



GB Screwdriver

Instruction manual

ID Obeng

Petunjuk penggunaan

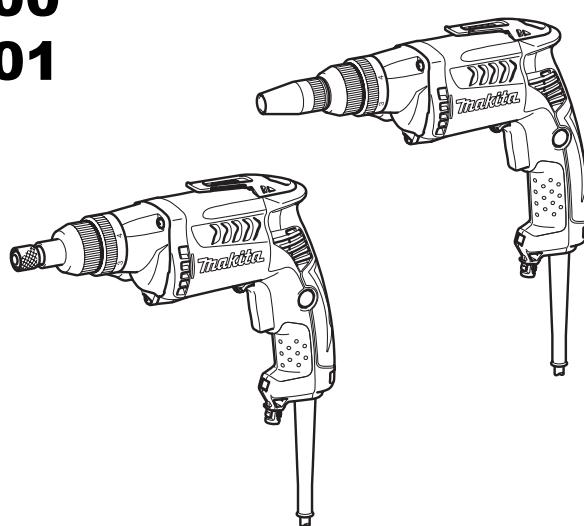
VI Máy bắt vít

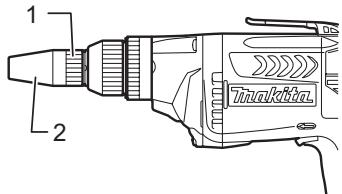
Tài liệu hướng dẫn

TH ไขควง

คู่มือการใช้งาน

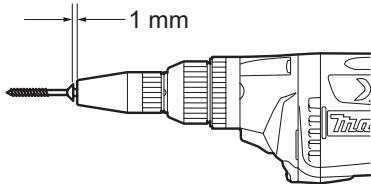
**FS2700
FS2701**





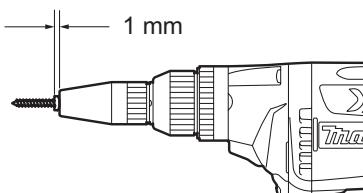
1

010117



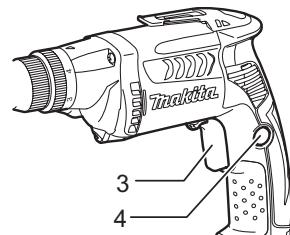
2

010118



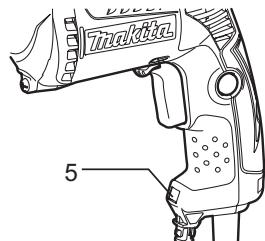
3

010119



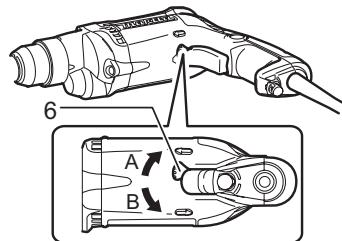
4

010121



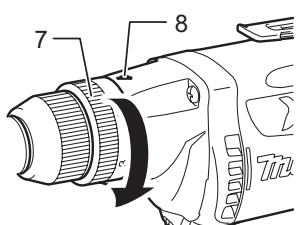
5

009967



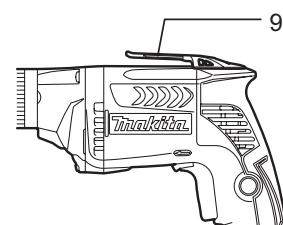
6

010122



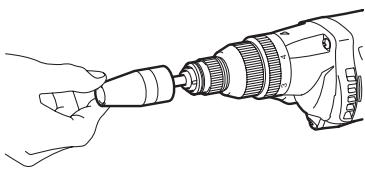
7

010120



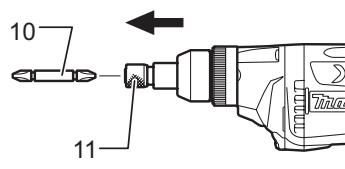
8

010121



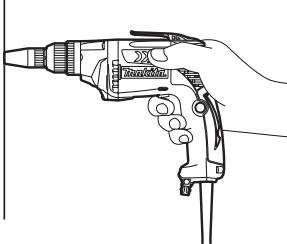
9

010116



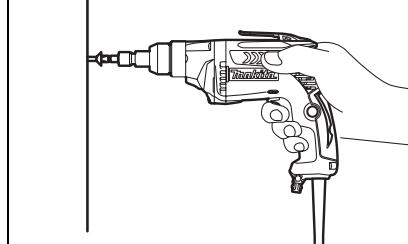
10

010128



11

010123



12

010129

Explanation of general view

- | | | |
|-------------------|---------------------------|------------|
| 1. Locator | 5. Lamp | 9. Hook |
| 2. Front cap | 6. Reversing switch lever | 10. Bit |
| 3. Switch trigger | 7. Adjusting ring | 11. Sleeve |
| 4. Lock button | 8. Pointer | |
-

