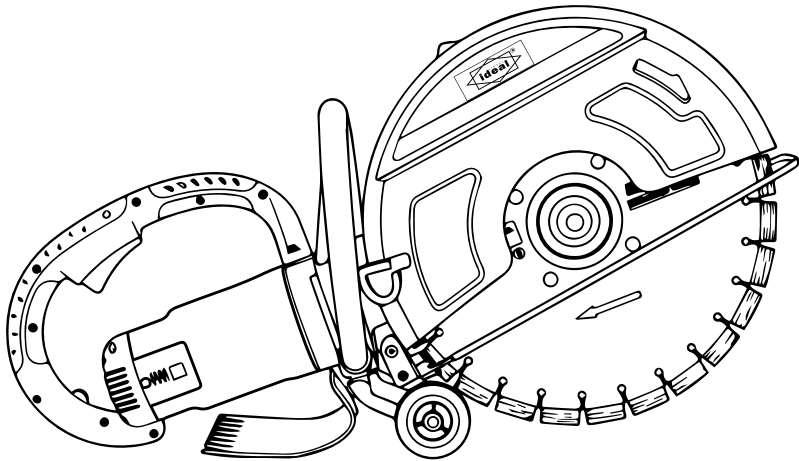



ID CM4016Y

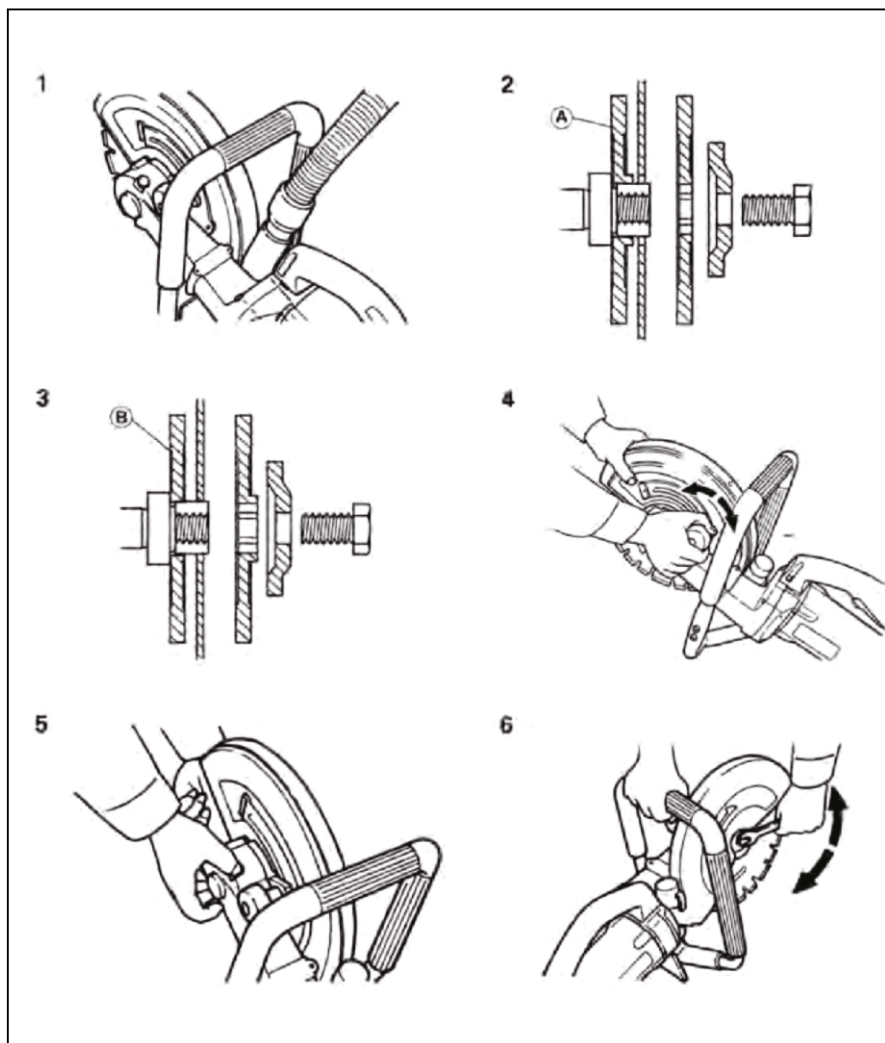
Part No: 28163

CONCRETE CUTTER



 Read through carefully and understand these instructions before use.

OPERATION INSTRUCTIONS



IMPORTANT

Please read these operating and safety instructions carefully and completely. For your own safety, before using this equipment check that the voltage is correct and that all handles and parts are firmly secured.

GENERAL SAFETY RULES

WARNING! READ AND UNDERSTAND ALL INSTRUCTIONS BEFORE OPERATING THIS PRODUCT, FAILURE TO FOLLOW ALL INSTRUCTIONS LISTED BELOW, MAY RESULT IN ELECTRIC SHOCK, FIRE AND/OR SERIOUS PERSONAL INJURY.

SAVE THESE INSTRUCTION FOR FUTURE REFERENCE.

WARNING! WHEN USING ELECTRIC TOOLS, BASIC SAFETY PRECAUTIONS SHOULD ALWAYS BE FOLLOWED TO REDUCE THE RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK AND PERSONAL INJURY INCLUDING THE FOLLOWING.

Read all these instructions before attempting to operate this product and save these instructions.

The term "power tool" in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

1) Work Area Safety

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

2) Electrical Safety

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

3) Personal Safety

- a) Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.

- b) Use personal protective equipment. Always wear eye protection. Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- c) Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool. Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.
- d) Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on. A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- e) Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- f) Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
- g) If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used. Use of dust collection can reduce dust-related hazards.

4) Power Tool Use & Care








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

5) Service

- a) Have your tool repaired by a qualified person. This electric tool complies with the relevant safety rules. Repairs should only be carried out by qualified persons using original spare parts, otherwise this may result in considerable danger to the user.
- b) When servicing a tool, use only genuine Evolution replacement parts. Follow instructions in the Maintenance section of this manual. Use of unauthorized parts or failure to follow Maintenance Instructions may create a risk of electric shock or injury.

