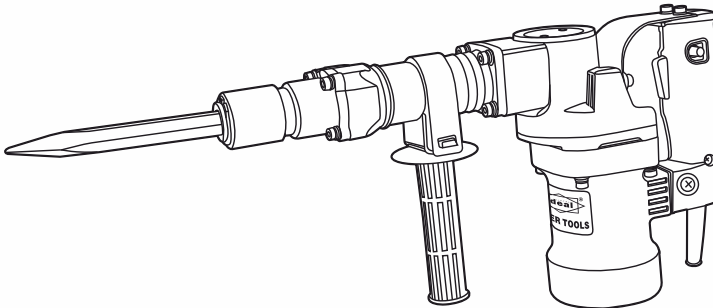


ID DL810M

Part No: 26048

DEMOLITION HAMMER



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 warnings 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 dark areas invite accidents
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 tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in anyway. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
5. 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.
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 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.
8. 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.
9. If operating a power in a damp location is unavoidable, use a Residual Current Device (RCD) protected supply. Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

NOTE: The term "Residual Current Device (RCD)" may be replaced by the term "ground fault circuit interrupter (GFCI)" or "Earth Leakage Circuit Breaker (ELCB)".

Personal Safety

10. 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.
11. 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.
12. 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.
13. Remove any adjusting key or wrench before turning the tool on. A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.

14. Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.
15. 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.
16. 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.

Power Tool Use and Care

17. 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.
18. 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.
19. 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.
20. 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.
21. Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tools operation. If damaged, have the power tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
22. Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control
23. 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.

Service

24. Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the power tool is maintained.

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.

ADDITIONAL SAFETY RULES

1. Hold tools 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 ear protectors when using the tool for extended periods. Prolonged exposure to high intensity noise can cause hearing loss.
3. Be sure to wear a safety helmet. Wear a hard hat (safety helmet), safety glasses and/or face shield. Ordinary eye or sun glasses are NOT safety glasses. It is also highly recommended that you wear a dust mask and thickly padded gloves.

4. Check and ensure that the bit be correctly installed and secured in place before operation.
5. Under normal operation, the tool is designed to produce vibration. The screws can come loose easily, causing a breakdown or accident. Check tightness of screws carefully before operation.
6. In cold weather or when the tool has not been used for a long time, let the tool warm up for a while by operating it under no load. This will loosen up lubrication. Without proper warmup, hammering operation is difficult.
7. Always be sure to have a firm footing. Use safety belt and be sure no one is below when using the tool in high locations.
8. Hold the tool firmly with both hands.
9. Keep hands away from the rotating parts.
10. Do not leave the tool running. Operate the tool only when hand-held.
11. Do not point the tool at anyone in the area when operating. The bit could fly out and injure someone seriously.
12. Do not touch the bit or parts close to the bit immediately after operation, they may be extremely hot and could burn your skin.
13. Some material contains chemicals which may be toxic. Take caution to prevent 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.

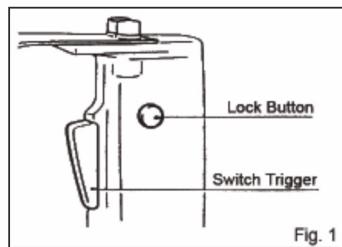
INSTRUCTIONS FOR OPERATION

Switch Operation

CAUTION: Before plugging in the tool, always check to see that the trigger switch actuates properly and returns to the "OFF" position when released. Switch can be locked in "ON" position for ease of operator comfort during extended use. Apply caution when locking in "ON" position and maintain firm grasp on tool.

To start the tool, simply pull the switch trigger. Release the trigger to stop. For continuous operation, pull the trigger and then push in the lock button.

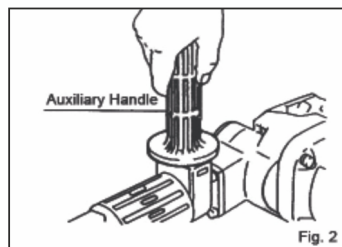
To stop the tool from the locked position, press the trigger fully, then release it. (Fig. 1)



Installing Auxiliary Handle

Always be sure that the tool is switched off and unplugged before carrying out any work on the tool. The auxiliary handle swings around to either side, allowing easy handling of the tool in any position. Loosen the auxiliary handle by turning it counter-clockwise, swing it to the desired position and then tighten it by turning clockwise.

(Fig. 2)



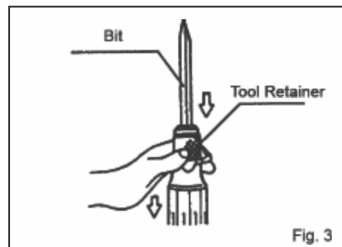
Installing or Removing the Bit

Always be sure that the tool is switched off and unplugged before installing or removing the bit.

Clean the bit shank before installing the bit. Press in the tool retainer and insert the bit into the tool holder as far as it will go. Then release it to secure the bit. (Fig. 3)

Try to pull the bit out by hand to ensure whether the bit has been tightly secured after installation.