SPECIFICATIONS

Model	FS2700	FS2701
Capacities	Self drilling screw	6 mm
	Machine screw	8 mm
	Wood screw	6.2 mm
No load speed (min ⁻¹)	0 - 2,500	
Overall length	301 mm	283 mm
Net weight	1.8 kg	1.7 kg
Safety class		<input checked="" type="checkbox"/> /II

- Due to our continuing programme of research and development, the specifications herein are subject to change without notice.
- Specifications may differ from country to country.
- Weight according to EPTA-Procedure 01/2003

END201-4

Symbols

The following show the symbols used for the equipment.
Be sure that you understand their meaning before use.



..... Read instruction manual.



..... DOUBLE INSULATION

ENE033-1

Intended use

The tool is intended for screw driving in wood, metal and plastic.

ENF002-1

Power supply

The tool should be connected only to a power supply of the same voltage as indicated on the nameplate, and can only be operated on single-phase AC supply. They are double-insulated in accordance with European Standard and can, therefore, also be used from sockets without earth wire.

GEA005-2

**General Power Tool Safety
Warnings**

⚠ WARNING! Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious 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 any way. 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 tool in a damp location is unavoidable, use a ground fault circuit interrupter (GFCI) protected supply. Use of an GFCI reduces the risk of electric shock.

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 power 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 the power tool if the switch does not turn it on and off. Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
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 tool's 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.
25. Follow instruction for lubricating and changing accessories.
26. Keep handles dry, clean and free from oil and grease.

GEB017-2

SPECIFIC SAFETY RULES

DO NOT let comfort or familiarity with product (gained from repeated use) replace strict adherence to screwdriver safety rules. If you use this power tool unsafely or incorrectly, you can suffer serious personal injury.

1. Hold power tool by insulated gripping surfaces, when performing an operation where the fastener may contact hidden wiring or its own cord. Fasteners contacting a "live" wire may make exposed metal parts of the power tool "live" and could give the operator an electric shock.
2. Always be sure you have a firm footing. Be sure no one is below when using the tool in high locations.
3. Hold the tool firmly.
4. Keep hands away from rotating parts.
5. Do not touch the bit or the workpiece immediately after operation; they may be extremely hot and could burn your skin.

SAVE THESE INSTRUCTIONS.

⚠ WARNING:

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

FUNCTIONAL DESCRIPTION

⚠ CAUTION:

- Always be sure that the tool is switched off and unplugged before adjusting or checking function on the tool.

Depth adjustment

For Model FS2700 only (Fig. 1)

When you wish to drive self drilling screws, etc., adjust the depth as follows. Turn the locator to adjust the depth. Adjust the locator to create a distance of approximately 1 mm from the tip of the front cap (which works in conjunction with the locator) to the base of the screw head. One full turn of the locator equals 1 mm change in depth. (Fig. 2 & Fig. 3)

Switch action (Fig. 4)

⚠ CAUTION:

- Before plugging in the tool, always check to see that the switch trigger actuates properly and returns to the "OFF" position when released.

To start the tool, simply pull the switch trigger. Tool speed is increased by increasing pressure on the switch trigger. Release the switch trigger to stop.

For continuous operation, pull the switch trigger and then push in the lock button.

To stop the tool from the locked position, pull the switch trigger fully, then release it.

NOTE:

- Even with the switch on and motor running, the bit will not rotate until you fit the point of the bit in the screw head and apply forward pressure to engage the clutch.

Lighting up the lamps (Fig. 5)

⚠ CAUTION:

- Do not look in the light or see the source of light directly.

To turn on the lamp, pull the trigger. Release the trigger to turn it off.

NOTE:

- Use a dry cloth to wipe the dirt off the lens of lamp. Be careful not to scratch the lens of lamp, or it may lower the illumination.

Reversing switch action (Fig. 6)

⚠ CAUTION:

- Always check the direction of rotation before operation.
- Use the reversing switch only after the tool comes to a complete stop. Changing the direction of rotation before the tool stops may damage the tool.