SPECIFIC SAFETY RULES & SYMBOLS

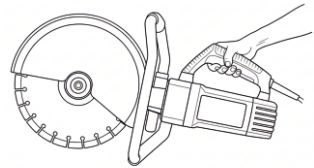
WARNING! DO NOT OPERATE MACHINE IF WARNING AND/OR INSTRUCTION LABELS ARE MISSING OR DAMAGED. CONTACT IDEAL POWER TOOLS FOR REPLACEMENT LABELS.

SYMBOL	DESCRIPTION
V	Volts
A	Amperes
Hz	Hertz
Min	Minutes
~	Alternating Current
No	No-load Speed
	Double Insulated
	Read Instruction Manual
	Wear Safety Goggles
	Wear Ear Protectors
	Wear Dust Mask
	Wear Gloves
	Wear Safety Boots

It is recommended to use genuine replacement blades. Check blade flanges for debris before installing any new blade. Do not use dull or broken blades. Check blades often for condition and wear. Damaged or worn blades should be replaced immediately. Always make provisions for safe handling of excess material.

PRECAUTIONS ON USING DISC CUTTER

1. DANGER. Keep hands away from cutting area and the blade. Keep your second hand on auxiliary handle, or motor housing, if both hands are holding the saw, they cannot be cut by the blade.
2. Never engage the spindle lock button whilst the machine is running.
3. Never attach any tool except the diamond wheel or cutting wheel as specified by the manufacturer. Do not operate the cutter while applying water.
4. Always check the diamond wheel before starting the machine. If it is cracked, broken or bent, do not use it. Carefully start the machine to check for other abnormalities.
5. Using the diamond wheel to cut metal will shorten its service life or will result in breakage.
6. Start working only when maximum rotation speed is reached.
7. Excessive force overloads the motor and reduces working efficiency and service life. Always cut concrete tile or stone with a cutting depth of 50mm or less. If the cutting depth is more than 50mm, cut the workpiece 2 or 3 times. If the workpiece is cut with a cutting depth of more than 50mm, the service life of the diamond wheel will be reduced and the motor may seize.
8. Do not use this machine to cut asbestos.
9. In operations using a cutting wheel, if sparks come out, cover the dust collection adapter with a rubber cap and be sure to wear protective glasses.
10. Never use damaged or incorrect blade washers or bolt. The blade washers and bolt were specially designed for your saw, for optimum performance and safety of operation.



CAUTION! Always unplug the disc cutter before changing blades, servicing, cleaning or adjusting the saw.

SPECIFICATIONS

Model	ID CM4016Y
Rated Power Input	4600W
Rated Voltage	220-240V
Rated Frequency	50Hz
No-load Speed	4800r/min
Blade Length	420mm
Maximum Diameter	14"/355mm
Bore Diameter	20 or 22.2mm
Blade Thickness	1/8"/3.2mm

ASSEMBLY

Remove all contents from the box and inspect to ensure no damage was incurred during shipping, and that the items listed below are included.

DESCRIPTION	QTY.
Instruction Manual	1
Spanner	1
355mm Diamond Blade	1

CAUTION! ALWAYS DISCONNECT THE DISC CUTTER FROM POWER SOURCE BEFORE MAKING ADJUSTMENTS.

Install the blade as detailed in the "**INSTALLING/REMOVING DIAMOND WHEEL**" section.

OPERATION

PRIOR TO OPERATION

1. Power source:

Ensure that the power source to be utilized conforms to the power requirements specified on the product nameplate.

2. Power switch:

Ensure that the power switch is in the OFF position. If the plug is connected to a power receptacle while the power switch is in the ON position, the power tool will start operating immediately, which could cause a serious accident.

3. Extension cord:

When the work area is removed from the power source, use an extension cord of sufficient thickness and rated capacity. The extension cord should be kept as short as practicable.

4. Checking and installing the diamond wheel

Check the diamond wheel is a specified one and is not cracked, broken or bent. Check the diamond wheel is installed securely. For installation, refer to "Installing/removing diamond wheel".

5. Check that the knob used to secure the wheel guard is tight.

Make sure that the knob that secures the wheel guard is adequately tight. If this knob is loose, it may result in injury to the operator (Fig. 4).

◆ INSTALLING DUST COLLECTION HOSE

When cutting a material which generates cutting dust, use the dust collection hose as follows:

- (1) Remove the rubber cap and install the accessory hose (Fig. 1).
- (2) Install the dust collector hose for the power tool in the accessory hose (Fig. 1).

CAUTION: Do not use the dust collection hose when cutting metal.

Always install a rubber cap on the dust collection adapter when the dust collection hose is not used.

◆ INSTALLING/REMOVING DIAMOND WHEEL

1. Installation

- (1) Wipe the cutting dust from the spindle and washers.
- (2) Make sure the rotation direction of the diamond wheel conforms to the direction indicated on the wheel guard and install the diamond wheel as shown in (Fig. 2 and 3)
Install the wheel washer (A) on the inner side when the hole diameter of the diamond wheel is 22.2 mm.
Install the wheel washer (B) on the inner side when the hole diameter of the diamond wheel is 20.0 mm.
- (3) Press the lock pin and secure the spindle. Tighten the bolt adequately with the provided wrench. (Fig 5 and 6)
- (4) Rotate the wheel by hand to ensure the spindle lock has released.

NOTE

- Always use the provided wrench to secure the bolt.
- Be careful because the bolt tightens to the left (counterclockwise direction) to prevent it from being loosened during cutting. (Fig. 6)

2. Removal

Remove the bolt with the provided wrench and remove the diamond wheel. (Fig. 6)

◆ CUTTING

1. Wheel guard adjustment (Fig. 4)

Adjust the wheel guard angle with the knob so dust and debris from the material or sparks do not contact the operator during the cutting operation.

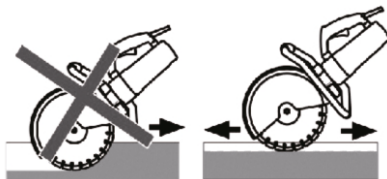
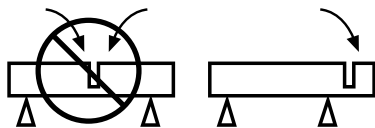
2. Cutting Procedures.

