



Affordable. Reliable. Home Improvement.

Bench grinder

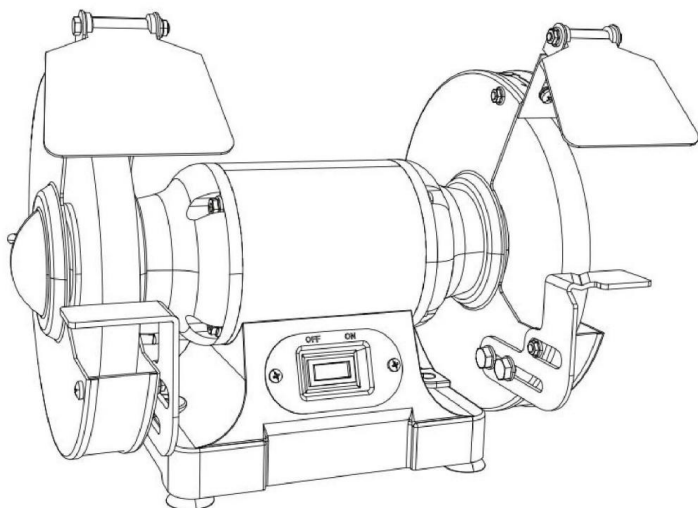
Model: MD150-4

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

Bench grinder

Model: MD150-4



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	MD150-4
Rated current	2.0A
Speed (no load)	1750 RPM
Wheel Size	6 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, 3 AMP branch circuit and use a 3 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, 3 AMP circuit and use a 3 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 3 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 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

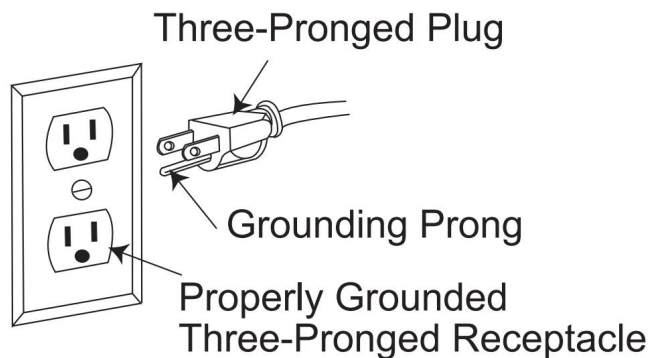
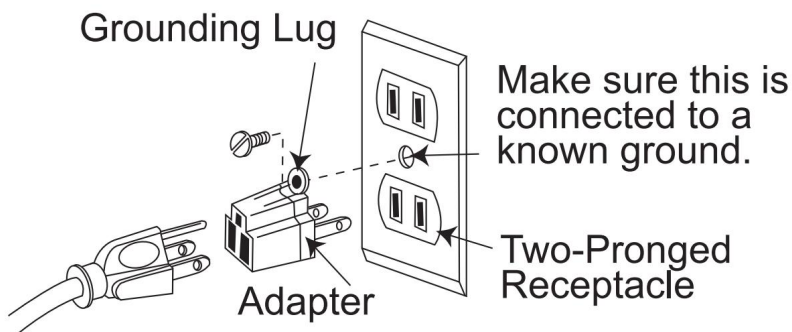


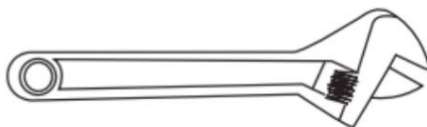
Fig. 2



TOOLS NEEDED FOR ASSEMBLY



Phillips screwdriver



Adjustable wrench

NOTE: Not supplied.

CARTON CONTENTS

UNPACKING AND CHECKING CONTENTS

Carefully unpack the grinder and all its parts, and compare against the list below and the illustration to the right. 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).

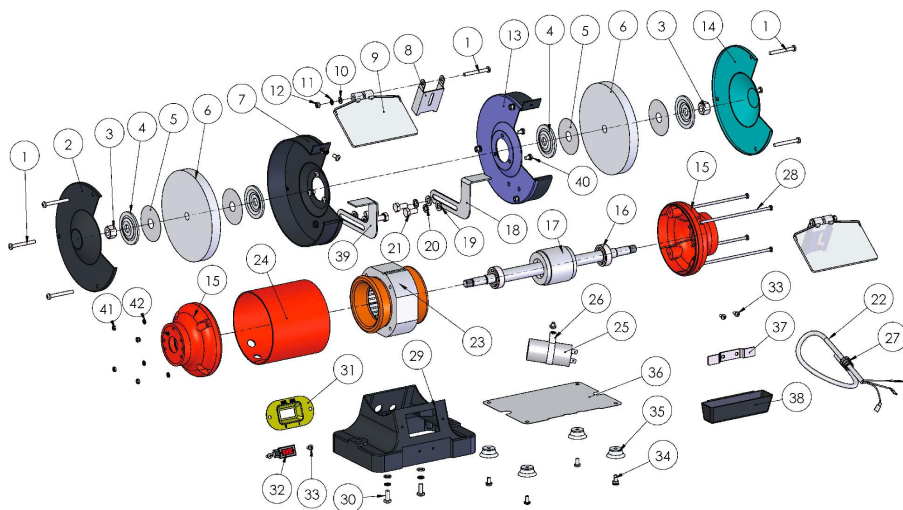
Fix the eye shield (5) onto the mounting bracket (3) through the screw assembly (6).

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.

EXPLODED VIEW



NO.	Part Name	QTY	NO.	Part Name	QTY
1.	Cross recessed pan head screws M5X45	8	22.	Attachment plug	1
2.	Outer Wheel guard left	1	23.	Stator	1
3.	NUT M12	2	24.	Stator housing	1
4.	Wheel flange	4	25.	Capacitor	1
5.	Name plate of wheel	4	26.	Capacitor clip	1
6.	Wheel 150x16x12.7mm k36,K60	2	27.	Clamp	1
7.	Left inner guard	1	28.	Cross recessed pan head screws M4X135	4
8.	Eyeshield bracket	2	29.	base	1
9.	Eyeshield	2	30.	GB-CROSS-SCREWS-TY PE1 M6X16-16H TYPE-N	2
10.	GB-FASTENER-WASHER-SMW C5	1	31.	Switch cover	1
11.	GB-FASTENER-WASHER-SSW L5	1	32.	Switch	1
12.	GB-FASTENER-NUT-SN AB1M5-N	4	33.	GB-CROSS-SCREWS TY PE1 M4X8-8H TYPE-N	4
13.	Right inner wheel guard	2	34.	GB-CROSS-SCREWS TY PE1 M5X10-10H TYPE-N	4
14.	Right outer wheel guard	2	35.	Rubber foot	4
15.	Cover	2	36.	base plate	1
16.	Bearing 6202	4	37.	Bath bracket	1
17.	Rotor	1	38.	Cooling bath	1
18.	Right tool rest	2	39.	Left tool rest	1

19.	GB-FASTENER-WASHER-SMW C8	2	40.	GB-CROSS-SCREWS TY PE1 M5X8-8 H TYPE-N	8
20.	GB-FASTENER-WASHER-SSW L8	1	41.	GB-FASTENER-NUT-SN AB1 M4-N	4
21.	GB-FASTENER-BOLT-HBFTC M8X16-N	4	42.	GB-FASTENER-WASHER-S SW L4	4

Manufacturer: Sanven Technology Ltd.

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





Affordable. Reliable. Home Improvement.

Meuleuse d'établi

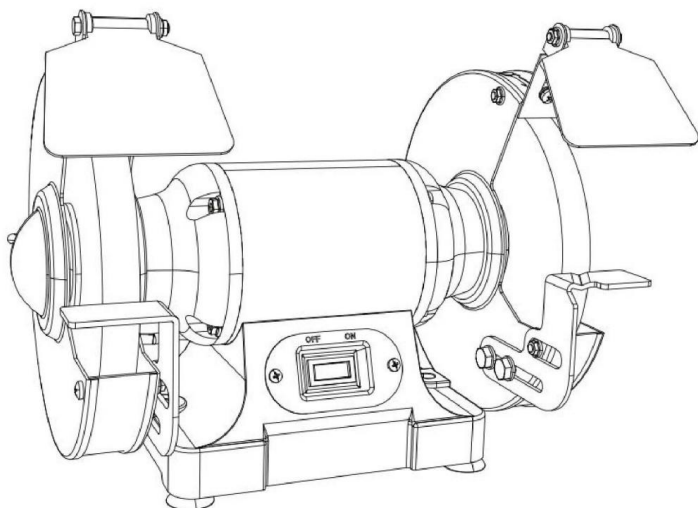
Modèle: MD150-4

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

Bench grinder

Modèle: MD150-4



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	MD150-4
Courant nominal	2,0 A
Vitesse (à vide)	175 0 tr/min
Taille de la roue	6 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 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, 3 A , et utiliser un fusible temporisé ou un disjoncteur de 3 A. Pour éviter tout risque d'électrocution ou d'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 briser, 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. 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 pas meuler 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 habillé légèrement 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, 3 A et utiliser un délai de 3 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 3 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 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 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 un réceptacle comme celui illustré à 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.

Fig. 1

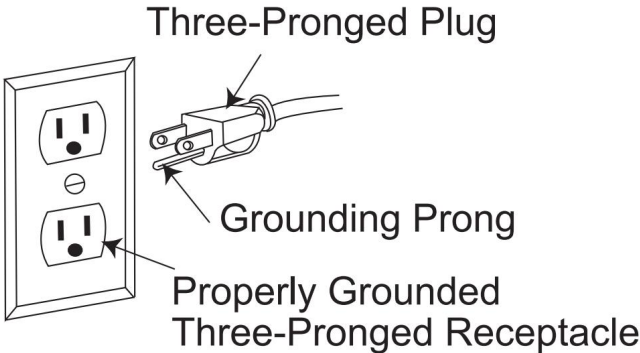
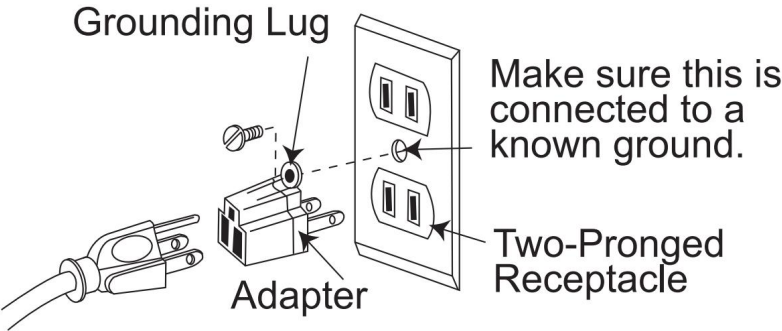
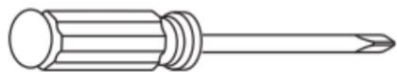
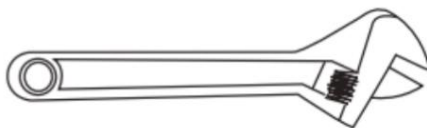


Fig. 2





Tournevis cruciforme



Clé à molette

REMARQUE : Non fourni .

CONTENU DU CARTON

DÉBALLAGE ET VÉRIFICATION DU CONTENU

Déballez soigneusement le broyeur et toutes ses pièces, et comparer avec la liste ci-dessous et l'illustration du droite. Avec l'aide d'un assistant, placez le broyeur 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).