This tool has a reversing switch to change the direction of rotation. Move the reversing switch lever to the ⇔ position (A side) for clockwise rotation or the ⇒ position (B side) for counterclockwise rotation.

Adjusting the fastening torque

When you wish to drive machine screws, wood screws, hex bolts, etc. with the predetermined torque, adjust the fastening torque as follows.

The fastening torque may be adjusted by turning the adjusting ring. The torque is increased by turning the adjusting ring in the direction of the arrow and decreased by turning it in the opposite direction. Align the number 1 on the adjusting ring with the pointer on the gear housing. Drive a trial screw into your material or a piece of duplicate material. If the fastening torque is not suitable for the screw, continue adjusting until the proper torque is obtained. (Fig. 7)

⚠ CAUTION:

- The adjusting ring should be turned only within the numbered range. It should not be forced beyond this range.

Hook (Fig. 8)

The hook is convenient for temporarily hanging the tool.

ASSEMBLY

⚠ CAUTION:

- Always be sure that the tool is switched off and unplugged before carrying out any work on the tool.

Installing or removing the bit

For Model FS2700

To remove the bit, first pull the front cap off and then pull the bit out firmly. (Fig. 9)

To install the bit, insert it into the tool as far as it will go and then replace the front cap.

For Model FS2701

To install the bit, pull the sleeve in the direction of the arrow and insert the bit into the sleeve as far as it will go. Then release the sleeve to secure the bit.

To remove the bit, pull the sleeve in the direction of the arrow and pull the bit out firmly. (Fig. 10)

NOTE:

- If the bit is not inserted deep enough into the sleeve, the sleeve will not return to its original position and the bit will not be secured. In this case, try re-inserting the bit according to the instructions above.
- After inserting the bit, make sure that it is firmly secured. If it comes out, do not use it.

OPERATION

Fit the screw on the point of the bit and place the point of the screw on the surface of the workpiece to be fastened. Apply pressure to the tool and start it. Withdraw the tool as soon as the clutch cuts in. Then release the switch trigger. (Fig. 11 & Fig. 12)

⚠ CAUTION:

- When fitting the screw onto the point of the bit, be careful not to push in on the screw. If the screw is pushed in, the clutch will engage and the screw will rotate suddenly. This could damage a workpiece or cause an injury.
- Make sure that the bit is inserted straight in the screw head, or the screw and/or bit may be damaged.

MAINTENANCE

⚠ CAUTION:

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

To maintain product SAFETY and RELIABILITY, repairs, carbon brush inspection and replacement, any other maintenance or adjustment should be performed by Makita Authorized Service Centers, always using Makita replacement parts.

OPTIONAL ACCESSORIES

⚠ CAUTION:

- These accessories or attachments are recommended for use with your Makita tool specified in this manual. The use of any other accessories or attachments might present a risk of injury to persons. Only use accessory or attachment for its stated purpose.

If you need any assistance for more details regarding these accessories, ask your local Makita Service Center.

- Phillips bit
- Magnetic socket bit
- Front cap

NOTE:

- Some items in the list may be included in the tool package as standard accessories. They may differ from country to country.

Penjelasan tampilan keseluruhan

- | | | |
|------------------|------------------------------|----------------|
| 1. Penepat | 5. Lampu | 9. Kait |
| 2. Tutup depan | 6. Tuas saklar pembalik arah | 10. Mata mesin |
| 3. Saklar pemicu | 7. Cincin penyetel | 11. Selongsong |
| 4. Tombol kunci | 8. Penunjuk | |

SPESIFIKASI

Model		FS2700	FS2701
Kapasitas	Sekrup menakik sendiri	6 mm	
	Sekrup mesin	8 mm	
	Sekrup kayu	6,2 mm	
Kecepatan tanpa beban (min^{-1})		0 - 2.500	
Panjang keseluruhan		301 mm	283 mm
Berat bersih		1,8 kg	1,7 kg
Kelas keamanan		<input checked="" type="checkbox"/> /II	

- Karena kesinambungan program penelitian dan pengembangan kami, spesifikasi yang disebutkan di sini dapat berubah tanpa pemberitahuan.
- Spesifikasi dapat berbeda dari satu negara ke negara lainnya.
- Berat menurut Prosedur EPTA 01/2003

END201-4

Simbol

Berikut ini adalah simbol-simbol yang digunakan pada peralatan ini. Pastikan Anda mengerti makna masing-masing simbol sebelum menggunakan alat.



