I.I.P-T.P.L

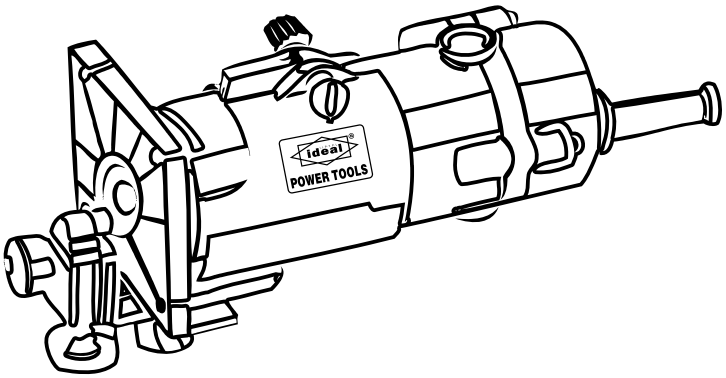
ideal®

POWER TOOLS

ID WT6HQ

Part No: 26026

WOOD TRIMMER



Read through carefully and understand these instructions before use.

OPERATION INSTRUCTIONS

GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS (For All Power Tools)

⚠ **WARNING! Read and understand all instructions.** Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious personal injury.

Save all warnings and instructions for future reference.

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

Work Area Safety

1. Keep work area clean and well lit. Cluttered or benches invite injuries.
2. 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.
3. Keep children and bystanders away while operating a power tool. Distractions can cause you to lose control.

Electrical Safety

4. Power tools must be plugged into an outlet properly installed or grounded in accordance with all codes and ordinances. Never modify the plug in any way. Do not use any adaptor plugs with grounded (earthed) power tools. The original plug and proper outlet may reduce the risk of electric shock.
5. Avoid body contact with grounded surfaces such as pipes, radiators, ranges and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is grounded.
6. Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
7. Do not abuse the cord. Never use the cord to carry the tools or pull the plug from an outlet. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Replace damaged cords immediately. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
8. When operating a power tool outside, use only extension cords intended for outdoors use. These cords may reduce the risk of electric shock.

Personal Safety

9. Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use tool While tired or under the influence of drugs, alcohol, or medication. A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
10. Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry. Contain long hair. Keep your hair, clothing, and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewelry, or long hair can be caught in moving parts.
11. Avoid accidental starting. Be sure switch is off before plugging in. Carrying tools with your finger on the switch or plugging in tools that have the switch on invites accidents.
12. Remove adjusting keys or wrenches before turning the tool on. A wrench or a key that is left attached to a rotating part of the tool may result in personal injury.
13. Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. Proper footing and balance enables better control of the tool in unexpected situations.
14. Use safety equipment. Always wear eye protection. Dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection must be used for appropriate conditions. Ordinary eye or sun glasses are NOT eye protection.
15. 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.

Tool Use & Care

16. Do not force tool. Use the correct tool for your application. The correct tool will do the job better and safer at the rate for which it is designed.
17. Do not use tool if switch does not turn it on or off. Any tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
18. Disconnect the plug from the power source before making any adjustments, changing accessories, or storing the tool. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the tool accidentally.
19. Store idle tools out of reach of children and other untrained persons. Tools are dangerous in the hands of untrained users.
20. Maintain tools with care. Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
21. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts, and any other condition that may affect the tools operation. If damaged, have the tool serviced before using. Many accidents are caused by poorly maintained tools.
22. Use only accessories that are recommended by the manufacturer for your model. Accessories that may be suitable for one tool, may become hazardous when used on another tool.

Service

23. Tool service must be performed only by qualified repair personnel. Service or maintenance performed by unqualified personnel could result in a risk of injury.
24. When servicing a tool, use only identical 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.

VOLTAGE WARNING:

Before connecting the tool to a power source (receptacle, outlet, etc.), be sure the voltage supplied is the same as that specified on the nameplate of the tool. A power source with voltage greater than that specified for the tool can result in SERIOUS INJURY to the user, as well as damage to the tool. If in doubt, DO NOT PLUG IN THE TOOL Using a power source with voltage less than nameplate rating is harmful to the motor.

INSTRUCTIONS FOR OPERATION

Adjusting Bit Protrusion

CAUTION: Always be sure that the tool is switched off and unplugged before adjusting the bit protrusion.
To adjust the bit protrusion, loosen the lever and move the tool base up or down as desired by turning the adjusting screw. After adjusting, tighten the lever firmly to secure the tool base. **(Fig. 1)**

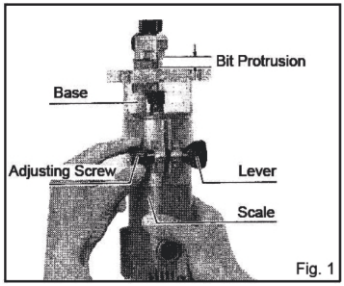


Fig. 1

Switch Action

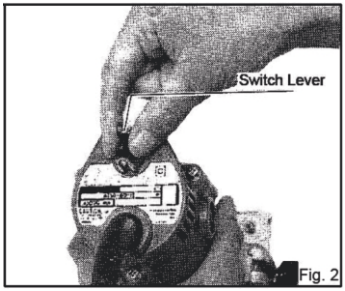


Fig. 2

CAUTION: Before plugging in the tool, always be sure Always be sure that the tool is switched off.

To start the tool, move the switch lever to the “ON” position. To stop, move the switch lever to the “OFF” position. **(Fig. 2)**

Installing or Removing the Bit

CAUTION:

- Always be sure that the tool is switched off and unplugged from the supply outlet before installing or removing the bit.
- Make sure to tighten the collet chuck after inserting the bit. Do not tighten the collet nut without inserting a bit, or the collet cone will break.

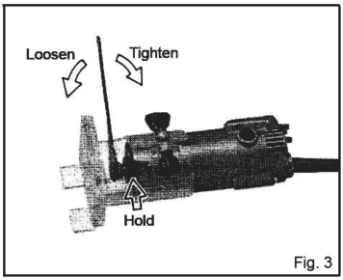


Fig. 3

Insert the bit all the way into the collet cone and tighten the collet nut securely with two wrenches. **(Fig. 3)**

A 6mm collet cone is provided as standard accessory when the tool leaves factory. Use the correct size collet cone for the bit which you intend to use.
To remove the bit, follow the installation procedure in reverse.

Operation

Set the tool base upon the workpiece without the bit making any contact. Switch on and wait until the bit attains full speed. Move the tool forward over the workpiece surface, keeping the tool base flush and advancing smoothly until the cutting is complete. When doing edge cutting, the workpiece surface should be on the left side of the bit in the feed direction. **(Fig. 4)**

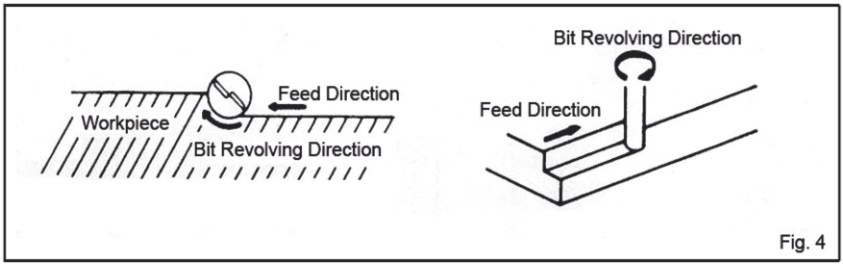


Fig. 4

NOTE:

- Moving the tool forward too fast may cause a poor quality of cut, or damage to the bit or motor. Moving the tool forward too slowly may bum and mar the cut. The proper feed rate will depend on the bit size, the kind of workpiece and depth of cut. Before beginning the cut on the actual workpiece, it is advisable to make a sample cut on a piece of scrap lumber. This will show exactly how the cut will look as well as enable you to check dimensions.