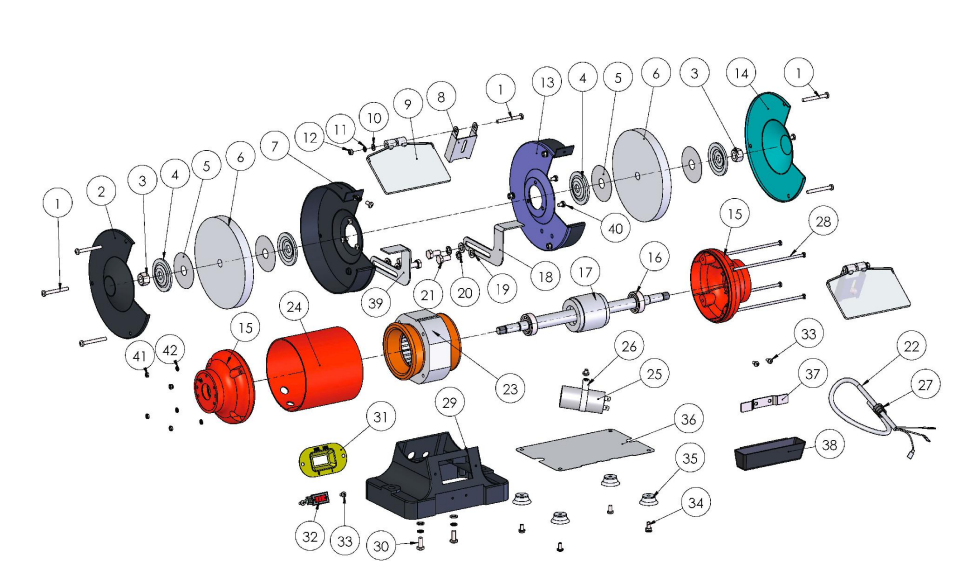
Répétez l' opération pour l' autre côté de la protection oculaire.

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.

EXPLODED VIEW



NO N.	Nom de la pièce	Qté	NO N.	Nom de la pièce	Qté
1.	Vis à tête cylindrique à empreinte cruciforme M5X45	8	22.	Fiche de fixation	1
2.	Garde-roue extérieur gauche	1	23.	Stator	1
3.	ÉCROU M12	2	24.	Boîtier du stator	1
4.	Flasque de roue	4	25.	Condensateur	1
5.	Plaque signalétique de la roue	4	26.	Clip de condensateur	1

6.	Roue 150x16x12,7mm k36, K60	2	27.	Serrer	1
7.	Garde intérieure gauche	1	28.	à tête cylindrique à empreinte cruciforme M4X135	4
8.	Support de protection oculaire	2	29.	base	1
9.	Visière	2	30.	GB-CROSS-SCREWS-TY PE1 M6X16-16H TYPE-N	2
10.	GB-FASTENER-WASHER-SMW C5	1	31.	Couvercle d'interrupteur	1
11.	GB-FASTENER-WASHER-SSW L5	1	32.	Changer	1
12.	GB-FASTENER-NUT-SN AB1M5-N	4	33.	GB-CROSS-VIS TY PE1 M4X8-8H TYPE-N	4
13.	Garde-roue intérieur droit	2	34.	GB-CROSS-VIS TY PE1 M5X10-10H TYPE-N	4
14.	Protection de roue extérieure droite	2	35.	ped en caoutchouc	4
15.	Couverture	2	36.	plaque de base	1
16.	Roulement 6202	4	37.	Support de baignoire	1
17.	Rotor	1	38.	Bain de refroidissement	1
18.	Porte-outil droit	2	39.	Porte-outil gauche	1
19.	GB-FASTENER-WASHER-SMW C8	2	40.	GB-CROSS-VIS TY PE1 M5X8-8 H TYPE-N	8
20.	GB-FASTENER-WASHER-SSW L8	1	41.	GB-FIXATION-ÉCROU-SN AB1 M4-N	4
21.	GB-FASTENER-BOLT-HBFTC M8X16-N	4	42.	GB-ATTACHE-RONDELLE-S SW L4	4

Fabricant : Sanven Technology Ltd.

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





Affordable. Reliable. Home Improvement.

Doppelschleifmaschine

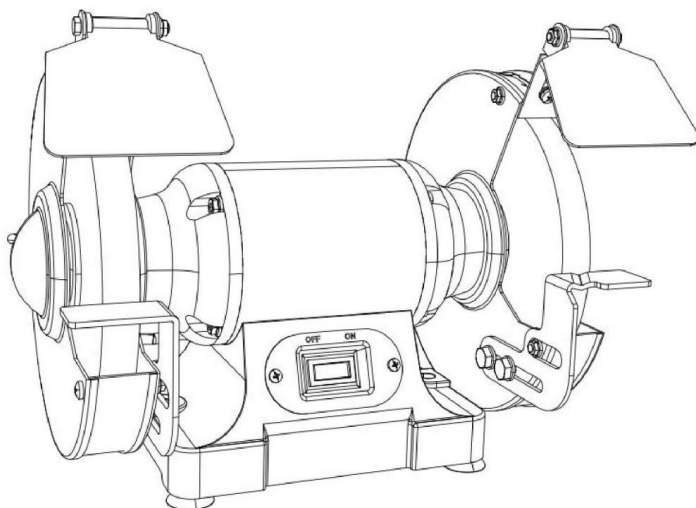
Modell: MD150-4

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

Bench grinder

Modell: MD150-4



Dies ist die Originalanleitung. Bitte lesen Sie alle Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen. VEVOR behält sich das Recht vor, die Bedienungsanleitung klar und deutlich zu interpretieren. 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	MD150-4
Nennstrom	2,0 A
Drehzahl (ohne Last)	175 0 U/min
Radgröße	6 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 Stromkreis für Ihre Werkzeuge. Der Schleifer ist werkseitig für 110-120 Volt Betrieb verdrahtet. Er muss an einen 120 V, 3 Ampere Abzweigstromkreis angeschlossen werden und eine 3 Ampere träge Sicherung oder einen Leistungsschalter verwenden. Um Stromschlag oder Feuer zu vermeiden, ersetzen Sie das Netzkabel sofort, wenn es abgenutzt, zerschnitten oder auf andere Weise beschädigt ist.

SAFETY GUIDELINES - DEFINITIONS

WARNSYMBOL Ihr Elektrowerkzeug und die zugehörige Bedienungsanleitung können „WARNISSYMBOL“ enthalten (ein Bildsymbol, das Sie auf eine potenziell gefährliche Situation aufmerksam machen und/oder Ihnen Anweisungen geben, wie Sie diese vermeiden können). 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 Dies kann 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, wenn es nicht vermieden wird, zu Sachschäden führen.

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 folgende(n) Verstand(en).
- Lesen Sie alle Anweisungen, bevor Sie das Produkt in Betrieb nehmen. Allen folgen Die 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 IHRER STELLE 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 laden zu Unfällen ein.
61. **NICHT IN GEFÄHRLICHEN UMGEBUNGEN VERWENDEN.** Benutzen Sie Elektrowerkzeuge nicht in feuchten Räumen und setzen Sie sie nicht Regen oder Schnee aussetzen. Sorgen Sie für gute Beleuchtung Ihres 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.** Es wird die Arbeit besser erledigen und sicherer bei der Geschwindigkeit, für die es ausgelegt ist.
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 Verwenden Sie ein Verlängerungskabel, das stark genug ist, den Strom tragen, den Ihr Produkt zieht. Ein unterdimensionierter Netzkabels führt zu einem Abfall der Netzspannung und zu einem Leistung, die zu einer Überhitzung des Werkzeugs führt. Der Tisch Auf Seite 7 finden Sie 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 geeignete 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 Bedeckung zum Zusammenhalten langer Haare.



68. **TRAGEN SIE IMMER EINEN AUGENSCHUTZ.** Das 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 es praktisch ist. Es ist sicherer als die Verwendung Ihrer und Sie haben beide Hände frei für die Bedienung des 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, OB BESCHÄDIGTE TEILE VORHANDEN SIND. 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, Festhalten beweglicher Teile, Bruch von Teilen, Montage und alle anderen Bedingungen die den Betrieb beeinträchtigen könnten. Ein Schutz oder ein anderes Teil, beschädigt ist, sollte es 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. Achten Sie auf 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 gemäß ANSI Z87.1-Spezifikationen.

70. Verwenden Sie Schleifscheiben, die für die Geschwindigkeiten der 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 durch irgendwelche Mittel.

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

76. Passen Sie den Abstand zwischen Rad und Werkzeugaufgabe an Halten Sie einen Abstand von 1/8 Zoll (3,2 mm) oder weniger ein, der Durchmesser des Rades verringert sich mit der Zeit.

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

78. Befestigen Sie die Doppelschleifmaschine an ihrer 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 dem Gebrauch auf Risse, fehlende Teile usw. Rad ersetzen unmittelbar vor Gebrauch.

80. VERWENDEN SIE NUR SCHLEIFSCHEIBEN, die den ANSI B7.1 und ausgelegt für mehr als 3450 U/min.

81. SCHÜTZEN SIE SICH VOR ELEKTRISCHEN SCHLÄGEN 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 Schleifgeräts befinden Laufbahn des Rades.
84. Vermeiden Sie umständliche 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 auch 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 Mühle niemals, wenn die Scheibe in Kontakt mit dem Arbeitsplatz .
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 regelmäßig von unten entfernen die Mühle.
93. BETREIBEN SIE DIESES WERKZEUG NICHT UNTER UNTER DEM 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 fahrlässiger Fehler. Denken Sie immer daran, dass ein Ein unvorsichtiger Bruchteil einer Sekunde genügt, um schwere Verletzungen.
95. BLEIBEN SIE WACHSAM UND ÜBEN SIE KONTROLLE. was Sie tun und verwenden Sie gesunden Menschenverstand. Nicht Bedienen Sie das Werkzeug, wenn Sie müde sind. Lassen Sie sich Zeit.

96. BEWAHREN SIE DIESE ANWEISUNGEN AUF. 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 den 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. ARBEITSABLAG. Die Arbeitsauflagen sind unabhängig einstellbar, um den Radverschleiß auszugleichen. Vor Schleifen, stellen Sie sicher, dass die Werkstückauflagen eingestellt sind richtig. Im Allgemeinen ist das zu schleifende Objekt fertig etwas oberhalb der Mitte der Schleifscheibe.

102. Rasenmäherklingen werden normalerweise nur an an einer Kante und leicht verschönert an der anderen. Führen Sie diesen Schärfvorgang an beiden Schneidezähnen durch Enden der Klinge. Nach dem Schärfen 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. separater Stromkreis für

Ihr Werkzeug. Ihre Schleifmaschine ist werkseitig für 120 V Betrieb verdrahtet. Schließen Sie an einen 120 V, 3 AMP Stromkreis und verwenden Sie eine 3 AMP Zeitverzögerung Sicherung oder Leistungsschalter. Um Stromschlag oder Feuer zu vermeiden, das Netzkabel abgenutzt, durchtrennt oder anderweitig beschädigt ist, Lassen Sie es sofort austauschen.

ERDUNGSANWEISUNGEN

WARNUNG

Dieses Werkzeug muss während des Gebrauchs geerdet sein, 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 an, lassen Sie die richtige Steckdose installieren von einem qualifizierten Elektriker.