..... Baca petunjuk penggunaan.



..... ISOLASI GANDA

ENE033-1

Penggunaan

Mesin ini digunakan untuk memasang sekrup pada kayu, logam dan plastik.

ENF002-1

Pasokan daya

Mesin harus terhubung dengan pasokan daya listrik yang bervoltase sama dengan yang tertera pada pelat nama, dan hanya dapat dijalankan dengan listrik AC fase tunggal. Mesin diisolasi ganda sesuai Standard Eropa dan oleh sebab itu dapat dihubungkan dengan soket tanpa arde.

GEA005-2

Peringatan Keselamatan Umum Mesin Listrik

⚠ PERINGATAN! Bacalah semua peringatan keselamatan dan semua petunjuk. Kelalaian mematuhi peringatan dan petunjuk dapat menyebabkan sengatan listrik, kebakaran dan/atau cedera serius.

Simpanlah semua peringatan dan petunjuk untuk acuan di masa depan

Istilah "mesin listrik" dalam semua peringatan mengacu pada mesin listrik yang dijalankan dengan sumber listrik jala-jala (berkabel) atau baterai (tanpa kabel).

Keselamatan tempat kerja

- Jaga tempat kerja selalu bersih dan berpenyerangan cukup. Tempat kerja yang berantakan dan gelap mengundang kecelakaan.
- Jangan gunakan mesin listrik dalam lingkungan yang mudah meledak, misalnya jika ada cairan, gas, atau debu yang mudah menyala. Mesin listrik menimbulkan bunga api yang dapat menyalaikan debu atau uap tersebut.
- Jauhkan anak-anak dan orang lain saat menggunakan mesin listrik. Bila perhatian terpecah, anda dapat kehilangan kendali.

Keamanan kelistrikan

- Steker mesin listrik harus cocok dengan stopkontak. Jangan sekali-kali mengubah steker dengan cara apa pun. Jangan menggunakan steker adaptor dengan mesin listrik berarde (dibumikan). Steker yang tidak diubah dan stopkontak yang cocok akan mengurangi risiko sengatan listrik.
- Hindari sentuhan tubuh dengan permukaan berarde atau yang dibumikan seperti pipa, radiator, kompor, dan kulkas. Risiko sengatan listrik bertambah jika tubuh Anda terbumikan atau terarde.
- Jangan membiarkan mesin listrik kehujanan atau kebasahan. Air yang masuk ke dalam mesin listrik akan meningkatkan risiko sengatan listrik.

7. Jangan menyalahgunakan kabel. Jangan sekali-kali menggunakan kabel untuk membawa, menarik, atau mencabut mesin listrik dari stopkontak. Jauhkan kabel dari panas, minyak, tepian tajam, atau bagian yang bergerak. Kabel yang rusak atau kusut memperbesar risiko sengatan listrik.
8. Bila menggunakan mesin listrik di luar ruangan, gunakan kabel ekstensi yang sesuai untuk penggunaan di luar ruangan. Penggunaan kabel yang sesuai untuk penggunaan luar ruangan mengurangi risiko sengatan listrik.
9. Jika mengoperasikan mesin listrik di lokasi lembap tidak terhindarkan, gunakan pasokan daya yang dilindungi pemutus rangkaian salah arde (ground fault circuit interrupter - GFCI). Penggunaan GFCI mengurangi risiko sengatan listrik.