To remove the bit, follow the installation procedure in reverse.



Chipping / Scaling / Demolition

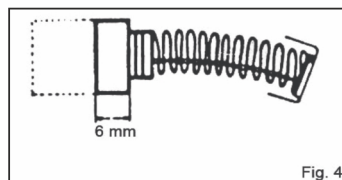
Hold the tool firmly with both hands. Turn the tool ON and apply slight pressure on the tool so that the tool will not bounce around, uncontrolled. Pressing very hard on the tool will not increase the efficiency.

MAINTENANCE

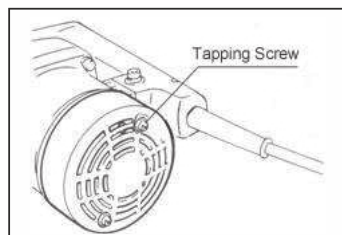
CAUTION: Always be sure that the tool is switched off and unplugged before attempting to perform inspection or maintenance.

Replacing Carbon Brushes

Remove and check the carbon brushes regularly. Replace when they wear down less than 6mm (Fig. 4). Keep the carbon brushes should be replaced at the same time. Use only identical carbon brushes.



Use a screwdriver to remove the rear cover by loosening the screws. (Fig. 5).



Lubrication

This tool requires no hourly or daily lubrication because it has a grease-packed lubrication system. It should be re-lubricated after every 6 months of operation. You are recommended to bring/send the complete tool to where it was bought for this lubrication service.

However, if circumstances require that you should lubricate it by yourself, proceed as follows. Run the tool for several minutes to warm it up. Switch off and unplug the tool. Rest the tool on the

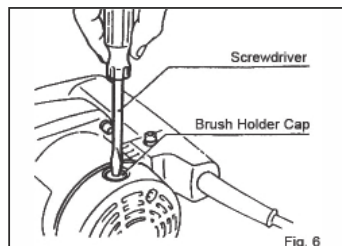
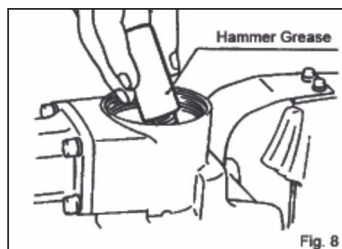
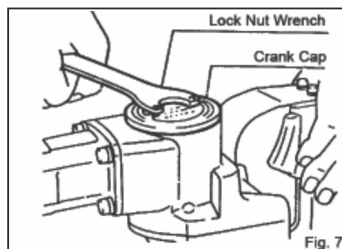


table with the bit end pointing upwards. This will allow the old grease to collect inside the crank housing. Remove the crank cap about 5 minutes later by using a lock nut wrench (optimal accessory, sold separately) (Fig. 7).

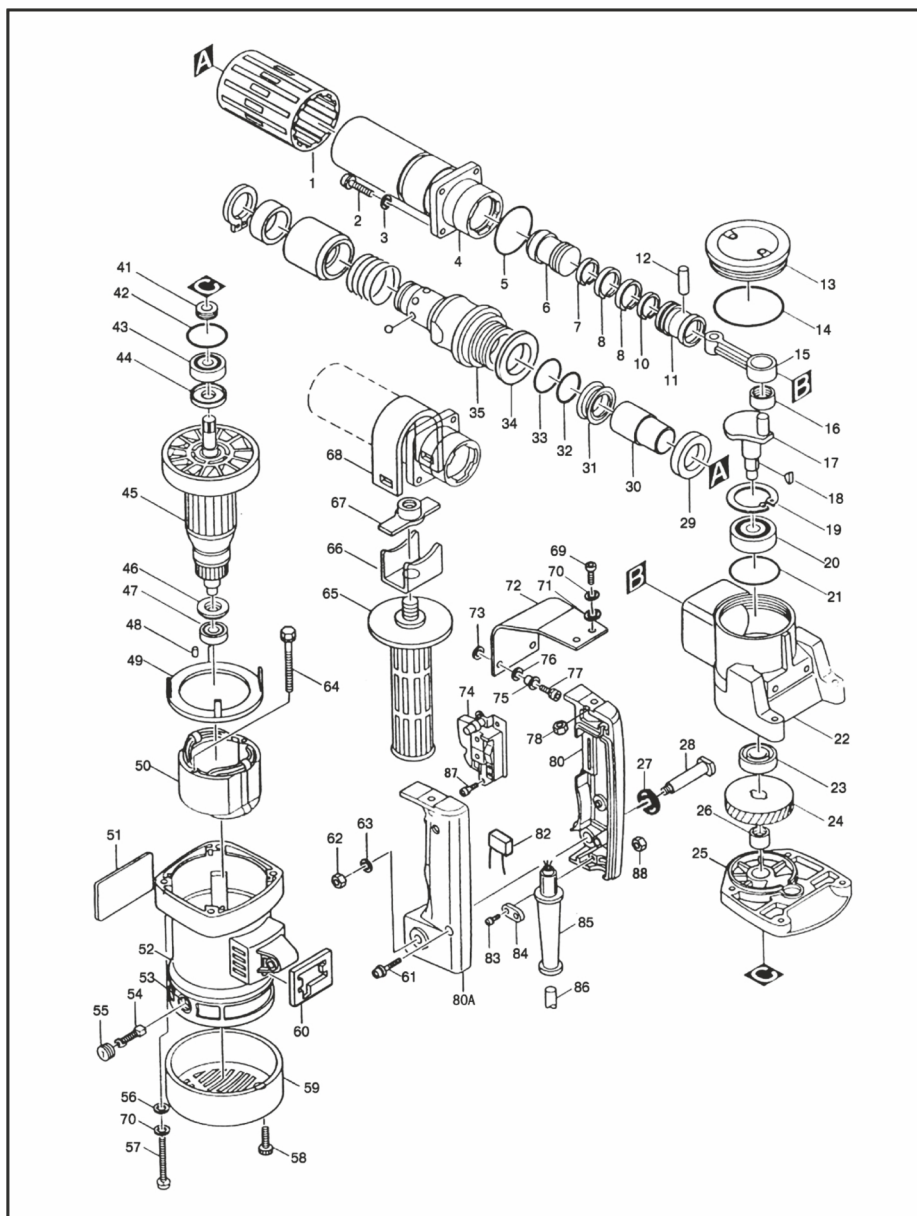
Wipe out the old grease inside and replace with fresh grease (30 g). (Fig. 8)