- When using the straight guide or trimmer guide, be sure to install it on right side in the feed direction. This will help to keep it flush with side of the workpiece. **(Fig. 5)**

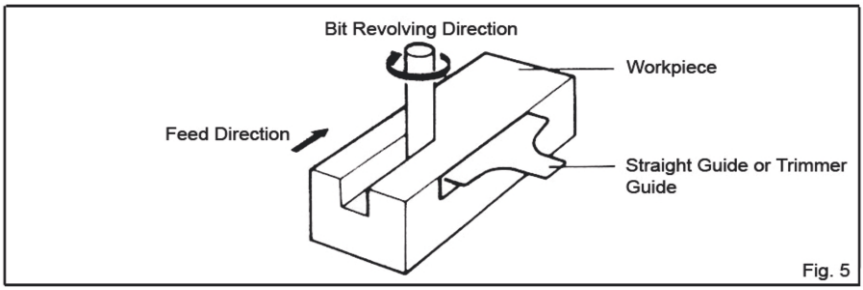


Fig. 5

CAUTION: Since excessive cutting may cause overload of the motor or difficulty in controlling the tool, the depth of cut should not be more than 3mm (1/8") at a pass when cutting grooves. When you wish to cut grooves more than 3mm (1/8") deep, make several passes with progressively deeper bit settings.

Straight Guide

The straight guide is effectively used for straight cuts when chamfering or grooving. When using the straight guide, be sure to install it on the right side in the feed direction **(Fig. 6)**

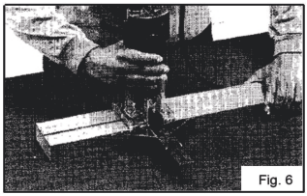


Fig. 6

Attach the guide plate to the straight guide with the bolt, the wave washer, the flat washer and the wing nut. **(Fig. 7)**

Remove the chip deflector. Attach the straight guide with the clamp screw (A).

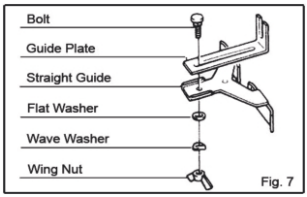


Fig. 7

Loosen the wing nut on the straight guide and adjust the distance between the bit and the straight guide. At the desired distance, tighten the wing nut securely. **(Fig. 8)**

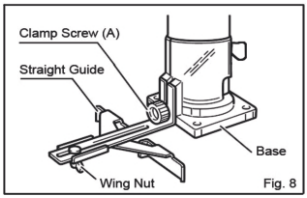


Fig. 8

When cutting, move the tool with the straight guide flush with the side of the workpiece.
If the distance (A) between the side of the workpiece and the cutting position is too wide for the straight guide, or if the side of the workpiece is not straight, the straight guide cannot be used. In this case, firmly clamp a straight board to the workpiece and use it as a guide against the trimmer base. Feed the tool in the direction of the arrow. **(Fig. 9)**

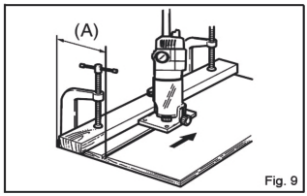


Fig. 9

Circular Cutting

Circular cutting may be accomplished if you assemble th straight guide and guide plate as shown in **Fig. 10 & 11**. Minimum and maximum radius of circles to be cut (distance between the center of the circle and the center of the bit) are as follows:

- Minimum radius: 70 mm (2¾");
- Maximum radius: 221 mm (8-11/16").

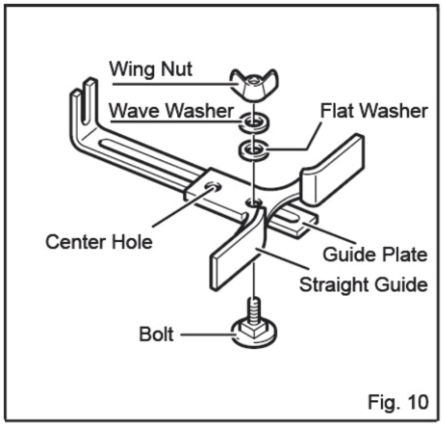


Fig. 10

For cutting circles between 70 mm (2-3/4") and 121 mm (4-3/4") in radius.

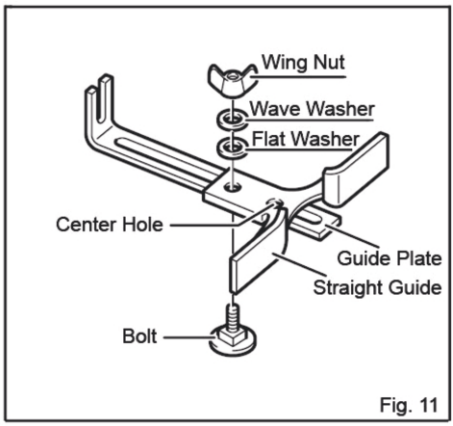


Fig. 11

For cutting circles between 121 mm (4-3/4") and 221 mm (8-11/16") in radius.

NOTE:

Circles between 172 mm (2¾") and 186 mm (7-5/16") in radius cannot be cut by this straight guide.

Align the center hole in the straight guide with the center of the circle to be cut. Drive a nail less than 6 mm (¼") in diameter into the center hole to secure the straight guide. Pivot the tool around the nail in clockwise direction. **(Fig. 12)**

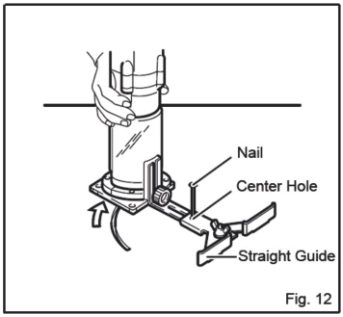


Fig. 12

Trimmer Guide

Trimming, curved cuts in veneers for furniture and like can be done easily with the trimmer guide. The guide roller rides the curve and assures a fine cut. **(Fig. 13)**

Install the trimmer guide on the tool base with clamp screw (A). Loosen clamp screw (B) and adjust the distance between the bit and the trimmer guide by turning the fine adjusting screw (1 mm or about 3/64" per turn). At the desired distance, tighten the clamp screw (B) to secure the trimmer guide in place. **(Fig. 14)**