Keselamatan diri

10. Jaga kewaspadaan, perhatikan pekerjaan Anda dan gunakan akal sehat bila menggunakan mesin listrik. Jangan menggunakan mesin listrik saat Anda lelah atau di bawah pengaruh obat bius, alkohol, atau obat. Sekejap saja lalai saat menggunakan mesin listrik dapat menyebabkan cedera diri yang serius.
11. Gunakan alat pelindung diri. Selalu gunakan pelindung mata. Peralatan pelindung seperti masker debu, sepatu pengaman anti-selip, helm pengaman, atau pelindung telinga yang digunakan untuk kondisi yang sesuai akan mengurangi risiko cedera diri.
12. Cegah penyalakan yang tidak disengaja. Pastikan bahwa sakelar berada dalam posisi mati (off) sebelum menghubungkan mesin ke sumber daya dan/atau baterai, mengangkat atau membawanya. Membawa mesin listrik dengan jari Anda pada sakelarnya atau mengalirkan listrik pada mesin listrik yang sakelarnya hidup (on) akan mengundang kecelakaan.
13. Lepaskan kunci-kunci penyetel sebelum menghidupkan mesin listrik. Kunci-kunci yang masih terpasang pada bagian mesin listrik yang berputar dapat menyebabkan cedera.
14. Jangan meraih terlalu jauh. Jagalah pijakan dan keseimbangan sepanjang waktu. Hal ini memungkinkan kendali yang lebih baik atas mesin listrik dalam situasi yang tidak diharapkan.
15. Kenakan pakaian dengan baik. Jangan memakai pakaian yang kedodoran atau perhiasan. Jaga jarak antara rambut, pakaian, dan sarung tangan Anda dengan bagian mesin yang bergerak. Pakaian kedodoran, perhiasan, atau rambut panjang dapat tersangkut pada bagian yang bergerak.
16. Jika tersedia fasilitas untuk menghisap dan mengumpulkan debu, pastikan fasilitas tersebut terhubung listrik dan digunakan dengan baik. Penggunaan pembersih debu dapat mengurangi bahaya yang terkait dengan debu.
17. Jangan memaksa mesin listrik. Gunakan mesin listrik yang tepat untuk keperluan Anda. Mesin listrik yang tepat akan menuntaskan pekerjaan dengan lebih baik dan aman pada kecepatan sesuai rancangannya.
18. Jangan gunakan mesin listrik jika sakelar tidak dapat menyalakan dan mematikannya. Mesin listrik yang tidak dapat dikendalikan dengan sakelarnya adalah berbahaya dan harus diperbaiki.
19. Cabut steker dari sumber listrik dan/atau baterai dari mesin listrik sebelum melakukan penyetelan, penggantian aksesoris, atau menyimpan mesin listrik. Langkah keselamatan preventif tersebut mengurangi risiko hidupnya mesin secara tak sengaja.
20. Simpan mesin listrik jauh dari jangkauan anak-anak dan jangan biarkan orang yang tidak paham mengenai mesin listrik tersebut atau petunjuk ini menggunakan mesin listrik. Mesin listrik sangat berbahaya di tangan pengguna yang tak terlatih.
21. Rawatlah mesin listrik. Periksa apakah ada bagian bergerak yang tidak lurus atau macet, bagian yang pecah dan kondisi lain yang dapat mempengaruhi penggunaan mesin listrik. Jika rusak, perbaiki dahulu mesin listrik sebelum digunakan. Banyak kecelakaan disebabkan oleh kurangnya pemeliharaan mesin listrik.
22. Jaga agar mesin pemotong tetap tajam dan bersih. Mesin pemotong yang terawat baik dengan mata pemotong yang tajam tidak mudah macet dan lebih mudah dikendalikan.
23. Gunakan mesin listrik, aksesoris, dan mata mesin, dll. sesuai dengan petunjuk ini, dengan memperhitungkan kondisi kerja dan jenis pekerjaan yang dilakukan. Penggunaan mesin listrik untuk penggunaan yang lain dari peruntukan dapat menimbulkan situasi berbahaya.

Servis

24. Berikan mesin listrik untuk diperbaiki hanya kepada teknisi yang berkualifikasi dengan menggunakan hanya suku cadang pengganti yang serupa. Hal ini akan menjamin terjaganya keamanan mesin listrik.
25. Patuhi petunjuk pelumasan dan penggantian aksesoris.
26. Jagalah agar gagang kering, bersih, dan bebas dari minyak dan gemuk.

GEB017-2

ATURAN KESELAMATAN KHUSUS

JANGAN biarkan kenyamanan atau terbiasanya Anda dengan produk (karena penggunaan berulang) mengantikan kepatuhan yang ketat terhadap aturan keselamatan untuk obeng listrik. Jika Anda menggunakan mesin listrik ini secara tidak aman atau tidak benar, Anda bisa mengalami cedera badan serius.

1. Pegang mesin listrik pada permukaan genggam yang terisolasi saat melakukan pekerjaan bila pengencang mungkin bersentuhan dengan kawat tersembunyi atau kabelnya sendiri. Pengencang yang menyentuh kawat "hidup" dapat menyebabkan bagian logam pada mesin teraliri arus listrik dan menyengat pengguna.