CAUTION:

- Lubrication should be done each time after replacing the carbon brushes.
- Filling with more than the specified amount of grease (approx. 30 g) can cause faulty hammering action or tool failure. Fill only with specified amount of grease.
- Do not tighten the crank cap excessively. It is made of resin and is subjected to breakage. To maintain product SAFETY and RELIABILITY, repairs, any other maintenance or adjustment should be performed by authorized centers, always using original replacement parts.

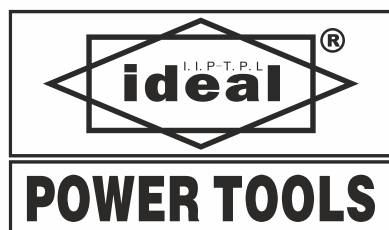


EXPLODED VIEW OF ID DL810M

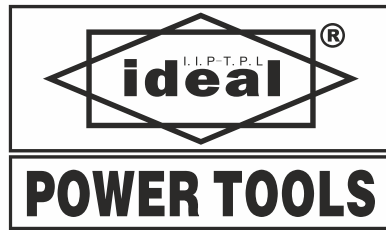


MAINTENANCE

NO.	PART NAME	NO.	PART NAME	NO.	PART NAME
1	Barrel Cover	30	Impact Bolt	64	Pan Head Tapping Screw ST4.8 x 63 (with Flat Washer)
2	Hex Socket Head Bolt M6 x 25	31	X Ring	65	Auxiliary Handle
3	Spring Washer	32	O Ring	66	Auxiliary Handle Base
4	Barrel Complete	33	O Ring	67	Clamp Nut
5	O-Ring	34	Washer	68	Auxiliary Handle Camp
6	Striker	35	Tool Holder & Retainer Assembly	69	Hex Socket Head Bolt M6 x 16
7	Inner Ring	41	Seal	70	Spring Washer
8	Piston Ring	42	O Ring	71	Flat Washer
9	9 Piston Ring	43	Ball Bearing 6201VV	72	Cushion Plate
10	Inner Ring	44	Dust Seal	73	Rubber Ring
11	Piston	45	Armature Assembly	74	Trigger Switch
12	Pin	46	Insulation Washer	75	Sleeve
13	Crank Cap Complete	47	Ball Bearing6 608ZZ	76	Rubber Ring
14	O-Ring	48	Rubber Pin	77	Hex Socket Head Bolt M6 x 25
15	Rod	49	Baffle Plate	78	Hex Lock Nut M6
16	Needle Bearing	50	Stator Assembly	79	Inductance
17	Crank Shaft	51	Name plate	80	Handle Set (with item 80A)
18	Woodruff Key	52	Motor Housing	82	Capacitor
19	Circlip for Hole	53	Carbon Brush Holder	83	Pan Head Tapping Screw ST4.2 x16 (with Flat Washer)
20	Ball Bearing 6303DDU	54	Carbon Brush	84	Strain Relief
21	O-Ring	55	Brush Holder Cap	85	Cord Guard
22	Crank Housing Complete	56	Flat Washer	86	Cord
23	Oil Seal	57	Hex Socket Head Bolt M6 x 50	87	Pan Head Screw M4 x 5 (with Flat Washer)
24	Helical Gear	58	Pan Head Tapping Screw ST4.2 x 16 (with Flat Washer)	88	Hex Nut M5
25	Gear housing	59	Rear Cover	80A	Handle Set (with item 80)
26	Ball Bearing 6001ZZ	60	Sponge		
27	Flat Washer	61	Pan Head Tapping Screw ST4.2 x 16 (with Flat Washer)		
28	Slotted cheese Head Screw with Shoulder M6 x 53	62	Hex Nut M6		
29	Flat Washer	63	Flat Washer		

