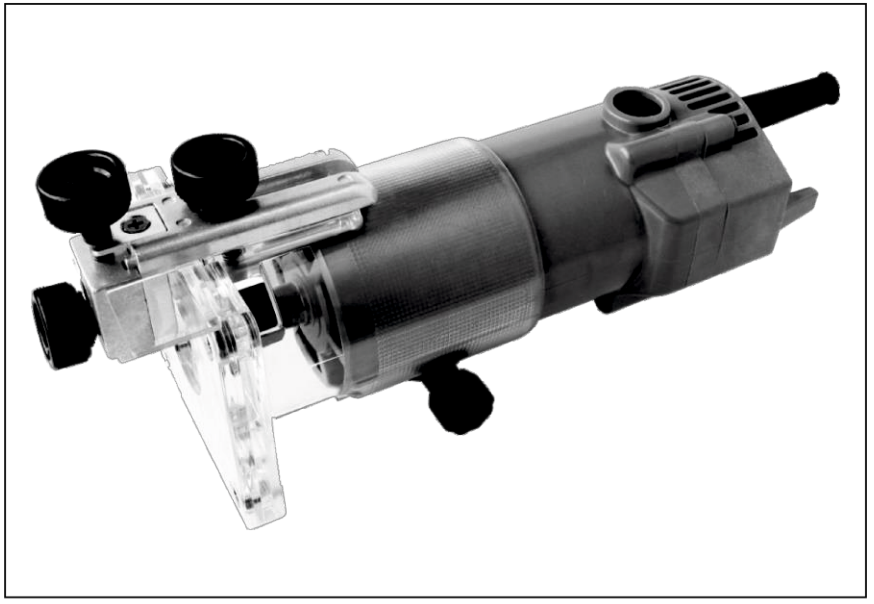
IDEAL

WOOD TRIMMER
ID WTM6

Part No.: 26355

OPERATION INSTRUCTIONS



IDEAL INTERNATIONAL POWER TOOLS

MARKET ROAD MUMBAI-400001 MAHARASHTRA (INDIA)

☐ Read though carefully and understand these instructions before use.

AL POWER TOOL SAFETY WARNINGS

(For All Power Tools)

Read and understand all instructions.

instructions listed below may result in electric shock, fire and/or jury.

nings and instructions for future reference.

in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or battery- wer tool.

afety

a clean and well lit. *Cluttered or dark areas invite accidents.*

power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of ds, gases, or dust. *Power tools create sparks which may ignite the dust or*

and bystanders away while operating a power tool.

cause you to lose control.

fety

gs must match the outlet. Never modify the plug in anyway. Do not use gs with earthed (grounded) power tools. *Unmodified plugs and matching e risk of electric shock.*

ntact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, igerators. *There is an increased risk o electric shock if your body is earthed*

power tools to rain or wet conditions. *Water entering a power tool will of electric shock.*

he cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power away from heat, oil, sharp edges or moving parts. *Damaged or entangled e risk of electric shock.*

g 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.*

1. **If operating a power in a damp location is unavoidable, use a residual cu protected supply.** *Use of an RCD reduces the risk of*
   NOTE: The term "residual current device (RCD)" may be replaced by the term interrupter (GFCI)" or "earth leakage circuit breaker (ELCB)".

Personal Safety

1. **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operati not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alc** *A moment of inattention while operating power tools may result in serious persona*
2. **Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** *Protectiv as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for a conditions will reduce personal injuries.*
3. **Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position be power source and /or battery pack, picking up or carrying the tool.** *Carrying finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accid*
4. **Remove any adjusting key or wrench before turning the tool on.** *A wrench attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.*
5. **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** *This enab the power tool in unexpected situations.*
6. **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, c gloves away from moving parts.** *Loose clothes, jewellery or long hair can be parts.*
7. **If devices are provided for the connection of dust extraction and collectio these are connected and properly used.** *Use of dust collection can reduce d*

Power Tool Use and Care

The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.

1. **Do not use tool if switch does not turn it on or off.** *Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.*

2. **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.*

3. **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.*

4. **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.*

5. **Keep cutting tools sharp and clean.** *Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.*

SPECIFICATIONS

Rated Power Input	350 W
No-Load Speed	30000 /min
Collect Chuck Capacity	6.35/6 mm
Net Weight	1.8 kg

※ Due to the continuing program of research and development, the specifications herein are subject to change without prior notice.

※Specifications may differ from country to country..

ADDITIONAL SAFETY RULES

1. Hold tool by insulated gripping surfaces when performing an operation where the cutting tool may contact hidden wiring or its own cord. Contact with a "live" wire will make exposed metal parts of the tool "live" and shock the operator.
2. Wear hearing protection during extended period of operation.
3. Handle the bits very carefully.
4. Check the bit carefully for cracks or damage before operation. Replace cracked or damaged bit immediately.
5. Check that the tool is switched OFF before plugging it into the power supply.
6. Avoid cutting nails. Check the workpiece and remove all the nails, if there have, before operation.
7. Hold the tool firmly with both hands.
8. Keep hands away from rotating parts.
9. Make sure that the bit is not contacting the workpiece before the switch is turned on.
10. Before using the tool on an actual workpiece, let it run for a while. Watch for vibration or wobbling that could indicate improperly installed bit.
11. Be careful of the bit rotating direction and the feed direction.
12. Do not leave the tool running. Operate the tool only when hand-held.
13. Always switch off and wait for the bit come to a complete stop before removing the tool from workpiece.

1. Do not touch the bit immediately after operation; it may be extremely hot and could burn your skin.
2. Always lead the power supply cord away from the tool towards the rear.
3. Don't smear the tool base carelessly with thinner, gasoline, oil or the like. They may cause cracks on the tool base.
4. Draw attention to the need to use cutters of the correct shank diameter and suitable for the speed of the tool.
5. Some material contains chemicals which may be toxic. Take caution to prevent working dust inhalation and skin contact. Follow material supplier safety data.

SAVE THESE INSTRUCTIONS.

WARNING! MISUSE or failure to follow the safety rules stated in this instruction manual may cause serious personal injury.

INSTRUCTIONS FOR OPERATION

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 collect chuck after inserting the bit. Do not tighten the collect nut without inserting a bit, or

Insert the bit all the way into the collect cone and tighten the collect nut securely with two wrenches. To remove the bit, follow the installation procedure in reverse (**Fig. 1**)

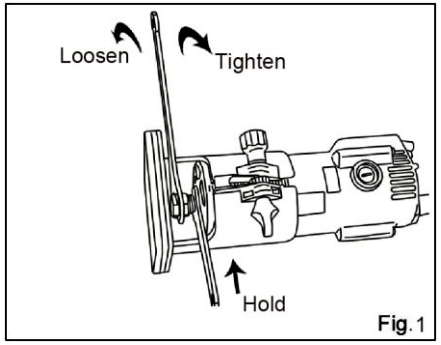


Fig. 1

Adjusting Bit Protrusion

To adjust the bit protrusion, loosen the nut and move the tool base up or down as desired by turning the adjusting screw. After adjusting, tighten the nut firmly to secure the tool base. (**Fig. 2**)