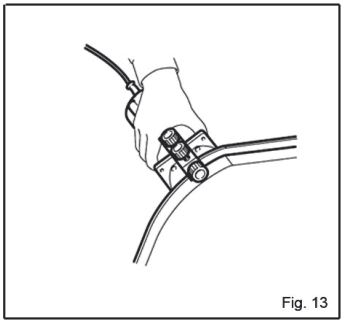


Fig. 13

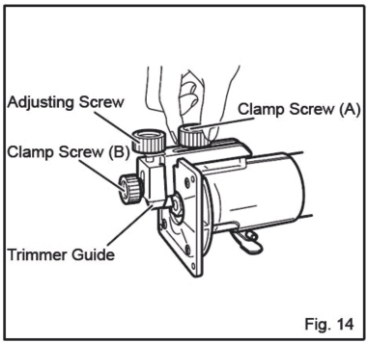


Fig. 14

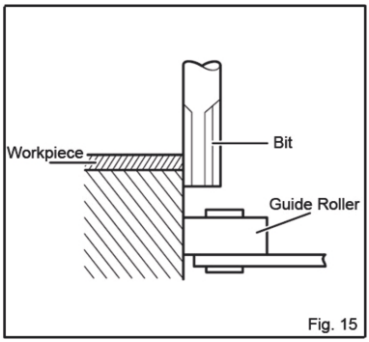


Fig. 15

When cutting, move the tool with the guide roller riding the side of the workpiece. **(Fig. 15)**

Templet Guide

The templet guide provides a sleeve through which the bit passes, allowing use of the trimmer with templet patterns. (Fig. 16)

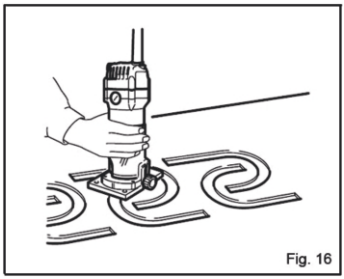


Fig. 16

To install the templet guide, loosen the screws and remove the base protector. Place the templet guide on the base and replace the base protector. Then secure the base protector by tightening the screws. (Fig. 17)

Secure the templet to the workpiece. Place the tool on the templet and move the tool with the templet guide sliding along the side of the templet. (Fig. 18)

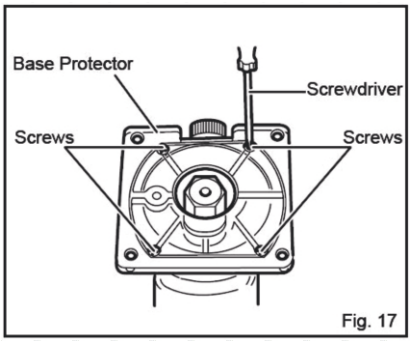


Fig. 17

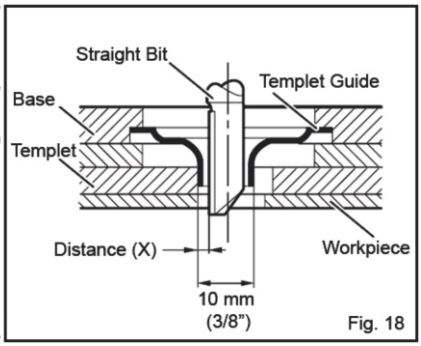


Fig. 18

NOTE: The workpiece will be cut a slightly different size from the templet. Allow for the distance (X) between the router bit and the outside of the templet guide. The distance (X) can be calculated by using the following equation:

Distance (X) = (Outside diameter of the templet guide — router bit diameter) / 2

MAINTENANCE

CAUTION:

Always be sure that the tool is switched off and unplugged before attempting to perform inspection or maintenance.

Replacement of Carbon Brushes

Remove and check the carbon brushes regularly. Replace carbon brushes when they are worn down to the limit mark **(Fig. 19)**. Keep the carbon brushes clean and free to slip in the holders. Both carbon brushes should be replaced at the same time. Use only identical carbon brushes.

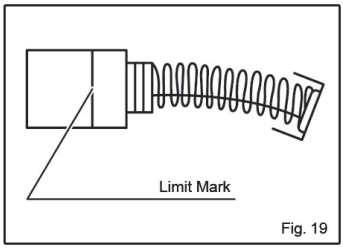


Fig. 19

Use a screwdriver to remove the brush holder caps. Take out the worn carbon brushes, insert the new ones and secure the brush holder caps **(Fig. 20)**

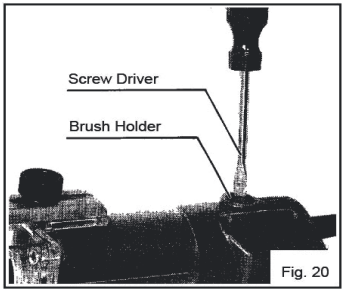
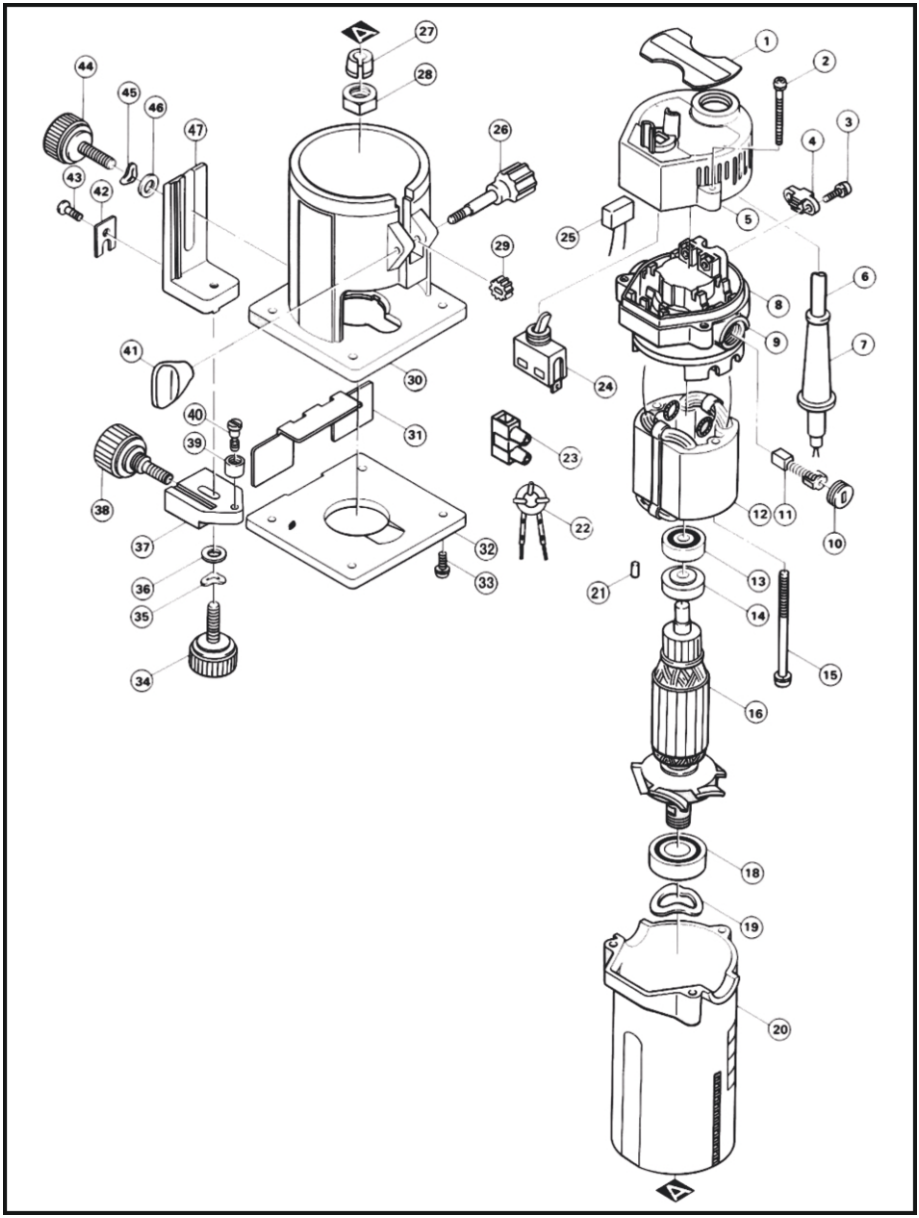