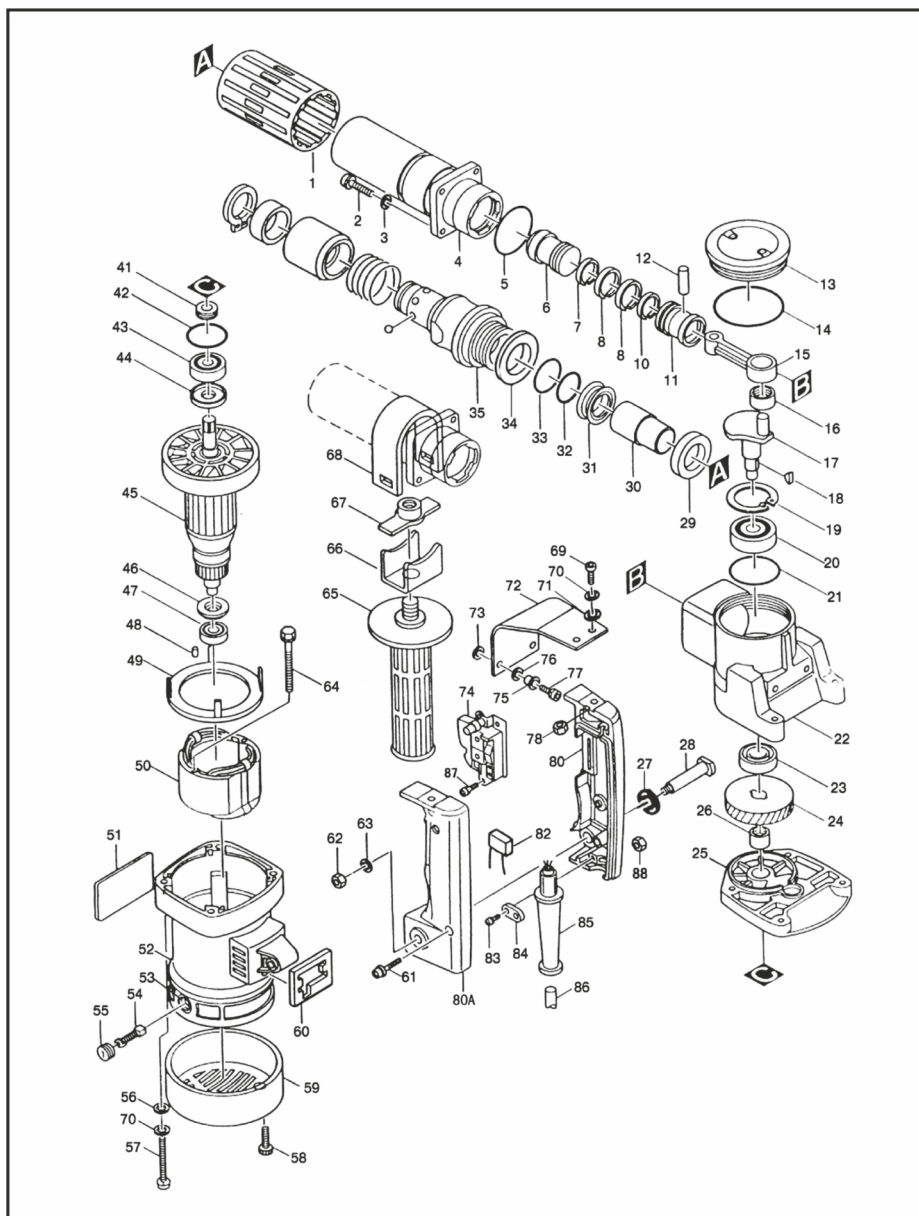


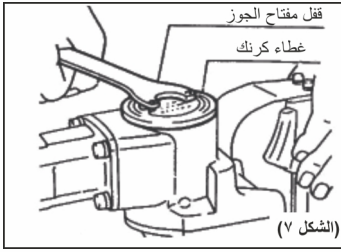
www.idealpowertools.com



صيانة

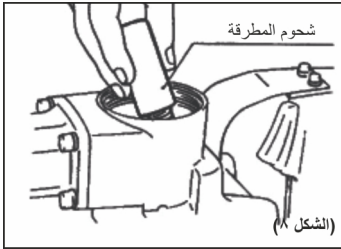
رقم	اسم الجزء	رقم	اسم الجزء	رقم	اسم الجزء
64	(مع حلقة مسطحة) 63 × ST4.8 برغي لولبي برأس مسطح	30	مسمار صدمات	1	غطاء الأسطوانة
65	مقبض إضافي	31	X حلقة	2	M6 × 25 مسمار برأس سداسي
66	قاعدة مقبض إضافي	32	O حلقة	3	غسالة زئيركية
67	صمولة مشبك	33	O حلقة	4	الأسطوانة كاملة
68	مقبض إضافي	34	غسالة	5	حلقة دائرية
69	M6 × 16 برغي برأس مسطح	35	مجموعة حامل الأدوات والتثبيت	6	مطرقة
70	حلقة زئيركية	41	مانع التسرب	7	حلقة داخلية
71	حلقة مسطحة	42	O حلقة	8	حلقة مكبس
72	لوح وسادة	43	VV محمل كروي ٦٢٠١	9	حلقة مكبس ٩
73	حلقة مطاطية	44	مانع تسرب الغبار	10	حلقة داخلية
74	مفتاح تشغيل	45	مجموعة المحرك	11	مكبس
75	غلاف	46	غسالة العزل	12	دبو
76	حلقة مطاطية	47	ZZ محمل كروي ٦٠٨ ٦	13	غطاء الكرنك كامل
77	M6 × 25 برغي برأس مسطح	48	ديوس مطاطي	14	حلقة دائرية
78	M6 صمولة قفل سداسية	49	لوح حاجز	15	قضيب
79	محاثة	50	مجموعة العضو الثابت	16	محمل إبرية
80	طقم مقبض (مع المنتج ٨٠ أمبير)	51	لوحة الاسم	17	عمود الكرنك
82	مكثف	52	غلاف المحرك	18	مفتاح وودروف
83	(مع حلقة مسطحة) 16 × ST4.2 برغي لولبي برأس مسطح	53	حامل فرشاة كربونية	19	حلقة دائرية للثقب
84	تخفيف الضغط	54	فرشاة كربونية	20	DDU محمل كروي ٦٣٠٣
85	واقى سلك	55	غطاء حامل الفرشاة	21	حلقة دائرية
86	سلك	56	غسالة مسطحة	22	غلاف الكرنك كامل
87	(مع حلقة مسطحة) 5 × M4 برغي برأس مسطح	57	M6 × 50 مسمار برأس مقبض سداسي	23	مانع تسرب الزيت
