronarzędzi w obecności materiałów łatwopalnych cieczy lub gazy.

165. NIE obsługuj narzędzia, jeśli jesteś pod wpływem jakichkolwiek narkotyków, alkoholu lub leków, które mogą mieć wpływ Twoja umiejętność prawidłowego korzystania z narzędzia.

166. Pył powstający z niektórych materiałów może być Niebezpieczne dla zdrowia. Zawsze używaj narzędzia w dobrze wentylowanym pomieszczeniu i zadбай o prawidłowe usuwanie pyłu.

167. OSTRZEŻENIE

Osoby korzystające z urządzeń elektronicznych, takich jak rozruszniki serca, przed użyciem należy skonsultować się z lekarzem(ami) ten produkt. Eksploatacja urządzeń elektrycznych w

bliska bliskość rozrusznika serca może spowodować zakłócenia lub awaria rozrusznika serca.

168. NOSZ OCHRONNIKI SŁUCHU, aby zmniejszyć ryzyko wywołanej utraty słuchu.

BEZPIECZEŃSTWO SZLIFIERKI STOŁOWEJ

171. Nosić ochronę oczu zgodną z Specyfikacje ANSI Z87.1.

172. Stosuj tarcze szlifierskie odpowiednie do prędkości szlifierka.

173. Podczas uruchamiania należy stać obok szlifierki stołowej, nie zwrócony twarzą do przodu.
174. Nie zdejmuj osłony koła.
175. Nie używaj tarczy szlifierskiej do cięcia czegokolwiek.
176. Nie należy stosować żadnych środków naprężających tarczę szlifierską.
177. Użyj narzędzia do obróbki ściernicy, aby nadać kształt lub usunąć szkliwo z tarcz szlifierskich.
178. Dostosuj odległość między kołem a podpórką narzędzia, aby zachować odstęp 1/8 cala (3,2 mm) lub mniejszy, średnica koła zmniejsza się w miarę użytkowania.
179. Podłączyć do obwodu zasilania chronionego przez obwód wyłącznik lub bezpiecznik zwłoczny.
180. Zabezpiecz szlifierkę stołową na powierzchni nośnej aby zapobiec przewróceniu się, ześlizgnięciu lub chodzenie po powierzchni, na której się opiera.
- A.** Pęknięte koło należy natychmiast wymienić.
- B.** Zawsze używaj osłon i ochronników oczu.
- C.** Nie przesadzaj dokręć nakrętkę koła.
- D.** Używaj wyłącznie kołnierzy dostarczonych wraz ze szlifierką.
181. Zawsze sprawdzaj tarcze szlifierskie przed użyciem pod kątem pęknięć, brakujących elementów itp. Wymień koło bezpośrednio przed użyciem.
182. STOSUJ WYŁĄCZNIE ŚCIERNICE ZGODNE Z Zgodność z normą ANSI B7.1 i prędkość obrotowa powyżej 3450 obr./min.
183. CHROŃ PRZED PORAŻENIEM PRĄDEM ELEKTRYCZNYM zapobieganie kontaktowi ciała z uziemionymi powierzchniami. Na przykład: rury, grzejniki, kuchenki, lodówki obudowy.
184. NIE używaj kół z otworami o niewłaściwym rozmiarze. NIGDY nie używaj podkładek do kół ani śrub do kół, które są wadliwe lub nieprawidłowe i NIGDY nie dotykaj ściernicy lub innych ruchomych części.
185. NIGDY nie chwytaj przedmiotu obrabianego, kawałka złom lub cokolwiek innego, co znajduje się w pobliżu lub w miejscu mielenia ścieżka koła.
186. UNIKAJ NIEWYGODNYCH OPERACJI I RĘKI POZYCJE, w których nagły poślizg może spowodować przesunąć rękę do kierownicy. ZAWSZE upewnij się, masz dobrą równowagę.
187. NIGDY nie stój ani nie ustawiaj żadnej części ciała w linii z trajektorią koła.

188. NIE UŻYWAJ NARZĘDZIA, JEŚLI PRZEŁĄCZNIK NIE DZIAŁA WŁĄCZ I WYŁĄCZ. Masz uszkodzone przełączniki. wymienione przez autoryzowany serwis.
189. NIE WŁĄCZAJ PRZEŁĄCZNIKA SILNIKA I WYŁĄCZ SZYBKO. Może to spowodować, że koło się zablokuje. poluzować i stworzyć zagrożenie. Jeśli kiedykolwiek jeśli się zdarzy, odsuń się i pozwól, aby koło się obróciło całkowite zatrzymanie. Odłącz szlifierkę od zasilanie i mocno dokręć nakrętkę koła.
190. RYZYKO OBRAŻEŃ W WYNIKU NIESZCZĘŚLIWEGO ROZRUCH. Nie używać w miejscu, w którym przebywają dzieci. może być obecny.
191. NIGDY NIE URUCHAMIAJ SZLIFIERKI, gdy koło jest w kontakcie z miejscem pracy .
192. BEZPIECZNA PRACA. Zawsze mocno trzymaj obrabiany przedmiot. w stosunku do reszty pracy.
193. NIE UŻYWAJ SZLIFIERKI STOŁOWEJ, jeśli kołnierz jeśli brakuje nakrętki lub nakrętki zaciskowej lub jeśli wał wrzeczona jest zgięty.
194. CZĘSTO czyść spod spodu pył szlifierski młynek.
195. NIE UŻYWAJ TEGO NARZĘDZIA PODCZAS WPŁYW NARKOTYKÓW, ALKOHOLU LUB JAKIEKOLWIEK LEKARSTWO.
196. ZAWSZE ZACHOWAJ CZUJNOŚĆ. Nie pozwól na poufałość. (uzyskane w wyniku częstego używania młynka) powodujące nieostrożny błąd. ZAWSZE PAMIĘTAJ, że nieuważna ułamek sekundy wystarczy, aby zadać poważne obrażenia.
197. ZACHOWAJ CZUJNOŚĆ I ZACHOWAJ KONTROLĘ. Uważaj co robisz i kieruj się zdrowym rozsądkiem. Nie Używaj narzędzia, gdy jesteś zmęczony. Nie spiesz się.
198. ZACHOWAJ TE INSTRUKCJE. Zapoznaj się z nimi. często i używać ich do instruowania innych użytkowników. Jeśli pożyczasz komuś to narzędzie, pożycz mu te instrukcje również.
199. Zawsze dociskaj obrabiany przedmiot do TARCZA ŚCIERNA na początku szlifowania. Szorstka Uderzenie może złamać koło. Użyj lekkiego nacisku. gdy zaczynasz szlifować. Zbyt duży nacisk na zimno koło może spowodować jego pęknięcie.
200. UŻYWAJ WYŁĄCZNIE KOŁNIERZY dostarczonych wraz z tym stołem szlifierka.

201. JEŚLI JAKIEJKOLWIEK CZĘŚCI TEGO SZLIFIERKI BRAKUJE LUB powinien pęknąć, zgiąć się, zawieść w jakikolwiek sposób lub powinien element elektryczny nie działa prawidłowo, należy go wyłączyć wyłącznik zasilania, odłączyć wtyczkę urządzenia od zasilania jest uszkodzone, brakuje lub uszkodzone części wymieniono przed wznowieniem eksploatacji.

202. OSŁONA BEZPIECZEŃSTWA I DEFLEKTOR ISKRY. osłony bezpieczeństwa i deflektory iskier są regulowane dla wygody operatora. Obsługa szlifierki bez dołączonych tych funkcji może to spowodować poważne obrażenia. Nie szlifować z osłoną bezpieczeństwa. podniesiony. Zawsze noś okulary ochronne do celów osobistych ochrona.

203. ODPOCZYNEK W PRACY. Odpoczynki w pracy są niezależne regulowany, aby kompensować zużycie kół. Przed szlifowanie, upewnij się, że podpórki robocze są wyregulowane właściwie. Zwykle obiekt, który jest szlifowany, jest nieco ponad środkiem tarczy szlifierskiej.

204. Ostrza kosiarki do trawy są zazwyczaj ostrzone tylko jedną krawędź i lekko podwinięte drugą. Wykonaj ten proces ostrzenia na obu ostrzach końce ostrza. Po naostrzeniu wyważy ostrze poprzez usunięcie nadmiaru materiału.

ELECTRICAL REQUIREMENTS AND SAFETY

SPECYFIKACJA ZASILANIA I SILNIKA

OSTRZEŻENIE

Aby uniknąć zagrożeń elektrycznych, pożarowych lub uszkodzeń do narzędzia, należy zastosować odpowiednie zabezpieczenie obwodu. Użyj oddzielny obwód elektryczny dla Twojego narzędzia. Twoja szlifierka jest fabrycznie przystosowany do pracy przy napięciu 120 V. Podłącz do obwodu 120 V, 6 A i użyj opóźnienia czasowego 6 A bezpiecznik lub wyłącznik. Aby uniknąć porażenia prądem lub pożaru, jeśli przewód zasilający jest zużyty, przecięty lub w jakikolwiek sposób uszkodzony, Należy go natychmiast wymienić.

INSTRUKCJA UZIEMIENIA

OSTRZEŻENIE

Podczas użytkowania to narzędzie musi być uziemione w celu ochrony operatora przed porażeniem prądem.

W PRZYPADKU AWARII LUB AWARIA, uziemienie zapewnia ścieżkę najmniejszą odporność na prądy elektryczne i zmniejsza ryzyko porażenie prądem. To narzędzie jest wyposażone w wyłącznik elektryczny. przewód posiadający przewód uziemiający urządzenie i wtyczkę z uziemieniem. Wtyczka musi być podłączona do odpowiedniego gniazdka, które jest prawidłowo zainstalowane i uziemione zgodnie ze wszystkimi lokalnymi przepisami i zarządzenia.

NIE MODYFIKUJ DOŁĄCZONEJ WTYCZKI . Jeśli nie będzie to możliwe, dopasować gniazdo, zainstalować odpowiednie gniazdo przez wykwalifikowanego elektryka.

NIEPRAWIDŁOWE PODŁĄCZENIE uziemienia urządzenia przewodnik może spowodować ryzyko porażenia prądem. przewodnik z zieloną izolacją (z lub bez) (żółte paski) jest przewodem uziemiającym urządzenie.

Jeśli naprawa lub wymiana przewodu elektrycznego lub wtyczki jest jeśli to konieczne, nie podłączaj uziemienia urządzenia przewodnik do zacisku pod napięciem.

SPRAWDŹ z wykwalifikowanym elektrykiem lub serwisantem jeśli nie całkowicie zrozumieć uziemienie instrukcji lub jeśli nie masz pewności, czy narzędzie jest prawidłowo używane uziemiony.

UŻYWAJ wyłącznie przedłużaczy 3-żyłowych, które mają wtyczki uziemiające z trzema bolcami i trzema biegunami gniazdka, które akceptują wtyczkę narzędzia. Napraw lub Uszkodzone lub zużyte przewody należy niezwłocznie wymienić. Użyj oddzielnego obwodu elektrycznego dla swojego narzędzia. Ten obwód nie może być węższy niż przewód nr 18 i powinien być zabezpieczony z bezpiecznikiem zwłocznym 6 A. Przed podłączeniem silnika do linii zasilającej, upewnij się, że przełącznik jest w pozycji wyłączonej pozycja i prąd elektryczny jest oceniany tak samo jak Prąd wybity na tabliczce znamionowej silnika. Pracuje z prędkością niższe napięcie uszkodzi silnik.

WYTYCZNE DOTYCZĄCE PRZEDŁUŻACZY UŻYJ ODPOWIEDNIEGO PRZEDŁUŻACZA .

Upewniać się Twój przedłużacz jest w dobrym stanie. Użyj przedłużacz wystarczająco ciężki, aby przenosić prąd Produkt będzie się ciągnął. Zbyt mały przewód spowoduje upadek w napięciu sieciowym powodując utratę mocy, przegrzanie i spalanie silnika. Poniższa tabela pokazuje właściwy rozmiar do

użycia w zależności od długości przewodu i znamionowego natężenia prądu. W razie wątpliwości należy użyć następnego cięższy kaliber. Im mniejszy numer kaliber, tym im cięższy przewód.

Upewnij się, że przedłużacz jest prawidłowo podłączony i podłączony. dobry stan. Zawsze wymieniaj uszkodzone przedłużenie. przewód lub zleć jego naprawę

wykwalfikowanemu technikowi przed z niego korzystać. Chroń przedłużacze przed ostrymi przedmiotów, nadmiernego ciepła oraz wilgotnych lub mokrych miejsc.

MINIMALNY PRZEKRÓJ PRZEWODÓW PRZEDŁUŻAJĄCYCH (AWG)	
(Tylko przy użyciu napięcia 120 V)	
Prąd znamionowy	Całkowita długość przewodu
Więcej niż nie Więcej niż	25 50 100 150 stóp (7,62 15.24 30,48 (45,72 m)
	AWG – amerykański rozmiar drutu
0 6	18 16 16 14
6 10	18 16 14 12
10 12	16 16 14 12
12 16	14 12 Niezalecane

OSTRZEŻENIE

To narzędzie jest przeznaczone wyłącznie do użytku wewnątrz pomieszczeń. Nie wystawiać na działanie deszczu ani używać w wilgotnych miejscach. To narzędzie jest przeznaczone do użytku w obwodzie, który ma gniazdo takie jak pokazano na rys. 1. Rys. 1 przedstawia trójbolcowa wtyczka i gniazdko elektryczne, które mają

przewód uziemiający. Jeśli gniazdko jest prawidłowo uziemione nie jest dostępny, można użyć adaptera (rys. 2) tymczasowo podłączyć tę wtyczkę do uziemionego styku dwustykowego gniazdo. Adapter (rys. 2) ma sztywny występ wystający od niego, który MUSI być podłączony do stałego uziemienia uziemienia, takiego jak prawidłowo uziemiona skrzynka gniazdkowa.

OSTROŻNOŚĆ

W każdym przypadku należy upewnić się, że gniazdko jest prawidłowo podłączone. uziemione. Jeśli nie masz pewności, skontaktuj się z wykwalifikowanym elektrykiem sprawdzi gniazdko.

Fig. 1

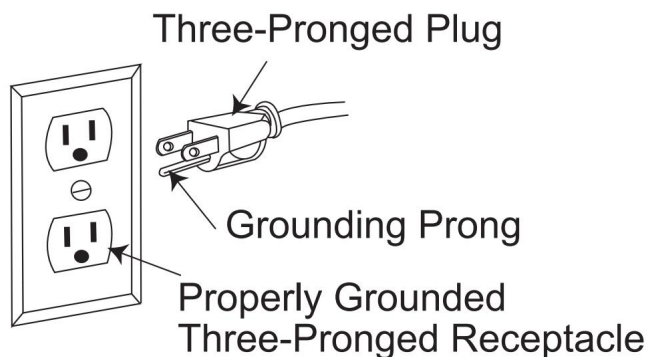
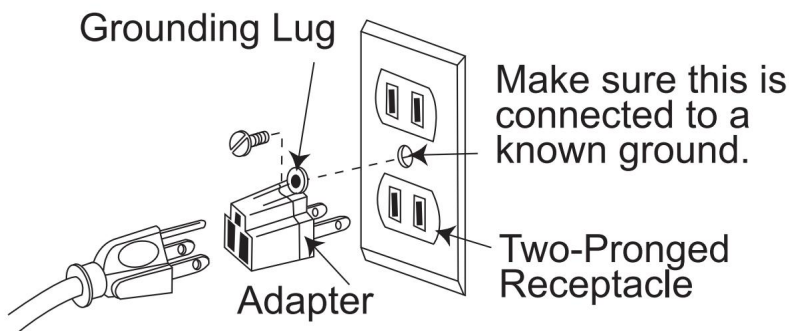
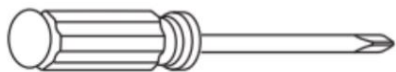


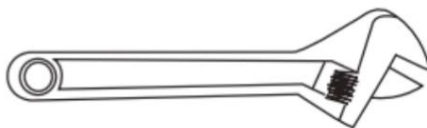
Fig. 2



TOOLS NEEDED FOR ASSEMBLY



Śrubokręt krzyżakowy

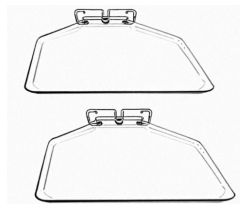
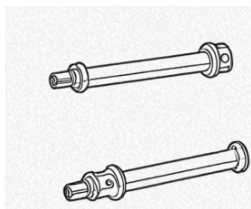


Klucz nastawny

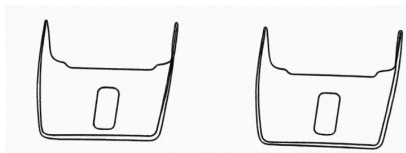
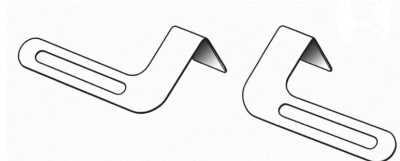
UWAGA: Nie wchodzi w skład zestawu .

ZAWARTOŚĆ KARTONU

ROZPAKOWANIE I SPRAWDZANIE ZAWARTOŚCI



Tacka na płyn chłodzący *1 Śruby*2 osłony oczu *2



Podstawka pod narzędzia *2 Osłony przeciwiskrowe *2

Ostrożnie rozpakuj młyneczek i wszystkie jego części, a następnie Porównaj z poniższą listą i ilustracją. Z pomocą asystenta umieść szlifierkę na bezpieczną powierzchnię i dokładnie ją obejrzyj.