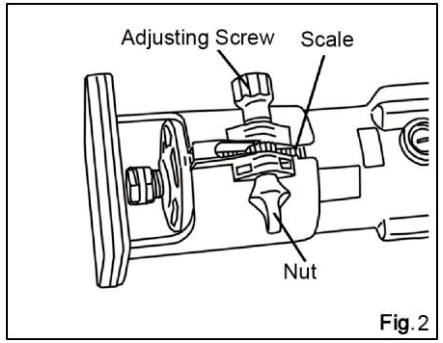


Fig. 2

Switch Action

To start the tool, move the switch lever to the "1" position. To stop, move the switch lever to the "0" position. (**Fig. 3**)

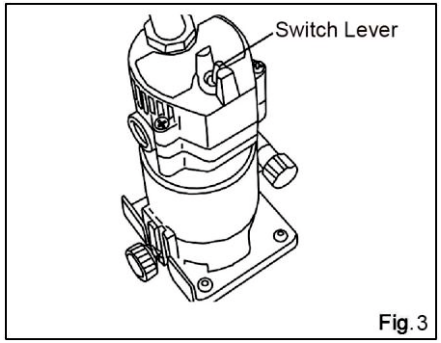


Fig. 3

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**)

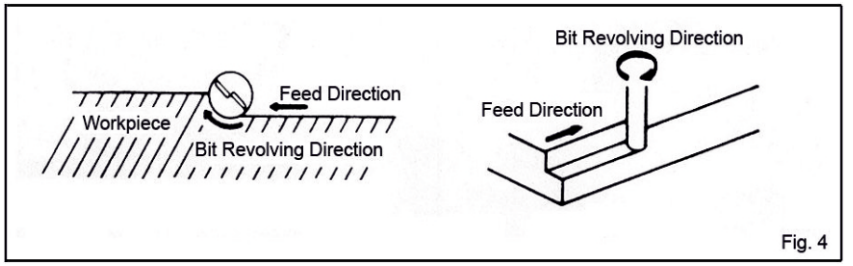


Fig. 4

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 burn 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 the right side in the feed direction. This will help to keep it flush with side of the workpiece.

(**Fig. 5**)

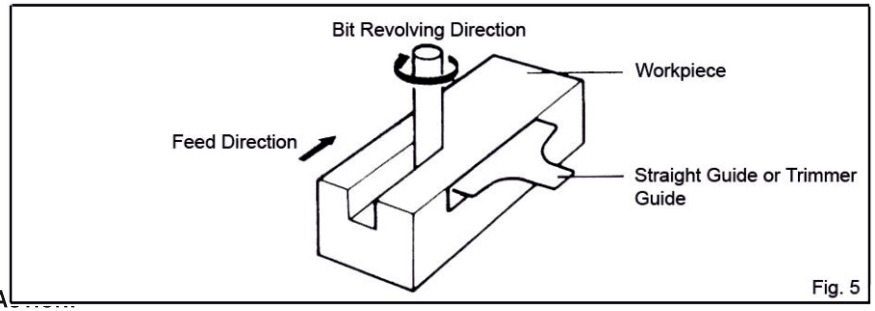


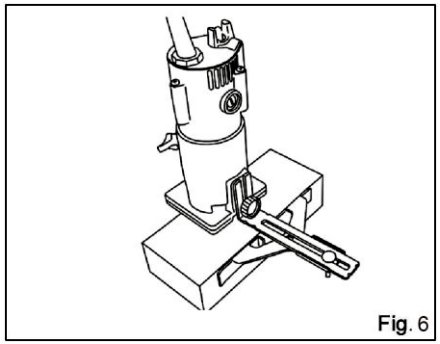
Fig. 5

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 3 mm (1/8") at a pass when cutting grooves. When you wish to cut grooves more than 3 mm (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**) Attach the guide plate to the straight


Fig. 6

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

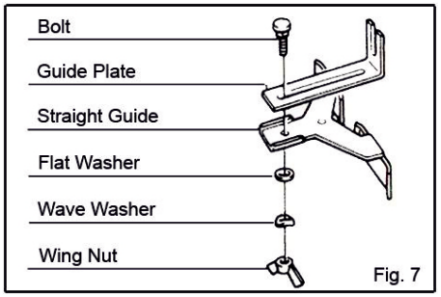


Fig. 7

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

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**)

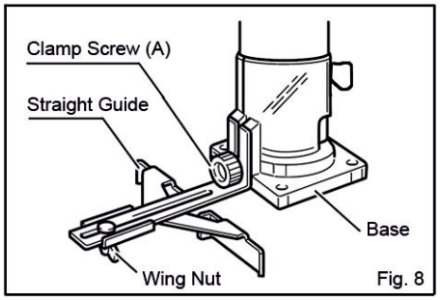


Fig. 8

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**)

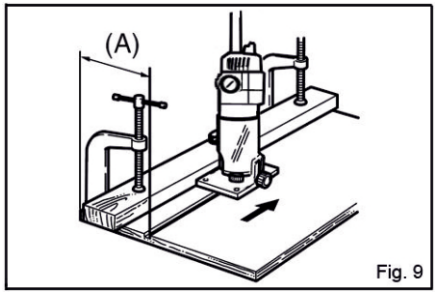


Fig. 9

Circular Cutting

Circular cutting may be accomplished if you assemble the 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

circle and the center of bit) are as follows:

Minimum radius: 70 mm (2-3/4");

Maximum radius: 221 mm (8-11/16").

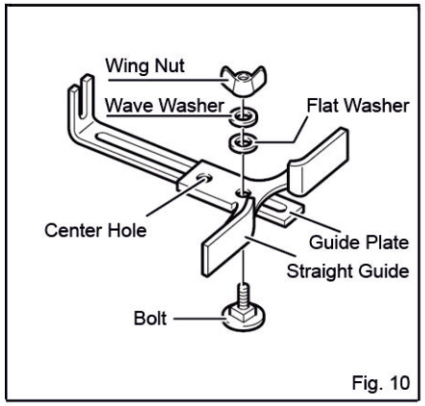


Fig. 10

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

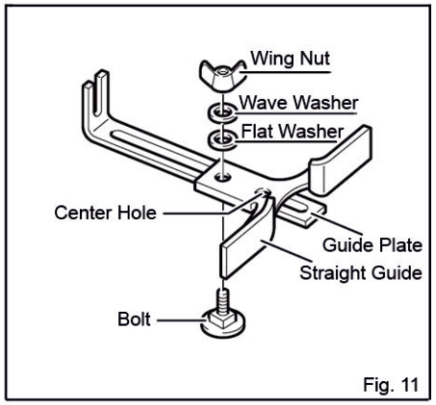


Fig. 11

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

NOTE:

Circles between 172 mm (2-3/4") 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 (1/4") in diameter into the center hole to secure the straight guide. Pivot the tool around the nail in clockwise direction. (**Fig. 12**)