UNSACHGEMÄSSER ANSCHLUSS der Geräteerdung Leiter kann zu Stromschlaggefahr führen. 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 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 Schukostecker 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 trägen 3-Ampere -Sicherung. Vor dem Anschluss des Motors an die Stromleitung anschließen, stellen Sie sicher, dass der Schalter in der Aus- Position und die elektrische

Stromstärke entspricht der des Strom, der auf dem Motortypenschild angegeben ist. Bei einem 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 führen, 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 Gebrauch in Innenräumen 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 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

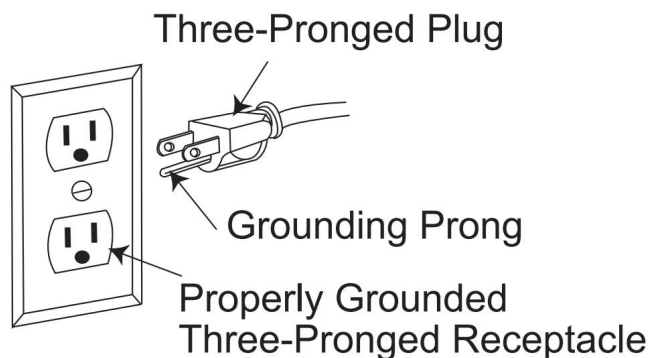
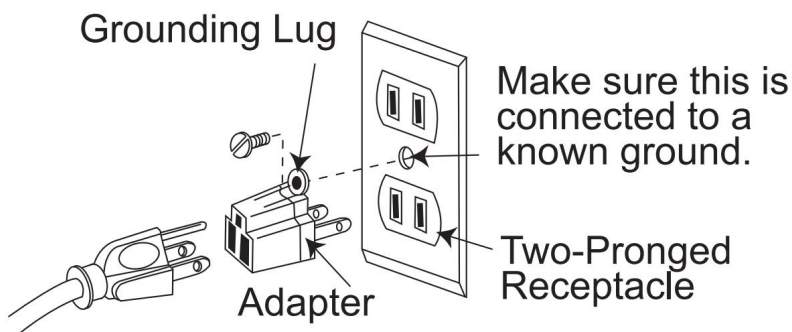
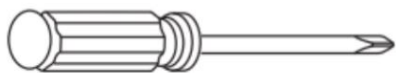


Fig. 2



TOOLS NEEDED FOR ASSEMBLY



Kreuzschlitzschraubendreher



Verstellbarer

Schraubenschlüssel

HINWEIS: Nicht im Lieferumfang enthalten .

KARTONINHALT

AUSPACKEN UND INHALT PRÜFEN

Packen Sie die Mühle und alle Teile sorgfältig aus und Vergleichen Sie die Liste unten und die Abbildung mit dem rechts. Mit Hilfe eines Assistenten stellen Sie 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, zum Zusammenbau der Mühle oder zum Einstecken des Netzkabels 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 verwendetes Zubehör.

SCHRITT 2:

INSTALLATION DES FUNKENSCHUTZES

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

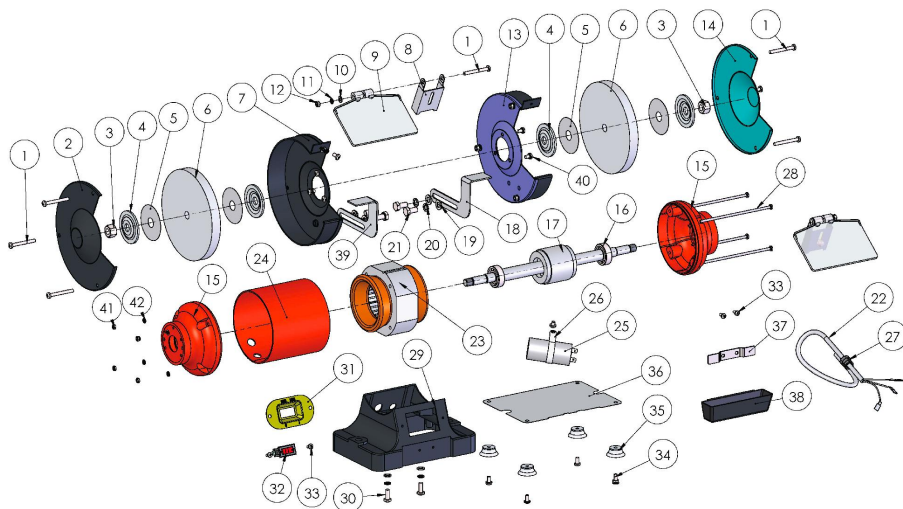
Fixiere das Auge Das Schutzschild (5) wird durch die Schraubverbindung (6) auf die Montagehalterung (3) montiert.

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 während des Betriebs zu vermeiden.

HINWEIS: Das Aussehen des Produktzubehörs kann je nach Produktmodell variieren. Die Installationsmethoden und -schritte bleiben jedoch gleich und dienen als Referenzanleitung. Sollte das Produkt 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 finden Sie nicht im Handbuch.

EXPLODED VIEW



NEI N.	Teilename	MEN GE	NEI N.	Teilename	MEN GE
1.	Kreuzschlitz-Linsenkopfschrauben M5X45	8	22.	Zwischenstecker	1
2.	Äußerer Radschutz links	1	23.	Stator	1
3.	Mutter M12	2	24.	Statorgehäuse	1
4.	Spurkranz	4	25.	Kondensator	1
5.	Typenschild des Rades	4	26.	Kondensatorclip	1
6.	Rad 150x16x12,7mm k36,K60	2	27.	Klemme	1
7.	Linker innerer Schutz	1	28.	Kreuzschlitz-Linsenkopfschrauben M4X135	4
8.	Augenschutzhalterung	2	29.	Base	1
9.	Augenschutz	2	30.	GB-KREUZSCHRAUBEN-TYPE1 M6X16-16H TYP-N	2

10.	GB-BEFESTIGUNGSSCHEIBE-SMWC5	1	31.	Schalterabdeckung	1
11.	GB-BEFESTIGUNGSSCHEIBE-SSWL5	1	32.	Schalten	1
12.	GB-BEFESTIGUNGSMUTTER-SN AB1M5-N	4	33.	GB-KREUZSCHRAUBEN TY PE1 M4X8-8H TYP-N	4
13.	Radschutz innen rechts	2	34.	GB-KREUZSCHRAUBEN TY PE1 M5X10-10H TYP-N	4
14.	Radschutz außen rechts	2	35.	Gummifuß	4
15.	Abdeckung	2	36.	Grundplatte	1
16.	Lager 6202	4	37.	Badewannenhalterung	1
17.	Rotor	1	38.	Kühlbad	1
18.	Rechte Werkzeugablage	2	39.	Linke Werkzeugablage	1
19.	GB-BEFESTIGUNGSSCHEIBE-SMWC8	2	40.	GB-KREUZSCHRAUBEN TY PE1 M5X8-8 H TYP-N	8
20.	GB-BEFESTIGUNGSSCHEIBE-SSWL8	1	41.	GB-BEFESTIGUNGSMUTTE R-SN AB1 M4-N	4
21.	GB-BEFESTIGUNGSSCHRAUB E-HBFTC M8X16-N	4	42.	GB-FASTENER-WASCHER-SSW L4	4

Hersteller: Sanven Technology Ltd.

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





Affordable. Reliable. Home Improvement.

Smerigliatrice da banco

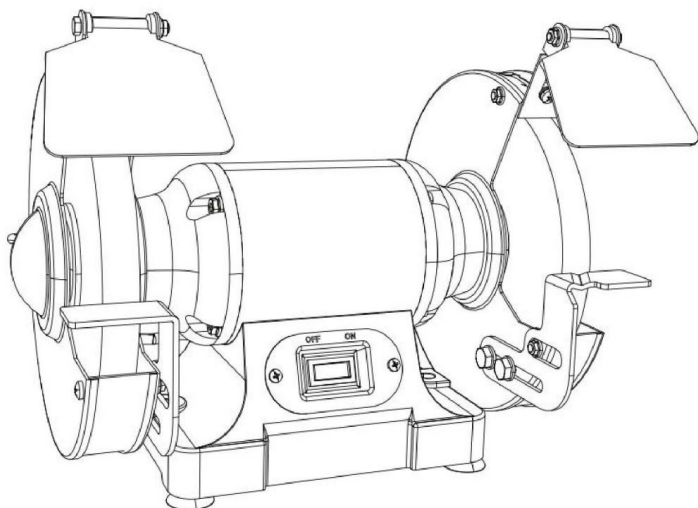
Modello: Modello MD150-4

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

Bench grinder

Modello: Modello MD150-4



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

PRODUCT SPECIFICATIONS

Modelli	Modello MD150-4
Corrente nominale	2.0 A
Velocità (senza carico)	175 0 giri/min
Dimensioni della ruota	6 pollici
Fonte di alimentazione	120 V CA, 60 Hz

AVVERTIMENTO

Per evitare rischi elettrici, rischi di incendio o danni all'utensile, utilizzare un'adeguata protezione del circuito. Utilizzare un circuito elettrico separato Circuito per i vostri utensili. La smerigliatrice è cablata in fabbrica per un funzionamento a 110-120 Volt. Deve essere collegata a un circuito derivato da 120 V, 3 A e utilizzare un fusibile ritardato da 3 A o un interruttore automatico. Per evitare scosse elettriche o incendi, sostituire il cavo di alimentazione. immediatamente se usurato, tagliato o comunque danneggiato.

SAFETY GUIDELINES - DEFINITIONS

ICONE DI AVVERTENZA L'elettROUTENSILE e il relativo manuale di istruzioni potrebbero contenere "ICONE DI AVVERTENZA" (un simbolo grafico destinato a avvisarti e/o istruirti 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 oppure 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 provocare danni alla proprietà.

ISTRUZIONI GENERALI DI SICUREZZA PRIMA DI UTILIZZARE QUESTO ELETTROUTENSILE

La sicurezza è una combinazione di buon senso, stare attenti e sapere come utilizzare al meglio il proprio 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 istruzioni dello strumento applicazione, limitazioni e possibili pericoli.
86. **MANTENERE LE PROTEZIONI IN POSIZIONE e FUNZIONANTI.**
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 dallo strumento prima accensione.
88. **MANTENERE PULITA L'AREA DI LAVORO.** Aree disordinate e le panchine possono provocare incidenti.
89. **NON USARE IN AMBIENTI PERICOLOSI.** **NON** 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 al ritmo per cui è stato progettato.
93. **UTILIZZARE L'UTENSILE CORRETTO.** Non forzare l'utensile o un attaccamento a svolgere un lavoro per il quale non è stato progettato.
94. **UTILIZZARE PROLUNGHE ADEGUATE.** Assicurarsi che il 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 una

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, usa il calibro successivo più pesante. 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 rimanere impigliati 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 all'ANSI In caso di rottura, le Z87.1 potrebbero ferirti gravemente.

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 a 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 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, legatura delle parti mobili, rottura di parti, montaggio e qualsiasi altra condizione che possono comprometterne 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 un utensile in funzione fino a quando 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 i pacemaker, dovrebbero consultare il proprio medico prima dell'uso questo prodotto. Funzionamento delle apparecchiature elettriche in

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

112. INDOSSARE PROTEZIONI PER L'UDITO 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 in avanti.

106. Non rimuovere la protezione della ruota.

107. Non utilizzare la mola per tagliare alcunché.

108. Non usare nulla che possa sollecitare la mola abrasiva.

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 ad un circuito di alimentazione protetto da un circuito interruttore o fusibile ritardato.

112. Fissare la smerigliatrice da banco alla 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 in dotazione con questa smerigliatrice.

113. Controllare sempre le mole abrasive 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 tenere alcuna parte del corpo in linea con il

percorso della ruota.

120. NON UTILIZZARE L'UTENSILE SE L'INTERRUTTORE NON ACCENDEDOLO 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 allentarsi e creare un pericolo. Se mai ciò dovesse accadere, allontanarsi e lasciare che la ruota si avvicini un arresto completo. Scollega il tuo macinino dalla alimentazione elettrica e serrare nuovamente saldamente il dado della ruota.

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

123. NON AVVIARE MAI LA MOLETTA 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 il dado o il dado di serraggio sono mancanti 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 E MANTIENI IL CONTROLLO. Guarda quello che stai facendo e usa il buon senso. Non Usa l'utensile quando sei stanco. 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, spegnerlo 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 comodità dell'operatore. Utilizzo della smerigliatrice senza queste funzionalità allegate potrebbe risultare in lesioni gravi. Non macinare con lo schermo di sicurezza sollevato. Indossare sempre occhiali di sicurezza per uso personale protezione.
135. RIPOSO DI LAVORO. I supporti 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 molare è fatto leggermente al di sopra del centro della mola.
136. Le lame del tosaerba vengono solitamente affilate solo da un lato e leggermente rifinito dall'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 rischi elettrici, rischi 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, 3 AMP e utilizzare un ritardo di tempo di 3 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 PER LA MESSA A TERRA

AVVERTIMENTO

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

IN CASO DI MALFUNZIONAMENTO O GUASTO, 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 sistema elettrico cavo dotato di conduttore di messa a terra dell'apparecchiatura e una spina di messa a terra. La spina deve essere collegata in una presa corrispondente correttamente installata e messa 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 scossa elettrica. 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 tecnico dell'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.