OSTRZEŻENIE

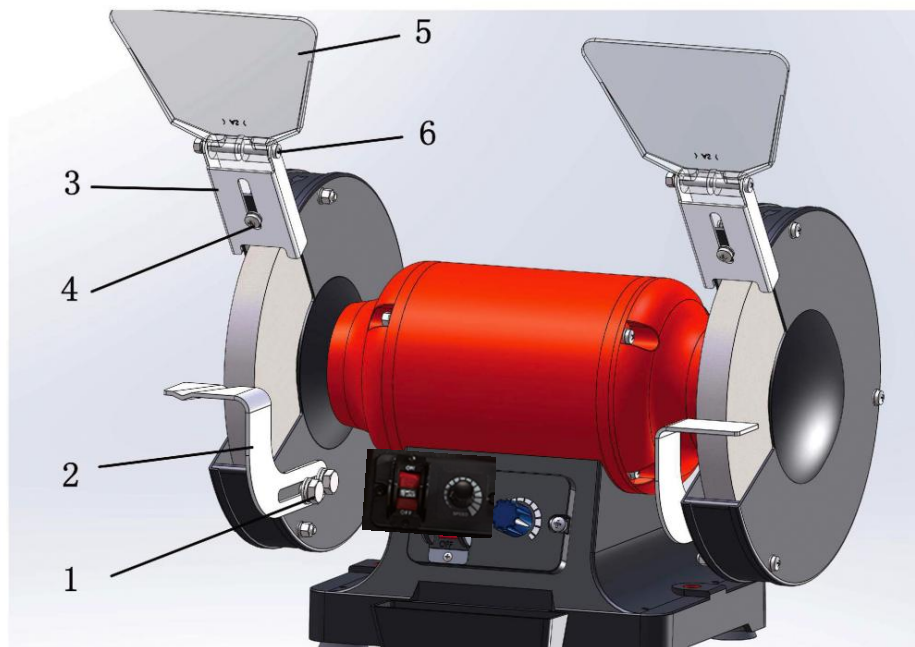
- Aby uniknąć obrażeń w wyniku nieoczekiwanego uruchomienia lub porażenia prądem porażenia prądem, nie podłączaj przewodu zasilającego do źródła moc podczas rozpakowywania i montażu. Ten przewód musi pozostać odłączony podczas regulacji/ składanie młynka.
- Szlifierka jest ciężka i należy ją podnosić ostrożnie. W razie potrzeby poproś kogoś o pomoc w podniesieniu i przesunąć młyneczek.
- Jeśli brakuje jakiegokolwiek części lub jest ona uszkodzona, nie należy podejmować próby jej wymiany. aby złożyć młyneczek lub podłączyć przewód

zasilający aż brakująca lub uszkodzona część zostanie poprawnie zamontowana zastąpiony.

ASSEMBLY AND ADJUSTMENTS

OSTROŻNOŚĆ

Aby uniknąć obrażeń, upewnij się, że wszystkie części są zmontowane i odpowiednio wyregulować przed podłączeniem młynka do gniazdka elektrycznego i włączając je.



KROK 1:

Zamocuj podpórkę narzędzia (2) na osłonie ochronnej za pomocą nakrętki stałej (1)

Powtórz procedurę dla drugiej podpórki narzędzia.

UWAGA : Podczas użytkowania podpórki narzędzi powinny być wyregulować z dokładnością do 1/8 cala (3,2 mm) od stopnia szlifowania koła lub innego używanego akcesorium.

KROK 2: MONTAŻ OSŁON PRZED ISKRAMI

Za pomocą śrub (4) zamocuj uchwyt mocujący gogle (3) na osłonie ochronnej.

Napraw oko osłonę (5) na wsporniku montażowym (3) za pomocą zespołu śrub (6).

Powtórz czynność dla drugiej osłony oczu.

UWAGA : Dostosuj osłonę oczu do odległości odpowiedniej od podpórek narzędzi, aby uniknąć zakłóceń podczas pracy.

UWAGA: Wygląd akcesoriów produktu może się różnić w zależności od modelu; jednak metody i kroki instalacji pozostają takie same i mogą służyć jako przewodnik referencyjny. Jeśli wygląd produktu różni się w zależności od modelu, prosimy o kontakt z oficjalnym działem obsługi klienta i sprzedawcą w celu uzyskania szczegółowych informacji.

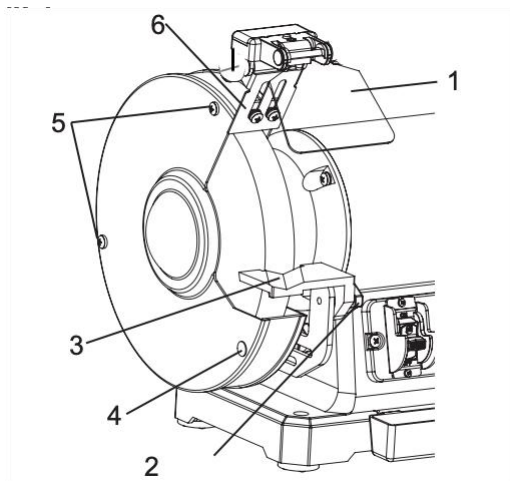
Instrukcja nie zawiera oddzielnych powiadomień dotyczących tych różnic.

WYMIANA ŚCIERNIC

• OSTROŻNOŚĆ

Wyłącz i odłącz szlifierkę stołową od zasilania. Używaj wyłącznie tarcz szlifierskich o średnicy 8 cali (200 mm). To narzędzie ma trzpienie 5/8 cala (15,88 mm) po obu stronach.

1. Podnieś osłonę oczu (1) na bok i ustaw osłonę przeciwiskrową (6) w najwyższym położeniu.
2. Odkręć pokrętło (2) i zdejmij zespół podpórki narzędzia (3) oraz śrubę wózka (4).
3. Odkręć dwie śruby (5) z lewej osłony koła, a następnie zdejmij osłonę zewnętrzną.



4. Aby zapobiec obracaniu się koła, należy podłożyć klin drewniany (7) (nie dołączone) pomiędzy kołem a kołem okładka jak pokazano na rys. G.

UWAGA: Używanie metalowego przedmiotu, np. śrubokręta, jest niezalecane, ponieważ może uszkodzić szlifierkę koło.

5. Zdjąć nakrętkę sześciokątną (8) (jak pokazano na rys. G), kołnierz koła (9) i koło (10). (Rys. H)

Fig. G

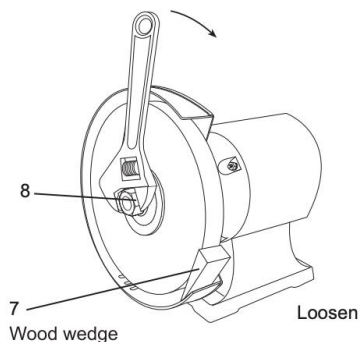
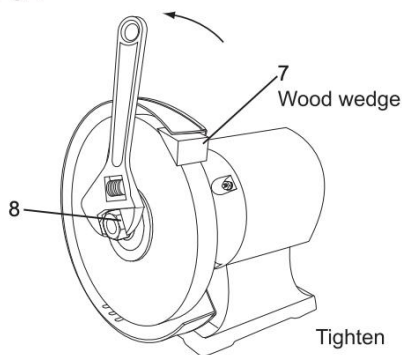


Fig. G-1



UWAGA: Nakrętka po prawej stronie młynka ma standardowy gwint prawoskrętny (obrót w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara) poluzować. Ten po lewej stronie ma lewoskrętny gwint (obrót zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby poluzować). Obie nakrętki kół dokręcać podczas obracania w kierunku tylnej części szlifierki i poluzować przy przekręcaniu w kierunku przodu szlifierki.

6. Sprawdź koło (10) pod kątem pęknięć, odprysków lub innych uszkodzeń.

inne widoczne uszkodzenia (inne niż normalne zużycie) i Wyrzucić, jeśli zostaną znalezione takie uszkodzenia. Sprawdź bibułę/ Sprawdź krążek

tekturowy pod kątem uszkodzeń. Jeśli brakuje bibuły, lub poważnie

uszkodzone, wymień je na kawałek cienkiego tektura lub bibuła wycięta w tym samym kształcie.

NIGDY NIE UŻYWAJ ŚCIERNICY BEZ SUSZKA.

7. Zamontuj nowe koło lub inny element wyposażenia. Upewnij się, że oba kołnierze kół (9) są na swoim miejscu z wklęsłą częścią bokami w stronę kół. (Rys. H)

8. Umieść klin drewniany (7) (brak w zestawie) pomiędzy koło i osłonę koła, jak pokazano na rys. G-1.

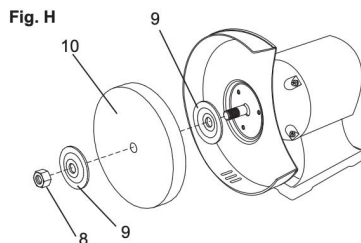
UWAGA: Nie dokręcaj nakrętki zbyt mocno, ponieważ może to spowodować pęknięcie koło szlifierskie (10).

9. Załóż osłonę koła i przykręć śruby.

10. Wyreguluj podpórkę narzędzia w odległości 1/8 cala (3,2 mm) od koło i mocno dokręć.

11. Ponownie załóż i dopasuj osłonę oczu do punktu między twoimi oczami a kołem.

12. Ustaw osłonę przeciwiiskrową w odległości 1/16 cala (1,6 mm) od koło.



OPERATION

URUCHOMIENIE I ZATRZYMANIE SZLIFIERKI (RYS. M)

Przełącznik „ON/OFF” posiada wyjmowaną, czarną plastikową obudowę klucz. Po wyjęciu kluczyka ze stacyjki, nieautoryzowane a niebezpieczne użytkowanie przez dzieci i inne osoby jest ograniczone do minimum.

1. Aby włączyć szlifierkę, należy włożyć kluczyk (1) do gniazda

przełącznika (2) i przesunąć przełącznik w pozycję „ON” pozycja.

2. Aby wyłączyć szlifierkę, należy przesunąć przełącznik do pozycji Pozycja "WYŁ."

3. Aby zablokować przełącznik w pozycji „WYŁ.” , chwyć za koniec kluczyka w stacyjce i wyciągnij go.

4. Po wyjęciu kluczyka ze stacyjki, przełącznik nie będzie działał. działać.

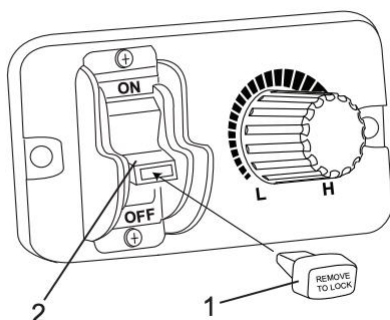
5. Jeżeli kluczyk zostanie wyjęty podczas pracy szlifierki jest uruchomiony, można go wyłączyć, ale nie można ponownie uruchomiony bez włożenia kluczyka zapłonu.

OSTROŻNOŚĆ

Zawsze blokuj wyłącznik w pozycji „OFF” , gdy szlifierka nie jest używana.

Wyjmij kluczyk i przechowuj go w bezpiecznym miejscu. W przypadku awarii zasilania, przepalenia bezpiecznika lub zadziałania wyłącznika automatycznego, wyłącz wyłącznik i wyjmij kluczyk, aby zapobiec przypadkowemu uruchomieniu po ponownym włączeniu zasilania.

Fig. M



OSTROŻNOŚĆ

- Aby uniknąć obrażeń na skutek przypadkowego uruchomienia, należy upewnić się, że przełącznik jest w pozycji WYŁĄCZONY i wtyczka nie jest podłączona do gniazdka elektrycznego.

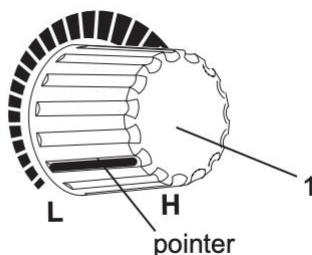
- Aby zapobiec obrażeniom spowodowanym ciepłem żarówki, nigdy nie dotykaj żarówki, dopóki całkowicie nie ostygnie.
- Aby uniknąć porażenia prądem elektrycznym, nigdy nie dotykaj żadnej części żarówki, gdy wtyczka jest podłączona do gniazdka elektrycznego.
- W przypadku tej szlifierki zaleca się stosowanie żarówki odpornej na wibracje.

REGULACJA PRĘDKOŚCI SZLIFIERKI (RYS. O)

Twój młynek jest wyposażony w pokrętło regulacji prędkości. Prędkość młynka można regulować poprzez proste obracanie pokrętła regulacji prędkości (1).

1. Aby zwiększyć prędkość, obróć pokrętło regulacji prędkości (1) zgodnie z ruchem wskazówek zegara.
2. Aby zmniejszyć prędkość, obróć pokrętło regulacji prędkości (1) w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.

Fig. O



GENERAL OPERATION

OSTROŻNOŚĆ

Utrzymuj wszystkich postronnych w bezpiecznej odległości od narzędzia, a nie w linii prostej, z przodu lub z tyłu szlifierka.

1. Twoja szlifierka stołowa ma tarczę o średniej ziarnistości (gradacja 6 0) do średniego usuwania materiału i ogólnego zastosowania szlifowanie i gruba tarcza (o gradacji 36) do szybkiego materiału usuwanie.
2. Podczas obsługi szlifierki stołowej należy zawsze nosić odzież ochronną.

okulary i włącz narzędzie stojąc z boku i nie przed młynkiem. Pozwól mu osiągnąć pełną moc. prędkość przed szlifowaniem.

3. Mocno dociśnij obrabiany element do podpórki narzędzia. bardzo małe kawałki za pomocą szczypiec lub innych odpowiednich zacisków.

4. Płynnie i równomiernie wprowadzaj obrabiany element do ściernica.

5. Przesuwaj obrabiany przedmiot powoli i unikaj jego zakleszczenia. przedmiot obrabiany w kierunku koła. Jeśli koło ma tendencję aby zwolnić z nadmiernej siły, należy od czasu do czasu zwolnij nacisk, aby umożliwić kołu powrócić do pełnej prędkości.

6. Szlifować należy wyłącznie na powierzchni tarczy szlifierskiej i nigdy z boku. (Niektóre koła są zaprojektowane do szlifowania bocznego i napiszą o tym na swoich bibułach/ (krążek tekturowy.)

OSTROŻNOŚĆ

Długotrwałe szlifowanie spowoduje, że większość materiałów się nagrzać. Zachowaj ostrożność podczas obchodzenia się z takimi przybory.

NOŻYCZKI

Jeśli to możliwe, rozłóż nożyczki, aby zrobić łatwiejsze i bezpieczniejsze ostrzenie. Usuń materiał. tylko z zewnętrznej powierzchni i pracuj od strony ciężkiej koniec ostrza w kierunku czubka.

NOŻE

Usuń metal z obu stron większości noży, pracując od cięższego końca ostrza w kierunku czubka.

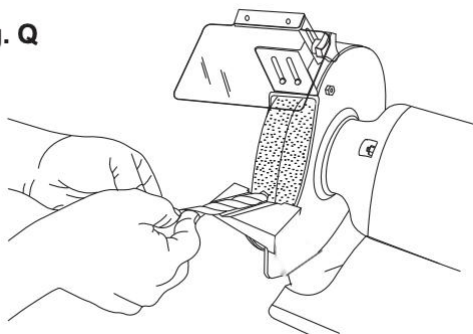
ŚRUBOKRĘTY

Koniec prawidłowo naostrzonego śrubokręta będzie idealny prostokąt, absolutnie płaski i prostopadły do linii środkowej trzonu. Dwie strony i dwie twarze będą zwężać się na zewnątrz od krawędzi ramienia lub trzonek. Powinny być płaskie, z przecinającymi się powierzchniami prostopadle. Przytrzymaj każdą stronę śrubokręta koło, aby je

wyregulować, a następnie wsuń koniec prosto do środka kamień, który dokładnie go zmieli.

WIERTŁA KRĘTNE (RYS. Q)

Fig. Q



Wiertła najlepiej ostrzyć na przyrządzie do ostrzenia, dostępne w większości sklepów z narzędziami, ale można je „ubrać” „w górę” na szlifierce. Zaczynij od jednej strony punktu, w którym istniejący kąt, a następnie przekręć bit, utrzymując stały kąt z powierzchnią szlifującą. Ostrz tylko Wskazówka. Ta technika wymaga znacznej praktyki, więc poświęć trochę czasu i najpierw wykonaj kilka „prób” Wyłącz szlifierkę. Pamiętaj o zachowaniu oryginalnej krawędzi tnącej.

kąt, ponieważ ma to znaczenie dla wydajności bitów.

Jedna z podpórek narzędziowych ma rowek w kształcie litery V, który jest prawidłowo ustawiony pod kątem większość wiertel.

Ostrza do kosiarki

Ostrza kosiarki do trawy są zazwyczaj ostrzone tylko z jednej strony i lekko udekorowane z drugiej. Po ostrzeniu, pamiętaj o wyważeniu ostrza

poprzez jego wyjęcie dodatkowy materiał z cięższego końca. Są liczba

niedrogich wyważarek stożkowych na rynku w tym celu. Niewyważone ostrza mogą spowodować poważne Uszkodzenie wału korbowego kosiarki. Zawsze usuwaj przewody świec zapłonowych z kosiarki przed serwisowaniem ostrza zapobiegające przypadkowemu uruchomieniu.