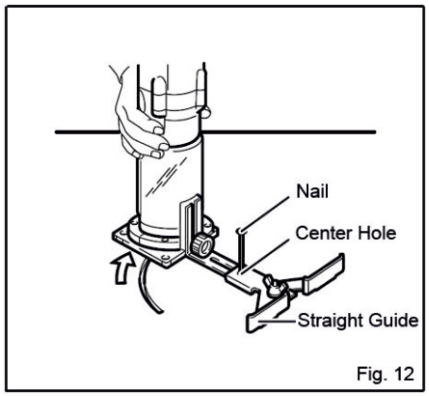
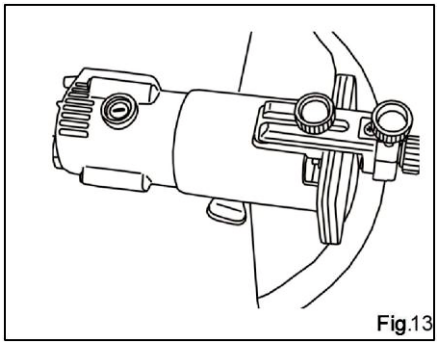


Fig. 12

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


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**)

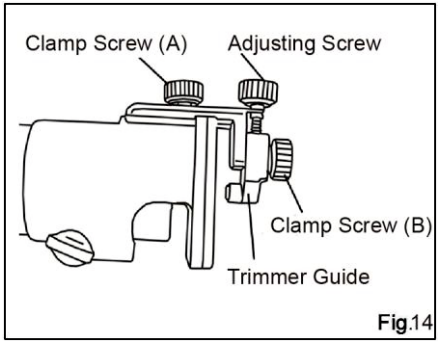


Fig.14

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

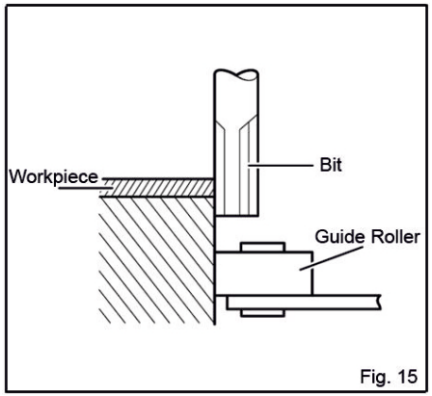
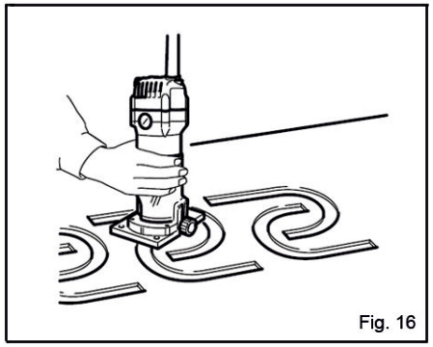


Fig. 15

The templet guide provides a sleeve through which the bit passes, allowing use of the

trimmer with template 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**)

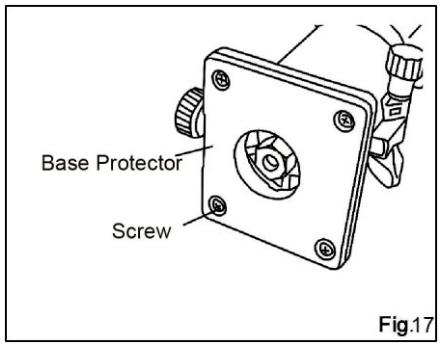


Fig.17

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**)

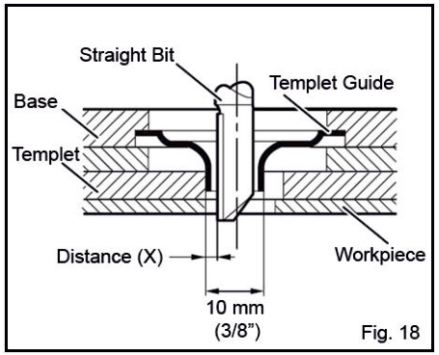


Fig. 18

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.

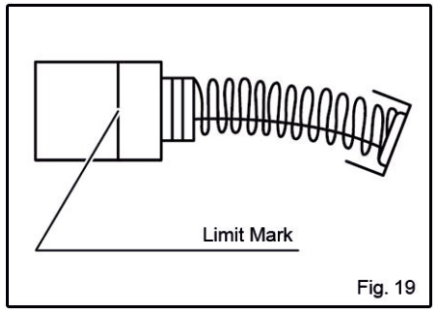


Fig. 19

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**)

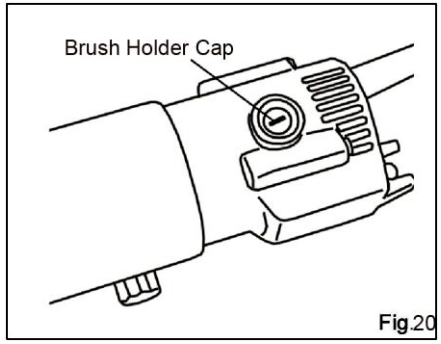
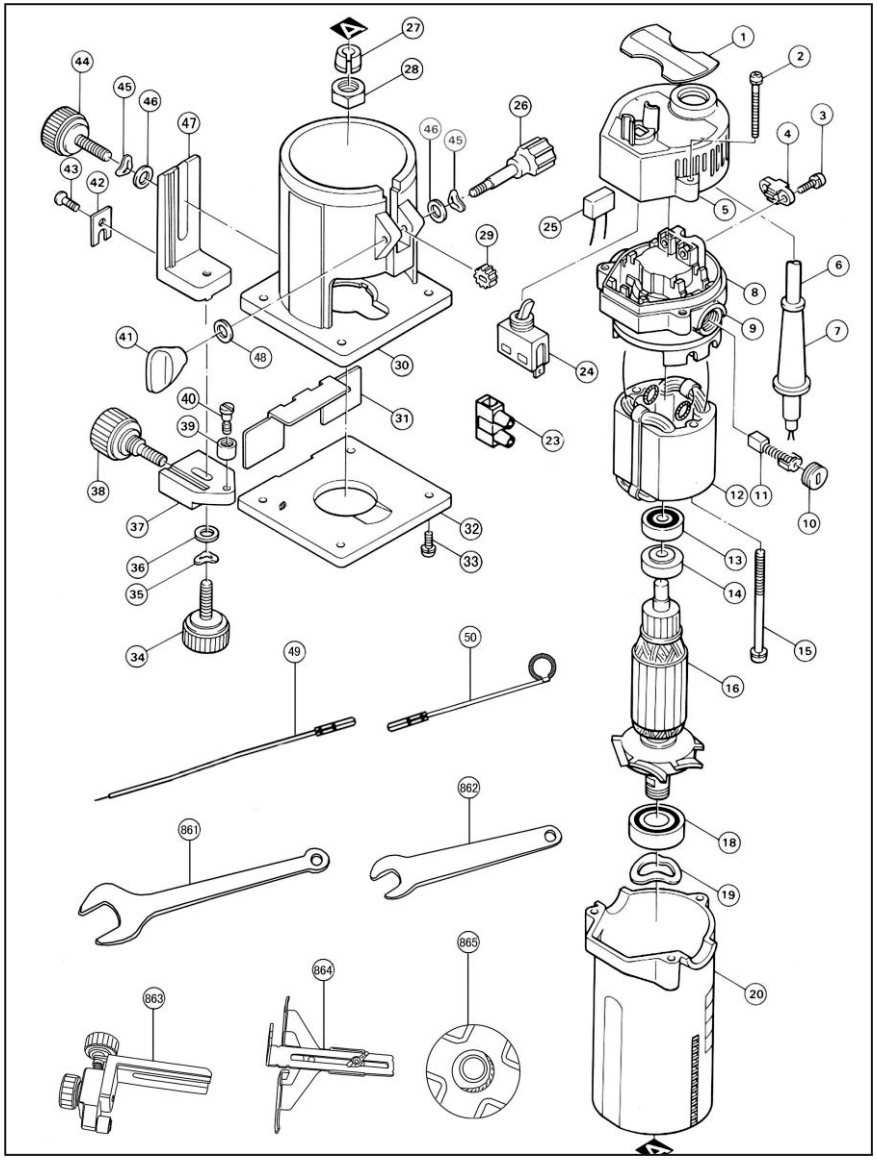


Fig.20

※ Damaged cord must be replaced by a special cord purchased from authorized service center.