Utilizza un circuito elettrico separato per il tuo utensile. Questo circuito non deve essere inferiore al filo n. 18 e deve essere protetto con un fusibile ritardato da 3 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 indicata sulla targhetta del motore. Funzionamento a una tensione inferiore danneggerà il motore.

LINEE GUIDA PER LE PROLUNGHE UTILIZZARE LA PROLUNGA ADATTA .

Assicurarsi la prolunga è in buone condizioni. Usa un prolunga sufficientemente pesante da trasportare la corrente che stai utilizzando 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 cordone. Assicurati che la prolunga sia cablata correttamente 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)	
(Se si utilizzano solo 120 volt)	
Valutazione 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 del filo americano
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 destinato esclusivamente all'uso in ambienti interni. Non esporre alla pioggia o utilizzare in luoghi umidi. Questo strumento è destinato all'uso su un circuito che ha un un contenitore come quello illustrato nella Fig. 1 mostra una spina elettrica a tre poli e una presa dotata di 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 terra a due contatti presa. L'adattatore (Fig. 2) ha un'aletta rigida che si estende da esso che DEVE essere collegato ad 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. In caso di dubbi, rivolgersi a un tecnico qualificato elettricista controlla la presa.

Fig. 1

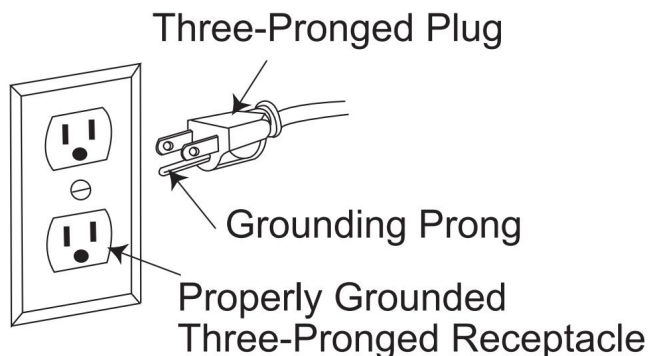
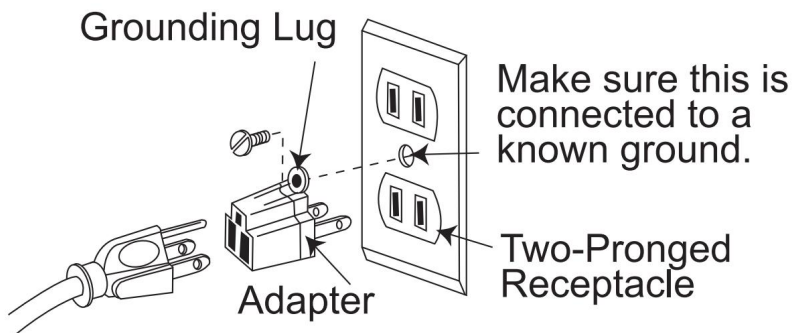
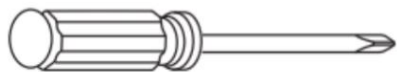


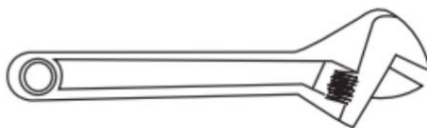
Fig. 2



TOOLS NEEDED FOR ASSEMBLY



Cacciavite a croce



chiave inglese regolabile

NOTA: Non fornito .

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

DISIMBALLAGGIO E CONTROLLO DEL CONTENUTO

Disimballare con attenzione il macinino e tutte le sue parti e confrontare con l'elenco sottostante e l'illustrazione giusto. 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) al carter di protezione tramite il dado fisso (1)

Ripetere la procedura per l' altro poggiautensili laterale.

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.

PASSO 2:

INSTALLAZIONE DELLE PROTEZIONI ANTISCINTILLE

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).

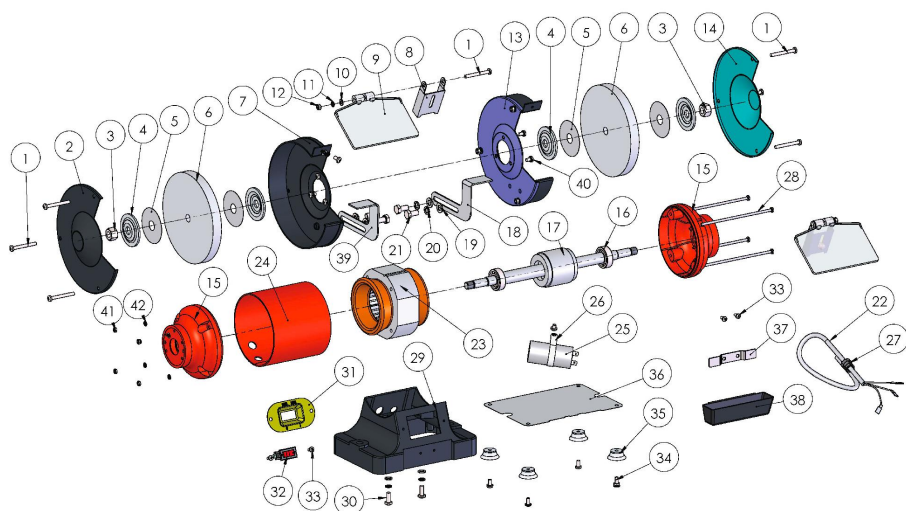
Ripetere la stessa operazione per l'altro lato della protezione per gli occhi.

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

NOTA: l'aspetto degli accessori può variare a seconda del modello;

tuttavia, i metodi e le fasi di installazione rimangono invariati e possono essere utilizzati come guida di riferimento per l'installazione. Qualora l'aspetto del prodotto dovesse differire a seconda del modello, si prega di consultare il servizio clienti ufficiale e il proprio rivenditore per informazioni specifiche. Nel manuale non saranno fornite notifiche separate relative a queste variazioni.

EXPLODED VIEW



NO.	Nome della parte	QUANTITÀ	NO.	Nome della parte	QUANTITÀ
1.	Viti a testa cilindrica con intaglio a croce M5X45	8	22.	Spina di collegamento	1
2.	Protezione ruota esterna sinistra	1	23.	Statore	1
3.	DADO M12	2	24.	Alloggiamento dello statore	1
4.	Flangia della ruota	4	25.	Condensatore	1
5.	Targhetta della ruota	4	26.	Morsetto del condensatore	1

6.	Ruota 150x16x12,7mm k36,K60	2	27.	MORSETTO	1
7.	Guardia interna sinistra	1	28.	a testa cilindrica con intaglio a croce M4X135	4
8.	Supporto per visiera	2	29.	base	1
9.	Protezione per gli occhi	2	30.	GB-VITI A CROCE-TY PE1 M6X16-16H TIPO N	2
10.	GB-FASTENER-WASHER-SMW C5	1	31.	Copertura dell'interruttore	1
11.	GB-FASTENER-WASHER-SSW L5	1	32.	Interruttore	1
12.	GB-FASTENER-NUT-SN AB1M5-N	4	33.	GB-VITI A CROCE TY PE1 M4X8-8H TIPO N	4
13.	Protezione ruota interna destra	2	34.	GB-VITI A CROCE TY PE1 M5X10-10H TIPO N	4
14.	Protezione ruota esterna destra	2	35.	piede di gomma	4
15.	Copertina	2	36.	piastra di base	1
16.	Cuscinetto 6202	4	37.	Supporto per vasca	1
17.	Rotore	1	38.	Bagno di raffreddamento	1
18.	Poggiautensili destro	2	39.	Poggiautensili sinistro	1
19.	GB-FASTENER-WASHER-SMW C8	2	40.	GB-VITI A CROCE TY PE1 M5X8-8 H TIPO N	8
20.	GB-FASTENER-WASHER-SSW L8	1	41.	GB-FASTENER-NUT-SN AB1 M4-N	4
21.	GB-FASTENER-BOLT-HBFTC M8X16-N	4	42.	GB-FASTENER-WASHER-S SW L4	4

Produttore: Sanven Technology Ltd.

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





Affordable. Reliable. Home Improvement.

Amoladora de banco

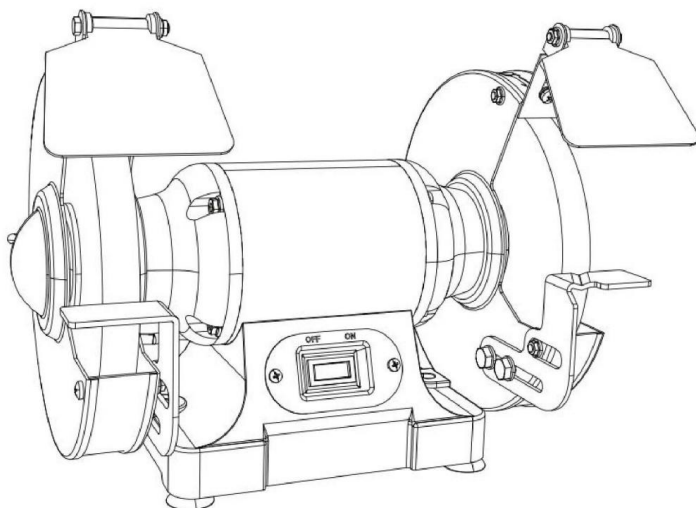
Modelo: MD150-4

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

Bench grinder

Modelo: MD150-4



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	MD150-4
Corriente nominal	2.0 A
Velocidad (sin carga)	175 0 RPM
Tamaño de la rueda	6 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 3 amperios y usar un fusible o disyuntor de 3 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 POR 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, 3 AMP y utilice un retardo de

tiempo de 3 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 3 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 Un receptáculo como el ilustrado en 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

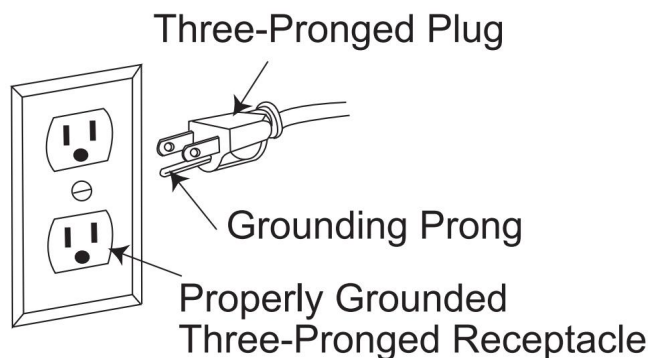
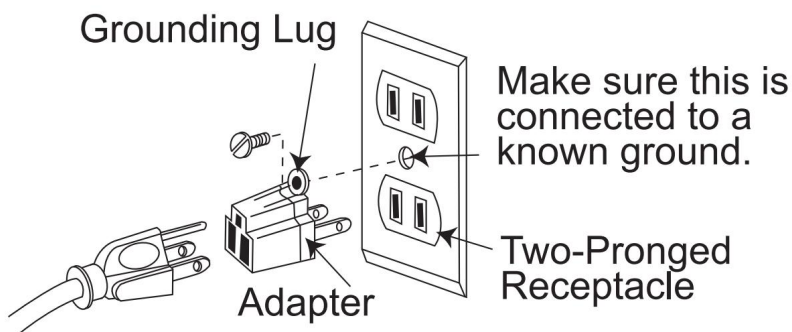
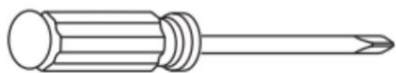


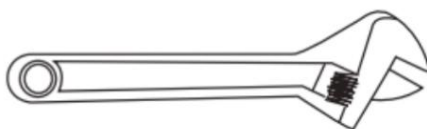
Fig. 2



TOOLS NEEDED FOR ASSEMBLY



destornillador Phillips



llave inglesa ajustable

NOTA: No suministrado .