Fig. 20

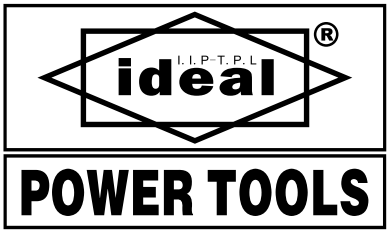
※ To maintain product SAFETY and RELIABILITY, repairs and maintenance or adjustments should be carried out by authorized service center.

EXPLODED VIEW OF ID WT6HQ

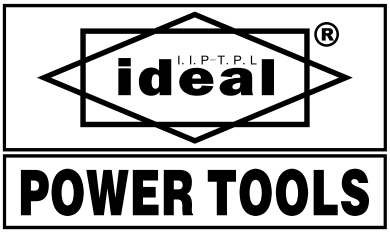


EXPLANATION OF EXPLODED VIEW

No.	Part Name	No.	Part Name
1.	Name Plate	25.	Capacitor
2.	Pan Head Tapping Screw ST4.2 x 37	26.	Screw
3.	Pan Head Tapping Screw ST4.2 x 15	27.	Collet Cone
4.	Strain Relief	28.	Collet Nut
5.	Rear Cover	29.	Gear
6.	Cord	30.	Base
7.	Cord Guard	31.	Chip Deflector
8.	Motor Rear Housing	32.	Base Protector
9.	Carbon Brush Holder	33.	Pan Head Screw M4x10 (with Flat Washer)
10.	Brush Holder Cap	34.	Screw
11.	Carbon Brush	35.	Wave Washer
12.	Stator Assembly	36.	Flat Washer
13.	Ball Bearing 627S	37.	Trimmer Guide
14.	Insulation Washer	38.	Screw
15.	Pan Head Tapping Screw ST4.2x68 (with Flat Washer)	39.	Guide Roller
16.	Armature Assembly	40.	Slotted Cheese Head Screw with Shoulder M5x6
18.	Ball Bearing 6002VV	41.	Wing Nut
19.	Wave Washer	42.	Hook
20.	Motor Housing Complete	43.	Cross Recessed Countersunk Head Screw M4x10
21.	Rubber Pin	44.	Screw
22.	Inductance	45.	Wave Spring Washer
23.	Terminal Block	46.	Flat Washer
24.	Switch	47.	Guide Holder