OSTROŻNOŚĆ

Dla własnego bezpieczeństwa wyłącz przełącznik i wyjmij przed regulacją

odłącz wtyczkę od źródła zasilania i konserwacja szlifierki stołowej. Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, zużyte, przecięte lub w jakikolwiek sposób uszkodzone, należy je wymienić natychmiast.

OGÓLNY

1. Regularnie sprawdzaj narzędzie i używaj miękkiej szczotki do usuń

nagromadzony kurz. Noś okulary ochronne, aby Chroń oczy podczas czyszczenia.

2. Jeśli korpus młynka wymaga czyszczenia, należy go przetrzeć miękką, wilgotną ściereczką. Można użyć łagodnego detergentu. być używany. Nie używaj alkoholu, benzyny ani innych podobnych substancji. środków czyszczących. Nie dopuszczać do kontaktu z ściernice należy czyścić wilgotną szmatką.

3. Zawsze upewnij się, że osłony oczu są przezroczyste i nie zasłaniając widoku tarczy szlifierskiej.

4. Podczas normalnego użytkowania tarcze szlifierskie mogą pękać, rowkowane, zaokrąglone na krawędziach, ukruszone, nieprawdziwe lub obciążone materiałem obcym. Pęknięte koła należy natychmiast wymienić. Podczas gdy którykolwiek z inne schorzenia można leczyć za pomocą narzędzia opatrunkowego (w zestawie) nowe koła czasami wymagają pielęgnacji aby je zaokrąglić.

TROUBLESHOOTING GUIDE

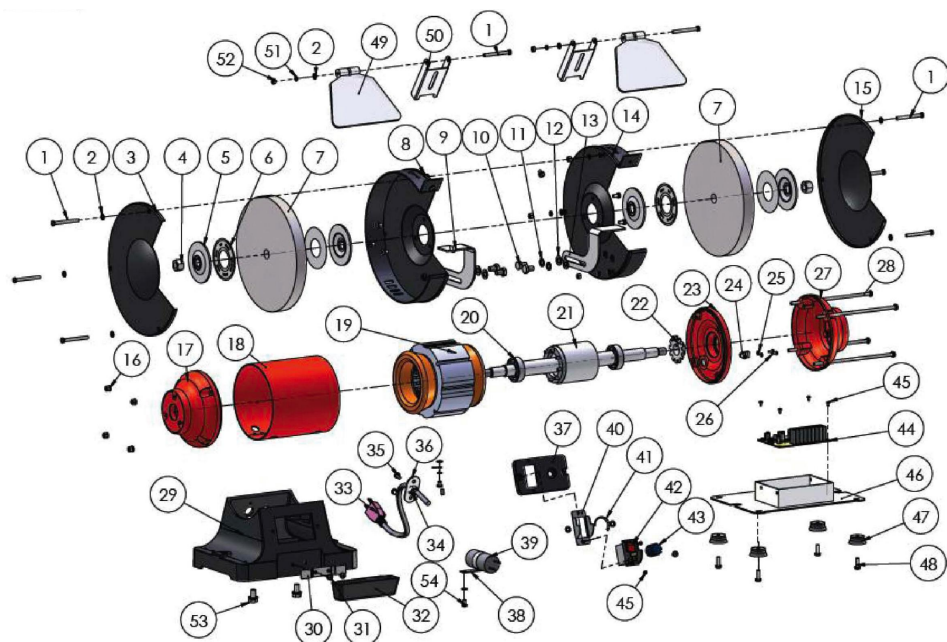
OSTRZEŻENIE

Aby uniknąć obrażeń w wyniku przypadkowego uruchomienia, należy przełączyć przełącznik WYŁĄCZ i zawsze odłączaj wtyczkę od źródła zasilania przed dokonaniem jakichkolwiek zmian.

PROBLEM	PRZYCZYNA PROBLEMU	SUGEROWANE DZIAŁANIA NAPRAWCZE
---------	--------------------	--------------------------------

Silnik nie działa.	1. Niepodłączony do gniazdka elektrycznego. 2. Przełącznik i kluczyk nie są w pozycji ON. 3. Przewód silnika przecięty lub przetarty. 4. Wtyczka przewodu jest uszkodzona. 5. Uszkodzony silnik. 6. Przepalony bezpiecznik w obwodzie.	1. Podłącz urządzenie do gniazdka elektrycznego. 2. Włóż kluczyk i przekręć przełącznik w pozycję ON. 3. Skontaktuj się z autoryzowanym serwisem w celu naprawy lub wymiany. 4. Skontaktuj się z autoryzowanym serwisem w celu naprawy lub wymiany. 5. Skontaktuj się z autoryzowanym serwisem w celu naprawy lub wymiany. 6. Zresetuj; może być zbyt wiele urządzeń podłączonych do sieci.
Ściernica wibruje lub trzęsie się.	1. Ściernica nie jest prawidłowo zamocowana. 2. Inne.	1. Prawidłowo wyreguluj tarczę szlifierską. Patrz sekcja REGULACJA. 2. Skontaktuj się z autoryzowanym serwisem w celu naprawy lub wymiany.

EXPLODED VIEW



NIE.	Nazwa części	ILOŚĆ	NIE.	Nazwa części	ILOŚĆ
1.	Łbem stożkowym z gniazdem krzyżowym M5X50	8	28.	walcowym z gniazdem krzyżowym M5X160	4
2.	Podkładka 5	28	29.	Opierać	1
3.	Ośłona koła zewnętrznego prawa	1	30.	Uchwyt do wanny	1
4.	Orzech 12	2	31.	stożkowym z gniazdem krzyżowym M5X6	5
5.	Kołnierz koła	4	32.	Wanna chłodząca ABS	1
6.	Tabliczka znamionowa koła lewego	2	33.	Wtyczka przyłączeniowa	1

7.	Koło 200×20×16mm K36lewe,K6Oprawie	2	34.	Zacisk PA66	1
8.	Lewy zewnętrzny błotnik koła	1	35.	stożkowym z gniazdem krzyżowym M5X8	7
9.	Podpórka narzędzia lewa	1	36.	Płyta zaciskowa	1
10.	Nakrętka sześciokątna M8x12	4	37.	plytka przełącznika zmiennej prędkości ABS	1
11.	Podkładka sprężysta 8	5	38.	Zacisk kondensatora	1
12.	Podkładka 8	6	39.	Kondensator 20UF/250V	1
13.	Podpórka narzędzia po prawej stronie	1	40.	Płyta przełącznika	1
14.	Prawy wewnętrzny błotnik koła	1	41.	Skala	1
15.	Lewy zewnętrzny błotnik koła	1	42.	Przełącznik samoblokujący	1
16.	Nakrętka M5	10	43.	pokrętło regulacji prędkości	2
17.	Okładka	1	44.	zmienna prędkość cricuit tablica	1
18.	Obudowa stojana	1	45.	Śruby krzyżakowe TYPE128 ST2.9X6.5 H CN	6
19.	Stojan	1	46.	Płyta podstawowa	1

20.	Łożysko 6004	2	47.	Gumowa stopka	4
21.	Wirnik	1	48.	Śruby z łbem stożkowym z gniazdem krzyżowym M5X16	4
22.	Siatka czujnikowa fotoelektryczna	1	49.	Ośłona oczu PC	2

Producent: Sanven Technology Ltd.

Adres: Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730.





Affordable. Reliable. Home Improvement.

Slijpmachine

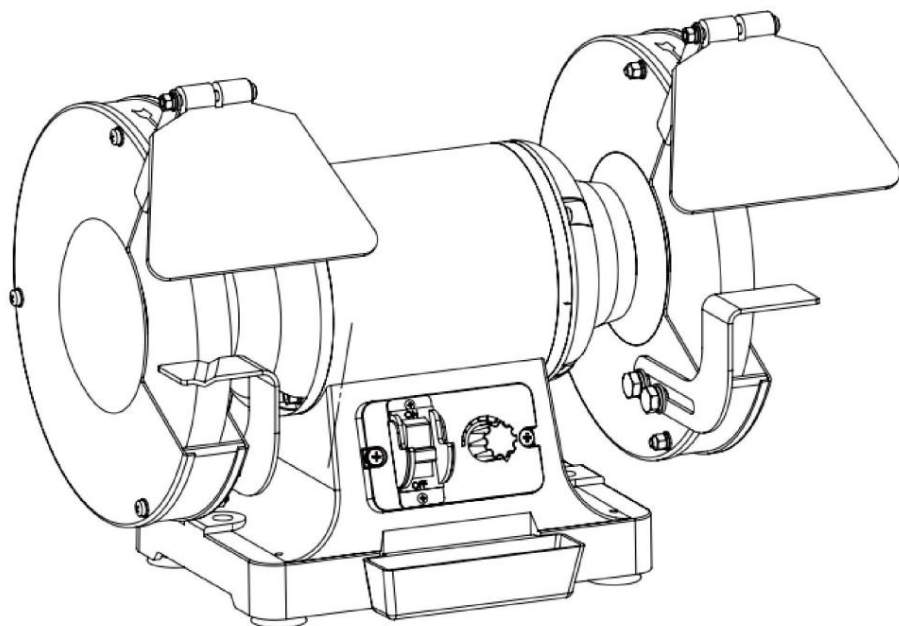
Model: MD200GT

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

Bench grinder

Model: MD200GT



Dit is de originele handleiding. Lees alle instructies zorgvuldig door voordat u het product gebruikt. VEVOR behoudt zich het recht voor om de gebruiksaanwijzing duidelijk te interpreteren. Het uiterlijk van het product is afhankelijk van het product dat u hebt ontvangen. Neemt u het ons niet kwalijk dat we u niet meer op de hoogte stellen van eventuele technologische of software-updates voor ons product.

PRODUCT SPECIFICATIONS

Modellen	MD200GT
Nominale stroom	5,0 A
Snelheid (geen belasting)	2000- 34 5 0 RPM
Wielmaat	8 inch
Energiebron	120 V AC, 60 Hz

WAARSCHUWING

Om elektrische gevaren, brandgevaar of schade aan het gereedschap te voorkomen, dient u een goede circuitbeveiliging te gebruiken. Gebruik een aparte elektrische circuit voor uw gereedschap. De slijpmachine is in de fabriek bedraad voor 110-120 volt. Hij moet worden aangesloten op een 120 V, 6 ampère aftakcircuit en een 6 ampère zekering met tijdvertraging of stroomonderbreker gebruiken. Vervang het netsnoer om elektrische schokken of brand te voorkomen. onmiddellijk als het op enigerlei wijze versleten, gesneden of beschadigd is.

SAFETY GUIDELINES - DEFINITIONS

WAARSCHUWINGSICONEN Uw elektrische gereedschap en de bijbehorende gebruiksaanwijzing kunnen "WAARSCHUWINGSICONEN" bevatten (een afbeeldingssymbool dat bedoeld is om u waarschuwen voor en/of instrueren hoe u een potentieel gevaarlijke situatie kunt vermijden). Inzicht in en acht slaan op deze symbolen helpen u uw gereedschap beter en veiliger te bedienen. Hieronder vindt u enkele van de symbolen die u tegenkomt.

WAARSCHUWING Het demonteren van de machine of het aanbrengen van ongeoorloofde wijzigingen is ten strengste verboden.

	Waarschuwing - Om het risico op letsel te verminderen, moet de gebruiker de gebruiksaanwijzing lezen Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door.
	VEILIGHEIDSWAARSCHUWING: Voorzorgsmaatregelen die uw veiligheid in gevaar brengen.
	HOUD UW HANDEN WEG VAN HET MES: Het niet weghouden van uw handen van het mes zal ernstig persoonlijk letsel tot gevolg hebben.
	DRAAG OOGBESCHERMING: Draag altijd een veiligheidsbril of een veiligheidsbril met zijbescherming.
	DRAAG ADEMHALINGS- EN GEHOORBESCHERMING: Draag altijd ademhalings- en gehoorbescherming.
	VERBOD
	ONDERSTEUNING EN KLEMWERK

GEVAAR: Geeft een dreigend gevaarlijke situatie aan die, indien niet vermeden, zal resulteren in met de dood of ernstig letsel tot gevolg.

WAARSCHUWING: Geeft een potentieel gevaarlijke situatie aan die, indien niet vermeden, kan resulteren in: met de dood of ernstig letsel tot gevolg.

LET OP: Geeft een potentieel gevaarlijke situatie aan die, indien niet vermeden, kan resulteren in licht of matig letsel.

LET OP: Als het symbool zonder veiligheidswaarschuwing wordt gebruikt, duidt dit op een potentieel gevaarlijke situatie. die, indien niet vermeden, tot materiële schade kan leiden.

ALGEMENE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES VOORDAT U DIT ELEKTRISCHE GEREEDSCHAP GEBRUIKT

Veiligheid is een combinatie van gezond verstand en alert blijven en weten hoe u uw elektrische gereedschap moet gebruiken.

WAARSCHUWING

- Om fouten te voorkomen die ernstig letsel kunnen veroorzaken, mag u het gereedschap pas in het stopcontact steken nadat u de gebruiksaanwijzing hebt gelezen en het volgende begrepen.
- Lees alle instructies voordat u het product gebruikt. om alles te volgen De onderstaande instructies kunnen resulteren in elektrische schok, brand en/of ernstig letsel.



169. **LEES** en maak kennis met de gehele Gebruiksaanwijzing. **LEER** de werking van het gereedschap toepassing, beperkingen en mogelijke gevaren.

170. **HOUD DE BESCHERMINGEN OP ZIJN PLAATS EN IN WERKING.**

171. **VERWIJDER AFSTELSLEUTELS EN MOERSLEUTELS.** Maak er een gewoonte van om te controleren of de sleutels en afstelsleutels worden van het gereedschap verwijderd voordat **AAN** zetten.

172. **HOUD DE WERKPLEK SCHOON.** Rommelige gebieden en Bankjes zijn een uitnodiging tot ongelukken.

173. **NIET GEBRUIKEN IN GEVAARLIJKE OMGEVINGEN.** Gebruik geen elektrisch gereedschap op vochtige plaatsen en stel het niet bloot aan aan regen of sneeuw. Zorg ervoor dat uw werkgebied goed verlicht is.

174. **HOUD KINDEREN UIT DE BUURT.** Alle bezoekers en omstanders. moeten op een veilige afstand van het werkgebied worden gehouden.

175. **MAAK UW WERKPLAATS KINDVEILIG** met hangslotjes, hoofdschakelaars of door het verwijderen van de start sleutels.

176. **FORCEER HET GEREEDSCHAP NIET.** Het zal het werk beter doen. en veiliger op het tempo waarvoor het ontworpen is.

177. **GEBRUIK HET JUISTE GEREEDSCHAP.** Forceer het gereedschap of een hulpstuk om een taak uit te voeren waarvoor het niet is ontworpen.

178. **GEBRUIK DE JUISTE VERLENGSNOEREN.** Zorg ervoor dat uw verlengsnoer is in goede staat. Bij gebruik van een verlengsnoer, zorg ervoor dat u er een gebruikt die zwaar genoeg is om de stroom dragen die uw product zal

verbruiken. Een te kleine het snoer zal resulteren in een daling van de netspanning en in verlies van kracht waardoor het gereedschap oververhit raakt. De tabel op pagina 7 staat de juiste maat die u moet gebruiken, afhankelijk van Snoerlengte en ampèrewaarde op het typeplaatje. Bij twijfel: Gebruik de volgende zwaardere spoorbreedte. Hoe kleiner de spoorbreedte Hoe hoger het getal, hoe zwaarder het snoer.

179. DRAAG GOEDE KLEDING. Draag geen losse kleding, kleding, handschoenen, stropdassen, ringen, armbanden of andere sieraden die vast kunnen komen te zitten in bewegende delen. Antislip schoeisel wordt aanbevolen. Draag beschermend haar. bedekking om lang haar te bevatten.



180. DRAAG ALTIJD OOGBESCHERMING. elektrisch gereedschap kan vreemde voorwerpen in het apparaat gooien de ogen en kan permanente oogschade veroorzaken schade. Draag ALTIJD een veiligheidsbril (niet brillen) die voldoen aan ANSI-veiligheidsnorm Z87.1. Alledaagse brillen hebben alleen een slagvaste lenzen. Het zijn GEEN veiligheidsbrillen. LET OP: Brillen of veiligheidsbrillen die niet voldoen aan ANSI Z87.1 kan ernstig letsel veroorzaken als ze breken.

181. DRAAG EEN MONDKAPJE OF STOFMASKER. Bij het zagen komt stof vrij.

182. VEILIG WERK. Gebruik klemmen of een bankschroef om werk wanneer het praktisch is. Het is veiliger dan het gebruik van uw en het geeft beide handen de ruimte om de hulpmiddel.

183. SCHAKEL GEREEDSCHAP UIT DE STROOMBRON vóór het onderhoud en bij het vervangen van accessoires zoals zoals messen, bits en snijgereedschappen.

184. VERMINDER HET RISICO OP ONBEDOELDE STARTEN. Zorg ervoor dat de schakelaar in de UIT-stand staat. voordat u het gereedschap aansluit.