88	M5 صمولة سداسية	58	(مع غسالة مسطحة) 16 × ST4.2 برغي لولبي برأس مسطح	24	فرس حلزوني
80A	طقم مقبض (مع المنتج ٨٠)	59	غطاء خلفي	25	غلاف الترس
		60	إسفنجة	26	ZZ محمل كروي ٦٠٠١
		61	(مع غسالة مسطحة) 16 × ST4.2 برغي لولبي برأس مسطح	27	غسالة مسطحة
		62	M6 صمولة سداسية	28	M6 × 53 برغي برأس مدبب مشقوق مع كنف
		63	غسالة مسطحة	29	غسالة مسطحة





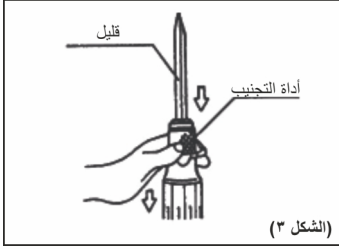
سيسمح ذلك بتجمع الشحم القديم داخل غلاف الكرنك. بعد حوالي ٥ دقائق،
قم بإزالة غطاء الكرنك باستخدام مفتاح صامولة
القفل (ملحق اختياري، يُباع بشكل منفصل) (الشكل ٧). امسح الشحم القديم من
الداخل واستبدله بشحم جديد (٣٠ جم).
(الشكل ٨)

تحذير:



- يجب إجراء التشحيم في كل مرة يتم فيها استبدال فرش الكربون.
- تعبئة كمية أكبر من الكمية المحددة من الشحم (حوالي ٣٠ جم) قد تؤدي إلى الخلل في عملية الطرق أو تلف الأداة.
- استخدم فقط الكمية المحددة من الشحم.
- لا تقم بشد غطاء الكرنك بشكل مفرط. فهو مصنوع من مادة الراتنج وقد يتعرض للكسر.
- للحفاظ على سلامة وموثوقية المنتج، يجب تنفيذ الإصلاحات أو أي صيانة أو تعديل من قبل مراكز خدمة معتمدة، باستخدام قطع غيار أصلية فقط.

تركيب أو إزالة الرأس (البت)

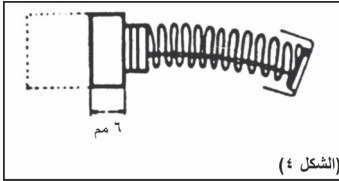


تأكد دائماً من أن الأداة مطفأة ومفصولة عن الكهرباء قبل تركيب أو إزالة الرأس.
نظف ساق الرأس قبل تركيبه. اضغط على مثبت الرأس وأدخل الرأس في حامل الأداة حتى النهاية. ثم أطلق المثبت لتثبيت الرأس. (الشكل ٣)
حاول سحب الرأس يدوياً للتأكد من أنه تم تثبيته بإحكام بعد التركيب.
لإزالة الرأس، اتبع خطوات التركيب بشكل عكسي.