www.idealpowertools.com

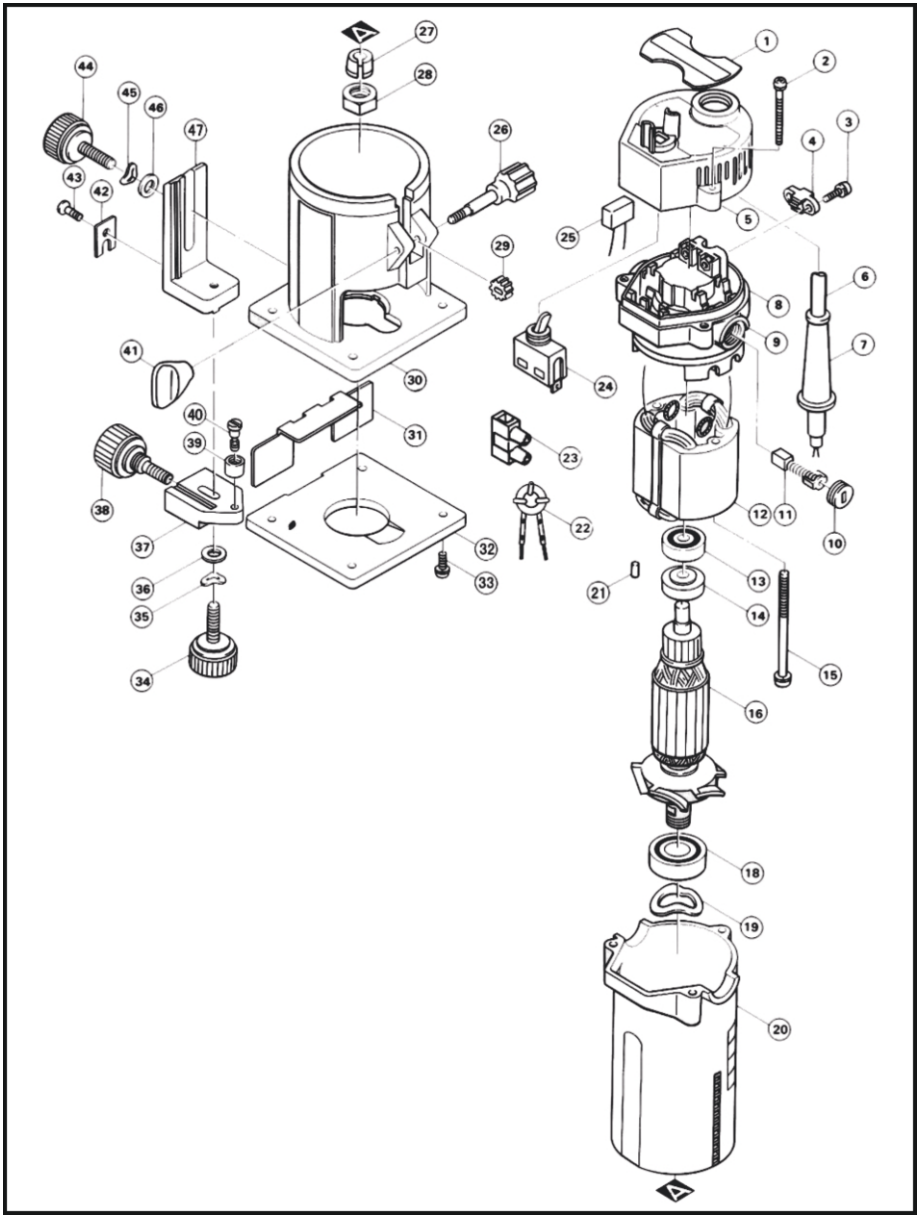


البريد الإلكتروني www.idealpowertools.com

شرح المنظر المنفجر

رقم.	اسم الجزء	رقم.	اسم الجزء
25.	مكثف	1.	لوحة الاسم
26.	أفسد	2.	ST4.2 × 37برغي رأس المقلاة
27.	مخروط كوليت	3.	ST4.2 × 15برغي رأس المقلاة
28.	جوز كوليت	4.	إجهاد الإغاثة
29.	العتاد	5.	الغطاء الخلفي
30.	قاعدة	6.	حبل
31.	رقاقة انحراف	7.	حارس الحبل
32.	واقي قاعدة	8.	الإسكان الخلفي المحرك
33.	)مع غسالة مسطحة) M4x10برغي رأس عموم	9.	حامل فرشاة الكربون
34.	أفسد	10.	غطاء حامل الفرشاة
35.	غسالة الموجة	11.	فرشاة الكربون
36.	غسالة مسطحة	12.	الجمعية الثابت
37.	دليل القطع	13.	sالكرة تحمل ٦٢٧
38.	أفسد	14.	غسالة العزل
39.	دليل الأسطوانة	15.	(مع غسالة مسطحة) ST4.2x68عموم استنباط برغي
40.	M5x6برغي رأس الجبن المرسوم مع الكتف	16.	مجموعة التسليح
41.	الجناح الجوز	18.	VVالكرة تحمل ٦٠٠٢
42.	خطاف	19.	غسالة الموجة
43.	M4x10رأس المسمار Cross Recessed Countersunk	20.	السكن المحرك كاملة
44.	أفسد	21.	دبوس المطاط
45.	غسالة الربيع موجة	22.	الحث
46.	غسالة مسطحة	23.	كتلة الطرفية
47.	دليل الدليل	24.	يُحوّل

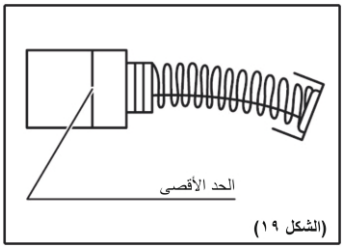
منظر منفجر لـ ID WT6HQ



الصيانة

تحذير:

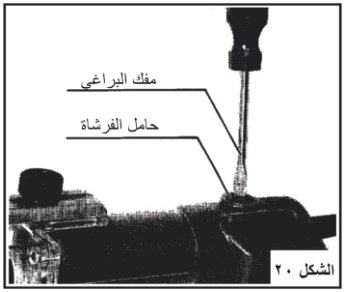
تأكد دائمًا من أن الأداة مفصولة عن الكهرباء ومطفأة قبل محاولة إجراء الفحص أو الصيانة.



(الشكل ١٩)

استبدال فُرش الكربون

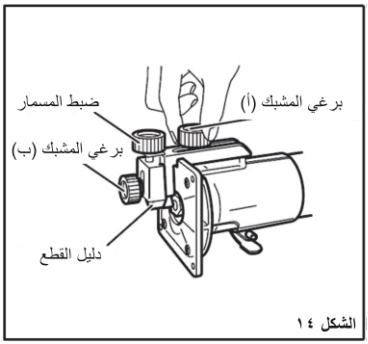
قم بإزالة وفحص فُرش الكربون بانتظام. استبدل فُرش الكربون عندما تتآكل حتى تصل إلى علامة الحد **(الشكل ١٩)**.
حافظ على نظافة فُرش الكربون وتأكد من أنها تتحرك بحرية داخل الحوامل.
يجب استبدال فُرش الكربون معًا في نفس الوقت. استخدم فقط فُرش كربون متطابقة.



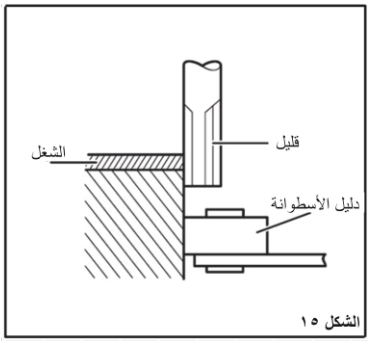
الشكل ٢٠

استخدم مفك براغي لإزالة أغطية حامل الفُرش. أخرج فُرش الكربون المتآكلة، أدخل الفُرش الجديدة، وثبّت أغطية حامل الفُرش **(الشكل ٢٠)**.

※ للحفاظ على **سلامة وموثوقية** المنتج، يجب تنفيذ الإصلاحات و الصيانة أو التعديلات من قبل مركز خدمة معتمد.



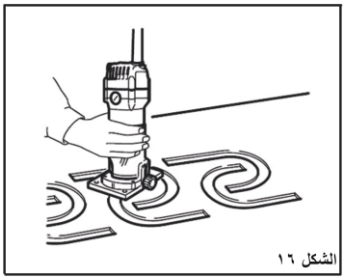
الشكل ١٤



الشكل ١٥

عند القطع، حرّك الأداة بحيث تكون بكرة الدليل ملامسة لجانب قطعة العمل. **(الشكل ١٥)**

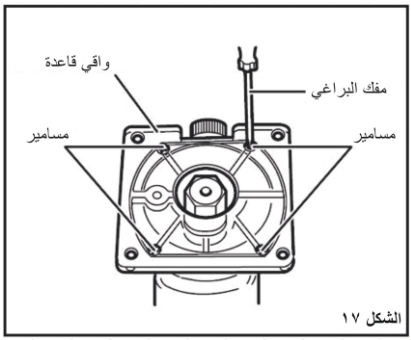
دليل القالب


الشكل ١٦

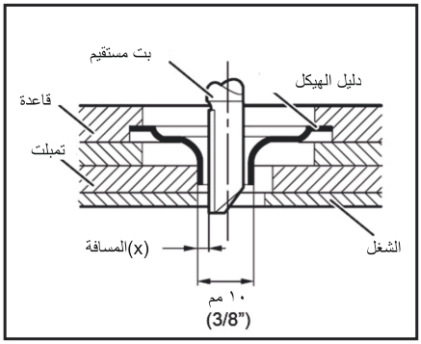
يوفر دليل القالب غلافًا يمر من خلاله الرأس القاطع، مما يسمح باستخدام أداة التشذيب مع أنماط القوالب. **(الشكل ١٦)**

لتثبيت دليل القالب: افتح البراغي وأزل واقي القاعدة. ضع دليل القالب على القاعدة وأعد تركيب واقي القاعدة. ثم قم بتثبيت واقي القاعدة بشد البراغي جيدًا. **(الشكل ١٧)**

ثبت القالب على قطعة العمل. ضع الأداة فوق القالب، وحرّكها بحيث ينزلق دليل القالب على جانب القالب. **(الشكل ١٨)**



الشكل ١٧



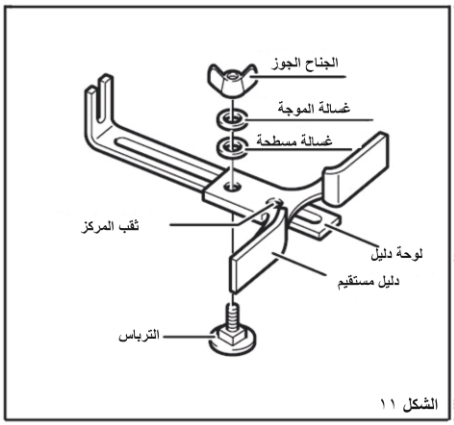
ملاحظة:
سيتم قطع قطعة العمل بحجم مختلف قليلاً عن القالب.
بين رأس القطع الخارجي ودليل القالب في الاعتبار. (X)يجب أخذ المسافة
باستخدام المعادلة التالية: (X)يمكن حساب المسافة