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

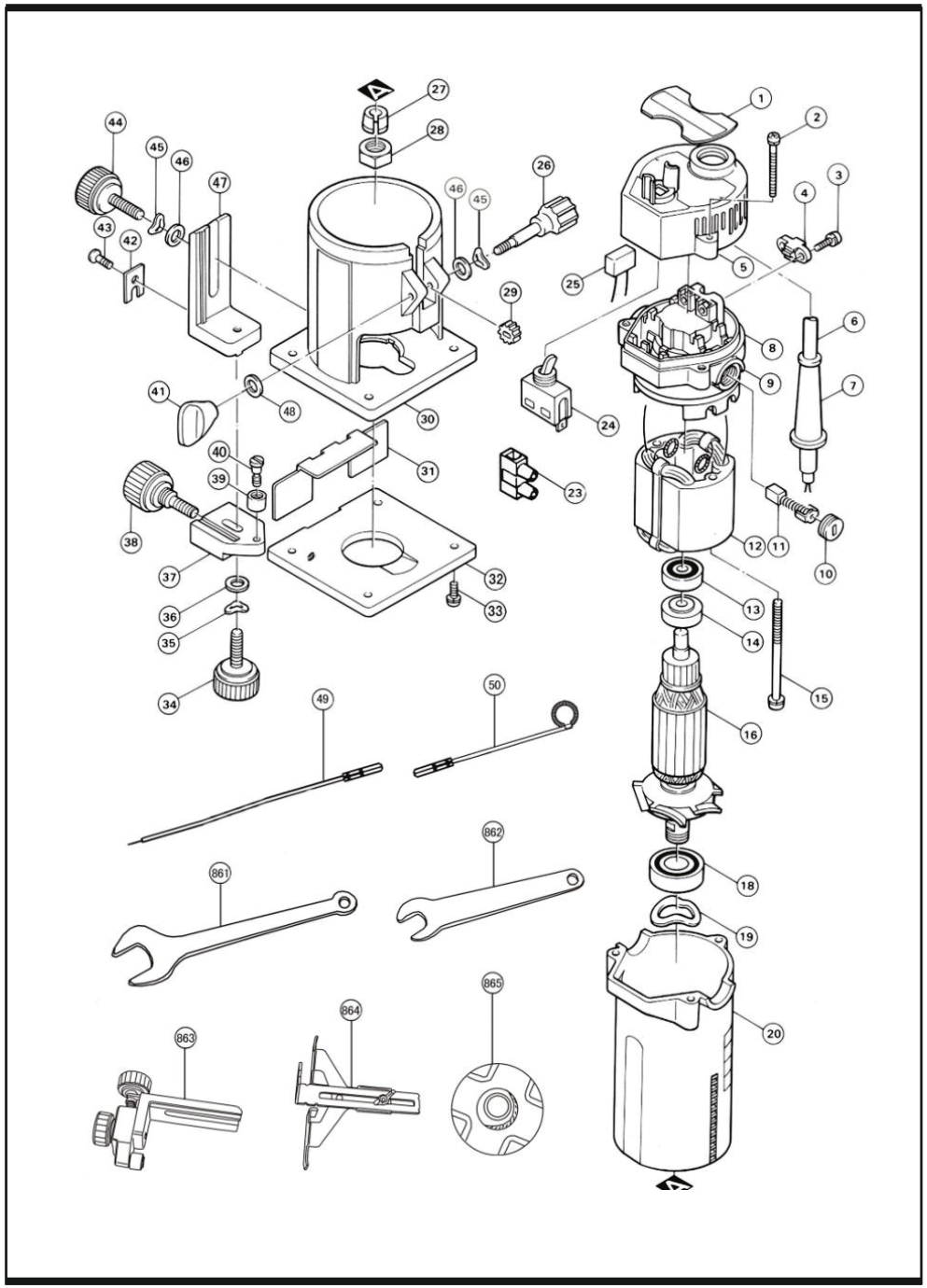


EXPLANATION OF GENERAL VIEW

1	Nameplate	32	Base Protector
2	Pan Head Tapping Screw ST4×37	33	Pan Head Screw M4×10 (with Flat Washer)
3	Pan Head Tapping Screw ST4×15	34	Screw II
4	Strain Relief	35	Wave Washer
5	Rear Cover	36	Flat Washer
6	Cord	37	Trimmer Guide
7	Cord Guard	38	Screw I
8	Gear Housing Cover	39	Guide Roller
9	Carbon Brush Holder	40	Slotted Cheese Head Shoulder Screw M5×6
10	Brush Holder Cap	41	Wing Nut
11	Carbon Brush	42	Snap Gauge
12	Stator Assembly	43	Cross Recessed Countersunk Head Screw M4×10
13	Ball Bearing 627S	44	Screw II
14	Insulation Washer	45	Wave Spring Washer
15	Pan Head Tapping Screw ST4.2×68	46	Flat Washer
16	Armature Assembly	47	Guide Holder
18	Ball Bearing 6002VV	48	Washer
19	Wave Washer	49	Wire 110
20	Motor Housing	50	Wire 55
23	Terminal Block	861	Wrench
24	Switch	862	Wrench
25	Capacitor	863	Trimmer Guide Assembly
26	Screw Ⅲ	864	Cup Head Square Neck Bolt M6×12
27	Collet Cone		Rod
28	Collet Nut		Straight Guide
29	Gear		Wing Nut
30	Base	865	Templet Guide
31	Chip Deflector		