185. GEBRUIK DE AANBEVOLEN ACCESSOIRES. Raadpleeg deze Gebruiksaanwijzing voor aanbevolen accessoires. De Het gebruik van ongeschikte accessoires kan leiden tot een risico op letsel. uzelf of anderen.

186. STA NOOIT OP HET GEREEDSCHAP. Ernstig letsel. kan optreden als het gereedschap kantelt of als het snijgereedschap onbedoeld aangeraakt.

187. CONTROLEER OP BESCHADIGDE ONDERDELEN. Voordat u het product verder gebruikt, het gereedschap, een beschermkap of ander onderdeel dat

beschadigd is, moet zorgvuldig worden gecontroleerd om te bepalen of het zal werken goed functioneert en de beoogde functie vervult - controleer op uitlijning van bewegende delen, vastzetten van bewegende delen, breuk van onderdelen, montage en andere omstandigheden die de werking ervan kunnen beïnvloeden. Een bescherming of ander onderdeel dat beschadigd is, moet het vakkundig gerepareerd of vervangen worden.

188. LAAT HET GEREEDSCHAP NOOIT ONBEHEERD ACHTER.

189. SCHAKEL DE STROOM UIT. Loop niet weg van een draaiend gereedschap totdat de slijpschijven tot stilstand komen volledig stoppen en het gereedschap is losgekoppeld van het stroomnet bron.

190. NIET TE VER REIKEN. Zorg voor een goede houvast en altijd in evenwicht.

191. ONDERHOUD GEREEDSCHAP MET ZORG. Houd gereedschap scherp. en schoon voor de beste en veiligste prestaties. Volg instructies voor het smeren en vervangen van accessoires.

192. Gebruik GEEN elektrisch gereedschap in de aanwezigheid van ontvlambare materialen. vloeistoffen of gassen.

193. GEBRUIK het gereedschap NIET als u onder invloed bent van drugs, alcohol of medicijnen die van invloed kunnen zijn uw vermogen om het gereedschap op de juiste manier te gebruiken.

194. Stof dat door bepaalde materialen wordt gegenereerd, kan Gevaarlijk voor uw gezondheid. Gebruik het gereedschap altijd in een goed geventileerde ruimte en zorg voor een goede stofafvoer.

195. WAARSCHUWING

Mensen met elektronische apparaten, zoals pacemakers, moeten hun arts(en) raadplegen voordat ze dit middel gebruiken. dit product. Bediening van elektrische apparatuur in

de nabijheid van een pacemaker kan ervoor zorgen dat: storing of uitval van de pacemaker.

196. DRAAG GEHOORBESCHERMING om gehoorschade te verminderen het risico op gehoorverlies.

VEILIGHEID VAN DE BANKSLIJPMACHINE

205. Draag oogbescherming die voldoet aan ANSI Z87.1 specificaties.

206. Gebruik slijpschijven die geschikt zijn voor de snelheden van de slijpmachine.
207. Ga tijdens het opstarten naast de bankslijpmachine staan, niet recht voor zich uit kijkend.
208. Verwijder de wielbescherming niet.
209. Gebruik de slijpschijf niet om iets te snijden.
210. Gebruik geen voorwerpen waarmee u de slijpschijf kunt belasten.
211. Gebruik een slijpsteen-dressgereedschap om vorm te geven of Verwijder glazuur van slijpschijven.
212. Pas de afstand tussen het wiel en de gereedschapshouder aan Houd een scheiding van 1/8 inch (3,2 mm) of minder aan de diameter van het wiel neemt af naarmate het gebruikt wordt.
213. Sluit aan op een voedingscircuit dat door een circuit wordt beschermd stroomonderbreker of zekering met tijdvertraging.
214. Bevestig de bankslijpmachine op het steunvlak om te voorkomen dat de molen kantelt, wegglijdt of lopen op het steunvlak.
- A.** Vervang een gebarsten wiel onmiddellijk.
- B.** Gebruik altijd de oogbescherming en de oogbescherming.
- C.** Niet te lang Draai de wielmoer vast.
- D.** Gebruik uitsluitend de flenzen die bij deze slijpmachine zijn geleverd.
215. Controleer slijpschijven altijd vóór gebruik op scheuren, ontbrekende stukken, enz. Vervang het wiel vlak voor gebruik.
216. GEBRUIK UITSLUITEND SLIJPSCHIJVEN die voldoen aan ANSI B7.1 en geschikt voor toerentallen boven 3450 RPM.
217. BESCHERM U TEGEN ELEKTRISCHE SCHOKKEN door het voorkomen van lichaamscontact met geaarde oppervlakken. Bijvoorbeeld: leidingen, radiatoren, fornuizen, koelkast omheiningen.
218. Gebruik GEEN wielen met gaten van de verkeerde maat. Gebruik NOOIT wielringen of wielbouten die defect of onjuist zijn, en raak NOOIT een slijpschijf of andere bewegende onderdelen.
219. Grijp NOOIT naar een werkstuk, een stuk schroot, of iets anders dat zich in of nabij het maalwerk bevindt pad van het wiel.
220. VERMIJD ONHANDIGE BEWERKINGEN EN HANDMATIGE POSITIES waarbij een plotselinge uitglijder uw positie kan verstoren hand om in het wiel te

bewegen. Zorg er ALTIJD voor Je hebt een goed evenwicht.

221. Sta NOOIT in de rij en zorg ervoor dat er geen enkel lichaamsdeel in de rij staat met de baan van het wiel.

222. GEBRUIK HET GEREEDSCHAP NIET ALS DE SCHAKELAAR NIET WERKT SCHAKEL HET AAN EN UIT. Heb defecte schakelaars vervangen door een erkend servicecentrum.

223. ZET DE MOTORSCHAKELAAR NIET IN EN SNEL UIT. Dit kan ertoe leiden dat het wiel losraken en een gevaar vormen. Mocht dit ooit gebeuren voorkomen, blijf uit de buurt en laat het wiel tot stilstand komen een volledige stop. Koppel uw slijpmachine los van de stroomvoorziening en draai de wielmoer weer goed vast.

224. RISICO OP LETSEL DOOR ONGEVALLLEN BEGINNEN. Niet gebruiken in een ruimte waar kinderen kan aanwezig zijn.

225. START DE SLIJPER NOOIT als de schijf draait. in contact met de werkplek .

226. VEILIG WERKEN. Houd het werkstuk altijd stevig vast. tegen de werkrust.

227. GEBRUIK DE BANKSLIJPMACHINE NIET als de flens moer of klemmoer ontbreekt of als de spil is gebogen.

228. Maak regelmatig slijpstof van onderen schoon de molen.

229. GEBRUIK DIT GEREEDSCHAP NIET ONDER CONTROLE DE INVLOED VAN DRUGS, ALCOHOL OF MEDICIJNEN.

230. BLIJF ALTIJD ALERT. Laat geen vertrouwdeheid toe. (verkregen door frequent gebruik van uw grinder) om een onzorgvuldige fout. ONTHOUD ALTIJD dat een een onvoorzichtige fractie van een seconde is voldoende om ernstig letsel.

231. BLIJF ALERT EN HOUD CONTROLE. Kijk wat je doet en gebruik je gezond verstand. Doe het niet Gebruik het gereedschap niet als u moe bent. Haast u niet.

232. BEWAAR DEZE INSTRUCTIES. Raadpleeg ze. regelmatig gebruiken en deze gebruiken om andere gebruikers te instrueren. Als je dit gereedschap aan iemand uitleent, leen hem/haar dan ook dit gereedschap uit. instructies ook.

233. HOUD HET WERKSTUK ALTIJD TEGEN DE SCHUURSCHIJF bij het begin van het slijpen. Een harde Een impact kan het wiel breken. Gebruik lichte druk. bij het beginnen te knarsen. Te veel druk op een koude wiel kan ervoor zorgen dat het wiel barst.

234. GEBRUIK ALLEEN FLENZEN die bij deze bank zijn geleverd slijpmachine.

235. ALS EEN ONDERDEEL VAN DEZE MOLEN ONTBREEKT of zou breken,

buigen, op welke manier dan ook falen, of zou er iets elektrisch onderdeel functioneert niet goed, sluit de stroomschakelaar uitzetten, de stekker van het apparaat uit het stopcontact halen de stroombron en zijn beschadigd, ontbrekend of defecte onderdelen worden vervangen voordat de werkzaamheden worden hervat.

236. VEILIGHEIDSSCHILD EN VONKENAFLEIDER. De veiligheidsschilden en vonkenvangers zijn verstelbaar voor het gemak van de gebruiker. Bediening van de slijpmachine zonder deze functies kan dit resulteren in ernstig letsel. Niet slijpen met het veiligheidsschild verhoogd. Draag altijd een veiligheidsbril voor persoonlijk bescherming.

237. WERK RUST. De werkrusten zijn onafhankelijk instelbaar om wielslijtage te compenseren. Voor Zorg ervoor dat de werksteunen zijn afgesteld bij het slijpen correct. Over het algemeen wordt het te slijpen object gedaan iets boven het midden van het slijpwiël.

238. Grasmaaiermessen worden meestal alleen op de snijkant geslepen aan de ene kant en iets opgeleukt aan de andere kant. Voer dit slijpproces uit op beide snijkanten uiteinden van het mes. Na het slijpen, balanceer de mes door extra materiaal te verwijderen.

ELECTRICAL REQUIREMENTS AND SAFETY

VOEDING- EN MOTORSPECIFICATIES

WAARSCHUWING

Om elektrische gevaren, brandgevaar of schade te voorkomen Gebruik een goede circuitbeveiliging voor het gereedschap. Gebruik een apart elektrisch circuit voor uw gereedschap. Uw slijpmachine is in de fabriek bedraad voor 120 V-werking. Aansluiten op een 120 V, 6 AMP -circuit en gebruik een 6 AMP- tijdvertraging zekering of stroomonderbreker. Om schokken of brand te voorkomen, het netsnoer versleten, doorgesneden of op enigerlei wijze beschadigd is, Laat het onmiddellijk vervangen.

AARDINGINSTRUCTIES

WAARSCHUWING

Dit gereedschap moet tijdens gebruik geaard zijn om de operator tegen een

elektrische schok.

IN GEVAL VAN EEN STORING OF STORING, aarding biedt een pad van minimaal weerstand voor elektrische stromen en vermindert het risico op elektrische schok. Dit gereedschap is uitgerust met een elektrische snoer met een aardingsgeleider voor apparatuur en een geaarde stekker. De stekker moet in het stopcontact zitten in een passend stopcontact dat correct is geïnstalleerd en geaard in overeenstemming met alle lokale codes en verordeningen.

WIJZIG DE MEEGELEVERDE STEKKER NIET . Als dit niet lukt, het stopcontact plaatsen, het juiste stopcontact laten installeren door een gekwalificeerde elektricien.

ONJUISTE AANSLUITING van de aarding van de apparatuur geleider kan leiden tot een risico op een elektrische schok. De geleider met de groene isolatie (met of zonder (gele strepen) is de aardgeleider van het apparaat.

Als reparatie of vervanging van het netsnoer of de stekker nodig is. Indien nodig, sluit de aarding van de apparatuur niet aan geleider naar een spanningvoerende aansluiting.

CONTROLEER het bij een gekwalificeerde elektricien of servicemonteur als je dat niet doet de gronding volledig begrijpen instructies, of als u niet zeker weet of het gereedschap goed is geaard.

GEBRUIK alleen 3-aderige verlengsnoeren met driepolige aardingsstekkers met driepolige stopcontacten die de stekker van het gereedschap accepteren.

Repareer of Vervang beschadigde of versleten snoeren onmiddellijk.

Gebruik een apart elektrisch circuit voor uw gereedschap. Dit circuit mag niet kleiner zijn dan #18 draad en moet beschermd zijn met een 6 AMP traagzekering.

Voordat u de motor aansluit aan op de stroomleiding, zorg ervoor dat de schakelaar in de uit-stand staat positie en de elektrische stroom wordt op dezelfde manier beoordeeld als de stroomsterkte staat vermeld op het motortypeplaatje.

Draait op een een lagere spanning zal de motor beschadigen.

RICHTLIJNEN VOOR VERLENGSNOEREN GEBRUIK HET JUISTE VERLENGSNOER .

Zorg ervoor uw verlengsnoer in goede staat is. Gebruik een verlengsnoer dat zwaar genoeg is om de stroom te dragen die u nodig heeft product zal trekken.

Een te klein snoer zal een val veroorzaken in lijnspanning resulterend in

vermogensverlies, oververhitting en het doorbranden van de motor. De onderstaande tabel toont de juiste maat om te gebruiken, afhankelijk van de snoerlengte en Ampèrewaarde op het typeplaatje. Gebruik bij twijfel de volgende zwaardere spoorbreedte. Hoe kleiner het spoorbreedtenummer, hoe zwaarder het snoer.

Zorg ervoor dat uw verlengsnoer goed is aangesloten en in de juiste positie staat. goede staat. Vervang altijd een beschadigde verlenging snoer of laat het repareren door een gekwalificeerde technicus voordat Gebruik het. Bescherm uw verlengsnoeren tegen scherpe voorwerpen. voorwerpen, extreme hitte en vochtige of natte gebieden.

MINIMALE MAAT VOOR VERLENGSNOEREN (AWG)	
(Alleen bij gebruik van 120 volt)	
Ampère-classificatie	Totale lengte van het snoer
Meer dan Niet Meer dan	25 50 100 150 voet (7,62 15.24 30.48 45,72 m)
	AWG-Amerikaanse draadmeter
0 6	18 16 16 14
6 10	18 16 14 12
10 12	16 16 14 12
12 16	14 12 Niet aanbevolen

WAARSCHUWING

Dit gereedschap is uitsluitend bedoeld voor gebruik binnenshuis. Niet blootstellen aan regen of gebruik op vochtige plaatsen. Dit gereedschap is bedoeld voor gebruik op een circuit met een stopcontact zoals afgebeeld in figuur 1. Figuur 1 toont een driepolige elektrische stekker en stopcontact met een aardingsgeleider.

Als een goed geaard stopcontact niet beschikbaar is, kan een adapter (fig. 2) worden gebruikt om Sluit deze stekker tijdelijk aan op een geaard stopcontact met twee contacten stopcontact. De adapter (fig. 2) heeft een stijve lip die uitsteekt daarvan MOET een permanente aarde worden aangesloten geaard, zoals een goed geaard stopcontact.

VOORZICHTIGHEID

Zorg er in alle gevallen voor dat het stopcontact goed is aangesloten. geaard. Als u het niet zeker weet, laat dan een gekwalificeerde Laat de elektricien het stopcontact controleren.

Fig. 1

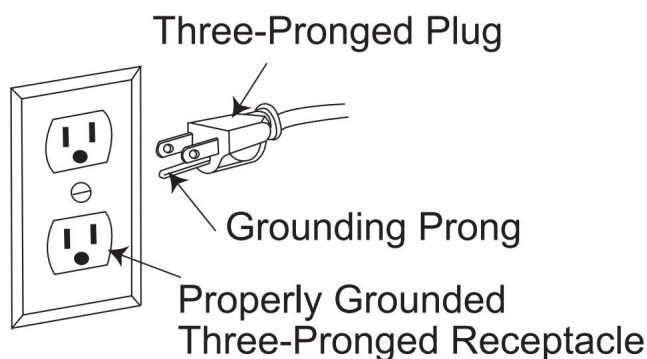
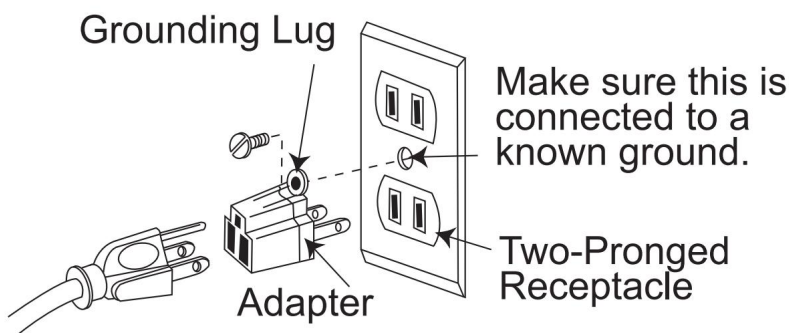
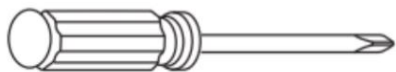


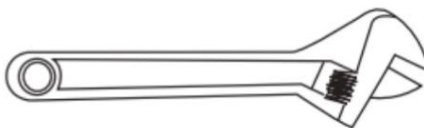
Fig. 2



TOOLS NEEDED FOR ASSEMBLY



Kruiskopschroevendraaier

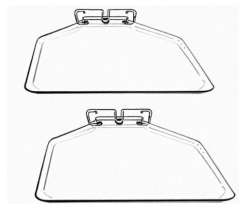
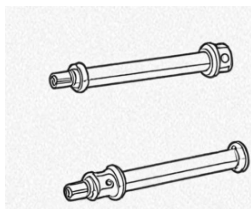


Verstelbare sleutel

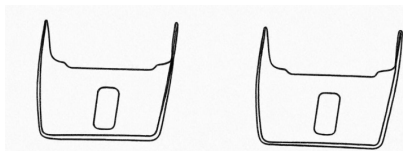
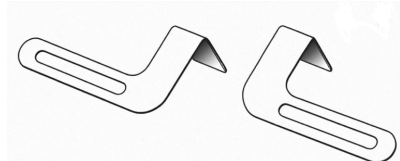
LET OP: Niet meegeleverd .