- (1) Place this tool on the material to be cut and align the pre-marked line and the diamond wheel. The cutting can be performed smoothly if you cut straight ahead on the scribed line in the initial cut.
- (2) Turn on the switch when the diamond wheel is not touching the material to be cut.

CAUTION

- Always check the diamond wheel before starting work.
- Never use a diamond wheel which is cracked, broken or bent
- Do not apply water or coolant to the diamond wheel.
- Start cutting only when diamond wheel reaches its maximum speed.
- If the diamond wheel seizes or there is any abnormal noise, immediately turn the power off.
- Never use the diamond wheel to cut zig zag or curved, lines. Never use the side surface of the diamond wheel. Never use to perform inclination cutting.
- If excessive force is applied to the diamond wheel to make it align with the pre-marked line during cutting, this might not only overload the motor and cause burn damage but may also overheat the diamond wheel and shorten the service life.

- Take care not to allow the power cord to come into contact with the diamond wheel during operation.
- When the work is completed, turn the power off and disconnect the power plug from the receptacle.
- Support the work piece in such a way that it is possible to predict what will happen, and so that the cut remains open while cutting.
- Check that the blade is not in contact with anything when the machine is started.
- Always cut at the maximum speed.
- Start cutting smoothly, allowing the machine to work without forcing or pressing the blade.
- Move the blade slowly forwards and backwards to achieve a small contact area between the blade and the material to be cut. This reduces the temperature of the blade and ensures effective cutting.
- Feed down the machine in line with the blade. Pressure from the side can damage the blade and is very dangerous.



MAINTENANCE SECTION

1. Inspection the diamond wheel

A worn diamond wheel overloads the motor and reduces working efficiency. Replace with a new one.

2. Inspecting the mounting screws

Regularly inspect all mounting screws and ensure that they are properly tightened. Should any of the screws be loose, re-tighten them immediately. Failure to do so could result in serious hazard.

3. Maintenance of the motor

Exercise due care to ensure the winding does not become damaged and/or wet with oil or water.

4. Keep tool clean and free from debris

Avoid using cleaning products, which include benzene tri-chloro ethylene, chloride, or ammonia as these can damage plastic parts

5. In case of electric or mechanical malfunction, immediately switch off the tool and disconnect the plug.

6. Excessive sparking may indicate the presence of dirt in the motor or worn out carbon brushes. Check for wear and replace when they reach 1/4" (6mm).

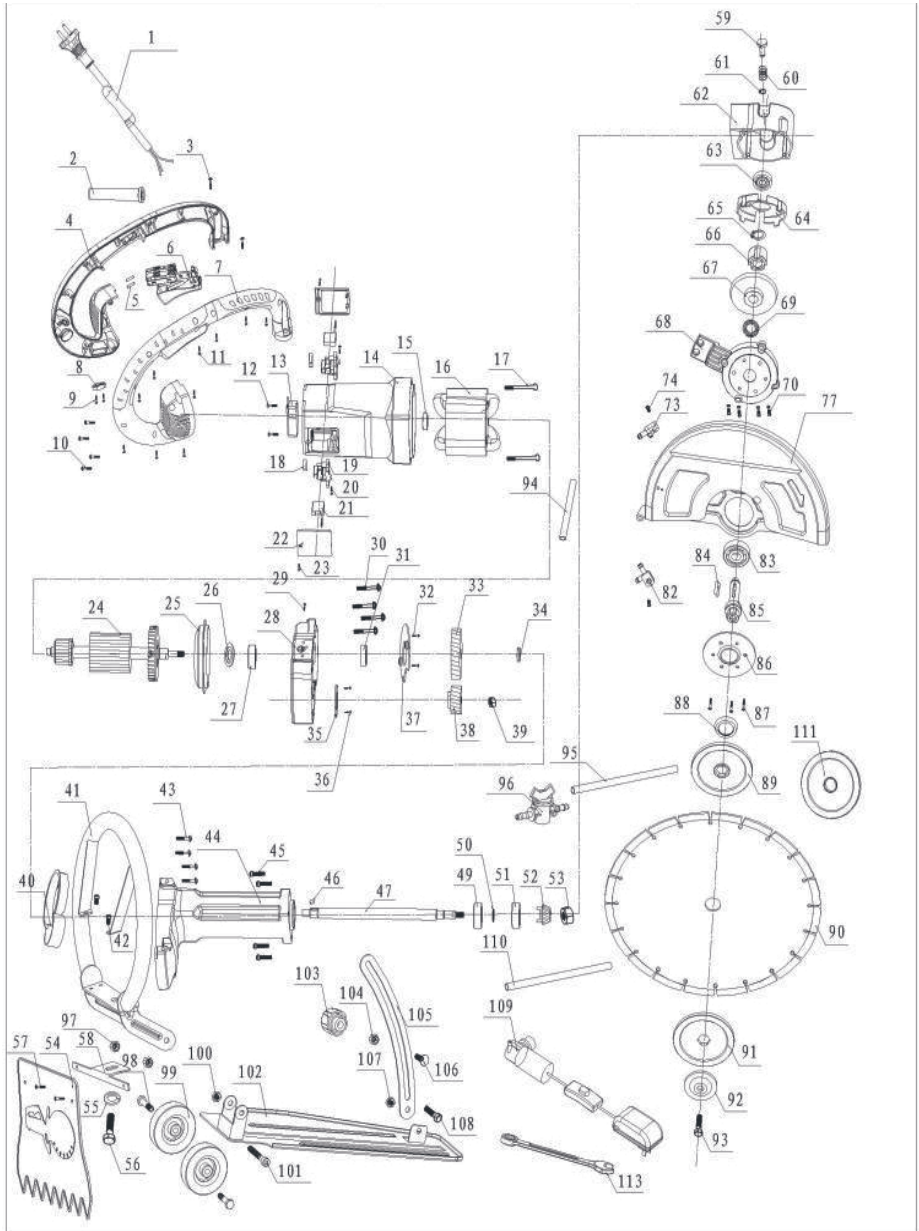
7. For all other service, take machine to your local dealer at Ideal Power Tools.