CONTENIDO DE LA CAJA

DESEMBALAJE Y COMPROBACIÓN DEL CONTENIDO

Desembale con cuidado el molinillo y todas sus piezas y Compárese con la lista a continuación y la ilustración. Derecha. 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 PARACHISPA

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

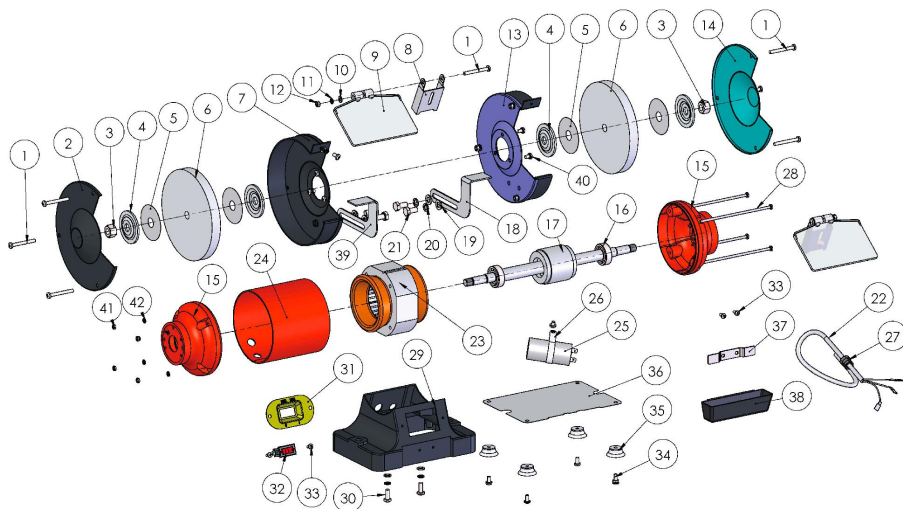
Arreglar el ojo escudo (5) sobre el soporte de montaje (3) a través del conjunto de tornillos (6).

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.

EXPLODED VIEW



NO.	Nombre de la pieza	CAN TIDA D	NO.	Nombre de la pieza	CAN TIDA D
1.	Tornillos de cabeza plana con ranura en cruz M5X45	8	22.	Enchufe de conexión	1
2.	Protector exterior de rueda izquierda	1	23.	Estator	1
3.	TUERCA M12	2	24.	Carcasa del estator	1
4.	Brida de rueda	4	25.	Condensador	1
5.	Placa de identificación de la rueda	4	26.	Clip de condensador	1
6.	Rueda 150x16x12,7mm k36,K60	2	27.	Abrazadera	1
7.	Guardia interior izquierda	1	28.	de cabeza plana con ranura en cruz M4X135	4
8.	Soporte de protección ocular	2	29.	base	1

9.	Protector ocular	2	30.	GB-TORNILLOS CRUZADOS-TY PE1 M6X16-16H TIPO-N	2
10.	GB-FIJADOR-ARANDELA-SMW C5	1	31.	Cubierta del interruptor	1
11.	GB-FIJADOR-ARANDELA-SSW L5	1	32.	Cambiar	1
12.	GB-SUJETADOR-TUERCA-SN AB1M5-N	4	33.	GB-TORNILLOS CRUZADOS TY PE1 M4X8-8H TIPO N	4
13.	Protector interior de la rueda derecha	2	34.	GB-TORNILLOS CRUZADOS TY PE1 M5X10-10H TIPO N	4
14.	Protector de rueda exterior derecho	2	35.	Pie de goma	4
15.	Cubrir	2	36.	placa base	1
dieci séis.	Cojinete 6202	4	37.	Soporte de baño	1
17.	Rotor	1	38.	Baño refrescante	1
18.	Soporte de herramienta derecho	2	39.	Reposaherramientas izquierdo	1
19.	GB-FIJADOR-ARANDELA-SMW C8	2	40.	GB-TORNILLOS CRUZADOS TY PE1 M5X8-8 H TIPO-N	8
20.	GB-SUJETADOR-ARANDELA-S SWL8	1	41.	GB-SUJETADOR-TUERCA-S N AB1 M4-N	4
21.	Tornillo de fijación GB HFTC M8x16-N	4	42.	GB-SUJETADOR-ARANDEL A-SSW L4	4

Fabricante: Sanven Technology Ltd.

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





Affordable. Reliable. Home Improvement.

Szlifierka stołowa

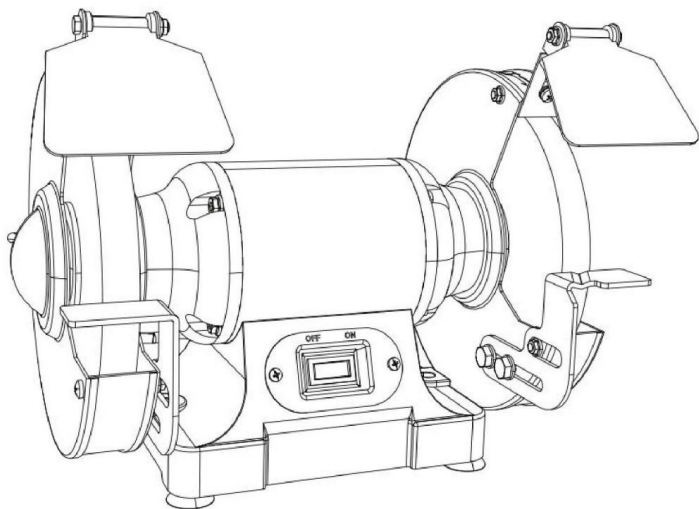
Model: MD150-4

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

Bench grinder

Model: MD150-4



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

PRODUCT SPECIFICATIONS

Modele	MD150-4
Prąd znamionowy	2,0 A
Prędkość (bez obciążenia)	175 0 obr./min
Rozmiar koła	6 cali
Źródło zasilania	120 V prądu zmiennego, 60 Hz

OSTRZEŻENIE

Aby uniknąć zagrożeń elektrycznych, pożarowych lub uszkodzenia narzędzia, należy stosować odpowiednią ochronę obwodów. Należy używać oddzielnego urządzenia elektrycznego. obwód dla twoich narzędzi. Szlifierka jest fabrycznie podłączona do zasilania 110-120 V. Musi być podłączona do obwodu odgałęzionego 120 V, 3 A i używać bezpiecznika zwłocznego 3 A lub wyłącznika obwodu. Aby uniknąć porażenia prądem lub pożaru, wymień przewód zasilający natychmiast, jeśli zauważysz jego zużycie, przecięcie lub jakiegokolwiek uszkodzenie.

SAFETY GUIDELINES - DEFINITIONS

IKONY OSTRZEGAWCZE Narzędzie elektryczne i jego instrukcja obsługi mogą zawierać „IKONY OSTRZEGAWCZE” (symbol obrazkowy mający na celu ostrzegać Cię i/lub instruować Cię, jak unikać potencjalnie niebezpiecznych warunków). Zrozumienie i zwracając uwagę na te symbole pomogą Ci lepiej i bezpieczniejsz 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 Przeczytaj uważnie instrukcję obsługi.
	ALARM BEZPIECZEŃSTWA: Środki ostrożności dotyczące Twojego bezpieczeństwa.
	TRZYMAJ RĘCE Z DALA OD OSTRZA: Nieutrzymywanie rąk z dala od ostrze będzie spowodować poważne obrażenia ciała.
	NOSZ OCHRONĘ OCZU: Zawsze należy nosić okulary ochronne lub okulary ochronne z osłonami bocznymi.
	STOSUJ OCHRONĘ DRÓG ODDECHOWYCH I SŁUCHU: Zawsze noś ochronę dróg oddechowych i słuchu.
	ZAKAZ
	PRACA PODPOROWA I ZACISKOWA

NIEBEZPIECZEŃSTWO: Oznacza bezpośrednio niebezpieczną sytuację, która, jeśli się jej nie uniknie, doprowadzi do: ze śmiercią lub poważnymi obrażeniami.

OSTRZEŻENIE: Oznacza potencjalnie niebezpieczną sytuację, która, jeśli się jej nie uniknie, może skutkować ze śmiercią lub poważnymi obrażeniami.

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.

POWER TOOL SAFETY

OGÓLNE INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA PRZED UŻYCIEM TEGO ELEKTRONARZĘDZIA

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

OSTRZEŻENIE

- Aby uniknąć błędów, które mogą spowodować poważne obrażenia, nie podłączaj narzędzia przed przeczytaniem i zrozumieniem następujących.
- 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. **UTRZYMUJ OSŁONY NA MIEJSCU** i **UTRZYMUJ** je w dobrym stanie technicznym.

143. **USUŃ KLUCZE REGULACYJNE I KLUCZE NAKRĘTNE.** Wyrób w sobie nawyk sprawdzania, czy klucze i przed użyciem narzędzia należy wyjąć z niego klucze regulacyjne Włączanie.

144. **UTRZYMUJ MIEJSCE PRACY W CZYSTOŚCI.** Zagraczone obszary i ławki są miejscem sprzyjającym wypadkom.

145. **NIE UŻYWAĆ W NIEBEZPIECZNYCH OTOCZENIACH.** nie należy używać elektronarzędzi w miejscach wilgotnych ani wystawiać ich na działanie wilgoci na deszcz lub śnieg. Utrzymuj miejsce pracy dobrze oświetlone.

146. **TRZYMAJ 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 NALEŻY SIŁOWAĆ NARZĘDZIA.** Wykona ono zadanie lepiej i bezpieczniejsze w tempie, dla którego zostało zaprojektowane.

149. **UŻYJ ODPOWIEDNIEGO NARZĘDZIA.** Nie używaj narzędzia lub narzędzia na siłę. przystawka do wykonywania pracy, do której nie została zaprojektowana.

150. **UŻYWAJ ODPOWIEDNICH PRZEDŁUŻACZY.** Upewnij się, że przedłużacz

jest w dobrym stanie. Podczas korzystania z przedłużacz, upewnij się, że jest wystarczająco mocny, przenosić prąd, który będzie pobierał twój produkt. Niewielki rozmiar przewód spowoduje spadek napięcia sieciowego i utratę moc, która spowoduje przegrzanie narzędzia. Stół na stronie 7 przedstawiono prawidłowy rozmiar do użycia w zależności od długość przewodu i znamionowy prąd znamionowy. W razie wątpliwości, użyj następnego grubszego kalibru. Im mniejszy kalibr liczba, tym cięższy przewód.

151. NOSZ ODPOWIEDNIĄ ODZIEŻ. Nie zakładaj luźnej odzieży. odzież, rękawiczki, krawaty, pierścionki, bransoletki lub inne biżuteria, która może zostać wciągnięta w ruchome części. Antypoślizgowa zalecane jest obuwie. Noś ochronne włosy osłona przytrzymująca 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 do codziennego użytku posiadają jedynie 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. **NALEŻY ZAŁOŻYĆ MASKĘ NA TWARZ LUB MASKĘ PRZECIWPYŁOWĄ.** Podczas piłowania powstaje pył.

154. **BEZPIECZNA PRACA.** Użyj zacisków lub imadła, aby przytrzymać pracować, gdy jest to praktyczne. Jest to bezpieczniejsze niż używanie twojego i uwalnia obie ręce do obsługi narzędzie.

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

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

157. **UŻYJ ZALECANYCH AKCESORIÓW.** Zapoznaj się z tym Instrukcja obsługi zalecanych akcesoriów. stosowanie niewłaściwych akcesoriów może powodować 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 nawiązany 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 wykonuje swoją zamierzoną funkcję - sprawdź, czy wyrównywanie ruchomych części, wiązanie ruchomych części, uszkodzenia części, mocowania i wszelkie inne warunki co może mieć wpływ na jego działanie. Osłona lub inna część, która jest uszkodzona, należy go odpowiednio naprawić lub wymienić.