التكسير / الكشط / الهدم

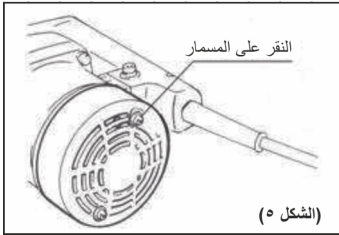
امسك الأداة بإحكام بكلتا اليدين. شغل الأداة وطبق ضغطاً خفيفاً عليها حتى لا ترتد بشكل غير متحكم فيه.
الضغط الشديد على الأداة لن يزيد من الكفاءة.

الصيانة



تحذير: تأكد دائماً من أن الأداة مطفأة ومفصولة عن الكهرباء قبل محاولة إجراء الفحص أو الصيانة.

استبدال فرش الكربون

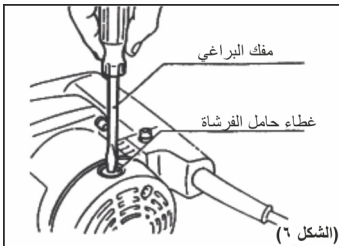


قم بإزالة وفحص فرش الكربون بانتظام. استبدلها عندما يقل طولها عن ٦ مم (الشكل ٤). يجب استبدال فرش الكربون في نفس الوقت. استخدم فقط فرش كربون متطابقة.

استخدم مفك براغي لإزالة الغطاء الخلفي عن طريق فك البراغي. (الشكل ٥)

التشحيم

لا تتطلب هذه الأداة تشحيمًا كل ساعة أو يوميًا، لأنها تحتوي على نظام تشحيم مملوء بالتشحيم. يجب إعادة تشحيمها كل ٦ أشهر من التشغيل. يُوصى بإرسال الأداة كاملة إلى مكان الشراء لإجراء خدمة التشحيم.



ومع ذلك ، إذا كانت الظروف تتطلب أن تشحمة نفسك ، تابع على النحو التالي. قم بتشغيل الأداة لعدة دقائق تسخنها. إيقاف تشغيل الأداة وفصلها. استرح الأداة على الجدول مع نهاية قليلا يشير لأعلى.

٤. تحقق وتأكد من أن رأس الأداة (البيت) مثبت بشكل صحيح وآمن قبل التشغيل.
٥. أثناء التشغيل العادي، تم تصميم الأداة لإنتاج اهتزاز. قد تنفك البراغي بسهولة، مما يسبب أعطالاً أو حوادث. تحقق من إحكام البراغي بعناية قبل التشغيل.
٦. في الطقس البارد أو عند عدم استخدام الأداة لفترة طويلة، دع الأداة تسخن لفترة قصيرة عن طريق تشغيلها بدون حمل. هذا يساعد على تليين الأجزاء. بدون تسخين مناسب، يصبح التشغيل بالطرق صعباً.
٧. تأكد دائماً من الوقوف بثبات. استخدم حزام الأمان وتأكد من عدم وجود أحد أسفل منك عند استخدام الأداة في الأماكن المرتفعة.
٨. أمسك الأداة بإحكام بكلتا يديك.
٩. أبق يديك بعيداً عن الأجزاء الدوارة.
١٠. لا تترك الأداة تعمل دون مراقبة. شغل الأداة فقط أثناء حملها باليد.
١١. لا توجه الأداة نحو أي شخص في المنطقة أثناء التشغيل. قد ينطلق الرأس وبصيب شخصاً بجروح خطيرة.
١٢. لا تلمس الرأس أو الأجزاء القريبة منه مباشرة بعد التشغيل، فقد تكون شديدة السخونة وقد تحرق جلدك.
١٣. بعض المواد تحتوي على مواد كيميائية قد تكون سامة. احذر من استنشاق الغبار أو ملامسة الجلد. اتبع بيانات السلامة الخاصة بمورد المادة.

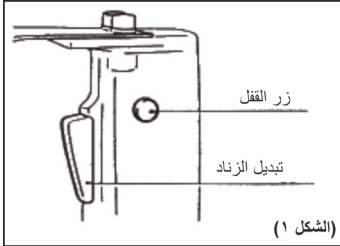
احفظ هذه التعليمات.

تحذير! سوء الاستخدام أو عدم اتباع قواعد السلامة المذكورة في هذا الدليل قد يؤدي إلى إصابات شخصية خطيرة.

تعليمات التشغيل

تشغيل المفتاح

تحذير: قبل توصيل الأداة بمصدر الطاقة، تحقق دائماً من أن مفتاح التشغيل يعمل بشكل صحيح ويعود إلى وضع "الإيقاف" عند تحريره.



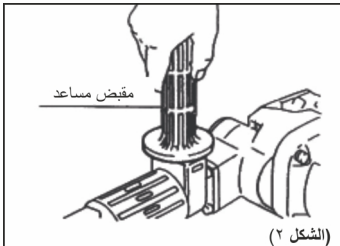
يمكن قفل المفتاح في وضع "التشغيل" لتوفير راحة أكبر للمستخدم أثناء الاستخدام المطول.

كن حذراً عند قفل المفتاح في وضع "التشغيل" وامنك الأداة بإحكام.