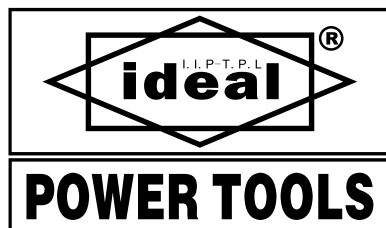
ACCESSORIES

Ideal Blades: 14" (355mm) Diamond Disc Blade

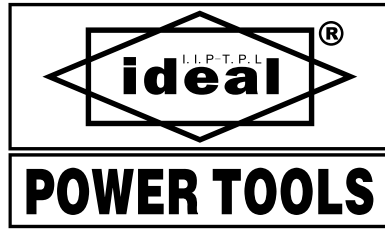
Notice: Fair wear and tear and damage caused by misuse is not covered under the 12 Month guarantee.

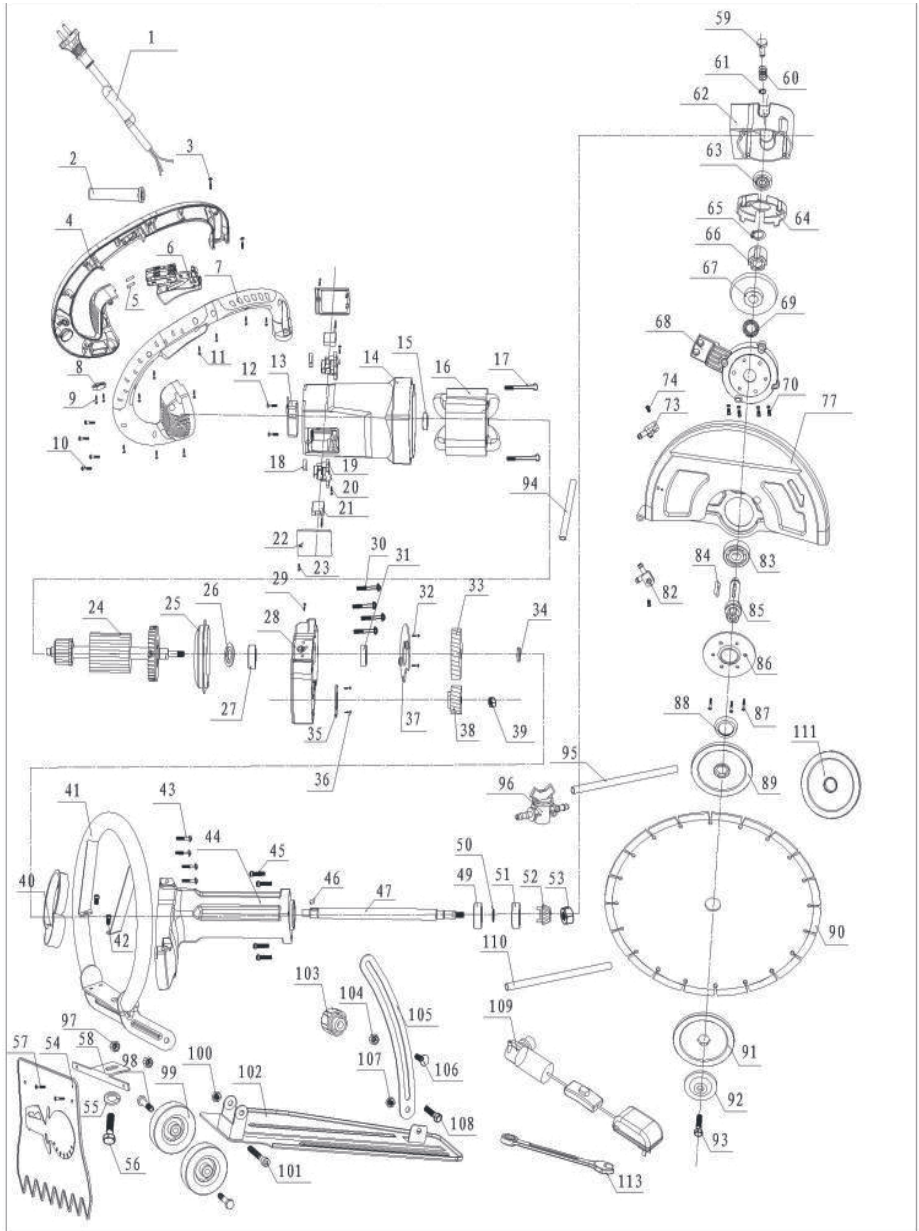
EXPLODED VIEW

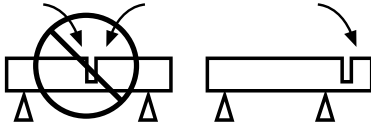




www.idealpowertools.com



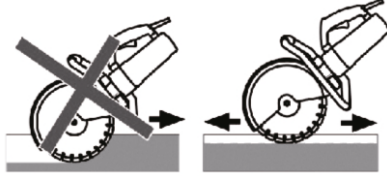




- احرص على عدم ملاسة سلك الطاقة لعجلة الماس أثناء التشغيل.
- عند الانتهاء من العمل، أوقف تشغيل الجهاز وافصل قابس الطاقة من المقبس.
- ثبت قطعة العمل بطريقة تتيح توقع ما سيحدث، وتضمن بقاء القطع مفتوحاً أثناء عملية القطع.

• تأكد من أن النصل لا يلامس أي شيء عند بدء تشغيل الجهاز.

• قم بالقطع دائماً بأقصى سرعة دوران.



- ابدأ القطع دائماً بسلاسة، واترك الجهاز يعمل دون إجبار أو ضغط على النصل.
- حرّك النصل ببطء للأمام والخلف لتحقيق منطقة تلامس صغيرة بين النصل والمادة المراد قطعها. هذا يقلل من حرارة النصل ويضمن قطعاً فعالاً.

• وجه الجهاز للأسفل بمحاذاة النصل. الضغط الجانبي قد يتلف النصل ويشكل خطراً كبيراً.



قسم الصيانة

١. فحص عجلة الماس

عجلة الماس البالية تُرهق المحرك وتقلل من كفاءة العمل. استبدلها بأخرى جديدة.