160. **NIGDY NIE POZOSTAWIAJ NARZĘDZIA WŁĄCZONEGO BEZ NADZORU.**

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

162. **NIE WYSUWAJ SIĘ NAD TO.** Utrzymuj równowagę i równowaga w każdej chwili.

163. **UTRZYMUJ NARZĘDZIA Z OSTROŻNOŚCIĄ.** Utrzymuj narzędzia ostre i czyste dla najlepszej i najbezpieczniejszej wydajności. Śledź instrukcje dotyczące smarowania i wymiany akcesoriów.

164. **NIE używaj elektronarzędzi w obecności materiałów łatwopalnych.** ciecze 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 zapewnij odpowiednie 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

bliskie sąsiedztwo rozrusznika serca może spowodować zakłócenia lub awaria rozrusznika serca.

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

BEZPIECZEŃSTWO SZLIFIERKI STOŁOWEJ

171. Stosuj ochronę oczu zgodną z Specyfikacje ANSI Z87.1.
 172. Stosować tarcze szlifierskie odpowiednie do prędkości szlifierka.
 173. Podczas uruchamiania należy stać obok szlifierki stołowej, nie skierowany bezpośrednio do przodu.
 174. Nie zdejmuj osłony koła.
 175. Nie używaj tarczy szlifierskiej do cięcia czegokolwiek.
 176. Nie należy stosować żadnych środków obciążających 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. Podłącz 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 stan tarcz szlifierskich przed użyciem pod kątem pęknięć, brakujących części itp. Wymień koło bezpośrednio przed użyciem.
 182. STOSUJ WYŁĄCZNIE ŚCIERNICE SZLIFUJĄCE zgodne z Zgodność z normą ANSI B7.1 i prędkość obrotowa powyżej 3450 obr./min.
 183. OCHRONA PRZED PORAŻENIEM PRĄDEM ELEKTRYCZNYM zapobiegając kontaktowi ciała z powierzchniami uziemionymi. 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 ściernica lub inne ruchome części.
 185. NIGDY nie chwytaj przedmiotu obrabianego, kawałka złom lub cokolwiek innego, co znajduje się w pobliżu lub w pobliżu miejsca mielenia ścieżka koła.
 186. UNIKAJ NIEZREČZNYCH OPERACJI I RĘKI POZYCJE, w których nagły poślizg może spowodować ręką do przesunięcia się do koła. ZAWSZE upewnij się,

masz dobrą równowagę.

187. NIGDY nie stój ani nie ustawiaj żadnej części swojego ciała w linii ze ścieżką koła.

188. NIE UŻYWAJ NARZĘDZIA, JEŚLI PRZEŁĄCZNIK NIE DZIAŁA WŁĄCZ I WYŁĄCZ. Mają uszkodzone przełączniki wymienione przez autoryzowany serwis.

189. NIE WŁĄCZAJ PRZEŁĄCZNIKA SILNIKA I SZYBKO WYŁĄCZ. Może to spowodować, że koło się poluzować i stworzyć zagrożenie. Czy to kiedykolwiek jeśli się zdarzy, odsuń się i pozwól, aby koło się obróciło całkowite zatrzymanie. Odłącz młynek od zasilanie i mocno dokręć nakrętkę koła.

190. RYZYKO USZKODZENIA CIAŁA W WYNIKU PRZYPADKOWEGO ROZPOCZĘCIE. 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 trzymaj przedmiot obrabiany mocno w stosunku do reszty pracy.

193. NIE UŻYWAJ SZLIFIERKI STOŁOWEJ, jeśli kołnierz brakuje nakrętki lub nakrętki zaciskowej lub jeśli wał wrzeczona jest zgięty.

194. CZĘSTO czyść pył szlifierski spod spodu młynek.

195. NIE UŻYWAJ TEGO NARZĘDZIA PODCZAS WPŁYW NARKOTYKÓW, ALKOHOLU LUB JAKIEKOLWIEK LEKARSTWO.

196. ZAWSZE BĄDŹ CZUJNY. Nie pozwalaj 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 używaj zdrowego rozsądku. Nie używaj narzędzia, gdy jesteś zmęczony. Nie spiesz się.

198. ZACHOWAJ TE INSTRUKCJE. Zapoznaj się z nimi i używać ich do instruowania innych użytkowników. Jeśli pożyczasz komuś to narzędzie, pożycz mu te instrukcje również.

199. ZAWSZE DOCISKAJ PRZEDMIOT OBRABIANY TARCZA ŚCIERNA na początku szlifowania. Szorstka uderzenie może złamać koło. Użyj lekkiego nacisku gdy zaczynasz szlifować. Zbyt duże ciśnienie na zimno koło może spowodować jego pęknięcie.

200. STOSUJ WYŁĄCZNIE KOŁNIERZE dostarczone wraz z tym stołem szlifierka.

201. JEŚLI JAKIEJKOLWIEK CZĘŚCI TEGO SZLIFIERKI BRAKUJE LUB powinien się w jakikolwiek sposób złamać, wygiąć, zawieść lub powinien element elektryczny nie działa prawidłowo, wyłącz wyłącznik zasilania, odłącz maszynę od zasilania zasilanie jest uszkodzone, brakuje go 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 dla celów osobistych ochrona.

203. ODPOCZYNEK PRACY. Odpoczynki robocze są niezależne regulowany w celu kompensacji zużycia kół. Przed szlifowanie, upewnij się, że podpórki robocze są wyregulowane właściwie. Generalnie, obiekt, który jest uziemiony, jest zrobiony nieznacznie ponad środkiem koła szlifierskiego.

204. Ostrza kosiarki do trawy są zazwyczaj ostrzone tylko jedną krawędź i lekko podwinięta na drugiej. Wykonaj ten proces ostrzenia na obu ostrzach końce ostrza. Po naostrzeniu wyważ ostrze poprzez usunięcie dodatkowego materiału.

ELECTRICAL REQUIREMENTS AND SAFETY

SPECYFIKACJE ZASILANIA I SILNIKA

OSTRZEŻENIE

Aby uniknąć zagrożeń elektrycznych, pożarowych lub uszkodzeń do narzędzia, należy stosować odpowiednie zabezpieczenie obwodu. Użyj oddzielny obwód elektryczny dla twojego narzędzia. Twoja szlifierka jest fabrycznie okablowany do pracy przy napięciu 120 V. Podłącz do obwodu 120 V, 3 A i użyj opóźnienia czasowego 3 A bezpiecznik lub wyłącznik obwodu. 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 narzędzie musi być uziemione, aby zapewnić ochronę

operatora przed porażeniem prądem.

W PRZYPADKU AWARII LUB AWARIA, uziemienie zapewnia ścieżkę najmniejszego oporność na prąd elektryczny i zmniejsza ryzyko porażenie prądem. To narzędzie jest wyposażone w elektryczny przewód posiadający przewód uziemiający sprzęt i wtyczkę uziemiającą. Wtyczka musi być podłączona do odpowiedniego, prawidłowo zainstalowanego gniazda i uziemione zgodnie ze wszystkimi lokalnymi przepisami i zarządzenia.

NIE MODYFIKUJ DOSTARCZONEJ WTYCZKI . Jeśli nie będzie to możliwe, dopasować gniazdo, zamontować właściwe 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 urządzenia.

W przypadku konieczności naprawy lub wymiany przewodu elektrycznego lub wtyczki 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 działa prawidłowo uziemiony.

UŻYWAJ wyłącznie przedłużaczy 3-żyłowych, które mają: wtyczki uziemiające trójbolcowe z trzema biegunami gniazda, które akceptują wtyczkę narzędzia. Naprawa lub Uszkodzone lub zużyte przewody należy natychmiast 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 3 A. Przed podłączeniem silnika do linii zasilającej, upewnij się, że przełącznik jest wyłączony położenie, a natężenie prądu elektrycznego jest takie 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 wypalenie silnika. Poniższa tabela pokazuje właściwy rozmiar do użycia w zależności od długości przewodu i znamionowy amperomierz. 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 wykwalifikowanemu technikowi przed używając go. Chroń swoje przedłużacze przed ostrymi przedmiotów, nadmiernego ciepła, wilgoci lub mokrych miejsc.

MINIMALNY PRZEKRÓJ PRZEWODÓW PRZEDŁUŻAJĄCYCH (AWG)	
(Tylko przy użyciu 120 V)	
Natężenie prądu	Całkowita długość przewodu
Więcej niż nie Więcej niż	25 50 100 150 stóp (7,62) 15.24 30,48 (45,72 metra)
	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 lub stosować w miejscach wilgotnych.To narzędzie jest przeznaczone do stosowania w obwodzie, który ma gniazdo takie jak pokazano na rys. 1 pokazuje trójbolcowa wtyczka i gniazdko elektryczne, które

mają przewód uziemiający. Jeżeli prawidłowo uziemione gniazdo nie jest dostępny, można użyć adaptera (rys. 2) tymczasowo podłączyć tę wtyczkę do uziemionego dwustykowego przewodu gniazdo. Adapter (rys. 2) ma sztywny występ rozciągający się od tego, który MUSI być podłączony do stałego uziemienia uziemienia, takiego jak prawidłowo uziemiona skrzynka gniazdkowa.

OSTROŻNOŚĆ

W każdym przypadku należy upewnić się, że gniazdo jest prawidłowo podłączone. uziemiony. Jeśli nie jesteś pewien, skorzystaj z pomocy wykwalifikowanego elektryk sprawdzić gniazdko.

Fig. 1

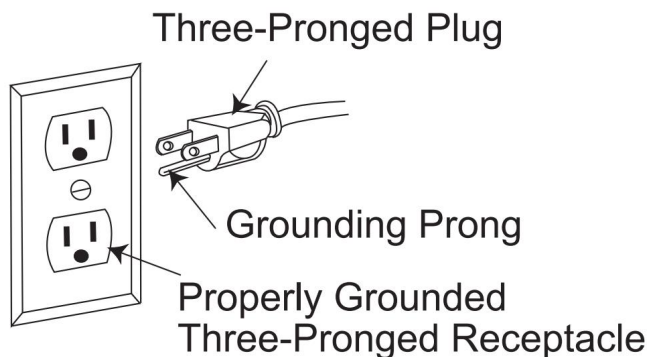
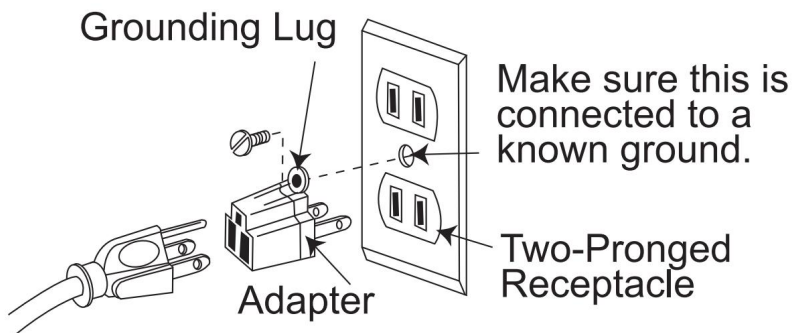
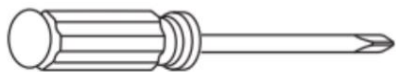


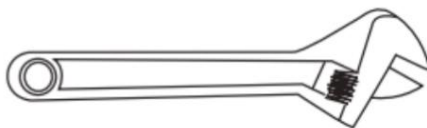
Fig. 2



TOOLS NEEDED FOR ASSEMBLY



Śrubokręt krzyżakowy



Klucz nastawny

UWAGA: Nie wchodzi w skład zestawu .