شرح النظرة العامة

1	لوحة	32	واقي القاعدة
2	مسمار ربط لولبي ذو رأس محدب37× ST4	33	المسمار الرئيسي ذو رأس محدب10× M4 (مع الغسالة المسطحة والدوارة)
3	مسدس تقطيع رأس العجلة15× ST4	34	المسمار الثاني
4	مخفف الضغط	35	الغسالة ذات الموجات
5	الغطاء الخلفي	36	غسالة مسطحة
6	السلك	37	لوحة توجيه الحائط
7	حامي السلك	38	المسمار الأول
8	غطاء التسكين للعداد	39	دليل الأسطوانة
9	حامل فرشاة الكربون	40	برغي كتف رأس الجبن المشقوق
10	غطاء حامل الفرشاة	41	جناح الجوز
11	فرشاة الكربون	42	مقياس محاذاة
12	تجميع الجزء الثابت	43	مسمار ذو رأس غاطس بصليب غائر 10×M4
13	حامل الكراتS627	44	المسمار الثاني
14	غسالة العزل	45	الغسالة الدوارة ذات الموجات
15	مسمار ربط لولبي ذو رأس محدب ST4.2×68	46	غسالة مسطحة
16	مجميع الأسلحة	47	حامل الدليل
18	حامل الكرات6002VV	48	غسالة
19	الغسالة ذات الموجات	49	سلك 110
20	غطاء المحرك	50	سلك 55
23	كتلة النموذج	861	مفتاح الربط الإنجليزي
24	التشغيل والإيقاف	862	مفتاح الربط الإنجليزي
25	مكثف الكهرباء	863	مجموعة دليل أداة التشذيب
26	المسمار الثالث	864	مسمار برقبة مربعة الرأس مقاس M6×12
27	مخروط الكوليت		عصا
28	حلقة الصامولة		دليل مستقيم
29	معدات		جناح الجوز
30	القاعدة	865	دليل النموذج
31	جهاز تحويل الشريحة		

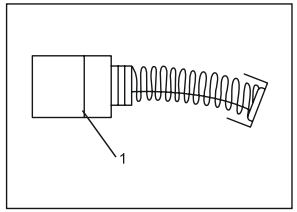


صيانة

تحذير: تأكد دائمًا من أن الأداة مغلقة ومفصولة قبل محاولة إجراء فحص أو صيانة.

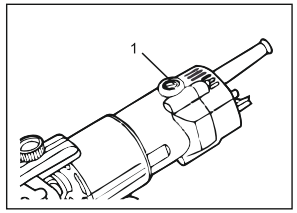
استبدل فرشاة الكربون

قم بإزالة وفحص فرش الكربون بانتظام. استبدلها عندما تتآكل حتى علامة الحد. حافظ على فرش الكربون نظيفة وخالية من الانزلاق في الحوامل. يجب استبدال الفرشاة الكربونية في نفس الوقت.

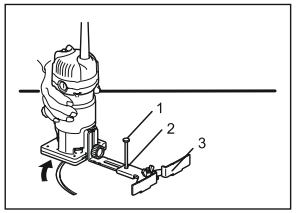


1. علامة الحد الأقصى

استخدم مفك المسامير لإزالة أغطية حامل الفرشاة. أخرج فرشاة الكربون القديمة وأدخل الفرشاة الجديدة وأثبت غطاء حامل الفرشاة.



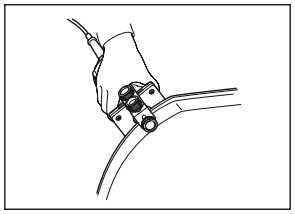
1. غطاء حامل الفرشاة



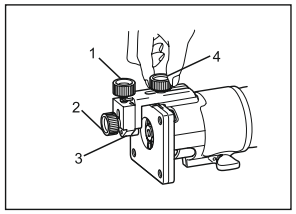
1. المسمار
2. ثقب مركزي
3. دليل مستقيم

لوحة توجيه الحائط

ويمكن بسهولة إزالة القطع المنحنية في قشرة الأثاث من خلال دليل القطع. تعمل أسطوانة التوجيه على ركوب المنحنى وتضمن قطعًا دقيقًا.

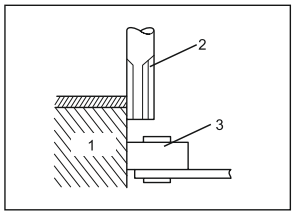


قم بتثبيت دليل أداة التشذيب على قاعدة الأداة باستخدام برغي المشبك (A). قم بفك برغي المشبك (ب) واضبط المسافة بين اللقمة ودليل التشذيب عن طريق تدوير برغي الضبط الدقيق (1 مم أو حوالي 64/3 بوصة لكل دورة). عند المسافة المرغوبة، اربط برغي المشبك (B) لتثبيت دليل أداة التشذيب في مكانه.



1. عجلة ضبط
2. مسمار التثبيت B
3. لوحة توجيه الحائط
4. مسمار التثبيت A

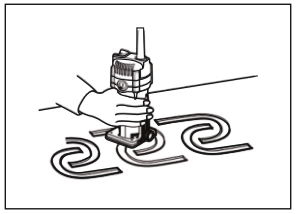
عند القطع ، انقل الأداة باستخدام دليل مستقيم متدفق مع جانب قطعة العمل.



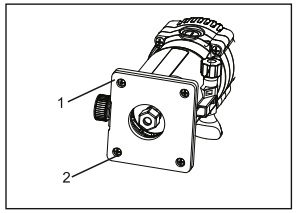
1. قطعة العمل
2. القطعة
3. القضيب الدليلي

دليل النموذج

يوفر دليل القالب غلافًا يمر من خلاله البت، مما يسمح باستخدام أداة التشذيب مع أنماط القوالب.

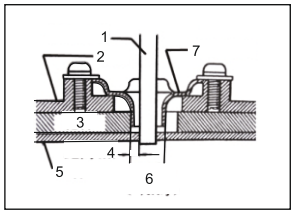


لتثبيت دليل القالب، قم بفك المسامير وإزالة واقي القاعدة. ضع دليل القالب على القاعدة واستبدل واقي القاعدة. ثم قم بتأمين واقي القاعدة عن طريق شد المسامير.



1. واقي القاعدة
2. مسامير

قم بتثبيت القالب على القطعة ضع الأداة على النموذج وحرك الأداة مع دليل النموذج ينزلق على طول جانب النموذج.



1. بت مستقيم
2. القاعدة
3. النموذج
4. المسافة (X)
5. قطعة العمل
6. 10 مم (4/1 بوصة)
7. دليل النموذج

ملاحظة :

سيتم قطع قطعة العمل بحجم مختلف قليلاً عن القالب. اترك مسافة (X) بين القطعة والجزء الخارجي من دليل النموذج.

يمكن حساب المسافة (X) باستخدام المعادلة التالية:

المسافة (X) = (القطر الخارجي لدليل القالب - قطر البت) /2

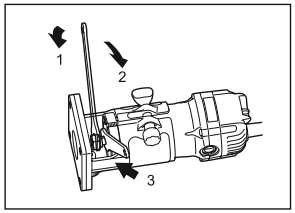
تعليمات التشغيل

تثبيت أو إزالة بت

تحذير: تأكد دائمًا من إيقاف تشغيل الأداة وفصلها قبل إزالة العجلة أو تثبيتها.

أدخل اللقمة على طول الطريق في مخروط الطوق وأحكم ربط صامولة القفل بإحكام باستخدام مفتاحين. لإزالة القطعة ، اتبع إجراء التثبيت في الاتجاه المعاكس.

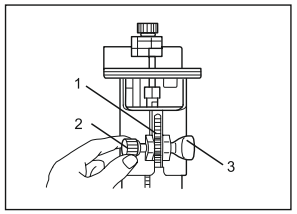
تحذير: لا تشد صمولة القفل دون إدخال القليل منها، وإلا فسوف يتكسر مخروط الطوق. استخدم دائمًا مفتاح الربط المزود مع الأداة فقط.