٢. فحص براغي التثبيت

افحص جميع براغي التثبيت بانتظام وتأكد من إحكامها. إذا كان أي منها مرتخياً، قم بشده فوراً. عدم القيام بذلك قد يؤدي إلى خطر جسيم.

٣. صيانة المحرك

احرص على عدم تلف ملفات المحرك أو تعرضها للزيت أو الماء.

٤. حافظ على نظافة الأداة وخلوها من الأوساخ

تجنب استخدام منتجات التنظيف التي تحتوي على البنزين، ثلاثي كلورو الإيثيلين، الكلوريد أو الأمونيا، لأنها قد تتلف الأجزاء البلاستيكية.

٥. في حالة حدوث خلل كهربائي أو ميكانيكي، أوقف تشغيل الجهاز فوراً وافصل القابس.

٦. الشرر الزائد قد يشير إلى وجود أوساخ داخل المحرك أو تآكل في الفحمت.

افحص التآكل واستبدلها عند وصولها إلى ٦ مم (1/4 بوصة).

٧. Ideal Power Tools. لأي خدمة أخرى، خذ الجهاز إلى الوكيل المحلي لشركة

الملحقات

شفرة قرص ماس ١٤ بوصة (٣٥٥ مم) Ideal: شفرات

ملاحظة: التآكل الطبيعي والأضرار الناتجة عن سوء الاستخدام غير مشمولة ضمن ضمان ١٢ شهراً.

◆ تركيب خرطوم تجميع الغبار

عند قطع مادة تنتج غبارًا أثناء القطع، استخدم خرطوم تجميع الغبار كما يلي:

- (١) أزل الغطاء المطاطي وركّب الخرطوم الملحق (الشكل ١).
- (٢) ركّب خرطوم تجميع الغبار الخاص بالأداة الكهربائية داخل الخرطوم الملحق (الشكل ١).

تحذير: لا تستخدم خرطوم تجميع الغبار عند قطع المعادن.

ركّب دائمًا غطاء مطاطيًا على وصلة تجميع الغبار عند عدم استخدام خرطوم التجميع.

◆ تركيب/إزالة عجلة الماس

١. التركيب

- (١) امسح غبار القطع من المغزل والغسالات.
- (٢) تأكد من أن اتجاه دوران عجلة الماس يتوافق مع الاتجاه المشار إليه على وافي العجلة، ثم ركّب عجلة الماس كما هو موضح في الشكلين ٢ و ٣.
- من الجهة الداخلية إذا كان قطر فتحة عجلة الماس ٢٢,٢ مم. (A) ركّب غسالة العجلة من الجهة الداخلية إذا كان قطر فتحة عجلة الماس ٢٠,٠ مم. (B) ركّب غسالة العجلة (٣) اضغط على دبوس القفل وثبت المغزل. شدّ البرغي جيدًا باستخدام مفتاح الربط المرفق (الشكلان ٥ و ٦).
- (٤) قم بتدوير العجلة يدويًا للتأكد من تحرير قفل المغزل.

ملاحظة:

- استخدم دائمًا مفتاح الربط المرفق لتثبيت البرغي.
- انتبه لأن البرغي يُشدّ باتجاه اليسار (عكس اتجاه عقارب الساعة) لمنع ارتخائه أثناء القطع (الشكل ٦).

٢. الإزالة

أزل البرغي باستخدام مفتاح الربط المرفق، ثم أزل عجلة الماس (الشكل ٦).

◆ القطع

١. ضبط وافي العجلة (الشكل ٤)

اضبط زاوية وافي العجلة باستخدام المقبض حتى لا يصل الغبار أو الشرر الناتج عن المادة إلى المشغل أثناء عملية القطع.

٢. إجراءات القطع

- (١) ضع الأداة على المادة المراد قطعها وحركها لتتوافق عجلة الماس مع الخط المحدد مسبقًا. يتم القطع بسلاسة إذا تم القطع مباشرة على الخط المرسوم في البداية.
- (٢) شغل المفتاح عندما لا تكون عجلة الماس ملائمة للمادة المراد قطعها.

تحذير:

- تحقق دائمًا من عجلة الماس قبل بدء العمل.
- لا تستخدم عجلة ماس متشققة أو مكسورة أو مثنية.
- لا تطبق ماء أو سائل تبريد على عجلة الماس.
- ابدأ القطع فقط عند وصول عجلة الماس إلى سرعتها القصوى.
- إذا توقفت عجلة الماس أو صدر صوت غير طبيعي، أوقف التشغيل فورًا.
- لا تستخدم عجلة الماس للقطع المتعرج أو المنحني. لا تستخدم سطحها الجانبي. لا تستخدمها للقطع المائل.
- إذا تم تطبيق قوة مفرطة على عجلة الماس لجعلها تتماشى مع الخط المحدد أثناء القطع، فقد يؤدي ذلك إلى تحميل زائد على المحرك ويسبب تلفًا بالحرق، كما قد يؤدي إلى ارتفاع حرارة عجلة الماس وتقليل عمرها التشغيلي.

تحذير! افصل دائماً قاطع الأفراس عن مصدر الكهرباء قبل تغيير الشفرات أو إجراء الصيانة أو التنظيف أو ضبط المنشار.

المواصفات الفنية

الطراز	IDCM4016Y
قدرة الإدخال المُصنَّفة	واط ٤٦٠٠
الجهد المُصنَّف	٢٢٠-٢٤٠ فولت
التردد المُصنَّف	٥٠ هرتز
السرعة بدون تحميل	٤٨٠٠ دورة/دقيقة
طول الشفرة	٤٢٠ مم
أقصى قطر	١٤ بوصة/٣٥٥ مم
قطر التجويف	٢٠ أو ٢٢.٢ مم
سمك الشفرة	١/٨ بوصة/٣.٢ مم

التركيب

أخرج جميع المحتويات من العلبة وتأكد من عدم وجود تلف ناتج عن الشحن، وتحقق من أن جميع العناصر المدرجة أدناه موجودة.

الوصف	الكمية.
دليل التعليمات	١
مفتاح ربط	١
شفرة ماسية ٣٥٥ مم	١

تحذير! افصل دائماً قاطع الأفراس عن مصدر الطاقة قبل إجراء أي تعديلات.