لتشغيل الأداة، اسحب مفتاح التشغيل. لتحرير الأداة، أطلق المفتاح. للتشغيل المستمر، اسحب المفتاح ثم اضغط زر القفل.

لإيقاف الأداة من وضع القفل، اضغط المفتاح بالكامل ثم حرره. (الشكل ١)

تركيب المقبض الإضافي



تأكد دائماً من أن الأداة مطفأة ومفصولة عن الكهرباء قبل إجراء أي عمل عليها.

يمكن تدوير المقبض الإضافي إلى أي جانب، مما يتيح سهولة التعامل مع الأداة في أي وضعية.

قم بفك المقبض الإضافي عن طريق تدويره عكس اتجاه عقارب الساعة، ثم حركه إلى الوضع المطلوب وأعد إحكامه بتدويره في اتجاه عقارب الساعة.

(الشكل ٢)

١٤. لا تمدّ نفسك أكثر من اللازم. حافظ على وضعية ثابتة وتوازن مناسب في جميع الأوقات. هذا يساعد على التحكم الأفضل في أداة الطاقة في الحالات غير المتوقعة.
١٥. ارتد ملابس مناسبة. لا ترتد ملابس فضفاضة أو مجوهرات. أبق شعرك وملابسك وقفازاتك بعيدًا عن الأجزاء المتحركة. الملابس الفضفاضة أو المجوهرات أو الشعر الطويل يمكن أن تعلق في الأجزاء المتحركة.
١٦. إذا توفرت أجهزة لتوصيل أنظمة شفط وتجميع الغبار، تأكد من توصيلها واستخدامها بشكل صحيح. استخدام نظام تجميع الغبار يقلل من المخاطر المرتبطة بالغبار.

استخدام وصيانة أدوات الطاقة

١٧. لا تجبر أداة الطاقة على العمل. استخدم الأداة المناسبة لتطبيقك. الأداة الصحيحة ستؤدي المهمة بشكل أفضل وأكثر أمانًا وفقًا لقدرتها المصممة.
١٨. لا تستخدم الأداة إذا كان المفتاح لا يشغلها أو يوقفها. أي أداة لا يمكن التحكم بها بواسطة المفتاح تعتبر خطيرة ويجب إصلاحها.
١٩. افصل القابس من مصدر الطاقة و/أو البطارية من أداة الطاقة قبل إجراء أي تعديلات أو تغيير الملحقات أو تخزين الأدوات. هذه الإجراءات الوقائية تقلل من خطر التشغيل العرضي للأداة.
٢٠. خزن أدوات الطاقة غير المستخدمة بعيدًا عن متناول الأطفال ولا تسمح للأشخاص غير الملمين بالأداة أو بهذه التعليمات بتشغيلها. أدوات الطاقة خطيرة في أيدي غير المدربين.
٢١. حافظ على أدوات الطاقة. تحقق من وجود انحراف أو تقييد في الأجزاء المتحركة، أو تلف في الأجزاء، أو أي حالة أخرى قد تؤثر على تشغيل الأداة. إذا كانت تالفة، قم بإصلاحها قبل الاستخدام. العديد من الحوادث تحدث بسبب أدوات غير مصانة جيدًا.
٢٢. حافظ على أدوات القطع حادة ونظيفة. أدوات القطع المصانة جيدًا ذات الحواف الحادة أقل عرضة للتعلق وأسهل في التحكم.
٢٣. استخدم أداة الطاقة والملحقات ورؤوس الأدوات وما إلى ذلك وفقًا لهذه التعليمات، مع مراعاة ظروف العمل والمهمة المطلوب تنفيذها. استخدام الأداة في عمليات غير مخصصة لها قد يؤدي إلى مواقف خطيرة.

الخدمة

٢٤. قم بصيانة أداة الطاقة بواسطة شخص مؤهل باستخدام قطع غيار متطابقة فقط. هذا يضمن الحفاظ على سلامة أداة الطاقة.

تحذير الجهد الكهربائي:

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

قواعد السلامة الإضافية

١. أمسك الأدوات من الأسطح المعزولة عند تنفيذ عملية قد تلامس فيها أداة القطع أسلاكًا مخفية أو سلكها الخاص. ملامسة سلك "حي" ستجعل الأجزاء المعدنية المكشوفة من الأداة "حية" وتسبب صدمة كهربائية للمستخدم.
٢. ارتد واقبات الأذن عند استخدام الأداة لفترات طويلة. التعرض المطول للضوضاء العالية يمكن أن يسبب فقدان السمع.
٣. تأكد من ارتداء خوذة أمان. ارتد خوذة صلبة (خوذة أمان)، نظارات أمان و/أو درع للوجه. النظارات العادية أو الشمسية ليست نظارات أمان. يُوصى بشدة أيضًا بارتداء قناع غبار وقفازات مبطنة سميكة.

تحذيرات السلامة العامة لأدوات الطاقة (لكل أدوات الطاقة)



تحذير!