Penggunaan dan pemeliharaan mesin listrik

17. Jangan memaksa mesin listrik. Gunakan mesin listrik yang tepat untuk keperluan Anda. Mesin listrik yang tepat akan menuntaskan pekerjaan dengan lebih baik dan aman pada kecepatan sesuai rancangannya.

- Selalu pastikan Anda berada di atas alas yang kuat.**
Pastikan tidak ada orang di bawahnya bila Anda menggunakan mesin di tempat yang tinggi.
- Pegang mesin kuat-kuat.**
- Jauhkan tangan dari bagian yang berputar.**
- Jangan menyentuh mata mesin atau benda kerja segera setelah pengoperasian; suhunya mungkin masih sangat panas dan dapat membakar kulit Anda.**

SIMPAN PETUNJUK INI.

⚠ PERINGATAN:

PENYALAHGUNAAN atau kelalaian mematuhi kaidah keselamatan yang tertera dalam petunjuk ini dapat menyebabkan cedera badan serius.

DESKRIPSI FUNGSI

⚠ PERHATIAN:

- Pastikan bahwa mesin dalam keadaan mati dan steker tercabut sebelum menyetel atau memeriksa kerja mesin.

Penyetelan kedalaman

Hanya untuk Model FS2700 (Gb. 1)

Ketika Anda ingin memasang sekrup menakik sendiri, dll., setel kedalaman sebagaimana berikut. Putar penepat untuk menyetel kedalaman.

Setel penepat untuk menghasilkan jarak kira-kira 1 mm dari ujung tutup depan (yang bekerja bersama dengan penepat) ke dudukan kepala sekrup. Satu putaran penuh penepat sama dengan mengubah kedalaman sebesar 1 mm. (Gb. 2 & Gb. 3)

Kerja saklar (Gb.4)

⚠ PERHATIAN:

- Sebelum memasukkan steker, pastikan saklar berfungsi dengan baik dan kembali ke posisi "OFF" saat dilepas.

Untuk menjalankan mesin, cukup tarik picu saklarnya. Kecepatan mesin akan meningkat dengan menambah tekanan pada picu saklar. Lepaskan picu saklar untuk berhenti.

Untuk penggunaan terus menerus, tarik picu saklar lalu tekan tombol kunci.

Untuk membebaskan posisi terkunci, tarik picu saklar sampai penuh, lalu lepaskan.

CATATAN:

- Walaupun kondisinya menyala dan motor dalam keadaan hidup, mata mesin tidak akan berputar sampai Anda menempatkan ujung mata mesin pada kepala sekrup dan menekan maju mesin untuk menjalankan kopeling.

Menyalakan lampu (Gb. 5)

⚠ PERHATIAN:

- Jangan melihat lampu atau sumber cahaya secara langsung.

Untuk menyalakan lampu, tarik picu saklar. Lepaskan picu untuk mematikannya.

CATATAN:

- Gunakan kain kering untuk mengelap kotoran dari lensa lampu. Hati-hati jangan sampai menggores lensa lampu, atau hal tersebut dapat menurunkan tingkat penerangannya.

Kerja saklar pembalik arah (Gb. 6)

⚠ PERHATIAN:

- Selalu periksa arah putaran sebelum penggunaan.
- Gunakan saklar pembalik arah hanya setelah mesin berhenti penuh. Mengubah arah putaran sebelum mesin berhenti dapat merusak mesin.

Mesin ini memiliki saklar pembalik arah untuk mengubah arah putaran. Gerakkan tuas saklar pembalik arah ke posisi ⇛ (sisi A) untuk putaran searah jarum jam atau posisi ⇕ (sisi B) untuk putaran berlawanan arah jarum jam.

Menyetel torsi pengencangan

Ketika Anda ingin memasang sekrup mesin, sekrup kayu, baut kepala segi-enam, dll. dengan torsi tertentu, setel torsi pengencangan sebagaimana berikut.

Torsi pengencangan bisa disetel dengan memutar cincin penyetel. Torsi bertambah dengan memutar cincin penyetel sesuai arah panah dan berkurang dengan memutarnya ke arah yang berlawanan. Sejajarkan angka 1 pada cincin penyetel dengan penunjuk pada rumahan gir. Pasang sekrup percobaan pada bahan atau potongan bahan lain. Jika torsi pengencangan tidak cocok dengan sekrupnya, lanjutkan penyetelan sampai didapatkan torsi yang tepat. (Gb. 7)

⚠ PERHATIAN:

- Cincin penyetel harus diputar hanya dalam rentang berangka. Tidak boleh dipaksa melebihi rentang ini.