المسافة = (X) (القطر الخارجي لدليل القالب – قطر رأس القطع)÷٢

القطع الدائري

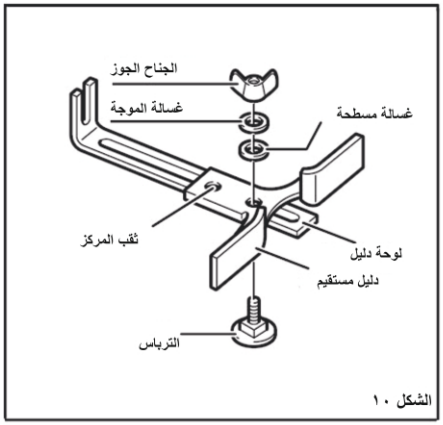
يمكن تنفيذ القطع الدائري إذا قمت بتركيب الدليل المستقيم ولوحة الدليل كما هو موضح في *(الشكل ١٠ و١١)*.
نصف القطر الأدنى والأقصى للدوائر التي يمكن قطعها (المسافة بين مركز الدائرة ومركز الرأس القاطع) كما يلي:

- نصف القطر الأدنى: ٧٠ ملم (٢¾ بوصة)
- نصف القطر الأقصى: ٢٢١ ملم (٨-١١/١٦ بوصة)



الشكل ١١

لقطر القطع بين ١٢١ ملم (٤-٣/٤ ") و ٢٢١ ملم (٨-١١/١٦") في دائرة نصف قطرها.



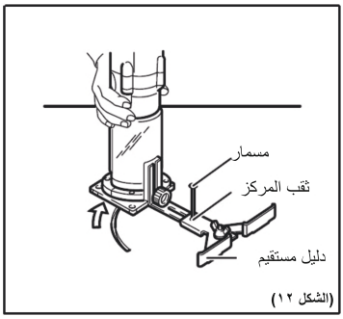
الشكل ١٠

لقطر القطع بين ٧٠ ملم (٢-٣/٤ ") و ١٢١ مم (٤-٣/٤") في دائرة نصف قطرها.

ملاحظة:

لا يمكن قطع دوائر يتراوح نصف قطرها بين ١٧٢ ملم (٦¾ بوصة) و ١٨٦ ملم (٧-٥/١٦ بوصة) باستخدام هذا الدليل المستقيم.

قم بمحاذاة الفتحة المركزية في الدليل المستقيم مع مركز الدائرة المراد قطعها.
قم بدق مسمار قطره أقل من ٦ ملم (¼ بوصة) في الفتحة المركزية لتثبيت الدليل المستقيم.
حرّك الأداة حول المسمار في اتجاه عقارب الساعة. **(الشكل ١٢)**

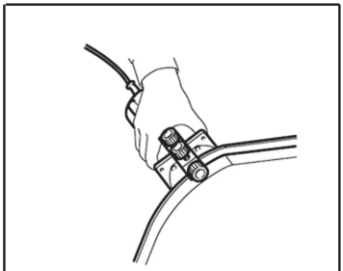


(الشكل ١٢)

دليل التشذيب

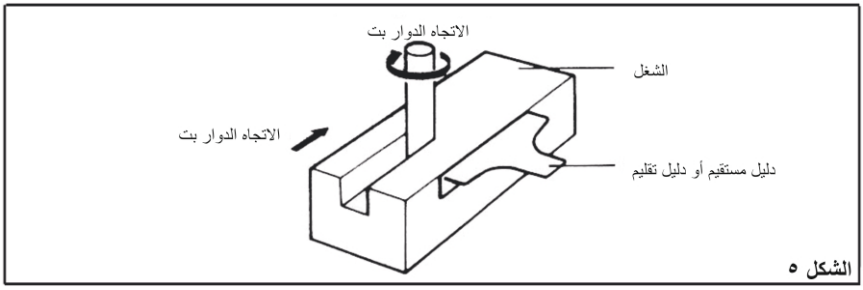
يمكن تنفيذ التشذيب والقطع المنحني في القشرة الخشبية للأثاث وما شابه بسهولة باستخدام دليل التشذيب. يتحرك بكرة الدليل على المنحنى ويضمن قطعًا ناعمًا. **(الشكل ١٣)**

.A(ركّب دليل التشذيب على قاعدة الأداة باستخدام مسمار التثبيت واضبط المسافة بين الرأس القاطع ودليل التشذيب عن طريق تدوير المسمار
(B افتح مسمار التثبيت
الدقيق (١ ملم أو حوالي ٣/٦٤ بوصة لكل دورة).
لتثبيت دليل التشذيب في مكانه. **(الشكل ١٤)** (B عند الوصول إلى المسافة المطلوبة، شد مسمار التثبيت


(الشكل ١٣)

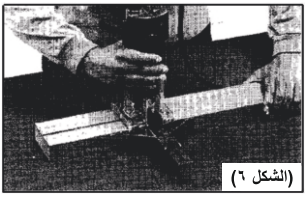
هل ترغب أن أدمج هذه التعليمات مع باقي المحتوى في دليل شامل أو تصميم مرئي؟ يمكنني مساعدتك بذلك بكل احترافية.

- عند استخدام دليل القطع المستقيم أو دليل التشذيب، تأكد من تركيبه على الجانب الأيمن في اتجاه التغذية. سيساعد ذلك في إبقاء الأداة بمحاذاة جانب قطعة العمل. **(الشكل ٥)**



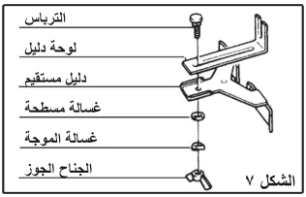
الشكل ٥

تحذير:
نظرًا لأن القطع الزائد قد يؤدي إلى تحميل زائد على المحرك أو صعوبة في التحكم بالأداة،يجب ألا يزيد عمق القطع عن ٣ ملم (١/٨ بوصة) في كل تمريرة عند قطع الأخاديد. إذا رغبت في قطع أخاديد بعمق يزيد عن ٣ ملم (١/٨ بوصة)، قم بإجراء عدة تمريرات مع ضبط تدريجي لعمق الرأس القاطع.


(الشكل ٦)

الدليل المستقيم

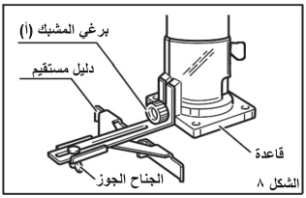
يُستخدم الدليل المستقيم بشكل فعال للقطع المستقيم عند تنفيذ التشكيل أو الأخاديد. عند استخدام الدليل المستقيم، تأكد من تركيبه على الجانب الأيمن في اتجاه التغذية. **(الشكل ٦)**



الشكل ٧

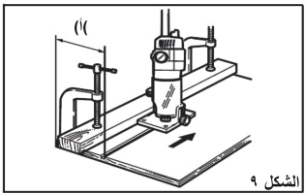
قم بتركيب لوحة الدليل على الدليل المستقيم باستخدام:
المسمار غسالة مموجةغسالة مسطحة صامولة جناحية **(الشكل ٧)**