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

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

سلامة منطقة العمل

١. حافظ على نظافة منطقة العمل وإضاءتها الجيدة. المناطق المزدحمة أو المظلمة تسبب الحوادث.
٢. لا تستخدم أدوات الطاقة في الأجواء القابلة للانفجار، مثل وجود سوائل أو غازات أو غبار قابل للاشتعال. أدوات الطاقة تُحدث شرارات قد تشعل الغبار أو الأبخرة.
٣. أبقي الأطفال والمارة بعيداً أثناء تشغيل أداة الطاقة. التشتيت قد يؤدي إلى فقدان السيطرة.

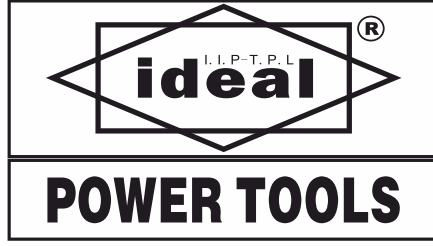
السلامة الكهربائية

٤. يجب أن تتطابق مقابس أدوات الطاقة مع المأخذ الكهربائي. لا تقم أبداً بتعديل القابس بأي شكل. لا تستخدم مقابس محوّل مع أدوات الطاقة المورّضة (المربوطة بالأرض). المقابس غير المعدلة والمأخذ المطابقة تقلل من خطر الصدمة الكهربائية.
٥. تجنب ملامسة الجسم للأسطح المورّضة أو المربوطة بالأرض، مثل الأنابيب والمشعات والأفران والتلّاجات. هناك خطر متزايد للصدمة الكهربائية إذا كان جسمك مَوْضِعاً.
٦. لا تعرض أدوات الطاقة للمطر أو الظروف الرطبة. دخول الماء إلى أداة الطاقة يزيد من خطر الصدمة الكهربائية.
٧. لا تسئ استخدام السلك. لا تستخدم السلك للحمل أو السحب أو فصل أداة الطاقة. أبقي السلك بعيداً عن الحرارة والزيت و الحواف الحادة أو الأجزاء المتحركة. الأسلاك التالفة أو المتشابكة تزيد من خطر الصدمة الكهربائية.
٨. عند تشغيل أداة الطاقة في الخارج، استخدم سلك تمديد مناسب للاستخدام الخارجي. استخدام سلك مناسب يقلل من خطر الصدمة الكهربائية.
٩. إذا كان تشغيل الأداة في موقع رطب أمراً لا مفر منه، استخدم مصدر طاقة محمي بجهاز تيار متبقي يقلل من خطر الصدمة الكهربائية. RCD استخدام (RCD).

ملاحظة: يمكن استبدال مصطلح "جهاز التيار المتبقي (ELCB)" أو "قاطع تسرب الأرض (GFCI)" بمصطلح "قاطع دائرة خلل الأرض (RCD)".

السلامة الشخصية

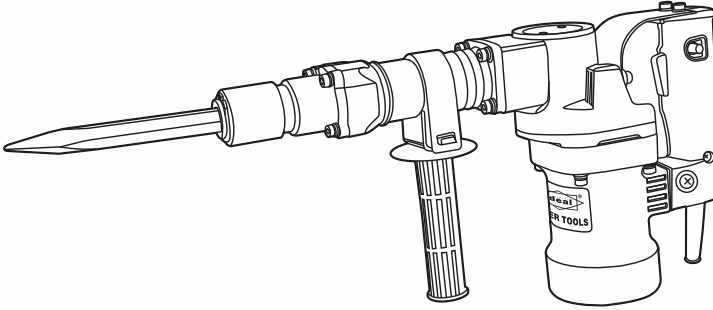
١٠. كن يقظاً، وراقب ما تفعله، واستخدم الحس السليم عند تشغيل أداة الطاقة. لا تستخدم أداة الطاقة وأنت متعب أو تحت تأثير المخدرات أو الكحول أو الأدوية. لحظة من عدم الانتباه أثناء التشغيل قد تؤدي إلى إصابة شخصية خطيرة.
١١. استخدم معدات الحماية الشخصية. ارتدِ دائماً حماية للعين. معدات الحماية مثل قناع الغبار، الأحذية المقاومة للانزلاق، الخوذة، أو حماية السمع المستخدمة في الظروف المناسبة تقلل من الإصابات الشخصية.
١٢. امنع التشغيل غير المقصود. تأكد من أن المفتاح في وضع الإيقاف قبل توصيل مصدر الطاقة و/أو حزمة البطارية، أو حمل الأداة. حمل أدوات الطاقة بإصبعك على المفتاح أو تشغيلها وهي في وضع التشغيل بسبب الحوادث.
١٣. أزل أي مفتاح ضبط أو مفتاح ربط قبل تشغيل الأداة. المفتاح أو مفتاح الربط المتروك على جزء دوار من أداة الطاقة قد يؤدي إلى إصابة شخصية.



مطرقة الهدم

ID DL810M

رقم القطعة: ٢٦.٤٨



اقرأ هذه التعليمات بعناية وافهمها قبل الاستخدام.



تعليمات التشغيل