Kait (Gb. 8)

Kait bisa digunakan untuk menggantung mesin sementara.

PERAKITAN

⚠ PERHATIAN:

- Pastikan bahwa mesin dalam keadaan mati dan steker tercabut sebelum melakukan pekerjaan apapun pada mesin.

Memasang atau melepas mata mesin

Untuk Model FS2700

Untuk melepas mata mesin, pertama-tama, lepas tutup depan dan kemudian cabut mata mesin kuat-kuat. (Gb. 9)

Untuk memasang mata mesin, masukkan ke dalam mesin sejauh mungkin dan kemudian ganti tutup depan.

Untuk Model FS2701

Untuk memasang mata mesin, tarik selongsong sesuai arah panah dan masukkan mata mesin ke dalam selongsong sejauh mungkin. Kemudian lepaskan selongsong untuk mengencangkan mata mesin.

Untuk melepas mata mesin, tarik selongsong sesuai arah panah dan cabut mata mesin kuat-kuat. (Gb. 10)

CATATAN:

- Jika mata mesin tidak dimasukkan penuh ke dalam selongsong, selongsong tidak akan kembali pada posisi semula dan mata mesin tidak terpasang. Untuk kasus ini, coba masukkan kembali mata mesin sesuai dengan petunjuk di atas.
- Setelah memasukkan mata mesin, pastikan terpasang dengan kuat. Jika menonjol keluar, jangan digunakan.

PENGGUNAAN

Pasang sekrup pada ujung mata mesin dan posisikan ujung sekrup pada permukaan benda kerja yang akan dikencangkan. Beri tekanan pada mesin lalu nyalakan. Tarik mesin segera setelah kopeling memotong. Kemudian lepas picu saklar. (**Gb. 11 & Gb. 12**)

⚠ PERHATIAN:

- Ketika memasang sekrup pada ujung mata mesin, hati-hati jangan sampai mendorong sekrup ke dalam. Jika sekrup terdorong ke dalam, kopeling akan bekerja dan sekrup akan berputar secara tiba-tiba. Hal ini bisa merusak benda kerja atau menyebabkan luka.
- Pastikan bahwa mata mesin dimasukkan lurus terhadap kepala sekrup, atau sekrup dan/atau mata mesin bisa rusak.

PERAWATAN

⚠ PERHATIAN:

- Selalu pastikan bahwa mesin dimatikan dan steker dicabut sebelum melakukan pemeriksaan atau perawatan.

Untuk menjaga KEAMANAN dan KEANDALAN mesin, perbaikan, pemeriksaan dan penggantian sikat karbon, serta perawatan atau penyetelan lain harus dilakukan oleh Pusat Layanan Resmi Makita, selalu gunakan suku cadang pengganti buatan Makita.

PILIHAN AKSESORI

⚠ PERHATIAN:

- Dianjurkan untuk menggunakan aksesori atau perangkat tambahan ini dengan mesin Makita Anda yang ditentukan dalam petunjuk ini. Penggunaan aksesori atau perangkat tambahan lain bisa menyebabkan risiko cedera pada manusia. Hanya gunakan aksesori atau perangkat tambahan sesuai dengan peruntukannya.

Jika Anda memerlukan bantuan lebih rinci berkenaan dengan aksesori ini, tanyakan pada Pusat Layanan Makita terdekat.

- Mata mesin Phillips
- Mata mesin soket magnetik
- Tutup depan

CATATAN:

- Beberapa item dalam daftar tersebut mungkin sudah termasuk dalam paket mesin sebagai aksesori standar. Hal tersebut dapat berbeda dari satu negara ke negara lainnya.