قم بإزالة حاجز الرقائق.
.A(ركّب الدليل المستقيم باستخدام مسمار التثبيت



الشكل ٨

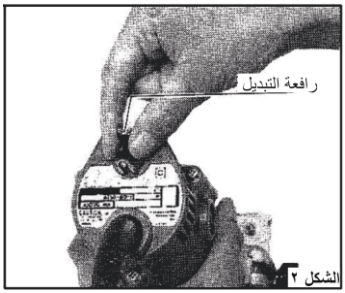
افتح الصامولة الجناحية على الدليل المستقيم واضبط المسافة بين الرأس القاطع والدليل. عند الوصول إلى المسافة المطلوبة، شد الصامولة الجناحية بإحكام. **(الشكل ٨)**



الشكل ٩

أثناء القطع، حرّك الأداة بحيث يكون الدليل المستقيم بمحاذاة جانب قطعة العمل. بين جانب قطعة العمل وموقع القطع واسعة جدًا بالنسبة للدليل المستقيم، (A(إذا كانت المسافةأو إذا لم يكن جانب قطعة العمل مستقيماً، فلا يمكن استخدام الدليل كدليل مقابل قاعدة التشذيب. المستقيم.في هذه الحالة، قم بتثبيت لوح مستقيم بإحكام على قطعة العمل واستخدمه حرّك الأداة في اتجاه السهم. **(الشكل ٩)**

تشغيل المفتاح



الشكل ٢

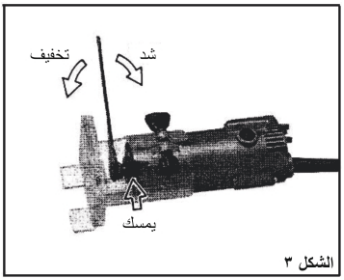
تحذير: قبل توصيل الأداة بالكهرباء، تأكد دائمًا من أن الأداة في وضع الإيقاف.

لتشغيل الأداة، حرّك ذراع المفتاح إلى وضع "تشغيل".
لإيقافها، حرّك ذراع المفتاح إلى وضع "إيقاف". **(الشكل ٢)**

تركيب أو إزالة الرأس القاطع

تحذير:

- تأكد دائمًا من أن الأداة مطفأة ومفصولة عن مصدر الكهرباقبل تركيب أو إزالة الرأس القاطع.
- تأكد من شد ظرف التثبيت بعد إدخال الرأس القاطع. لا تقم بشد صامولة الظرف دون إدخال الرأس، فقد يؤديذلك إلى كسر مخروط الظرف.



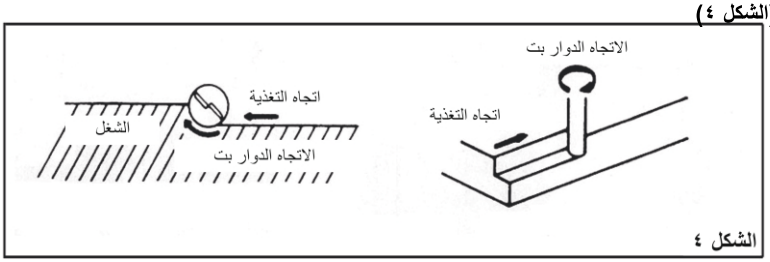
الشكل ٣

أدخل الرأس القاطع بالكامل داخل مخروط الظرف، ثم شد صامولة الظرف بإحكام باستخدام مفتاحين. **(الشكل ٣)**

يتم توفير مخروط ظرف بقياس ٦ ملم كملحق قياسي عند خروج الأداة م المصنع. استخدم حجم مخروط الظرف المناسب للرأس القاطع الذي تنوي استخدامه. لإزالة الرأس القاطع، اتبع خطوات التركيب بشكل عكسي.

التشغيل

ضع قاعدة الأداة على قطعة العمل دون أن يلامس الرأس القاطع السطح. قم بتشغيل الأداة وانتظر حتى يصل الرأس إلى السر عة القصوى. حرّك الأداة للأمام فوق سطح قطعة العمل، مع الحفاظ على قاعدة الأداة ملامسة للسطح والتقدم بسلاسة حتى يكتمل القطع. عند إجراء قطع على الحافة، يجب أن يكون سطح قطعة العمل على الجانب الأيسر من الرأس القاطع في اتجاه التغذية. **(الشكل ٤)**



الشكل ٤

ملاحظة:

- تحريك الأداة بسرعة زائدة قد يؤدي إلى جودة قطع سيئة أو تلف الرأس القاطع أو المحرك.تحريك الأداةببطء شديد قد يؤدي إلى احتراق أو تشويه القطع. عتمد معدل التغذية المناسب على حجم الرأس القاطع، نوع ي قطعة العمل، وعمق القطع. قبل البدء في القطع على قطعة العمل الفعلية، يُنصح بإجراء قطع تجريبي على قطعة خشب غير مستخدمة. سيساعدك ذلك على معرفة شكل القطع النهائي وكذلك التحقق من الأبعاد.

١٦. لا تجبر الأداة على العمل. استخدم الأداة المناسبة لتطبيقك. الأداة الصحيحة ستؤدي المهمة بشكل أفضل و أكثر أمانًا وفقًا للسرعة المصممة لها.
١٧. لا تستخدم الأداة إذا كان المفتاح لا يشغلها أو لا يوقفها. أي أداة لا يمكن التحكم بها بواسطة المفتاح تعتبر خطيرة ويجب إصلاحها.
١٨. افصل القابس من مصدر الطاقة قبل إجراء أي تعديلات أو تغيير الملحقات أو تخزين الأداة. هذه الإجراءات الوقائية تقلل من خطر تشغيل الأداة عن طريق الخطأ.
١٩. خزن الأدوات غير المستخدمة بعيدًا عن متناول الأطفال والأشخاص غير المدربين. الأدوات تكون خطيرة في أيدي المستخدمين غير المدربين.
٢٠. اعتنِ بالأدوات جيدًا. حافظ على الأدوات القاطعة حادة ونظيفة. الأدوات التي تتم صيانتها بشكل صحيح ولها حواف قطع حادة تقل احتمالية أن تعلق وتكون أسهل في التحكم.
٢١. افحص وجود أي انحراف أو تعليق في الأجزاء المتحركة، أو كسر في الأجزاء، أو أي حالة أخرى قد تؤث على تشغيل الأداة. إذا كانت تالفة، قم بصيانتها قبل الاستخدام. العديد من الحوادث تحدث بسبب أدوات غير مصانة بشكل جيد.
٢٢. استخدم فقط الملحقات التي يوصي بها المُصنّع لطرازك. الملحقات التي قد تكون مناسبة لأداة معينة قد تصبح خطيرة عند استخدامها مع أداة أخرى.

الصيانة

٢٣. يجب أن تتم صيانة الأداة فقط بواسطة فنيين مؤهلين. الصيانة أو الخدمة التي تتم بواسطة أشخاص غير مؤ هلين قد تؤدي إلى خطر الإصابة.
٢٤. عند صيانة الأداة، استخدم فقط قطع غيار مطابقة تمامًا. اتبع التعليمات الواردة في قسم الصيانة من هذ الدليل. استخدام قطع غير مصرح بها أو عدم اتباع تعليمات الصيانة قد يؤدي إلى خطر الصدمة الكهربائية أو الإصابة.