ركب الشفرة كما هو موضح في قسم "تركيب/إزالة عجلة الماس".

التشغيل

قبل التشغيل

١. مصدر الطاقة:

تأكد من أن مصدر الطاقة المستخدم يتوافق مع متطلبات الطاقة المحددة على لوحة اسم المنتج.

٢. مفتاح التشغيل:

إذا تم توصيل القابض بأخذ كهربائي بينما المفتاح في وضع التشغيل (OFF) تأكد من أن مفتاح التشغيل في وضع الإيقاف فقد تبدأ الأداة بالعمل فوراً، مما قد يؤدي إلى حادث خطير. (ON)

٣. سلك التمديد:

عند العمل في منطقة بعيدة عن مصدر الطاقة، استخدم سلك تمديد بسلك وسعة مناسبة. يجب أن يكون سلك التمديد قصيراً قدر الإمكان.

٤. فحص وتركيب عجلة الماس:

تحقق من أن عجلة الماس مطابقة للمواصفات وليست متشققة أو مكسورة أو مثنية. تأكد من تثبيت عجلة الماس بإحكام. للتركيب، راجع قسم "تركيب/إزالة عجلة الماس".

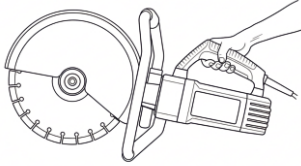
٥. فحص مقبض تثبيت واقى العجلة:

تأكد من أن المقبض الذي يثبت واقى العجلة مشدود بإحكام. إذا كان هذا المقبض مرتخياً، فقد يؤدي إلى إصابة المشغل (انظر الشكل ٤).

رمز	وصف
فولت	فولت
أمبير	أمبير
هرتز	هرتز
دقيقة	دقائق
~	تيار متردد
No	سرعة بدون حمل
	عزل مزدوج
	اقرأ دليل التعليمات
	ارتد نظارات واقية
	ارتد واقيات أذن
	ارتد قناعًا واقياً من الغبار
	ارتد قفازات
	ارتد أحذية واقية

يُنصح باستخدام شفرات بديلة أصلية. افحص حواف الشفرات بحثًا عن أي شوائب قبل تركيب أي شفرة جديدة. لا تستخدم شفرات باهتة أو مكسورة. افحص الشفرات باستمرار للتأكد من حالتها وتكلفتها. يجب استبدال الشفرات التالفة أو المتآكلة فورًا. اتخذ دائمًا الاحتياطات اللازمة للتعامل الآمن مع المواد الزائدة.

الاحتياطات عند استخدام قاطع الأقراص



١. خطر: أبق يدك بعيدًا عن منطقة القطع والنصل. ضع يدك الثانية على المقبض الإضافي أو على هيكل المحرك، إذا كانت كلتا اليدين تمسكان المنشار فلن يتم قطعهما بواسطة النصل.

٢. لا تقم أبدًا بتشغيل زر قفل المغزل أثناء تشغيل الجهاز.

٣. لا تقم أبدًا بتركيب أي أداة باستثناء عجلة الماس أو عجلة القطع كما هو محدد من قبل الشركة المصنعة. لا تقم بتشغيل القاطع أثناء تطبيق الماء.

٤. تحقق دائمًا من عجلة الماس قبل تشغيل الجهاز. إذا كانت متشققة أو مكسورة أو مثنية، فلا تستخدمها. شغل الجهاز بحذر للتحقق من أي خلل آخر.

٥. استخدام عجلة الماس لقطع المعادن يقلل من عمرها التشغيلي أو يؤدي إلى كسرها.

٦. ابدأ العمل فقط عند الوصول إلى السرعة القصوى للدوران.

٧. الضغط الزائد يرهق المحرك ويقلل من كفاءة العمل والعمر التشغيلي. قم دائمًا بقطع البلاط الخرساني أو الحجر بعمق قطع لا يتجاوز ٥٠ مم. إذا تجاوز عمق القطع ٥٠ مم، قم بقطع قطعة العمل على مرحلتين أو ثلاث. إذا تم القطع بعمق أكثر من ٥٠ مم، فإن عمر عجلة الماس سيتقلص وقد يتوقف المحرك عن العمل.

٨. لا تستخدم هذا الجهاز لقطع مادة الإسبستوس.

٩. عند استخدام عجلة القطع، إذا ظهرت شرارات، قم بتغطية وصلة تجميع الغبار بغطاء مطاطي وتأكد من ارتداء نظارات واقية.

١٠. لا تستخدم الغسالات أو البراغي التالفة أو غير المناسبة للنصل. تم تصميم الغسالات والبراغي خصيصًا لمنشارك لضمان الأداء الأمثل والسلامة أثناء التشغيل.

ب) استخدم معدات الحماية الشخصية. ارتد دائماً واقياً للعينين. معدات الحماية مثل قناع الغبار، أحذية الأمان غير القابلة للانزلاق، الخوذة الواقية، أو واقيات السمع عند استخدامها في الظروف المناسبة تقلل من الإصابات الشخصية.

ج) امنع التشغيل غير المقصود. تأكد من أن المفتاح في وضع الإيقاف قبل توصيل الأداة بمصدر الطاقة و/أو حزمة البطارية، أو قبل حمل الأداة. حمل الأدوات الكهربائية بأصبعك على المفتاح أو تشغيلها وهي في وضع التشغيل يؤدي إلى وقوع الحوادث.

د) أزل أي مفتاح ضبط أو مفتاح ربط قبل تشغيل الأداة الكهربائية. ترك مفتاح أو مفتاح ربط مثبت على جزء دوار من الأداة الكهربائية قد يؤدي إلى إصابة شخصية.

هـ) لا تمد جسمك أكثر من اللازم. حافظ على وضعية الوقوف والتوازن بشكل صحيح في جميع الأوقات. هذا يساعد على التحكم الأفضل في الأداة الكهربائية في الحالات غير المتوقعة.

و) ارتد الملابس المناسبة. لا ترتد ملابس فضفاضة أو مجوهرات. أبق شعرك وملابسك وقفاز اترك بعيداً عن الأجزاء المتحركة. الملابس الفضفاضة أو المجوهرات أو الشعر الطويل قد تعلق في الأجزاء المتحركة.