INHOUD VAN HET DOOSJE

UITPAKKEN EN INHOUD CONTROLEREN



Koelmiddelbak *1 Schroeven *2 Oogschermen *2



Gereedschapssteun *2 Vonkenbeschermers *2

Pak de molen en alle onderdelen voorzichtig uit en vergelijk met de onderstaande lijst en de illustratie. Plaats de molen met behulp van een assistent op een veilig oppervlak en onderzoek het zorgvuldig.

WAARSCHUWING

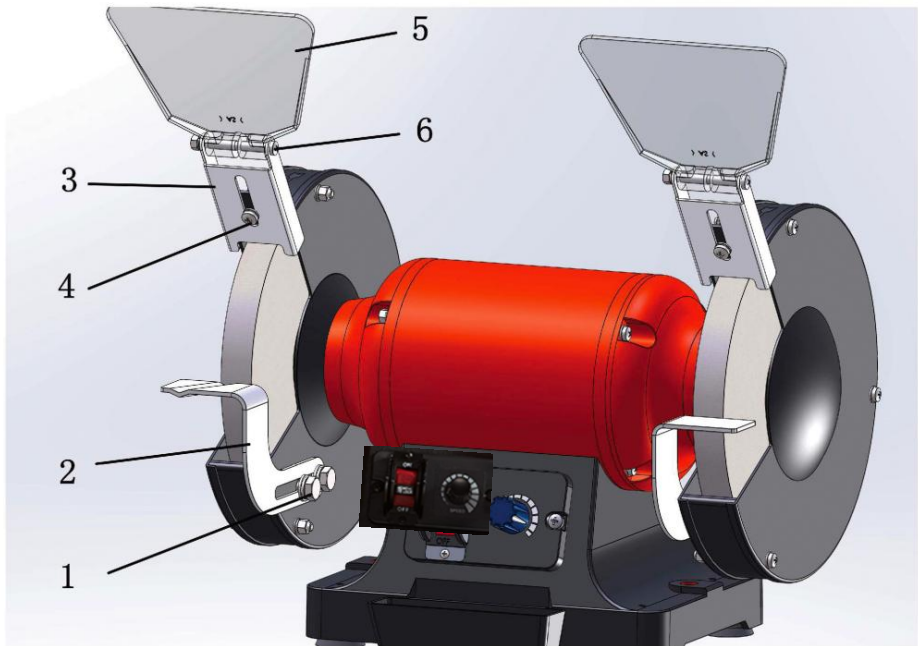
- Om letsel door onverwacht starten of elektrische schokken te voorkomen, schok, steek het netsnoer niet in een bron van stroom tijdens het uitpakken en monteren. Dit snoer moet losgekoppeld blijven wanneer u de instellingen aanpast/ het monteren van de molen.
- De molen is zwaar en moet voorzichtig worden opgetild. Schakel indien nodig de hulp in van iemand om de molen op te tillen en Verplaats de molen.
- Als een onderdeel ontbreekt of beschadigd is, probeer het dan niet te repareren. om de molen te monteren, of sluit het netsnoer aan totdat het

ontbrekende of beschadigde onderdeel correct is vervangen.

ASSEMBLY AND ADJUSTMENTS

VOORZICHTIGHEID

Om letsel te voorkomen, moet u ervoor zorgen dat alle onderdelen zijn gemonteerd en correct afgesteld voordat de molen wordt aangesloten in een stopcontact en zet hem AAN.



STAP 1:

Bevestig de gereedschapshouder (2) op de beschermkap door middel van de vaste moer (1).

Herhaal de procedure voor de andere kant van de gereedschapssteun.

OPMERKING : Wanneer u het gereedschap gebruikt, moeten de gereedschapssteunen aangepast tot binnen 1/8 inch (3,2 mm) van de slijping wiel of ander accessoire dat wordt gebruikt.

STAP 2: DE VONKENBESCHERMERS INSTALLEREN

Bevestig de montagebeugel (3) van de bril op de beschermkap met behulp

van de schroefbevestiging (4).

oog repareren schild (5) op de montagebeugel (3) via de schroefmontage (6).

Herhaal dit voor het andere oogschild.

OPMERKING : Zorg ervoor dat de oogbescherming op de juiste afstand van de gereedschapshouders staat, zodat er geen interferentie optreedt tijdens de bediening.

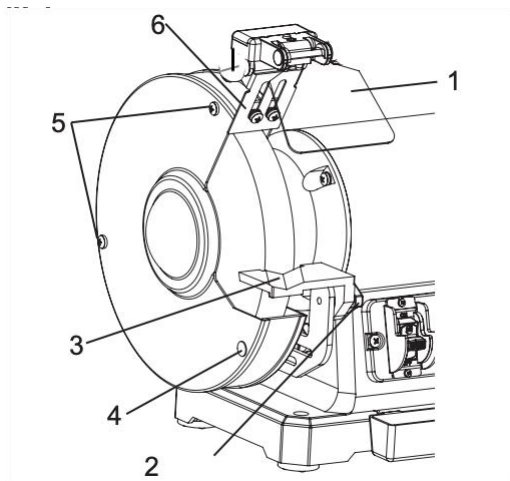
OPMERKING: Het uiterlijk van productaccessoires kan variëren afhankelijk van het productmodel. De installatiemethoden en -stappen blijven echter consistent en kunnen als naslaggids voor de installatie worden gebruikt. Mocht het uiterlijk van het product afwijken door verschillende modellen, neem dan contact op met de officiële klantenservice en uw dealer voor specifieke details. Afzonderlijke meldingen over deze variaties worden niet in de handleiding opgenomen.

VERWISSELENDE SLIJPSCHIJVEN

• VOORZICHTIGHEID

Schakel de slijpmachine uit en haal de stekker uit het stopcontact. Gebruik alleen slijpschijven met een diameter van 8 inch (200 mm). Dit gereedschap heeft aan beide zijden assen van 5/8 inch (15,88 mm).

1. Til het oogschild (1) op en zet de vonkenvanger (6) in de hoogste stand.
2. Draai de knop (2) los en verwijder de gereedschapssteun (3) en de wagenbout (4).
3. Verwijder de twee schroeven (5) van de linker wielkap en verwijder vervolgens de buitenkap.



4. Om te voorkomen dat het wiel gaat draaien, plaatst u een houten wig (7) (niet meegeleverd) tussen het wiel en het wiel deksel zoals weergegeven in Afb. G.

OPMERKING: Het gebruik van een metalen voorwerp, zoals een schroevendraaier, is verboden. niet aanbevolen omdat het de slijping kan beschadigen wiel.

5. Verwijder de zeskantmoer (8) (zoals afgebeeld in Afb. G), de wielflens (9) en het wiel (10). (Fig. H)

Fig. G

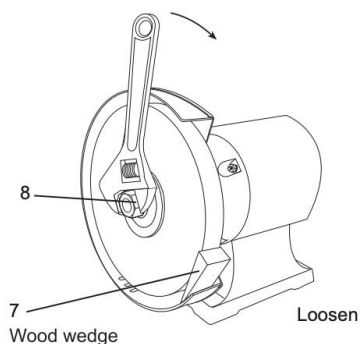
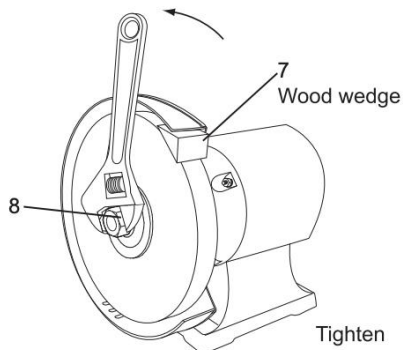


Fig. G-1



LET OP: De moer aan de rechterkant van de molen heeft een standaard rechtse draad (tegen de klok in draaien) losmaken). Degene aan de linkerkant heeft een linkerhand draad (met de klok mee draaien om los te maken). Beide wielmoeren vastdraaien bij het draaien naar de achterkant

van de slijpmachine en losdraaien wanneer u naar de voorkant van de molen draait.

6. Controleer het wiel (10) op scheuren, chips of andere andere zichtbare schade (anders dan normale slijtage) en Gooi het weg als er dergelijke schade wordt geconstateerd. Inspecteer het vloeipapier/ kartonnen schijf op beschadigingen. Als het vloeipapier ontbreekt of ernstig beschadigd, vervang het door een stuk dun karton of vloeipapier, in dezelfde vorm geknipt.

GEBRUIK NOOIT EEN SLIJPSCHIJF ZONDER VLOEIPAPIER.

7. Installeer het nieuwe wiel of een ander accessoire. Zorg ervoor beide wielflenzen (9) zitten op hun plaats met de concave zijanten naar de wielen toe. (Fig. H)

8. Plaats een houten wig (7) (niet meegeleverd) tussen de wiel en de wioldop zoals weergegeven in Afb. G-1.

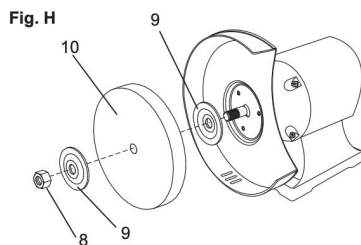
LET OP: Draai de moer niet te vast, omdat deze kan barsten. het slijpwiel (10).

9. Plaats de wioldop en de schroeven terug.

10. Stel de gereedschapssteun in op 1/8 inch (3,2 mm) afstand van de wiel en draai het stevig vast.

11. Bevestig het oogschild opnieuw en stel het af op een punt tussen uw ogen en het stuur.

12. Plaats de vonkenkap op 1/16 inch (1,6 mm) afstand van de wiel.



OPERATION

DE MAALMACHINE STARTEN EN STOPPEN (FIG. M)

De "AAN/UIT"-schakelaar heeft een verwijderbare, zwarte kunststof sleutel. Met de sleutel uit het contact, onbevoegd en gevaarlijk gebruik door kinderen en anderen wordt tot een minimum beperkt.

1. Om de molen "AAN" te zetten, steekt u de sleutel (1) in de sleuf van de schakelaar (2) en zet de schakelaar op "AAN". positie.

2. Om de molen "UIT" te zetten, zet u de schakelaar op "UIT"-positie.

3. Om de schakelaar in de "UIT"-stand te vergrendelen, pakt u de uiteinde

van de contactsleutel en trek deze eruit.

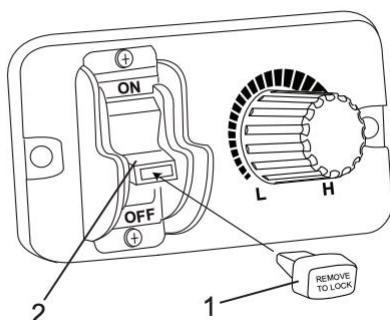
4. Als de contactsleutel verwijderd is, zal de schakelaar niet werken.
opereren.

5. Als de contactsleutel wordt verwijderd terwijl de slijpmachine draait draait, kan het "UIT" worden gezet, maar niet opnieuw opgestart zonder de contactsleutel in te steken.

VOORZICHTIGHEID

Zet de schakelaar altijd op "UIT" wanneer de slijpmachine niet in gebruik is. Verwijder de sleutel en bewaar deze op een veilige plaats. In geval van een stroomstoring, een doorgebrande zekering of een uitgeschakelde stroomonderbreker, zet u de schakelaar op "UIT" en verwijdert u de sleutel. Zo voorkomt u dat de machine per ongeluk start wanneer de stroom weer aangaat.

Fig. M



VOORZICHTIGHEID

- Om letsel door onbedoeld starten te voorkomen, dient u ervoor te zorgen dat de schakelaar in de UIT-stand staat en dat de stekker niet in een stopcontact zit.
- Om letsel door de hitte van de gloeilamp te voorkomen, mag u de gloeilamp nooit aanraken voordat deze volledig is afgekoeld.
- Om een elektrische schok te voorkomen, mag u nooit enig onderdeel

van de lamp aanraken als de stekker in het stopcontact zit.

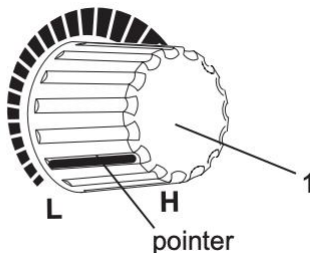
- Het is aan te raden om voor deze slijpmachine een trillingsbestendige lamp te gebruiken.

DE SNELHEID VAN DE MAALMACHINE AANPASSEN (FIG. O)

Uw slijpmachine is uitgerust met een knop voor variabele snelheidsregeling. De snelheid van de slijpmachine kan worden aangepast door simpelweg aan de knop voor variabele snelheidsregeling (1) te draaien.

1. Om de snelheid te verhogen, draait u de knop voor variabele snelheidsregeling (1) met de klok mee.
2. Om de snelheid te verlagen, draait u de knop voor de variabele snelheidsregeling (1) tegen de klok in.

Fig. O



GENERAL OPERATION

VOORZICHTIGHEID

Houd alle omstanders op een veilige afstand van het gereedschap en niet in een rechte lijn, voor of achter de slijpmachine.

1. Uw slijpmachine heeft een middelgrote schijf (korrel 6,0) voor middelgrote materiaalverwijdering en algemeen gebruik slijpen en een grove schijf (korrel 36) voor snel materiaal verwijdering.
2. Draag altijd een veiligheidsbril om de slijpmachine te bedienen. bril en zet het gereedschap aan terwijl je aan de zijkant staat en niet voor de molen. Laat hem vol raken snelheid voordat u gaat slijpen.
3. Houd het werkstuk stevig tegen de gereedschapssteun. Houd zeer kleine stukjes met een tang of andere geschikte klemmen.

4. Voer het werkstuk soepel en gelijkmatig in de slijpschijf.
5. Beweeg het werkstuk langzaam en voorkom dat het vastloopt. Werkstuk tegen het wiel. Als het wiel de neiging heeft om te vertragen bij overmatige kracht, moet je Laat af en toe de druk los om het wiel te laten draaien terug naar volle snelheid.
6. Slijp alleen op het oppervlak van de slijpschijf en nooit de zijkant ervan. (Sommige wielen zijn zo ontworpen voor het slijpen van de zijkanten en zullen dit op hun blotters vermelden/ kartonnen schijf.)

VOORZICHTIGHEID

Langdurig slijpen zal de meeste materialen beschadigen heet worden. Wees voorzichtig bij het hanteren van dergelijke materialen.

SCHAAR

Haal indien mogelijk de schaar uit elkaar om de slijpbewerking eenvoudiger en veiliger. Verwijder materiaal alleen van het buitenoppervlak en werk van het zware uiteinde van het mes naar de punt toe.

MESSEN

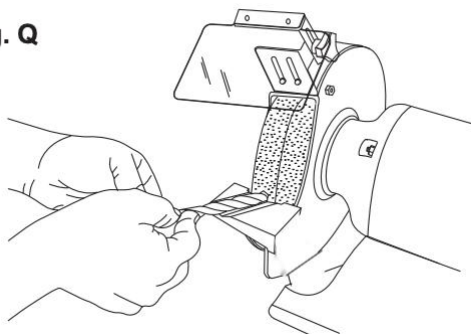
Verwijder metaal van beide kanten van de meeste messen, werkend van het zware uiteinde van het lemmet naar de punt.

SCHROEVENDRAAIERS

Het uiteinde van een goed geslepen schroevendraaier is een perfecte rechthoek, absoluut vlak en loodrecht tot aan de middellijn van de schacht. De twee zijkanten en twee gezichten zullen vanaf de rand van de schouder naar buiten taps toelopen of schacht. Ze moeten plat zijn met elkaar kruisende vlakken loodrecht. Houd elke kant van de schroevendraaier tegen het wiel om het recht te maken, en schuif het uiteinde er dan recht in de steen om het recht te slijpen.

SPIRAALBOORBITS (FIG. Q)

Fig. Q



Boortjes worden het beste geslepen op een slijpmal, verkrijgbaar bij de meeste bouwmarkten, maar kan "aangekleed" worden "omhoog" op uw slijper. Begin aan één kant van het punt op de bestaande hoek, draai dan de bit terwijl je een constante hoek met het slijpoppervlak. Slijp alleen de tip. Deze techniek vereist veel oefening, dus Neem de tijd en maak eerst een paar 'proefruns' met de slijper uit. Zorg ervoor dat u de originele snijkant behoudt hoek, omdat dit belangrijk is voor de efficiëntie van uw bits. Eén gereedschapshouder heeft een V-groef die in de juiste hoek staat voor de meeste boortjes.

Grasmaaiermessen

Grasmaaiermessen worden meestal alleen op de snijkant geslepen aan de ene kant en aan de andere kant iets aangekleed. Daarna Bij het slijpen moet u ervoor zorgen dat het mes in evenwicht is door het te verwijderen extra materiaal van het zware uiteinde. Er zijn een aantal goedkope kegelbalancers op de markt voor dit doel. Ongebalanceerde messen kunnen ernstige schade veroorzaken krukasschade aan uw grasmaaier. Verwijder altijd bougiekabels van de grasmaaier verwijderen voordat u onderhoud pleegt aan de messen om onbedoeld starten te voorkomen.

VOORZICHTIGHEID

Voor uw eigen veiligheid, zet de schakelaar op "UIT" en verwijder steek de stekker uit het stopcontact voordat u de instellingen aanpast en het onderhouden van uw bankslijpmachine. Als het netsnoer Als het op enigerlei wijze versleten, gesneden of beschadigd is, laat het dan vervangen onmiddellijk.