ZAWARTOŚĆ KARTONU

ROZPAKOWYWANIE I SPRAWDZANIE ZAWARTOŚCI

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

OSTRZEŻENIE

- Aby uniknąć obrażeń spowodowanych nieoczekiwanym uruchomieniem lub porażeniem elektrycznym porażenia prądem, nie podłączaj przewodu zasilającego do źródła prądu moc podczas rozpakowywania i montażu. Ten przewód musi pozostać odłączony podczas regulacji/ montaż młynka.
- Szlifierka jest ciężka i należy ją podnosić ostrożnie. W razie potrzeby poproś kogoś o pomoc w podniesieniu i przesun młynek.
- Jeżeli jakkolwiek część jest uszkodzona lub jej brakuje, nie próbuj aby złożyć młynek 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 włączenie go.



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 PRZECIWISKROWYCH

Zamocuj uchwyt mocujący gogle (3) na osłonie ochronnej za pomocą zespołu śrub (4).

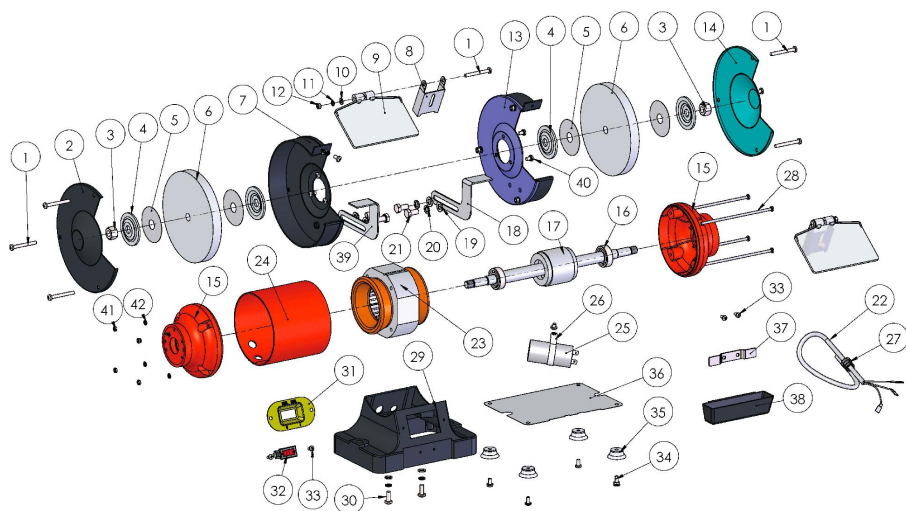
Napraw oko osłonę (5) na wsporniku montażowym (3) za pomocą zespołu śrub (6).

Powtórz czynność dla drugiej osłony oczu.

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

UWAGA: Wygląd akcesoriów produktu może się różnić w zależności od modelu produktu; jednak metody i kroki instalacji pozostają spójne i mogą być używane jako przewodnik referencyjny do instalacji. Jeśli wygląd produktu różni się ze względu na różne modele, skontaktuj się z oficjalną obsługą klienta i sprzedawcą, aby uzyskać szczegółowe informacje. Oddzielne powiadomienia dotyczące tych zmian nie zostaną dostarczone w instrukcji.

EXPLODED VIEW



NIE.	Nazwa części	ILOŚĆ	NIE.	Nazwa części	ILOŚĆ
1.	Śruby z łbem stożkowym z gniazdem krzyżowym M5X45	8	22.	Wtyczka przyłączeniowa	1
2.	Ośłona koła zewnętrznego lewa	1	23.	Stojan	1
3.	Nakrętka M12	2	24.	Obudowa stojana	1
4.	Kołnierz koła	4	25.	Kondensator	1
5.	Tabliczka znamionowa koła	4	26.	Zacisk kondensatora	1

6.	Koło 150x16x12,7mm k36,K60	2	27.	Zacisk	1
7.	Lewa wewnętrzna osłona	1	28.	łbem stożkowym z gniazdem krzyżowym M4X135	4
8.	Uchwyt na osłonę oczu	2	29.	opierać	1
9.	Osłona oczu	2	30.	GB-ŚRUBY-KRZYŻOWE-TY PE1 M6X16-16H TYP N	2
10.	GB-ŁĄCZNIK-PODKŁADKA-SM WC5	1	31.	Osłona przełącznika	1
11.	GB-ŁĄCZNIK-PODKŁADKA-SS WL5	1	32.	Przełącznik	1
12.	GB-NAKRĘTKA-MOCUJĄCA-S N AB1M5-N	4	33.	GB-ŚRUBY KRZYŻOWE TY PE1 M4X8-8H TYP N	4
13.	Osłona koła wewnętrznego prawa	2	34.	GB-ŚRUBY KRZYŻOWE TY PE1 M5X10-10H TYP-N	4
14.	Osłona koła zewnętrznego prawa	2	35.	Stopa gumowa	4
15.	Okladka	2	36.	plyta bazowa	1
16.	Łożysko 6202	4	37.	Uchwyt do wanny	1
17.	Wirnik	1	38.	Kąpiel chłodząca	1
18.	Prawa podpórka narzędziowa	2	39.	Lewa podpórka narzędziowa	1
19.	GB-ŁĄCZNIK-PODKŁADKA-SM WC8	2	40.	GB-ŚRUBY KRZYŻOWE TY PE1 M5X8-8 H TYP-N	8
20.	GB-ŁĄCZNIK-PODKŁADKA-SS WL8	1	41.	GB-NAKRĘTKA-MOCUJĄCA -SN AB1 M4-N	4
21.	GB-ŁĄCZNIK-ŚRUBA-HBFTC M8X16-N	4	42.	GB-ŁĄCZNIK-PODKŁADKA- SSW L4	4

Producent: Sanven Technology Ltd.

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





Affordable. Reliable. Home Improvement.

Slijpmachine

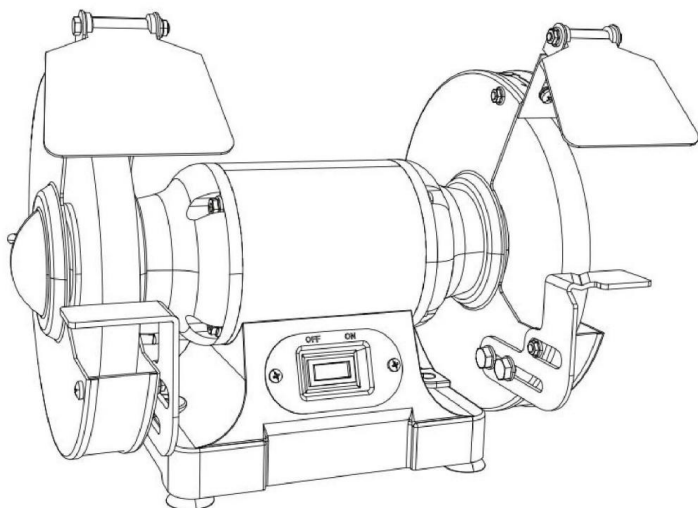
Model: MD150-4

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

Bench grinder

Model: MD150-4



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	MD150-4
Nominale stroom	2,0 A
Snelheid (geen belasting)	175 0 RPM
Wielmaat	6 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, 3 ampère aftakcircuit en een 3 ampère zekering of stroomonderbreker met tijdvertraging 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 betrekking hebben op uw veiligheid.
	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 dodelijk of ernstig letsel tot gevolg.

WAARSCHUWING: Geeft een potentieel gevaarlijke situatie aan die, indien niet vermeden, kan leiden tot: met dodelijk 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 schade aan eigendommen 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 ZORG DAT ZE IN WERKING ZIJN.**

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 het 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 hangsloten, 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 apparaat gebruiken om een taak uit te voeren waarvoor het niet is ontworpen.

178. **GEBRUIK DE JUISTE VERLENGSNOEREN.** Zorg ervoor dat uw verlengsnoer in goede staat is. Bij gebruik van een verlengsnoer, zorg ervoor dat u

er een gebruikt die zwaar genoeg is om de stroom die uw product zal verbruiken. Een te kleine het snoer zal resulteren in een daling van de netspanning en 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. een bedekking om lang haar in te bewaren.



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. Dagelijkse 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 STROOMBROEK 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 wordt gekanteld of als het snijgereedschap wordt 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 geïnduceerd 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 slijpmachine staan, niet recht voor zich uit kijkend.
208. Verwijder de wielbescherming niet.
209. Gebruik de slijpschijf niet om iets te snijden.
210. Zet de slijpschijf niet onder druk.
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 beschermkappen.
- 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 meer dan 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 zijn defect of onjuist, 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 stuur 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 ervoor zorgen 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 complete 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 Bedien 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 ER EEN ONDERDEEL VAN DEZE MOLEN ONTBREEKT of zou breken, buigen, op welke manier dan ook falen, of zou er iets misgaan? elektrisch onderdeel functioneert niet goed, sluit de schakelaar 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 gebruik. bescherming.
237. WERK RUST. De werkrusten zijn onafhankelijk verstelbaar 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 slijpwiel.
238. Grasmaaiermessen worden meestal alleen op de juiste plaats geslepen aan de ene kant en iets opgepoetst 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, 3 AMP -circuit en gebruik een 3 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 3 AMP traagzekering.

Voordat u de motor aansluit aan op het elektriciteitsnet, 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 Het 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 lengte van het snoer 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 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 een stopcontact zoals afgebeeld in 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 stopcontact dat goed geaard is.

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

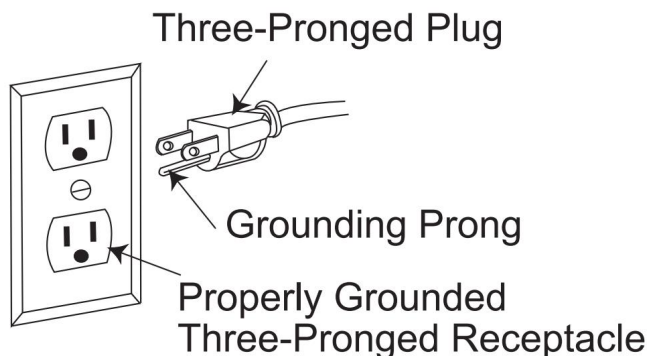
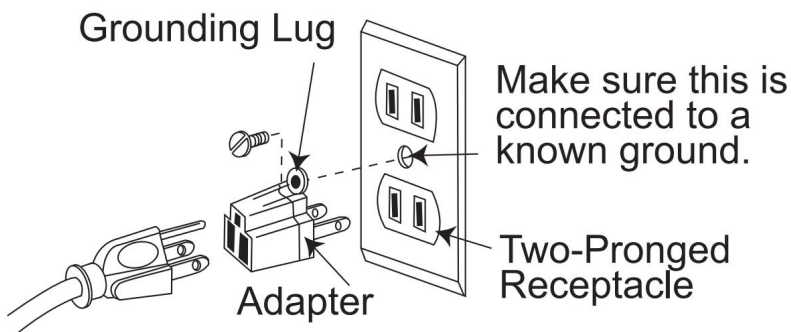
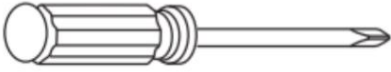


Fig. 2



TOOLS NEEDED FOR ASSEMBLY



Kruiskopschroevendraaier



Verstelbare sleutel

LET OP: Niet meegeleverd .

INHOUD VAN HET DOOSJE

UITPAKKEN EN INHOUD CONTROLEREN

Pak de molen en alle onderdelen voorzichtig uit en vergelijk met de onderstaande lijst en de illustratie bij de rechts. Met behulp van een assistent de molen 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 steunen op hun plaats blijven. aangepast tot binnen 1/8 inch (3,2 mm) van de slijping wiel of ander accessoire dat wordt gebruikt.

STAP 2:

INSTALLATIE VAN DE VONKENBESCHERMERS

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).