1. يفك
2. تشديد الربط
3. استمر

في ضبط بروز البتات

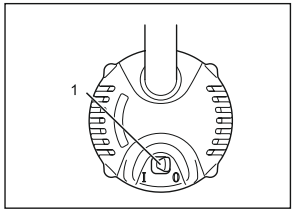
لضبط نتوء البتات، قم بفك الصامولة وحرك قاعدة الأداة لأعلى أو لأسفل حسب الرغبة عن طريق تدوير برغي الضبط. بعد الضبط، اربط الرافعة بإحكام لتأمين قاعدة الأدوات.



1. المقياس
2. عجلة ضبط
3. صمولة

*** وظيفة التشغيل والإغلاق**

لبدء الأداة ، اضغط على زر التبديل إلى الوضع "1". للتوقف ، ادفع زر الايقاف و التشغيل إلى الوضع "0".

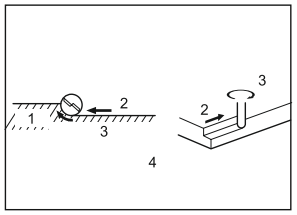


1. التشغيل والإيقاف

التشغيل

اضبط اللوحة الأساسية على قطعة الشغل المراد قطعها دون إجراء أي اتصال للشفرة. قم بتشغيل وانتظر حتى تصل الشفرات إلى أقصى سرعة. الآن ببساطة تحرك الأداة إلى الأمام على سطح قطعة العمل، والحفاظ عليها مسطحة والتقدم بسلاسة حتى يتم قطع.

عند القيام بقطع الحواف ، يجب أن يكون سطح قطعة العمل على الجانب الأيسر من الريشة في اتجاه التغذية.

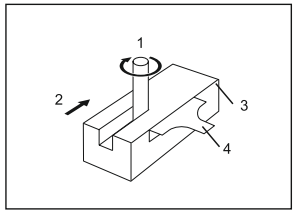


1. قطعة العمل
2. اتجاه التوجيه
3. اتجاه الدوران للقطعة
4. اتجاه التوجيه الصحيح

ملاحظة :

قد يؤدي تحريك الأداة للأمام بسرعة كبيرة إلى ضعف جودة القطع ، أو إتلاف لقمة الحفر أو المحرك. تحريك الأداة إلى الأمام ببطء شديد قد يحرق ويحطم القطع. سوف يتوقف معدل التغذية المناسبة على حجم القطعة، ونوع قطعة العمل وعمق القطع. قبل البدء في قطع القطعة الفعلية، يُنصح بقطع عينة على قطعة من الخشب. هذا سوف يظهر بالضبط كيف سيبدو القطع وكذلك تمكنك من التحقق من الأبعاد.

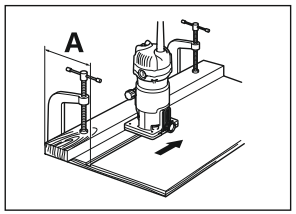
عند استخدام الدليل المستقيم أو دليل أداة التشذيب، تأكد من تثبيته على الجانب الأيمن في اتجاه التغذية. سيساعد ذلك على إبقائها نظيفة بجانب قطعة العمل.



1. اتجاه الدوران للقطعة
2. اتجاه التوجيه
3. قطعة العمل
4. دليل مستقيم أو دليل أداة تشذيب

تحذير: نظرًا لأن القطع المفرط قد يتسبب في زيادة الحمل على المحرك أو صعوبة التحكم في الأداة، يجب ألا يزيد عمق القطع عن 3 مم (8/1 بوصة) عند المرور عند قطع الأخاديد.

عندما ترغب في قطع الأخاديد بعمق يزيد عن 3 مم (8/1 بوصة)، قم بإجراء عدة تمريرات باستخدام إعدادات بت أعمق تدريجيًا.



قطع دائري

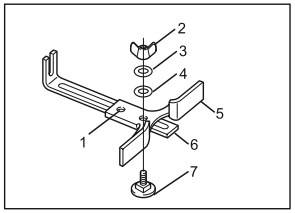
يمكن إجراء القطع الدائري إذا قمت بتجميع الدليل المستقيم ولوحة التوجيه كما هو موضح في الشكل أدناه

يكون الحد الأدنى والحد الأقصى لنصف قطر الدوائر المراد قطعها (المسافة بين مركز الدائرة ومركز البت) كما يلي:

الحد الأدنى لنصف القطر: 70 مم (4/3-2 بوصة)؛

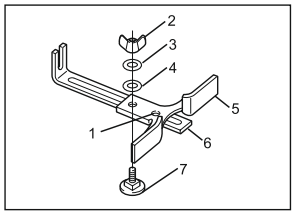
الحد الأقصى لنصف القطر: 221 مم (16/11-8 بوصة).

ملاحظة : لا يمكن قطع الدوائر التي يتراوح قطرها بين 172 مم (4/3-2 بوصة) و 186 مم (16/5-7 بوصة) بواسطة هذا الدليل المستقيم.



1. ثقب مركزي
2. جناح الجوز
3. الغسالة الدوارة
4. غسالة
5. دليل مستقيم
6. لوحة دليل
7. صمولة

لقطع الدوائر بين 70 مم و 121 مم في دائرة نصف قطرها



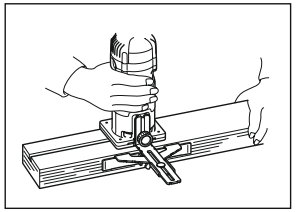
1. ثقب مركزي
2. جناح الجوز
3. الغسالة الدوارة
4. غسالة
5. دليل مستقيم
6. لوحة دليل
7. صمولة

لقطع الدوائر بين 221 مم و 121 مم في دائرة نصف قطرها

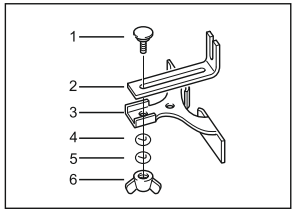
قم بمحاذاة الفتحة المركزية في الدليل المستقيم مع مركز الدائرة المراد قطعها. أدخل مسمارًا قطره أقل من 6 مم (4/1 بوصة) في الفتحة المركزية لتثبيت الدليل المستقيم. قم بتدوير الأداة حول المسمار في اتجاه عقارب الساعة.

دليل مستقيم

يتم استخدام الدليل المستقيم بشكل فعال للقطع المستقيمة عند الشطب أو عمل أخدود



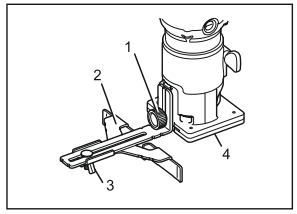
قم بتوصيل لوحة التوجيه بالدليل المستقيم باستخدام المزلاج والغسالة والغسالة الزنبركية وصمولة الجناح.



1. صمولة
2. لوحة دليل
3. دليل مستقيم
4. غسالة
5. الغسالة الدوارة
6. جناح الجوز

قم بإزالة عاكس الرقاقة. اربط الدليل المستقيم بصامولة المشبك.