ALGEMEEN

- 1. Controleer het gereedschap regelmatig en gebruik een zachte borstel om Verwijder opgehoopt stof. Draag een veiligheidsbril om Bescherm uw ogen tijdens het schoonmaken.
- 2. Als de behuizing van de molen moet worden schoongemaakt, veegt u deze af met een zachte, vochtige doek. Een mild reinigingsmiddel kan worden gebruikt. Gebruik geen alcohol, benzine of andere soortgelijke reinigingsmiddelen. Niet in contact brengen met de slijpschijven met een vochtige doek.
- 3. Zorg er altijd voor dat de oogbescherming transparant is en het zicht op het slijp wiel niet belemmeren.
- 4. Bij normaal gebruik kunnen slijpschijven barsten, gegroefd, afgerond aan de randen, afgebrokkeld, niet in de juiste staat of beladen met vreemd materiaal. Gebarsten wielen moet ONMIDDELLIJK worden vervangen. Hoewel een van de andere aandoeningen kunnen worden verholpen met een verbandinstrument (inbegrepen), nieuwe wielen moeten soms worden aangepast om ze rond te maken.

TROUBLESHOOTING GUIDE

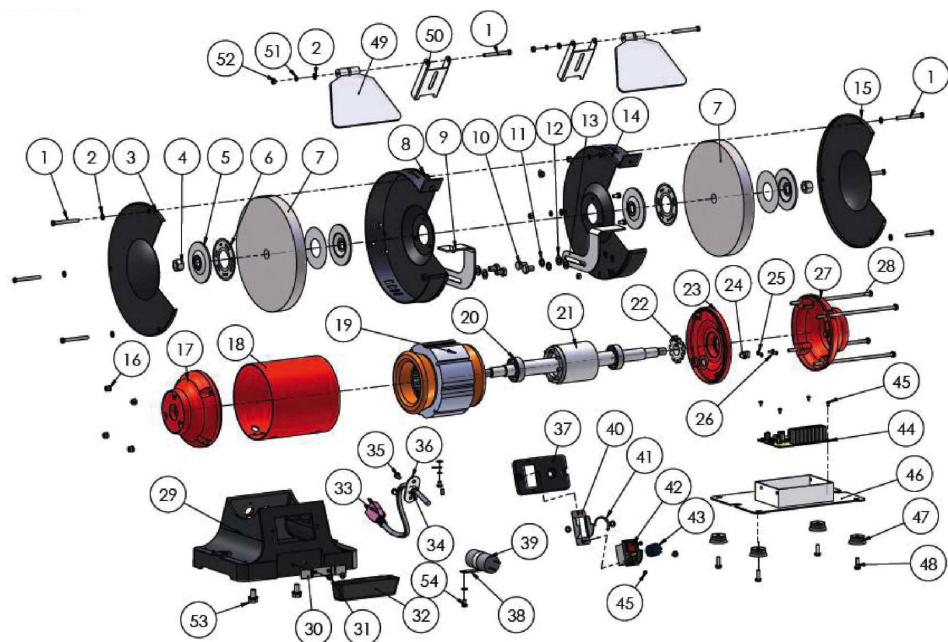
WAARSCHUWING

Om letsel door een onbedoelde start te voorkomen, draait u de schakelaar UIT en haal altijd de stekker uit het stopcontact voordat u aanpassingen doorvoert.

PROBLEEM	PROBLEEM OORZAAK	VOORGESTELDE CORRIGERENDE MAATREGELEN
----------	------------------	---

Motor draait niet.	1. Niet aangesloten op het stopcontact. 2. Schakelaar en sleutel niet in de AAN-stand. 3. Motorkabel doorgesneden of afgesleten. 4. Stekker op de kabel is defect. 5. Motor is defect. 6. Zekering in het circuit is doorgebrand.	1. Steek de stekker in het stopcontact. 2. Steek de sleutel in het stopcontact en zet de schakelaar op AAN. 3. Neem contact op met een erkend servicecentrum voor reparatie of vervanging. 4. Neem contact op met een erkend servicecentrum voor reparatie of vervanging. 5. Neem contact op met een erkend servicecentrum voor reparatie of vervanging. 6. Reset; er zijn mogelijk te veel machines online.
Slijpschijf trilt of schudt.	1. Slijpschijf is niet goed vastgezet. 2. Anders.	1. Stel de slijpschijf correct af. Zie het gedeelte AFSTELLING. 2. Neem contact op met een erkend servicecentrum voor reparatie of vervanging.

EXPLODED VIEW



NEE	Onderdeelnaam	AANTAL	NEE	Onderdeelnaam	AANTAL
1.	Kruiskopschroeven met pankop M5X50	8	28.	Kruiskopschroeven met pankop M5X160	4
2.	Wasmachine 5	28	29.	Baseren	1
3.	Rechter buitenste wielbescherming	1	30.	Badbeugel	1
4.	Moer 12	2	31.	Kruiskopschroeven met pankop M5X6	5
5.	Wielflens	4	32.	Koelbad ABS	1
6.	Naamplaatje van wiel links	2	33.	Bevestigingsplug	1

7.	Wiel 200×20×16mm K36links,K6Orechts	2	34.	Klem PA66	1
8.	Linker buitenste wielbescherming	1	35.	Kruiskopschroeven met pankop M5X8	7
9.	Gereedschapssteun links	1	36.	Klemplaat	1
10.	Zeskantmoer M8x12	4	37.	variabele snelheidsschakelaarpl aat ABS	1
11.	Veerring 8	5	38.	Condensatorclip	1
12.	Ring 8	6	39.	Condensator 20UF/250V	1
13.	Gereedschapssteun rechts	1	40.	Schakelplaat	1
14.	Rechter binnenwielbeschermin g	1	41.	Schaal	1
15.	Linker buitenste wielbescherming	1	42.	Zelfvergrendelende schakelaar	1
16.	Moer M5	10	43.	variabele snelheidsknop	2
17.	Omslag	1	44.	variabele snelheid cricuit bord	1
18.	Statorbehuizing	1	45.	Kruiskopschroeven TYPE128 ST2.9X6.5 H CN	6

19.	Stator	1	46.	Bodemplaat	1
20.	Lager 6004	2	47.	Rubberen voet	4
21.	Rotor	1	48.	Kruiskopschroeven met pankop M5X16	4
22.	Foto-elektrisch detectierooster	1	49.	Oogschild PC	2

Fabrikant: Sanven Technology Ltd.

Adres: Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730.





Affordable. Reliable. Home Improvement.

Bänkslipmaskin

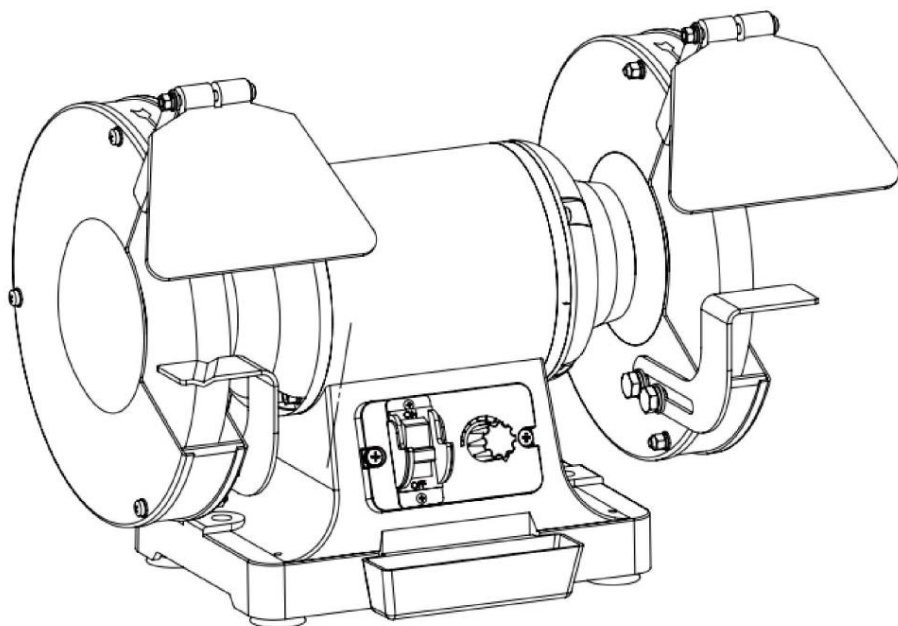
Modell: MD200GT

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

Bench grinder

Modell: MD200GT



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

PRODUCT SPECIFICATIONS

Modeller	MD200GT
Märkström	5,0 A
Hastighet (utan belastning)	2000-34 5 0 varv/min
Hjulstorlek	8 tum
Strömkälla	120 V AC, 60 Hz

VARNING

För att undvika elektriska faror, brandfaror eller skador på verktyget, använd korrekt kretsskydd. Använd en separat eluttag. krets för dina verktyg. Slipmaskinen är fabrikskopplad för drift på 110–120 volt. Den måste anslutas till en 120 V, 6 AMP grenkrets och använda en 6 AMP tidsfördröjd säkring eller automatsäkring. För att undvika elektriska stötar eller brand, byt ut nätsladden. omedelbart om den är sliten, skuren eller skadad på något sätt.

SAFETY GUIDELINES - DEFINITIONS

VARNINGSIKONER Ditt elverktyg och dess bruksanvisning kan innehålla "VARNINGSIKONER" (en bildsymbol avsedd att varna dig för, och/eller instruera dig hur du undviker, en potentiellt farlig situation). Förstå och att beakta dessa Symbolerna hjälper dig att använda ditt verktyg bättre och säkrare. Nedan visas några av de symboler du kan se.

VARNING Demontering av maskinen eller obehöriga modifieringar är strängt förbjudna.



Varning – För att minska risken för skador måste användaren läsa bruksanvisningen noggrant.

	SÄKERHETSVARNING: Försiktighetsåtgärder som rör din säkerhet.
	HÅLL HÄNDERNA BORTA FRÅN BLADET: Underlåtenhet att hålla händerna borta från bladet kommer att resultera i allvarliga personskador.
	ANVÄND ÖGONSKYDD: Använd alltid skyddsglasögon eller skyddsglasögon med sidoskydd.
	ANVÄND ANDNINGS- OCH HÖRSELSKYDD: Använd alltid andningsskydd och hörselskydd.
	FÖRBUD
	STÖD- OCH KLÄMNINGSARBETE

FARA: Indikerar en omedelbart farlig situation som, om den inte undviks, kommer att resultera i vid dödsfall eller allvarlig skada.

VARNING: Indikerar en potentiellt farlig situation som, om den inte undviks, kan leda till vid dödsfall eller allvarlig skada.

VARNING: Indikerar en potentiellt farlig situation som, om den inte undviks, kan leda till mindre eller måttlig skada.

VARNING: Om den används utan säkerhetssymbolen indikerar den en potentiellt farlig situation. vilket, om det inte undviks, kan leda till egendomsskador.

POWER TOOL SAFETY

ALLMÄNNA SÄKERHETSINSTRUKTIONER INNAN DU ANVÄNDER DETTA ELVERKTYG

Säkerhet är en kombination av sunt förnuft och att vara uppmärksam och veta hur man använder sitt elverktyg.

VARNING

- För att undvika misstag som kan orsaka allvarliga skador, anslut inte verktyget förrän du har läst och förstod följande.
- Läs alla instruktioner innan du använder produkten. att följa alla instruktionerna nedan kan resultera i elektrisk stöt, brand och/eller allvarliga skador.



197. **LÄS** och bekanta dig med hela Bruksanvisning. **LÄR DIG** verktygets tillämpning, begränsningar och möjliga faror.
198. **HÅLL SKYDDEN PÅ PLATS** och i fungerande skick.
199. **TA BORT JUSTERNÅGLAR OCH SKYCKLAR**. Gör det till en vana att kontrollera att nycklar och justeringsnycklar tas bort från verktyget innan slår PÅ.
200. **HÅLL ARBETSOMRÅDET RENT**. Röriga områden och bänkar inbjuder till olyckor.
201. **ANVÄND INTE I FARLIGA MILJÖER**. använd inte elverktyg i fuktiga utrymmen och utsätt dem inte för regn eller snö. Håll arbetsområdet väl upplyst.
202. **HÅLL BARN BORTA**. Alla besökare och åskådare bör hållas på säkert avstånd från arbetsområdet.
203. **GÖR VERKSTADEN BARNSÄKER** med hänglås, huvudbrytare eller genom att ta bort startnycklarna.
204. **TVÄNG INTE VERKTYGET**. Det gör jobbet bättre och säkrare i den takt den är konstruerad för.
205. **ANVÄND RÄTT VERKTYG**. Tvinga inte verktyget eller en tillbehör för att utföra ett jobb som det inte är avsett för.
206. **ANVÄND RÄTT FÖRLÄNGNINGSKABBA**. Se till att din förlängningssladden är i gott skick. När du använder en förlängningssladd, se till att använda en som är tillräckligt kraftig för att bära den ström som din produkt kommer att dra. En underdimensionerad sladden kommer att resultera i ett fall i nätspänningen och i förlust av ström som kan orsaka att verktyget överhettas. Bordet på sidan 7 visas rätt storlek att använda beroende på sladdlängd och amperevärde enligt namnskylten. Om du är osäker, Använd nästa tyngre tjocklek. Ju mindre tjockleken är nummer, desto tyngre sladd.
207. **ANVÄND RÄTT KLÄDER**. Bär inte löst sittande kläder. kläder, handskar, slipsar, ringar, armband eller annat smycken som kan fastna i rörliga delar. Halkfria skor rekommenderas. Använd skyddande hår täcke för att hålla långt hår.



208. **ANVÄND ALLTID ÖGONSKYDD.** Elverktyg kan kasta främmande föremål in i ögonen och kan orsaka permanenta ögonskador skada. Använd ALLTID skyddsglasögon (inte glasögon) som uppfyller ANSI säkerhetsstandard Z87.1. Vardagsglasögon har endast slagtåliga linser. De ÄR INTE skyddsglasögon. OBS! Glasögon eller skyddsglasögon uppfyller inte ANSI Z87.1 kan allvarligt skada dig om de går sönder.
209. **ANVÄND ANSIKTSMASK ELLER DAMMMASK.** Sågning producerar damm.
210. **SÄKERSTÄLL ARBETE.** Använd tvingar eller ett skruvstäd för att hålla fast arbeta när det är praktiskt möjligt. Det är säkrare än att använda din och det frigör båda händerna för att manövrera verktyg.
211. **KOPPLA BORT VERKTYGEN FRÅN STRÖMKÄLLAN** före service och vid byte av tillbehör, t.ex. som blad, bits och skärare.
212. **MINSKA RISKEN FÖR OAVSIKTLIGA START.** Se till att strömbrytaren är i AVSTÄNGT läge. innan du ansluter verktyget.
213. **ANVÄND REKOMMENDERADE TILLBEHÖR.** Se denna Bruksanvisning för rekommenderade tillbehör. Användning av felaktiga tillbehör kan orsaka risk för skador dig själv eller andra.
214. **STÅ ALDRIG PÅ VERKTYGET.** Allvarlig skada kan uppstå om verktyget tippas eller om skärverktyget är oavsiktligt kontaktad.
215. **KONTROLLERA OM SKADADE DELAR ÄR SKADADE.** Innan du använder verktyget, ett skydd eller annan skadad del bör kontrolleras noggrant för att säkerställa att den fungerar korrekt och utföra sin avsedda funktion - kontrollera om uppriktning av rörliga delar, fastspänning av rörliga delar, brott på delar, montering och andra förhållanden som kan påverka dess funktion. Ett skydd eller annan del som är skadad bör repareras eller bytas ut på rätt sätt.
216. **LÄMNA ALDRIG VERKTYGET I GÅNG UTAN ÖVERVAKNING.**
217. **STÄNG AV STRÖMMEN.** Gå inte iväg från ett löpande verktyg tills slipskivorna når en helt stopp och verktyget är bortkopplat från strömmen källa.
218. **RÄCK INTE FÖR LÅG.** Håll ordentligt fotfäste och balans hela tiden.
219. **UNDERHÅLL VERKTYG MED VARSAMHET.** Håll verktygen vassa och rengör för bästa och säkraste prestanda. Följ instruktioner för smörjning och byte av tillbehör.
220. **ANVÄND INTE elverktyg i närheten av brandfarliga ämnen vätskor eller**

gaser.

221. ANVÄND INTE verktyget om du är påverkad av droger, alkohol eller mediciner som kan påverka din förmåga att använda verktyget korrekt.

222. Damm som genereras från vissa material kan farligt för din hälsa. Använd alltid verktyget i välventilerade utrymmen och se till att damm avlägsnas ordentligt.

223. VARNING

Personer med elektroniska apparater, såsom pacemakers, bör rådfråga sin läkare/läkare innan de använder denna produkt. Användning av elektrisk utrustning i

nära en pacemaker kan orsaka störningar eller fel på pacemakern.

224. ANVÄND HÖRSELSKYDD för att minska risken för inducerad hörselnedsättning.

SÄKERHET FÖR BÄNKSILPMASKINER

239. Använd ögonskydd som uppfyller ANSI Z87.1 specifikationer.

240. Använd slipskivor som är lämpliga för hastigheterna på kvarn.

241. Stå bredvid slipmaskinen under uppstart, inte vänd rakt fram.

242. Ta inte bort hjulskyddet.

243. Använd inte slipskivan för att skära något.

244. Använd inte något som belasta slipskivan.

245. Använd ett slipskivsverktyg för att forma eller ta bort glasyr från slipskivor.

246. Justera avståndet mellan skivan och verktygsstödet för att bibehåll ett avstånd på 3,2 mm eller mindre. Hjulets diameter minskar med användning.