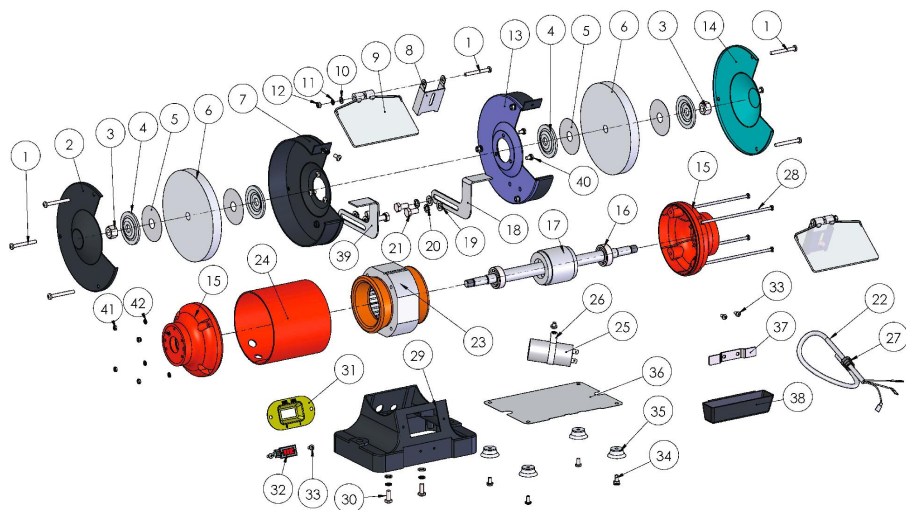
Herhaal dit voor het andere oogschild.

OPMERKING : Zorg ervoor dat de oogbescherming op de juiste afstand van de gereedschapshouders staat, zodat er geen belemmeringen

optreden 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.

EXPLODED VIEW



NEE	Onderdeelnaam	AAN TAL	NE E.	Onderdeelnaam	AAN TAL
1.	Kruiskopschroeven met pankop M5X45	8	22.	Bevestigingsplug	1
2.	Buitenste wielbescherming links	1	23.	Stator	1
3.	MOER M12	2	24.	Statorbehuizing	1
4.	Wielflens	4	25.	Condensator	1

5.	Naamplaatje van het wiel	4	26.	Condensatorclip	1
6.	Wiel 150x16x12,7mm k36,K60	2	27.	Klem	1
7.	Linker binnenste bescherming	1	28.	Kruiskopschroeven met pankop M4X135	4
8.	Oogschildbeugel	2	29.	baseren	1
9.	Oogschild	2	30.	GB-KRUISSCHROEVEN-TY PE1 M6X16-16H TYPE-N	2
10.	GB-BEVESTIGINGSRING-SMW C5	1	31.	Schakelaardekseel	1
11.	GB-BEVESTIGINGSRING-SSW L5	1	32.	Schakelaar	1
12.	GB-BEVESTIGINGSMOER-SN AB1M5-N	4	33.	GB-KRUISSCHROEVEN TY PE1 M4X8-8H TYPE-N	4
13.	Rechter binnenwielbescherming	2	34.	GB-KRUISSCHROEVEN TY PE1 M5X10-10H TYPE-N	4
14.	Rechter buitenste wielbescherming	2	35.	Rubberen voet	4
15.	Omslag	2	36.	grondplaat	1
16.	Lager 6202	4	37.	Badbeugel	1
17.	Rotor	1	38.	Koelbad	1
18.	Rechter gereedschapssteun	2	39.	Linker gereedschapsrust	1
19.	GB-BEVESTIGINGSRING-SMW C8	2	40.	GB-KRUISSCHROEVEN TY PE1 M5X8-8 H TYPE-N	8
20.	GB-BEVESTIGINGSRING-SSW L8	1	41.	GB-BEVESTIGINGSMOER-S N AB1 M4-N	4

21.	GB-BEVESTIGINGSSTUK-BOU T-HBFTC M8X16-N	4	42.	GB-BEVESTIGINGSRING-SS W L4	4
-----	--	---	-----	--------------------------------	---

Fabrikant: Sanven Technology Ltd.

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





Affordable. Reliable. Home Improvement.

Bänkslipmaskin

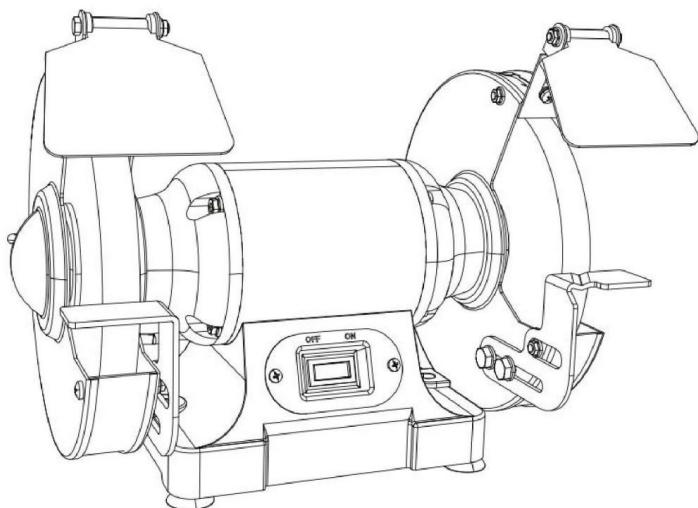
Modell: MD150-4

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

Bench grinder

Modell: MD150-4



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	MD150-4
Märkström	2,0 A
Hastighet (utan belastning)	175 0 varv/min
Hjulstorlek	6 tum
Strömkälla	120 V AC, 60 Hz

WARNING

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, 3 Ampere grenkrets och använda en 3 Ampere 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.

WARNING 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 sideskydd.
	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 hastighet 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 BÄNKSLIPMASKINER

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 bråckdel 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, 3 AMP- krets och använd en 3 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 skydda operatören från elektriska stötar.

VID FUNKTIONSTÖRNING 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 nödvändigt, anslut inte utrustningens jordning 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 3 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 förlängning sladd 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 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 stel fläns 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

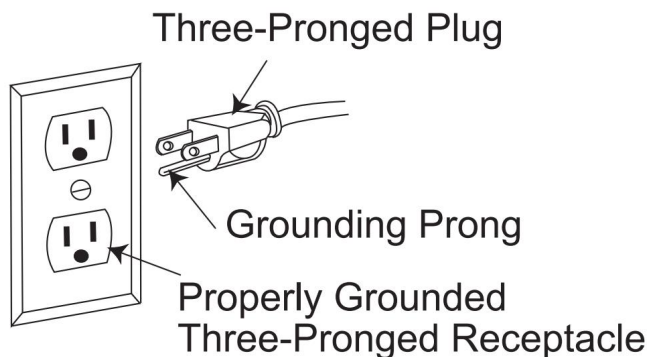
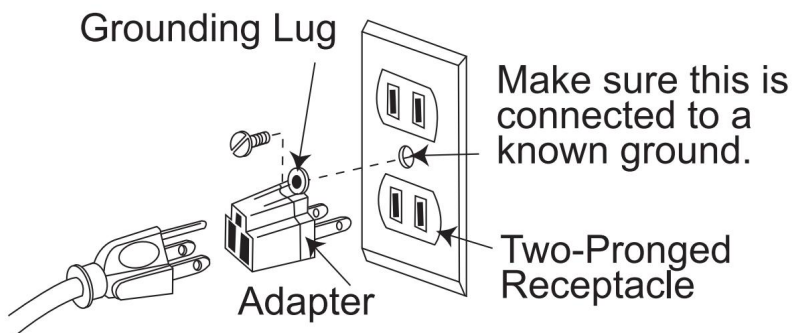


Fig. 2



TOOLS NEEDED FOR ASSEMBLY



OBS: Medföljer ej .

KARTONGENS INNEHÅLL

UPPACKNING OCH KONTROLL AV INNEHÅLLET

Packa försiktigt upp kvarnen och alla dess delar, och jämför med listan nedan och illustrationen till höger. Placera kvarnen på plats med hjälp av en assistent. 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 skruvaggregatet (4).

Fixa ögat skärmen (5) på monteringsfästet (3) genom skruvaggregatet (6).

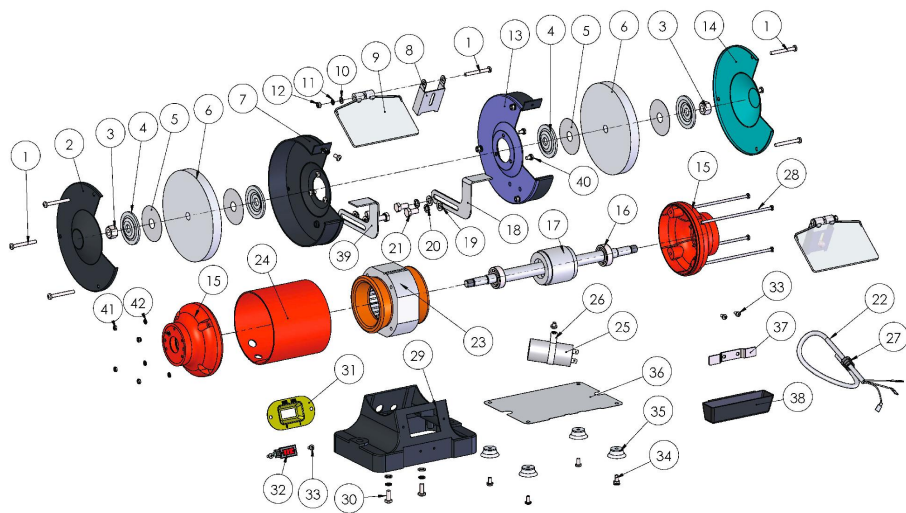
Upprepa för den andra sidan av ögonskyddet.

OBS : Justera ögonskydden 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.

EXPLODED VIEW



ING A.	Delnamn	ANT AL	ING A.	Delnamn	ANT AL
1.	Kryssförsänkta panhuvudskruvar M5X45	8	22.	Fästplugg	1
2.	Yttre hjulskydd vänster	1	23.	Stator	1
3.	MUTTER M12	2	24.	Statorhus	1
4.	Hjulfläns	4	25.	Kondensator	1
5.	Hjulets namnskylt	4	26.	Kondensatorklämma	1
6.	Hjul 150x16x12,7mm k36, K60	2	27.	Klämma	1

7.	Vänster innerskydd	1	28.	Kryssförsänkta pannhuvudskruvar M4X135	4
8.	Ögonskyddsfäste	2	29.	bas	1
9.	Ögonskydd	2	30.	GB-KVÄRDSSKRUVAR-TY PE1 M6X16-16H TYP-N	2
10.	GB-FÄSTNINGSBRIKKA-SMW C5	1	31.	Brytareskydd	1
11.	GB-FÄSTNINGSBRIKKA-SSWL 5	1	32.	Växla	1
12.	GB-FÄSTMUTTER-SN AB1M5-N	4	33.	GB-KVÄRSSKRUVAR TY PE1 M4X8-8H TYP-N	4
13.	Höger innerhjulsskydd	2	34.	GB-KVÄRSSKRUVAR TY PE1 M5X10-10H TYP-N	4
14.	Höger yttre hjulskydd	2	35.	Gummifot	4
15.	Täcka	2	36.	bottenplatta	1
16.	Lager 6202	4	37.	Badkarsfäste	1
17.	Rotor	1	38.	Kylbad	1
18.	Höger verktygsstöd	2	39.	Vänster verktygsstöd	1
19.	GB-FÄSTNINGSBRIKKA-SMW C8	2	40.	GB-KVÄRSSKRUVAR TY PE1 M5X8-8 H TYP-N	8
20.	GB-FÄSTNINGSBRIKKA-SSWL 8	1	41.	GB-FÄSTMUTTER-SN AB1 M4-N	4
21.	GB-FÄSTBULT-HBFTC M8X16-N	4	42.	GB-FÄSTNINGSBRIKKA-SS W L4	4

Tillverkare: Sanven Technology Ltd.

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