قم بفك صمولة الجناح على الدليل المستقيم واضبط المسافة بين البت والموجه المستقيم. عند المسافة المرغوبة، اربط صمولة الجناح بإحكام. عند القطع ، انقل الأداة باستخدام دليل مستقيم متدفق مع جانب قطعة العمل.



1. صمولة المشبك A
2. دليل مستقيم
3. جناح الجوز
4. القاعدة

إذا كانت المسافة بين جانب قطعة العمل وموضع القطع واسعة جدًا بالنسبة للدليل المستقيم، أو إذا لم يكن جانب قطعة العمل مستقيمًا، فلا يمكن استخدام الدليل المستقيم. في هذه الحالة، قم بتثبيت لوح مستقيم بإحكام على قطعة العمل واستخدمه كدليل على قاعدة أداة القطع. قم بتغذية الأداة في اتجاه السهم.

تحذيرات سلامة الأدوات الكهربائية العامة (لجميع الأدوات الكهربائية)

حذير! اقرأ بعناية وافهم كل التعليمات. *قد يؤدي عدم اتباع جميع التعليمات المذكورة أدناه إلى صدمة كهربائية و حريق /أو إصابة خطيرة.*

احتفظ بكل التحذيرات والتعليمات لاستخدامها في المستقبل.
يشير مصطلح "أداة كهربائية" في التحذيرات إلى أداة كهربائية تعمل بالكهرباء أو تعمل بالبطارية.

السلامة في مكان العمل

1. **حافظ على منطقة العمل نظيفة ومضاءة جيدًا.** *تدعو المناطق المزدحمة أو المظلمة إلى وقوع حوادث.*
2. **لا تقم بتشغيل الأدوات الكهربائية في أجواء قابلة للانفجار ، مثل وجود سوائل أو غازات أو غبار قابل للاشتعال.** *الأدوات الكهربائية تخلق شرارات قد تشعل الغبار أو الدخان.*
3. **أبق الأطفال والمتجولين بعيداً أثناء استخدام الأداة الكهربائية.** *حيث يمكن أن تتسبب الانحرافات في فقدان السيطرة.*

السلامة الكهربائية

1. **يجب أن تتطابق مقابس الأدوات الكهربائية مع المخرج. لا تعدل القابس بأي شكل من الأشكال. لا تستخدم أي مقابس تحويل مع الأدوات الكهربائية الأرضية.** *المقابس التي لم يتم تعديلها والصمامات المتطابقة ستقلل من خطر الصدمة الكهربائية.*
2. **تجنب اتصال الجسم بالأرض أو الأسطح الأرضية، مثل الأنابيب والإشعاعات والمنافذ والثلاجات.** *هناك خطر متزايد من الصدمة الكهربائية إذا كان جسمك على الأرض.*
3. **لا تعرض الأدوات الكهربائية للمطر أو الرطوبة.** *سيؤدي دخول الماء إلى أداة كهربائية إلى زيادة خطر التعرض لصدمة كهربائية..*
4. **لا تسيء استخدام السلك. تستخدم السلك أبدا لحمل أو سحب أو فصل الأداة الكهربائية. ابقي السلك بعيدا عن الحرارة والزيت والحواف الحادة أو الأجزاء المتحركة.** *الأسلاك المتضررة أو المتشابكة تزيد من خطر الصدمة الكهربائية.*
5. **عند تشغيل أداة كهربائية في الهواء الطلق، استخدم سلك تمديد مناسب للاستخدام في الهواء الطلق.** *استخدام سلك مناسب للاستخدام في الهواء الطلق يقلل من خطر الصدمة الكهربائية.*
6. **إذا كان تشغيل أداة كهربائية في مكان رطب أمرًا لا مفر منه ، فاستخدم مصدرًا محميًا لجهاز التيار المتبقي (RCD).** *استخدام RCD يقلل من خطر الصدمة الكهربائية.*

ملاحظة : يمكن استبدال مصطلح "الجهاز الحالي المتبقي (RCD)" بمصطلح "مقاطع دائرة الصدع الأرضية (GFCI)" أو "قاطع دائرة تسرب الأرض (ELCB)".

السلامة الشخصية

1. **كن يقظاً، وانتبه لما تفعله واستخدم الحس السليم عند تشغيل أداة كهربائية. لا تستخدم أداة كهربائية أثناء كونك**

1. **متعب أو تحت تأثير المخدرات أو الكحول أو الأدوية.** *لحظة من عدم الانتباه أثناء تشغيل الأدوات الكهربائية قد تؤدي إلى إصابة شخصية خطيرة.*
2. **استخدم معدات الحماية الشخصية. احرص دائمًا على ارتداء واقي للعينين.** *وسوف تقلل المعدات الوقائية المستخدمة من الإصابات الشخصية في الظروف المناسبة مثل قناع الغبار، والأحذية الوقائية ضد الانزلاق، والقبعات الصلبة أو حماية السمع.*
3. **منع البدء غير المقصود. تأكد من أن المفتاح في وضعية إيقاف التشغيل قبل توصيله بمصدر الطاقة و / أو بطارية البطارية أو التقاط الأداة أو حملها.** *إن حمل الأدوات الكهربائية بإصبعك على المفتاح أو أدوات كهربائية النشطة التي تحتوي على المفتاح يدعو إلى وقوع حوادث.*
4. **قم بإزالة أي مفتاح ضبط أو المفتاح الإنجليزي قبل تشغيل الأداة الكهربائية.** *قد يؤدي وجود مفتاح إنجليزي أو مفتاح متصل بالجزء الدوار من الأداة الكهربائية إلى حدوث إصابة شخصية.*
5. **لا تتجاوز الحدود. حافظ على أقدامك و توازنك في جميع الأوقات.** *هذا يسمح بتحكم أفضل في الأداة الكهربائية في الحالات غير المتوقعة.*
6. **إرتدي ملابسك بشكل مناسب. لا ترتدي ملابس فضفاضة أو مجوهرات. أبقي شعرك وملابسك و القفازات بعيداً عن الأجزاء المتحركة.** *يمكن أن تعلق الملابس الفضفاضة أو المجوهرات أو الشعر الطويل في الأجزاء المتحركة.*
7. **إذا تم توفير أجهزة لتوصيل مرافق استخراج الغبار وجمعه، فتأكد من توصيلها واستخدامها بشكل صحيح.** *استخدام جمع الغبار يمكن أن يقلل من المخاطر المرتبطة بالغبار.*
8. **لا تدع المهارة التي اكتسبتها من استخدام الأدوات بشكل متكرر تسمح لك بأن تصبح راضيًا عن نفسك وتتجاهل مبادئ سلامة الأدوات.** *يمكن أن يتسبب العمل الغير دقيق في إصابة خطيرة في غضون جزء من الثانية.*