247. Anslut till en matningskrets som skyddas av en krets brytare eller tidsfördröjd säkring.

248. Fäst bänkslipen på dess stödyta för att förhindra att kvarnen välter, glider eller går på dess stödyta.

A. Byt omedelbart ut ett sprucket hjul.

B. Använd alltid skydd och ögonskydd.

C. Överdriv inte dra åt hjulmuttern.

D. Använd endast flänsar som medföljer denna kvarn.

249. Kontrollera alltid slipskivor före användning efter sprickor, saknade delar etc.

Byt hjul omedelbart före användning.

250. ANVÄND ENDAST SLIPSKIVOR som uppfyller kraven ANSI B7.1 och klassad för högre än 3450 varv/min.
251. SKYDDA MOT ELEKTRISKA STÖTAR genom att förhindrar kroppskontakt med jordade ytor. Till exempel: rör, element, spisar, kylskåp inhägnader.
252. ANVÄND INTE hjul med hål av fel storlek. ANVÄND ALDRIG hjulbrickor eller hjulskruvar som är defekta eller felaktiga, och rör ALDRIG vid en slipskiva eller andra rörliga delar.
253. Räck ALDRIG ut för att plocka upp ett arbetsstycke, en bit skrot eller något annat som finns i eller nära slipningen hjulets bana.
254. UNDVIK OBEHÖRIGA HANDLINGAR OCH HAND POSITIONER där en plötslig glidning kan orsaka din handen för att komma in i ratten. Se ALLTID till att du har bra balans.
255. Stå ALDRIG i kö eller ha någon del av din kropp i kö med hjulets bana.
256. ANVÄND INTE VERKTYGET OM BRYTAREN INTE FUNGERAR SLÅ PÅ OCH AV DEN. Har defekta strömbrytare. bytas ut av en auktoriserad serviceverkstad.
257. SLÅ INTE PÅ MOTORN OCH AV SNABBT. Detta kan orsaka att hjulet lossna och skapa fara. Om detta någonsin skulle inträffa, stå undan och låt hjulet komma till rätta ett helt stopp. Koppla bort kvarnen från strömförsörjningen och dra åt hjulmuttern ordentligt.
258. RISK FÖR SKADOR PÅ GRUND AV OAVSIKTLIG HÄNDELSE START. Använd inte i ett område där barn kan vara närvarande.
259. STARTA ALDRIG SLIPMASKINEN när skivan är i kontakt med arbetsplatsen .
260. SÄKERST ARBETE. Håll alltid arbetsstycket stadigt mot arbetsvilan.
261. ANVÄND INTE BÄNKSLIPMASKINEN om flänsen mutter eller klämmutter saknas eller om spindelaxeln är böjd.
262. Rengör ofta slipdamm underifrån kvarnen.
263. ANVÄND INTE DETTA VERKTYG UNDER PÅVERKAN AV DROGER, ALKOHOL ELLER ALL MEDICINERING.
264. VAR ALLTID VAKT. Tillåt inte förtrogenhet (fårs genom frekvent användning av din kvern) att orsaka ett slarvigt misstag. KOM ALLTID KOM PÅ att en en vårdslös bråkdel av en sekund är tillräcklig för att orsaka allvarlig skada.
265. VAR VAKT OCH UTÖV KONTROLL. Håll koll. vad du gör och använd sunt

förnuft. Gör det inte Använd verktyget när du är trött. Ha inte bråttom.

266. SPARA DESSA INSTRUKTIONER. Läs dem ofta och använd dem för att instruera andra användare. Om du lånar ut det här verktyget till någon, låna ut det här. instruktioner också.

267. LÄGG ALLTID ARBETSSTYCKET MOT SLIPSKIVA när du börjar slipa. En hård En stöt kan bryta hjulet. Tryck lätt. när man börjar mala. För mycket tryck på en kall hjulet kan orsaka att hjulet spricker.

268. ANVÄND ENDAST FLÄNSAR SOM MEDFÖLJER BÄNKEN kvarn.

269. OM NÅGON DEL AV DENNA KVARN SAKNAS eller skulle gå sönder, böjas, falla på något sätt, eller om någon elektriska komponenter fungerar inte korrekt, stängs av stäng av strömbrytaren, dra ur maskinens kontakt strömkällan och har skadats, saknats eller trasiga delar byts ut innan driften återupptas.

270. SÄKERHETSSKYDD OCH GNISTAVBRYTARE. Den Säkerhetsskydd och gnistavvisare är justerbara för enkel användning. Användning av kvarnen utan dessa funktioner kan det resultera i allvarlig skada. Slipa inte med säkerhetsskölden upphöjd. Använd alltid skyddsglasögon för personliga skydd.

271. ARBETSVÅL. Arbetsstöden är oberoende av varandra justerbar för att kompensera för hjulslitage. slipning, se till att arbetsstöden är justerade korrekt. Generellt sett är objektet som slipas färdigt något ovanför slipskivans mitt.

272. Gräsklipparblad slipas vanligtvis bara på ena kanten och något uppklädd på den andra. Utför denna slipningsprocess på båda skär ändarna av bladet. Efter slipning, balansera bladet genom att ta bort ytterligare material.

ELECTRICAL REQUIREMENTS AND SAFETY

STRÖMFÖRSÖRJNING OCH MOTORSPECIFIKATIONER **VARNING**

För att undvika elektriska faror, brandfaror eller skador till verktyget, använd korrekt kretsskydd. Använd en separat elektrisk krets för ditt verktyg. Din kvarn är fabrikskopplad för 120 V-drift. Anslut till en 120 V, 6 AMP -krets och använd en 6 AMP- tidsfördröjning säkring eller strömbrytare. För att undvika elektrisk stöt eller brand, om nätsladden är sliten, kapad eller skadad på något sätt, få den bytt ut omedelbart.

JORDNINGSINSTRUKTIONER

VARNING

Detta verktyg måste vara jordat under användning för att skydda operatören från elektriska stötar.

VID FUNKTIONSSTÖRNING ELLER HAVERY, jordning ger en väg med minst motstånd för elektriska strömmar och minskar risken för elektrisk stöt. Detta verktyg är utrustat med en elektrisk sladd som har en jordledare för utrustningen och en jordad kontakt. Kontakten måste vara ansluten i ett matchande uttag som är korrekt installerat och jordad i enlighet med alla lokala föreskrifter och förordningar.

MODIFIERA INTE DEN MEDFÖLJANDE KONTAKTEN . Om den inte fungerar montera uttaget, se till att rätt uttag installeras av en kvalificerad elektriker.

FELAKTIG ANSLUTNING av utrustningens jordning ledaren kan resultera i risk för elektrisk stöt. Ledare med den gröna isoleringen (med eller utan gula ränder) är utrustningens jordledare.

Om reparation eller byte av elsladden eller kontakten är nödvändigt Anslut inte utrustningens jordning när det är nödvändigt ledare till en spänningsförande anslutning.

KONTROLLERA med en kvalificerad elektriker eller servicetekniker om du inte gör det förstår helt grunden instruktioner, eller om du är osäker på att verktyget är korrekt grundad.

ANVÄND endast 3-trådiga förlängningssladdar som har trepoliga jordpluggar med trepolig uttag som passar verktygets kontakt. Reparera eller byt omedelbart ut skadade eller slitna sladdar.

Använd en separat elektrisk krets för ditt verktyg. Denna krets får inte vara kortare än #18-tråd och bör skyddas med en 6 Amp tidssäkring. Innan motorn ansluts till strömkabeln, se till att strömbrytaren är i avstängt läge position och den elektriska strömmen är klassad som den strömmen som är stämplad på motorns märkskylt. Körs med en lägre spänning kommer att skada motorn.

RIKTLINJER FÖR FÖRLÄNGNINGSKABBLAR ANVÄND RÄTT FÖRLÄNGNINGSSLAD .

Se till din förlängningssladd är i gott skick. Använd en förlängningssladden är tillräckligt tung för att bära strömmen din produkten kommer att dra. En för liten

sladd kommer att orsaka fall nätspänning vilket resulterar i strömavbrott och överhettning och att motorn brinner ut. Tabellen nedan visar rätt storlek att använda beroende på sladdlängd och amperevärde enligt namnskylten. Om du är osäker, använd nästa tyngre tjocklek. Ju mindre tjockleksnumret är, desto tyngre sladden.

Se till att din förlängningssladd är korrekt ansluten och i gott skick. Byt alltid ut en skadad förlängningssladd eller låt en kvalificerad tekniker reparera den innan. Skydda dina förlängningssladdar från vassa föremål, överdriven värme och fuktiga eller våta utrymmen.

MINSTA TJOCKLEK FÖR FÖRLÄNGNINGSKABBLAR (AWG)	
(Endast vid användning av 120 volt)	
Ampereklassning	Total längd på sladden
Mer än inte mer än	25 50 100 150 fot (7,62 15.24 30,48 45,72 m)
	AWG-amerikansk trådmätare
0 6	18 16 16 14
6 10	18 16 14 12
10 12	16 16 14 12
12 16	14 12 Rekommenderas inte

VARNING

Detta verktyg är endast avsett för inomhusbruk. Utsätt inte för regn eller Använd i fuktiga utrymmen. Detta verktyg är avsett för användning på en krets som har en uttag som det som visas i figur 1. Figur 1 visar en trepolig elkontakt och ett uttag som har en jordledaren. Om ett korrekt jordat uttag inte är tillgänglig kan en adapter (bild 2) användas för att Anslut tillfälligt denna kontakt till ett jordat

tvåkontaktsuttag uttaget. Adaptern (bild 2) har en styv flik som förlänger från den som MÅSTE vara ansluten till en permanent jordning jord, till exempel en korrekt jordad uttagsdosa.

FÖRSIKTIGHET

Se i alla fall till att uttaget är korrekt monterat jordad. Om du är osäker, kontakta en kvalificerad elektriker som kontrollerar uttaget.

Fig. 1

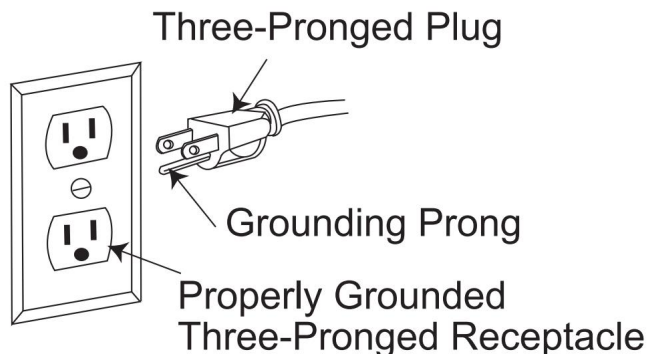
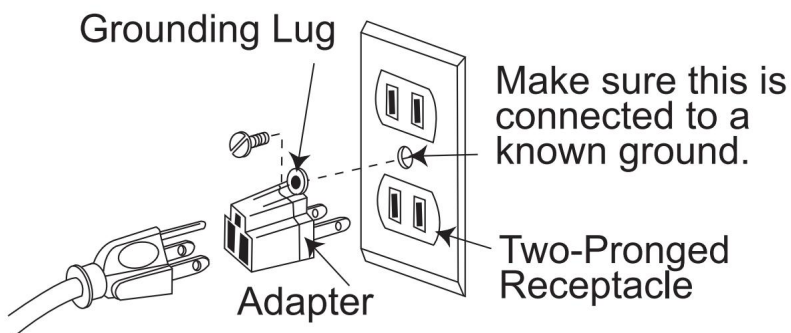
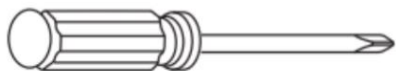


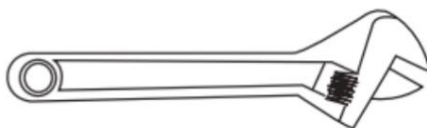
Fig. 2



TOOLS NEEDED FOR ASSEMBLY



Phillips-skruvmejsel

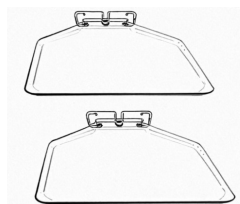
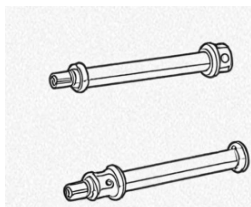


Skiftnyckel

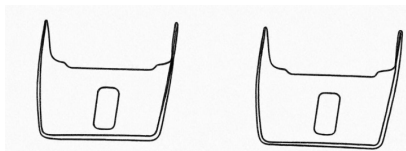
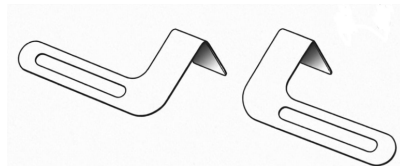
OBS: Medföljer ej .

KARTONGENS INNEHÅLL

UPPACKNING OCH KONTROLL AV INNEHÅLLET



Kylvätskebricka *1 Skruvar *2 Ögonskydd *2



Verktysställ *2 Gnistskydd *2

Packa försiktigt upp kvarnen och alla dess delar, och Jämför med listan nedan och illustrationen. Placera kvarnen med hjälp av en assistent på en säker yta och undersök den noggrant.

VARNING

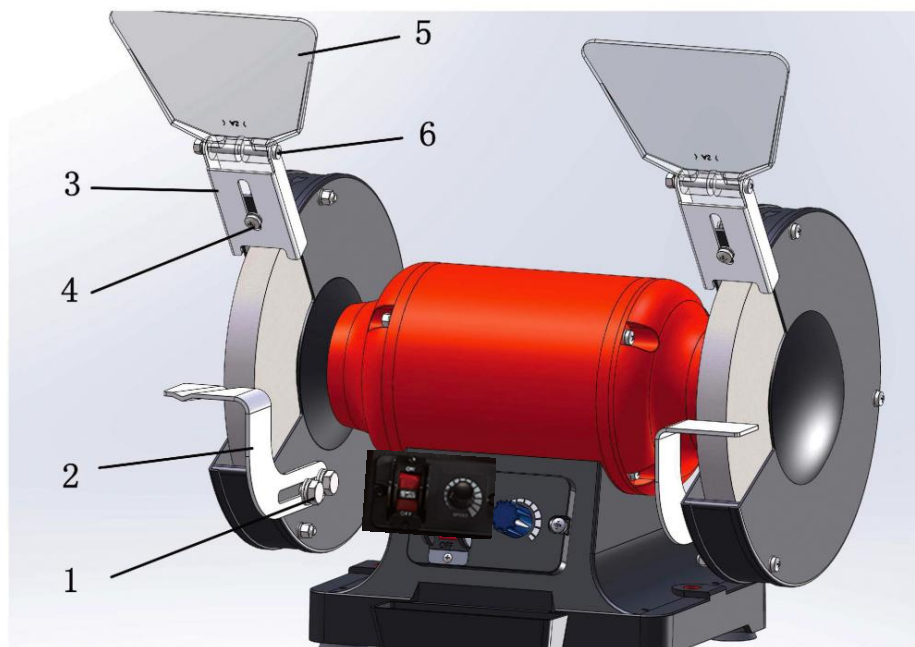
- För att undvika skador från oväntad start eller elektrisk spänning stöt, anslut inte nätsladden till en strömkälla strömförsörjning under uppackning och montering. Denna sladd måste förbli urkopplad när du justerar/ montering av kvarnen.
- Kvarnen är tung och bör lyftas försiktigt. Om det behövs, sök hjälp av någon att lyfta och flytta kvarnen.
- Om någon del saknas eller är skadad, försök inte för att montera kvarnen, eller anslut nätsladden tills den saknade eller skadade delen är korrekt monterad ersatt.

ASSEMBLY AND ADJUSTMENTS

FÖRSIKTIGHET

För att undvika skador, se till att alla delar är monterade och justeras korrekt innan

du ansluter kvarnen i ett eluttag och slå PÅ den.



STEG 1:

Fäst verktygsstödet (2) på skyddskåpan med den fasta muttern (1)
Upprepa proceduren för den andra sidan av verktygsstödet.

OBS : Verktygsstöden ska vara fästa när de används justerad till inom 3,2 mm (1/8 tum) från slipningsavståndet hjul eller annat tillbehör som används.

STEG 2: MONTERING AV GNISTSKYDDEN

Fäst skyddsglasögonens monteringsfäste (3) på skyddskåpan med hjälp av skruvaggregatet (4).

Fixa ögat skärmen (5) på monteringsfästet (3) genom skruvaggregatet (6).
Upprepa för den andra sidan av ögonskyddet.

OBS : Justera ögonskyddet till lämpligt avstånd från verktygsstöden och undvik störningar under användning.