ز) إذا توفرت أجهزة لتوصيل أنظمة شفط وتجميع الغبار، تأكد من توصيلها واستخدامها بشكل صحيح. استخدام نظام تجميع الغبار يقلل من المخاطر المرتبطة بالغبار.

٤) استخدام وصيانة الأدوات الكهربائية

أ) لا تجبر الأداة الكهربائية على العمل. استخدم الأداة المناسبة لتطبيقك. الأداة المناسبة تنجز العمل بشكل أفضل وأكثر أماناً وفقاً لقدرتها المصممة.

ب) لا تستخدم الأداة الكهربائية إذا كان المفتاح لا يعمل على تشغيلها أو إيقافها. أي أداة كهربائية لا يمكن التحكم بها بواسطة المفتاح تعتبر خطيرة ويجب إصلاحها.

ج) افصل القابس من مصدر الطاقة و/أو حزمة البطارية من الأداة الكهربائية قبل إجراء أي تعديلات أو تغيير الملحقات أو تخزين الأدوات الكهربائية. هذه الإجراءات الوقائية تقلل من خطر التشغيل العرضي للأداة.

د) حزن الأدوات الكهربائية غير المستخدمة بعيداً عن متناول الأطفال ولا تسمح للأشخاص غير الملمين بالأداة أو بهذه التعليمات بتشغيلها. الأدوات الكهربائية خطيرة في أيدي المستخدمين غير المدربين.

هـ) حافظ على الأدوات الكهربائية. تحقق من وجود انحراف أو تقبيد في الأجزاء المتحركة، أو كسر في الأجزاء، أو أي حالة أخرى قد تؤثر على تشغيل الأداة. إذا كانت تالفة، قم بإصلاحها قبل الاستخدام. العديد من الحوادث تحدث بسبب الأدوات غير المُصانة بشكل جيد.

و) حافظ على الأدوات القاطعة حادة ونظيفة. الأدوات القاطعة المُصانة جيداً ذات الحواف الحادة أقل عرضة للتعلق وأسهل في التحكم.

ز) استخدم الأداة الكهربائية والملحقات وروؤس الأدوات وما إلى ذلك وفقاً لهذه التعليمات، مع مراعاة ظروف العمل وطبيعة المهمة المطلوبة. استخدام الأداة الكهربائية في عمليات غير مخصصة لها قد يؤدي إلى موقف خطير.

٥) الخدمة

أ) قم بإصلاح أدواتك بواسطة شخص مؤهل. هذه الأداة الكهربائية تتوافق مع قواعد السلامة ذات الصلة. يجب أن تتم عمليات الإصلاح فقط بواسطة أشخاص مؤهلين باستخدام قطع غيار أصلية، وإلا فقد يؤدي ذلك إلى خطر كبير على المستخدم.

ب) عند صيانة الأداة، استخدم فقط قطع الغيار الأصلية من

اتباع التعليمات الواردة في قسم الصيانة من هذا الدليل. استخدام قطع غير مصرح بها أو عدم اتباع تعليمات Evolution لصيانة قد يؤدي إلى خطر الصدمة الكهربائية أو الإصابة.

قواعد ورموز السلامة الخاصة

تحذير! لا تقم بتشغيل الجهاز إذا كانت ملصقات التحذير و/أو التعليمات مفقودة أو للحصول على ملصقات بديلة. Ideal Power Tools تالفة. اتصل بشركة

يرجى قراءة تعليمات التشغيل والسلامة هذه بعناية ودقة. حرصاً على سلامتكم، قبل استخدام هذا الجهاز، تأكدوا من صحة الجهد الكهربائي، ومن تثبيت جميع المقابض والأجزاء بإحكام.

قواعد السلامة العامة

تحذير! يجب قراءة وفهم جميع التعليمات قبل تشغيل هذا المنتج. عدم اتباع جميع التعليمات المذكورة أدناه قد يؤدي إلى صدمة كهربائية أو حرق أو إصابة شخصية خطيرة.

احتفظ بهذه التعليمات للرجوع إليها مستقبلاً.

تحذير! عند استخدام الأدوات الكهربائية، يجب دائماً اتباع احتياطات السلامة الأساسية لتقليل خطر الحريق أو الصدمة الكهربائية أو الإصابة الشخصية، بما في ذلك ما يلي:

اقرأ جميع هذه التعليمات قبل محاولة تشغيل هذا المنتج واحتفظ بها.

يشير مصطلح "أداة كهربائية" في التحذيرات إلى أداتك الكهربائية التي تعمل بالتيار الكهربائي (سلكية) أو التي تعمل بالبطارية (لاسلكية).

١) سلامة منطقة العمل

(أ) حافظ على نظافة منطقة العمل وإضاءتها جيداً. المناطق المزدحمة أو المظلمة تسبب الحوادث.

(ب) لا تستخدم الأدوات الكهربائية في الأجواء القابلة للانفجار، مثل وجود سوائل أو غازات أو غبار قابل للاشتعال. الأدوات الكهربائية تُحدث شرراً قد يشعل الغبار أو الأبخرة.

(ج) أبعد الأطفال والمارة أثناء تشغيل الأداة الكهربائية. التثنتيت قد يؤدي إلى فقدان السيطرة.

٢) السلامة الكهربائية

(أ) يجب أن تتطابق مقابس الأدوات الكهربائية مع المقبس الكهربائي. لا تقم أبداً بتعديل المقابس بأي شكل من الأشكال. لا تستخدم أي مقابس محول مع الأدوات الكهربائية المورضة (المربوطة بالأرض). المقابس غير المعدلة والمقابس المطابقة تقلل من خطر الصدمة الكهربائية.

(ب) تجنب ملامسة الجسم للأسطح المورضة أو المربوطة بالأرض، مثل الأنابيب والمشعات والمواد والثلاجات. يزداد خطر الصدمة الكهربائية إذا كان جسمك موزناً أو مربوطاً بالأرض.

(ج) لا تعرض الأدوات الكهربائية للمطر أو الظروف الرطبة. دخول الماء إلى الأداة الكهربائية يزيد من خطر الصدمة الكهربائية.