استخدام الأدوات الكهربائية ورعايتها

1. **لا تضغط على الأداة الكهربائية. استخدم الأداة الكهربائية المناسبة لتطبيقك.** *الأداة الكهربائية المناسبة ستقوم بالعمل بشكل أفضل وأكثر أمانًا بالمعدل الذي تم تصميمها من أجله.*
2. **لا تستخدم الأداة الكهربائية إذا لم يتم تشغيل المفتاح أو إيقاف تشغيله.** *أي أداة كهربائية لا يمكن التحكم فيها بالمفتاح تعتبر خطيرة ويجب إصلاحها.*
3. **قم بفصل القابس عن الأداة الكهربائية و / أو إزالة بطارية الأداة الكهربائية قبل إجراء أي تعديلات أو تغيير الملحقات أو تخزين الأدوات الكهربائية.** *هذه التدابير الوقائية للسلامة تقلل من أخطار تشغيل الأداة الكهربائية عن طريق الخطأ.*
4. **تخزين الأدوات الكهربائية العاطلة بعيدًا عن متناول الأطفال ولا تسمح للأشخاص الذين لا يعرفون الأداة الكهربائية أو هذه التعليمات بتشغيل الأداة الكهربائية.** *تعتبر الأدوات الكهربائية خطيرة في أيدي المستخدمين غير المدربين.*

5. **صيانة الأدوات الكهربائية تحقق من عدم التواء أو ربط الأجزاء المتحركة، وكسر الأجزاء وأي حالة أخرى قد تؤثر على عمل الأداة الكهربائية. في حالة التلف، قم بإصلاح الأداة الكهربائية قبل استخدامها .** *تحدث العديد من الحوادث بسبب سوء صيانة الأدوات الكهربائية.*
6. **أبق أدوات القطع حادة ونظيفة.** *أدوات القطع التي يتم الاحتفاظ بها بشكل صحيح مع حواف حادة أقل عرضة للالتصاق وأسهل في التحكم.*
7. **وفقًا لهذه التعليمات استخدم الأداة الكهربائية والملحقات وأجزاء الأدوات وما إلى ذلك ، مع مراعاة ظروف العمل والعمل الذي يتعين القيام به.** *قد يؤدي استخدام الأداة الكهربائية لعمليات مختلفة عن تلك المخصصة لها إلى وضع خطير.*
8. **أبق أدوات القطع حادة ونظيفة.** *أدوات القطع التي يتم الاحتفاظ بها بشكل صحيح مع حواف حادة أقل عرضة للالتصاق وأسهل في التحكم.*

الخدمة

1. **اطلب صيانة أداتك الكهربائية بواسطة فني إصلاح مؤهل باستخدام قطع غيار متطابقة فقط.** *سيضمن ذلك الحفاظ على سلامة أداة الكهربائية.*

قواعد السلامة الإضافية

1. قم بارتداء حماية السمع أثناء فترة التشغيل الممتدة.
2. التعامل مع الفتات بعناية فائقة.
3. افحص القطعة بعناية بحثًا عن الشقوق أو التلف قبل التشغيل. استبدل الجزء المتصدع أو التالف على الفور.
4. أبق الأصابع بعيدًا عن قطعة العمل.
5. امسك الأداة بإحكام بكلتا يديك.
6. إبقاء اليدين بعيدا عن السلطةالفسطينية الدوارة.
7. تأكد من عدم اتصال البتة بقطعة العمل قبل تشغيل المفتاح.
8. قبل استخدام الأداة على قطعة عمل فعلية، اتركها تعمل لفترة من الوقت. انتبه للاهتزاز أو التذبذب الذي قد يشير إلى أن البتات مثبتة بشكل غير صحيح.
9. كن حذرًا من اتجاه القمة الدورانية واتجاه التغذية.
10. لا تترك الأداة قيد التشغيل. قم بتشغيل الأداة فقط عندما تكون محمولة باليد.
11. قم دائمًا بإيقاف التشغيل وانتظر حتى تتوقف اللقم تمامًا قبل إزالة الأداة من قطعة العمل.
12. لا تلمس القطعة مباشرة بعد العملية؛ قد يكون الجو حارًا للغاية ويمكن أن يحرق بشرتك.
13. لا تقم بتلطيخ قاعدة الأداة بلا مبالاة بالمخفف أو البنزين أو الزيت أو ما شابه. قد تسبب تشققات في قاعدة الأداة.قد تسبب تشققات في قاعدة الأداة.
14. انتبه إلى ضرورة استخدام قواطع ذات قطر ساق صحيح ومناسب لسرعة الأداة.
15. لا تستخدم الأداة أبداً مع أسلاك التالفة. لا تلمس السلك إذا كان متضرراً أثناء العملية، وافصل الأداة على الفور. سيؤدي تلف السلك إلى زيادة خطر التعرض لصدمة كهربائية.

يرجى الاحتفاظ بهذا الدليل للرجوع إليه في المستقبل

معلومات تقنية

النموذج

مدخلات الطاقة المقدرة	350 W
سرعة بدون حمولة	30000 /min
قطر قطاعة الطحن القصوى	6 mm/6.35 mm
الوزن الصافي للآلة	1.8 kg

※ برنامج البحث والتطوير المستمر، المواصفات هنا عرضة للتغيير دون إشعار مسبق.

عربي
اقرأ بعناية وافهم هذه التعليمات قبل الاستخدام.

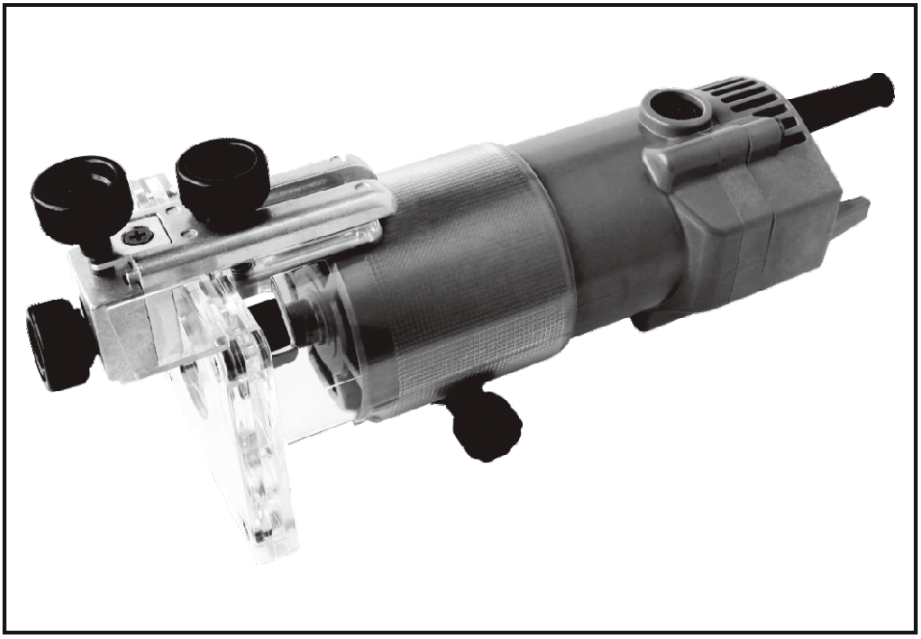
IDEAL

الخشب آلة التشذيب

ID WTM6

الرقم.: **26355**

تعليمات التشغيل



يرجى قراءة وفهم هذه التعليمات بعناية قبل استخدامها .