OBS! Utseendet på produkttillbehör kan variera beroende på olika produktmodeller. Installationsmetoderna och stegen förblir dock

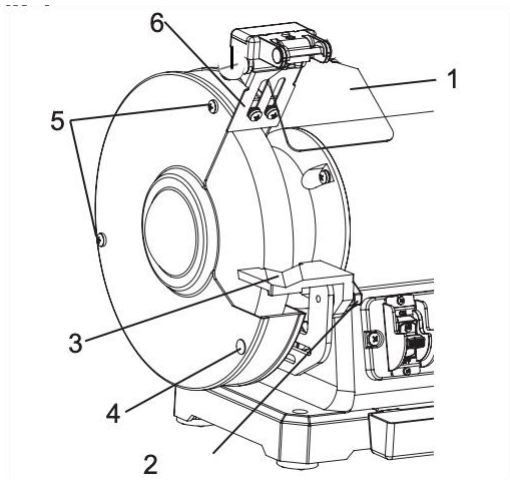
konsekventa och kan användas som referensguide för installationen. Om produktens utseende skiljer sig åt på grund av olika modeller, vänligen kontakta den officiella kundtjänsten och din återförsäljare för specifik information. Separata meddelanden om dessa variationer kommer inte att finnas i manualen.

BYTE AV SLIPSKIVOR

• VARNING

Stäng av och dra ur sladden till bänkslipmaskinen. Använd endast slipskivor som mäter 200 mm i diameter. Detta verktyg har 15,88 mm dornar på båda sidor.

1. Lyft ögonskyddet (1) åt sidan och placera gnistskyddet (6) i högsta läge.
2. Lossa vredet (2) och ta bort verktygsstödet (3) och vagnsbulten (4).
3. Ta bort de två skruvarna (5) från vänster hjulkåpa och ta sedan bort ytterkåpan.



4. För att förhindra att hjulet roterar, placera en träkil (7) (medföljer ej) mellan hjulet och hjulet locket som visas i figur G.

OBS! Att använda ett metallföremål, som en skruvmejsel, är rekommenderas inte eftersom det kan skada slipningen hjul.

5. Ta bort sexkantsmuttern (8) (enligt bild G), hjulflänsen (9) och hjulet (10). (Bild H)

Fig. G

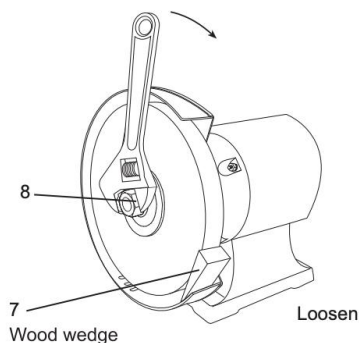
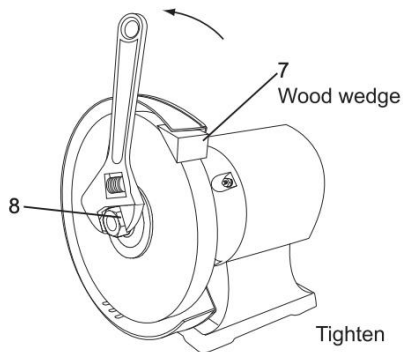


Fig. G-1



OBS: Muttern på höger sida av kvarnen har en standard högergånga (vrid moturs) (att lossa). Den på vänster sida har en vänster gånga (vrid medurs för att lossa). Båda hjulmuttrarna dra åt när du vrider mot baksidan av kvarnen och lossna när du vrider den mot kvarnens framsida.

6. Kontrollera hjulet (10) för sprickor, flisor eller andra synliga skador (förutom normalt slitage) och kasta bort om sådan skada upptäcks. Kontrollera läskapperet/ kartongskiva för skador. Om läskapperet saknas eller allvarligt skadad, byt ut den mot en tunn bit kartong eller läskapper skuret i samma form.

ANVÄND ALDRIG EN SLIPSKIVA UTAN EN LÄGGARE.

7. Montera det nya hjulet eller annat tillbehör. Se till att båda hjulflänsarna (9) är på plats med konkavdelen sidorna mot hjulen. (Bild H)

8. Placera en träkil (7) (medföljer ej) mellan hjulet och hjulkåpan enligt bild G-1.

OBS: Dra inte åt muttern för hårt eftersom den kan spricka slipskivan (10).

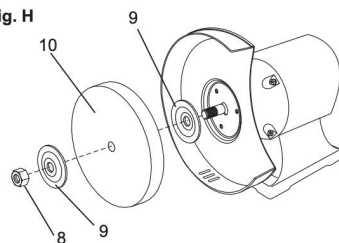
9. Sätt tillbaka hjulkåpan och skruvarna.

10. Justera verktygsstödet till 3,2 mm (1/8 tum) från hjulet och dra åt ordentligt.

11. Sätt tillbaka och justera ögonskyddet till en punkt mellan dina ögon och hjulet.

12. Placera gnistskyddet 1,6 mm (1/16 tum) från hjul.

Fig. H



OPERATION

STARTA OCH STOPPA SLIPMASKINEN (FIG. M)

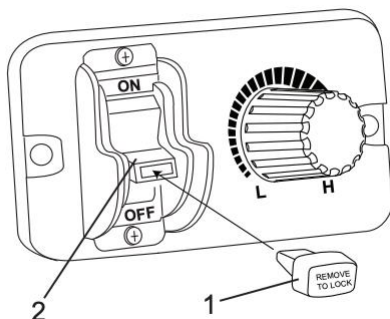
"ON/OFF"-brytaren har en avtagbar, svart plast nyckel. Med nyckeln borttagen ur strömbrytaren, obehörig och farlig användning av barn och andra minimeras.

1. För att slå på kvarnen, sätt in nyckeln (1) i springan på strömbrytaren (2) och flytta strömbrytaren till "ON"-läget. placera.
2. För att stänga av kvarnen, flytta strömbrytaren till "AV"-läge.
3. För att låsa strömbrytaren i läget "AV", ta tag i änden av strömbrytaren och dra ut den.
4. När strömbrytaren är borttagen fungerar inte strömbrytaren fungera.
5. Om tändningsnyckeln tas bort medan kvarnen är igång, kan den stängas av men kan inte startade om utan att sätta i tändningsnyckeln.

FÖRSIKTIGHET

Lås alltid strömbrytaren till "OFF" när kvarnen inte används. Ta ur nyckeln och förvara den på ett säkert ställe. Vid strömavbrott, trasig säkring eller utlöst krets brytare, vrid strömbrytaren till "OFF" och ta ur nyckeln för att förhindra oavsiktlig start när strömmen slås på.

Fig. M



FÖRSIKTIGHET

- För att undvika skador från oavsiktlig start, se till att strömbrytaren är i AVSTÄNGT läge och att kontakten inte är ansluten till ett eluttag.

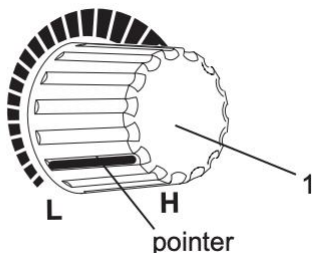
- För att förhindra skador orsakade av glödlampans värme, rör aldrig vid glödlampan förrän den har svalnat helt.
- För att undvika elektriska stötar, rör aldrig vid någon del av glödlampan när kontakten är ansluten till ett eluttag.
- Det rekommenderas att använda en vibrationstålig glödlampa till denna kvarn.

JUSTERING AV KVARNENS HASTIGHET (FIG. O)

Din kvarn är utrustad med en variabel hastighetskontroll. Kvarnens hastighet kan justeras genom att helt enkelt vrida på den variabla hastighetskontrollknappen (1).

1. För att öka hastigheten, vrid den variabla hastighetskontrollratten (1) medurs.
2. För att minska hastigheten, vrid den variabla hastighetskontrollratten (1) moturs.

Fig. O



GENERAL OPERATION

FÖRSIKTIGHET

Håll alla åskådare på säkert avstånd från verktyget och inte i direkt linje, framför eller bakom kvarn.

1. Din bänkslip har en medelstor skiva (kornstorlek 60) för avverkning av medelstort material och allmänna ändamål slipning och en grov skiva (36 grit) för snabba material borttagning.
2. Använd alltid skyddskläder när du använder slipmaskinen glasögonen

och slå på verktyget medan du står vid sidan och inte framför kvarnen. Låt den nå full effekt hastighet före slipning.

3. Håll arbetsstycket stadigt mot verktygsstödet. Håll mycket små bitar med en tång eller andra lämpliga klämmor.

4. Mata in arbetsstycket jämnt och smidigt i slipskiva.

5. Flytta arbetsstycket långsamt och undvik att det fastnar arbetsstycket mot skivan. Om skivan tenderar att för att sakta ner från överdriven kraft, bör du släpp trycket då och då för att låta hjulet återgå till full fart.

6. Slipa endast på slipskivans yta och aldrig sidan av den. (Vissa hjul är konstruerade för sidoslipning och kommer att säga det på sina läskapper/kartongskiva.)

FÖRSIKTIGHET

Långvarig slipning orsakar att de flesta material att bli varm. Var försiktig vid hantering av sådant material.

SAX

Om möjligt, ta isär saxen för att göra Slipningsoperationen enklare och säkrare. Avlägsna material endast från utsidan och arbeta från den tunga änden av bladet mot spetsen.

KNIVAR

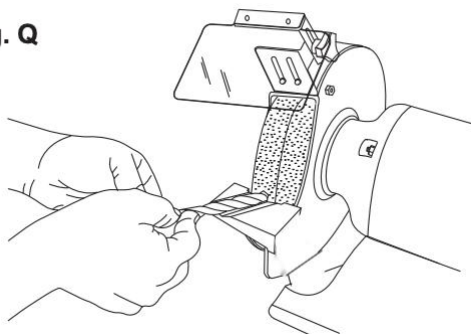
Ta bort metall från båda sidorna på de flesta knivar, arbeta från bladets tjocka ände mot spetsen.

SKRUVMEJSLARNA

Änden på en ordentligt vässad skruvmejsel kommer att vara en perfekt rektangel, helt platt och vinkelrät till skaftets mittlinje. De två sidorna och två ansiktena kommer att smalna av utåt från axelkanten eller skaft. De ska vara plana med korsande ytor vinkelrätt. Håll varje sida av skruvmejseln mot hjulet för att räta upp det, sedan lätta änden rakt in i stenen för att mala det sant.

VRIDBORR (FIG. Q)

Fig. Q



Borrskär slipas bäst på en slipjigg, finns i de flesta järnaffärer, men kan "klä"s upp" på din kvarn. Börja på ena sidan av spetsen vid den befintliga vinkeln, vrid sedan borret medan du bibehåller en konstant vinkel med slipytan. Slipa endast tips. Den här tekniken kräver avsevärd övning, så ta din tid och gör några "torrkörningar" först med av slipmaskinen. Se till att behålla den ursprungliga skäreppen vinkel eftersom detta är viktigt för dina borrar effektivitet. Ett verktygsstöd har ett V-spår som är korrekt vinklat för de flesta borkronor.

GRÄSKLIPPARE KNIVAR

Gräsklipparblad slipas vanligtvis bara på ena sidan och något uppklädd på den andra. Efter slipning, se till att balansera bladet genom att ta bort ytterligare material från den tyngre änden. Det finns en antal billiga konbalanserare på marknaden för detta ändamål. Obalanserade knivar kan orsaka allvarliga vevaxelskador på din gräsklippare. Ta alltid bort tändkablarna från gräsklipparen innan du serverar den knivarna för att förhindra oavsiktlig start.

FÖRSIKTIGHET

För din egen säkerhet, stäng av strömbrytaren och ta bort den. stickkontakten ur eluttaget innan du justerar och underhålla din bänkslip. Om nätsladden är sliten, skuren eller skadad på något sätt, byt ut den omedelbart.

ALLMÄN

1. Kontrollera verktyget regelbundet och använd en mjuk borste för att

avlägsna ansamlat damm. Använd skyddsglasögon för att Skydda dina ögon när du rengör.

2. Om kvarnens hölje behöver rengöras, torka av det med en mjuk, fuktig trasa. Ett mildt rengöringsmedel kan användas. Använd inte alkohol, bensin eller andra liknande rengöringsmedel. Får inte komma i kontakt med slipskivor med en fuktig trasa.

3. Se alltid till att ögonskydden är genomskinliga och inte blockerar sikten mot slipskivan.

4. Vid normal användning kan slipskivor spricka, räfflad, rundad i kanterna, flisad, ojämn eller lastade med främmande material. Spruckna hjul bör bytas ut OMEDELBART. Medan någon av andra tillstånd kan åtgärdas med ett förbandsverktyg (ingår), nya hjul behöver ibland putsas att göra dem runda.

TROUBLESHOOTING GUIDE

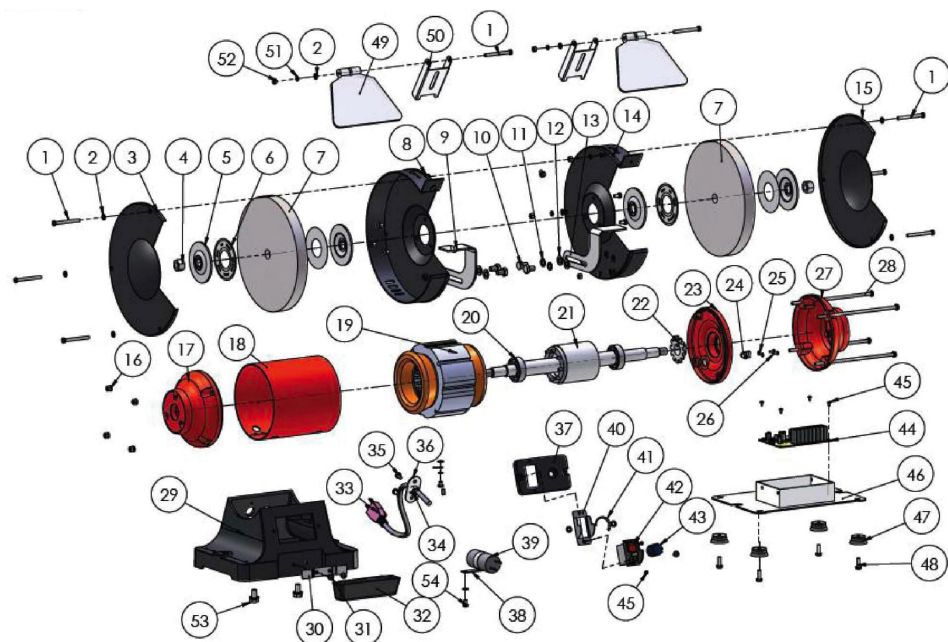
VARNING

För att undvika skador från oavsiktlig start, vrid strömbrytaren AV och dra alltid ut kontakten ur strömkällan innan några justeringar görs.

PROBLEM	PROBLEM ORSAK	FÖRESLAGEN KORRIGERANDE ÅTGÄRD
Motorn går inte.	1. Inte inkopplad i ett eluttag. 2. Strömbrytare och nyckel inte i ON-läge. 3. Motorkabeln är avskuren eller sliten. 4. Kontakten på kabeln är trasig. 5. Felaktig motor.	1. Anslut den till ett eluttag. 2. Sätt i nyckeln och slå på strömbrytaren. 3. Kontakta en auktoriserad servicestation för reparation eller utbyte. 4. Kontakta en auktoriserad servicestation för reparation eller utbyte.

	6. Säkringen på kretsen går sönder.	5. Kontakta en auktoriserad servicestation för reparation eller utbyte. 6. Återställ; det kan vara för många maskiner online .
Slipskivan vibrerar eller skakar.	1. Slipskivan är inte ordentligt fastsatt 2. Annat.	1. Justera slipskivan korrekt. Se avsnittet JUSTERING. 2. Kontakta en auktoriserad servicestation för reparation eller utbyte.

EXPLODED VIEW



INGA	Delnamn	ANTA L	INGA	Delnamn	ANTA L
1.	Kryssförsänkta pannhuvudskruvar M5X50	8	28.	Kryssförsänkta pannhuvudskruvar M5X160	4
2.	Bricka 5	28	29.	Bas	1
3.	Höger yttre hjulskydd	1	30.	Badkarsfäste	1
4.	Mutter 12	2	31.	Kryssförsänkta pannhuvudskruvar M5X6	5
5.	Hjulfläns	4	32.	Kylbad ABS	1
6.	Namnskylt på vänster hjul	2	33.	Fästplugg	1

7.	Hjul 200×20×16 mm K36 vänster, K6 eller höger	2	34.	Klämma PA66	1
8.	Vänster yttre hjulskydd	1	35.	Kryssförsänkta pannhuvudskruvar M5X8	7
9.	Verktogsstöd vänster	1	36.	Klämplatta	1
10.	Sexkantsmutter M8x12	4	37.	variabel hastighetsomkopplarp a ABS	1
11.	Fjäderbricka 8	5	38.	Kondensatorklämma	1
12.	Bricka 8	6	39.	Kondensator 20UF/250V	1
13.	Verktogsstöd höger	1	40.	Brytplatta	1
14.	Höger innerhjulsskydd	1	41.	Skala	1
15.	Vänster yttre hjulskydd	1	42.	Självlåsande brytare	1
16.	Mutter M5	10	43.	variabel hastighetsknapp	2
17.	Täcka	1	44.	variabel hastighet Cricut styrelse	1
18.	Statorhus	1	45.	Kryssskruvar TYP128 ST2.9X6.5 H CN	6
19.	Stator	1	46.	Bottenplatta	1
20.	Lager 6004	2	47.	Gummifot	4

21.	Rotor	1	48.	Kryssförsänkta panhuvudskruvar M5X16	4
22.	Fotoelektriskt avkänningsgitter	1	49.	Ögonskydd PC	2

Tillverkare: Sanven Technology Ltd.

Adress: Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730.