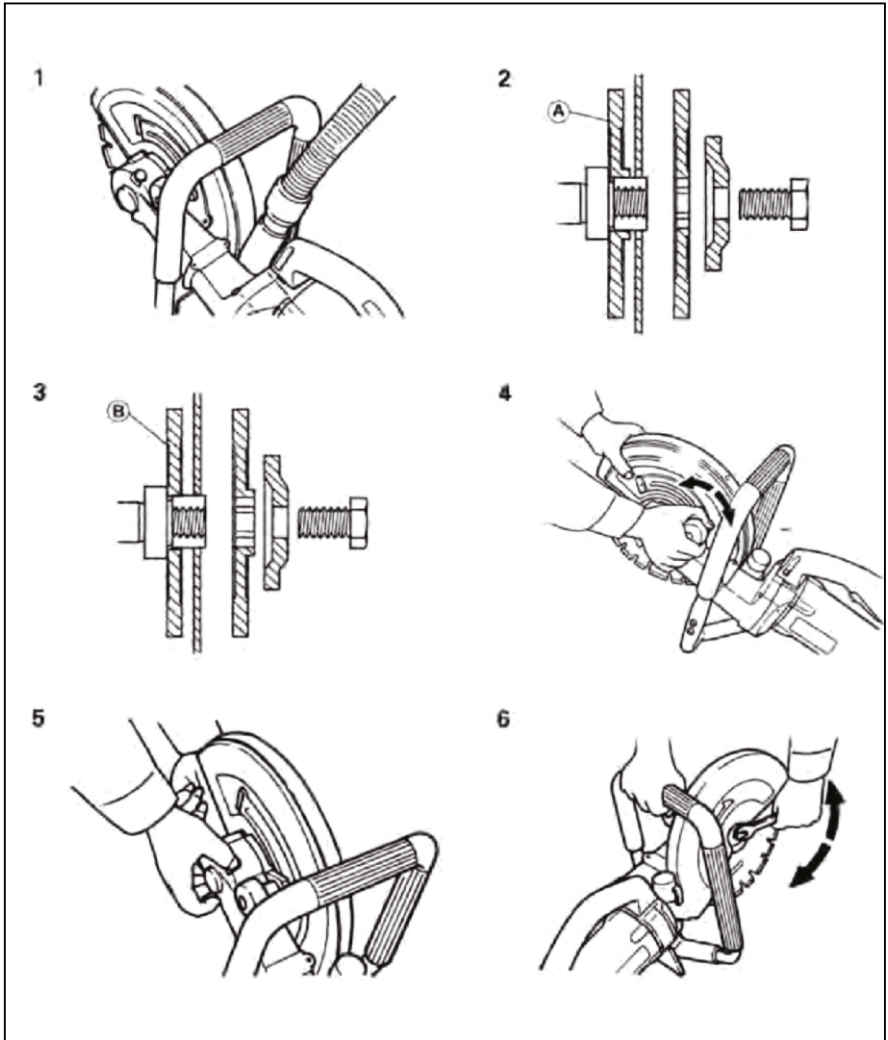
(د) لا تسيء استخدام السلك. لا تستخدم السلك لحمل أو سحب أو فصل الأداة الكهربائية. أبقِ السلك بعيداً عن الحرارة والزيت والحواف الحادة أو الأجزاء المتحركة. الأسلاك التالفة أو المتشابكة تزيد من خطر الصدمة الكهربائية.

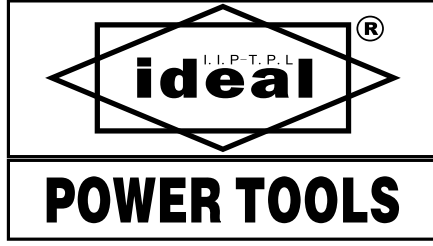
(هـ) عند تشغيل أداة كهربائية في الهواء الطلق، استخدم سلك تمديد مناسب للاستخدام الخارجي. استخدم سلك مناسب للاستخدام الخارجي يقلل من خطر الصدمة الكهربائية.

(و) إذا كان تشغيل الأداة الكهربائية في مكان رطب أمراً لا مفر منه، يقلل من خطر الصدمة الكهربائية. RCD استخدام جهاز (RCD) استخدم مصدر طاقة محمي بجهاز تيار متبقي

٣) السلامة الشخصية

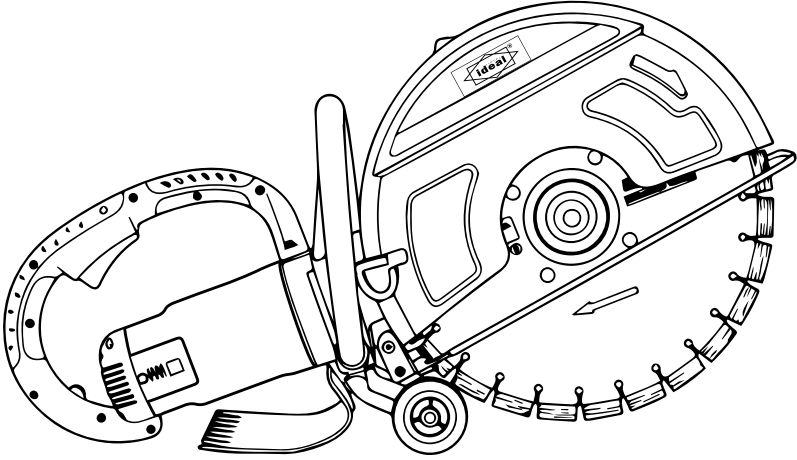
(أ) كن يقظاً، وانتبه لما تفعله، واستخدم الحس السليم عند تشغيل الأداة الكهربائية. لا تستخدم الأداة الكهربائية وأنت متعب أو تحت تأثير المخدرات أو الكحول أو الأدوية. لحظة من عدم الانتباه أثناء تشغيل الأدوات الكهربائية قد تؤدي إلى إصابة شخصية خطيرة.





قاطعة الخرسانة ID CM4016Y

رقم القطعة: ٢٨١٦٣



اقرأ هذه التعليمات بعناية وفهمها قبل الاستخدام. 

تعليمات التشغيل