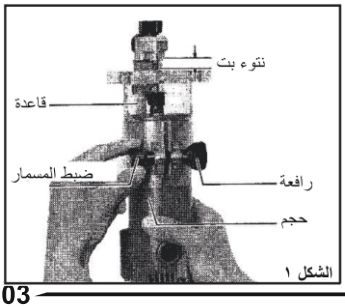
تحذير الجهد الكهربائي

قبل توصيل الأداة بمصدر الطاقة (المقبس، المخرج، إلخ)، تأكد من أن الجهد الكهربائي المقدم هو نفسه المحدد على لوحة اسم الأداة. مصدر طاقة بجهد أعلى من المحدد للأداة قد يؤدي إلى **إصابة خطيرة** للمستخدم، بالإضافة إلى تلف الأداة. إذا كنت غير متأكد، **لا تقم بتوصيل الأداة**. استخدام مصدر طاقة بجهد أقل من الجهد المحدد على اللوحة يضر بالمحرك.

تعليمات التشغيل

ضبط بروز الرأس القاطع

تحذير: تأكد دائمًا من أن الأداة مطفأة ومفصولة عن الكهرباء قبل ضبط بروز الرأس القاطع.
لضبط البروز، قم بفك الذراع وحرك قاعدة الأداة لأعلى أو لأسفل حسب الرغبة عن طريق تدوير المسمار الضابط. بعد الضبط، قم بشد الذراع بإحكام لتثبيت قاعدة الأداة. **(الشكل ١)**



الشكل ١

تحذيرات السلامة العامة لأدوات الطاقة (لكل أدوات الطاقة)

تحذير! اقرأ وافهم جميع التعليمات. قد يؤدي عدم اتباع جميع التعليمات المدرجة أدناه إلى صدمة كهربائية أو حريق أو إصابة شخصية خطيرة.

احتفظ بجميع التحذيرات والتعليمات للرجوع إليها مستقبلاً.
يشير مصطلح "أداة الطاقة" في هذه التحذيرات إلى أداة الطاقة التي تعمل بالكهرباء (سلكية) أو التي تعمل بالبطارية (لاسلكية).

سلامة منطقة العمل

١. حافظ على نظافة وإضاءة منطقة العمل جيدًا. المناطق المزدحمة أو الطاولات الفوضوية تسبب الإصابات.
٢. لا تستخدم أدوات الطاقة في الأجواء المتفجرة، مثل وجود سوائل قابلة للاشتعال أو غازات أو غبار أدوات الطاقة تُحدث شرارات قد تشعل الغبار أو الأبخرة.
٣. أبقِ الأطفال والمارة بعيدًا أثناء تشغيل أداة الطاقة. التشتيت قد يؤدي إلى فقدان السيطرة.

السلامة الكهربائية

٤. يجب توصيل أدوات الطاقة بمأخذ كهربائي مركّب بشكل صحيح أو مؤرض وفقًا لجميع القوانين والأنظمة. لا تقم أبدًا بتعديل القابس بأي شكل. لا تستخدم أي محولات مع أدوات الطاقة المؤرضة. القابس الأصلي و المأخذ المناسب قد يقللان من خطر الصدمة الكهربائية.
٥. تجنب ملامسة الجسم للأسطح المؤرضة مثل الأنابيب والمشعات والمواقد والثلاجات. هناك خطر متزايد لصدمة الكهربائية إذا كان جسمك مؤرضًا.
٦. لا تعرض أدوات الطاقة للمطر أو الظروف الرطبة. دخول الماء إلى أداة الطاقة يزيد من خطر الصدمة الكهر بائية.
٧. لا تسئ استخدام السلك. لا تستخدم السلك لحمل الأدوات أو سحب القابس من المأخذ. أبق السلك بعيدًا عن الحرارة والزيت والحواف الحادة أو الأجزاء المتحركة. استبدل الأسلاك التالفة فورًا. الأسلاك التالفة أو المتشابكة تزيد من خطر الصدمة الكهربائية.
٨. عند تشغيل أداة الطاقة في الخارج، استخدم فقط أسلاك التمديد المخصصة للاستخدام الخارجي. هذه الأسلاك قد تقلل من خطر الصدمة الكهربائية.

السلامة الشخصية

٩. كن يقظًا، وراقب ما تفعله، واستخدم الحس السليم عند تشغيل أداة الطاقة. لا تستخدم الأداة وأنت متعب أو تحت تأثير المخدرات أو الكحول أو الأدوية. لحظة من عدم الانتباه أثناء تشغيل أدوات الطاقة قد تؤدي إلى إصابة شخصية خطيرة.
١٠. ارتدِ الملابس المناسبة. لا ترتدِ ملابس فضفاضة أو مجوهرات. اربط الشعر الطويل. أبق شعرك وملابسك وقفازاتك بعيدًا عن الأجزاء المتحركة. الملابس الفضفاضة أو المجوهرات أو الشعر الطويل قد تعلق في الأجزاء المتحركة.
١١. تجنب التشغيل العرضي. تأكد من أن المفتاح في وضع الإيقاف قبل التوصيل بالكهرباء. حمل الأدوات بإصبعك على المفتاح أو توصيل الأدوات والمفتاح في وضع التشغيل يؤدي إلى الحوادث.
١٢. أزل مفاتيح الضبط أو المفكات قبل تشغيل الأداة. المفتاح أو المفك المتصل بجزء دوار من الأداة قد يؤدي إلى إصابة شخصية.
١٣. لا تمد جسمك أكثر من اللازم. حافظ على وضعية قدمين وتوازن مناسب في جميع الأوقات. الوضعية والتو ازن المناسبان يتيحان تحكمًا أفضل بالأداة في الحالات غير المتوقعة.
١٤. استخدم معدات السلامة. ارتدِ دائمًا حماية للعين. يجب استخدام قناع الغبار، أحذية أمان غير قابلة للانزلاق، خوذة، أو حماية للسمع حسب الظروف المناسبة. النظارات العادية أو الشمسية ليست حماية للعين.
١٥. إذا تم توفير أجهزة لتوصيل مرافق استخراج وتجميع الغبار، تأكد من توصيلها واستخدامها بشكل صحيح. استخدام تجميع الغبار يمكن أن يقلل من المخاطر المتعلقة بالغبار.

I.I.P-T.P.L

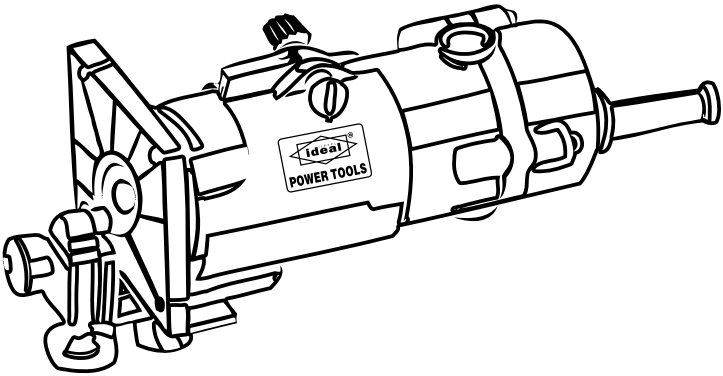
ideal®

POWER TOOLS

تقليم الخشب

ID WT6HQ

الجزء رقم: ٢٦.٢٦



اقرأ هذه التعليمات بعناية وافهمها قبل الاستخدام.

تعليمات التشغيل