Giải thích về hình vẽ tổng thể

- | | | |
|---------------------------|---------------------------|---------------|
| 1. Đầu định vị | 5. Đèn | 9. Móc treo |
| 2. Nắp trước | 6. Cần còng tắc đảo chiều | 10. Mũi vít |
| 3. Cần khởi động công tắc | 7. Vòng điều chỉnh | 11. Trụ ngoài |
| 4. Nút khóa | 8. Vạch chuẩn | |

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Kiểu	FS2700	FS2701
Công suất	Vít tự khoan	6 mm
	Vít máy	8 mm
	Vít bắt gỗ	6,2 mm
Tốc độ không tải (phút ⁻¹)	0 - 2.500	
Chiều dài tổng thể	301 mm	283 mm
Trọng lượng tịnh	1,8 kg	1,7 kg
Cấp độ an toàn		<input checked="" type="checkbox"/> /II

- Do chương trình nghiên cứu và phát triển liên tục của chúng tôi nên các thông số kỹ thuật trong đây có thể thay đổi mà không cần thông báo trước.
- Các thông số kỹ thuật có thể thay đổi tùy theo từng quốc gia.
- Trọng lượng tùy theo Quy trình EPTA tháng 01/2003

Ký hiệu

END201-4

Phàn dưới đây cho biết các ký hiệu được dùng cho thiết bị. Đảm bảo rằng bạn hiểu rõ ý nghĩa của các ký hiệu này trước khi sử dụng.



..... Đọc tài liệu hướng dẫn.



..... CÁCH ĐIỆN KÉP

Mục đích sử dụng

ENE033-1

Dụng cụ này dùng để bắt vít vào gỗ, kim loại và nhựa.

ENF002-1

Nguồn cấp điện

Dụng cụ này chỉ được nối với nguồn cấp điện có điện áp giống như đã chỉ ra trên biển tên và chỉ có thể được vận hành trên nguồn điện AC một pha. Chúng được cách điện hai lớp theo Tiêu chuẩn Châu Âu và do đó cũng có thể được sử dụng từ các ổ cắm điện không có dây tiếp đất.

GEA005-2

Cảnh báo An toàn Chung dành cho Dụng cụ Máy

⚠ CẢNH BÁO! Đọc tất cả các cảnh báo an toàn và hướng dẫn. Việc không tuân theo các cảnh báo và hướng dẫn có thể dẫn đến điện giật, hỏa hoạn và/hoặc thương tích nghiêm trọng.

Lưu giữ tất cả cảnh báo và hướng dẫn để tham khảo sau này.

Thuật ngữ “dụng cụ máy” trong các cảnh báo đề cập đến dụng cụ máy (có dây) được vận hành bằng nguồn điện chính hoặc dụng cụ máy (không dây) được vận hành bằng pin của bạn.

An toàn tại nơi làm việc

- Giữ nơi làm việc sạch sẽ và có đủ ánh sáng.** Nơi làm việc bừa bộn hoặc tối thường dễ gây ra tai nạn.
- Không vận hành dụng cụ máy trong môi trường cháy nổ,** ví dụ như môi trường có sự hiện diện của các chất lỏng, khí hoặc bụi dễ cháy. Các dụng cụ máy tạo tia lửa điện có thể làm bụi hoặc khí bốc cháy.
- Giữ trẻ em và người ngoài tránh xa nơi làm việc khi đang vận hành dụng cụ máy.** Sự xao lảng có thể khiến bạn mất khả năng kiểm soát.

An toàn về điện

- Phích cắm của dụng cụ máy phải khớp với ổ cắm.** Không bao giờ được sửa đổi phích cắm theo bất kỳ cách nào. Không sử dụng bất kỳ phích chuyển đổi nào với các dụng cụ máy được nối đất (tiếp đất). Các phích cắm còn nguyên vẹn và ổ cắm phù hợp sẽ giảm nguy cơ điện giật.
- Tránh để cơ thể tiếp xúc với các bề mặt nối đất hoặc tiếp đất như đường ống, bộ tàn nhiệt, bếp ga và tủ lạnh.** Nguy cơ bị điện giật sẽ tăng lên nếu cơ thể bạn được nối đất hoặc tiếp đất.
- Không để dụng cụ máy tiếp xúc với mưa hoặc trong điều kiện ẩm ướt.** Nước lọt vào dụng cụ máy sẽ làm tăng nguy cơ điện giật.
- Không sử dụng dây cắm điện sai mục đích.** Không bao giờ sử dụng dây để mang, kéo hoặc tháo phích cắm dụng cụ máy. Giữ dây tránh xa nguồn nhiệt, dầu, các mép sắc hoặc các bộ phận chuyển

- động.** Dây bị hỏng hoặc bị rối sẽ làm tăng nguy cơ điện giật.
8. Khi vận hành dụng cụ máy ngoài trời, hãy sử dụng dây kéo dài phù hợp cho việc sử dụng ngoài trời. Việc dùng dây phù hợp cho việc sử dụng ngoài trời sẽ giảm nguy cơ điện giật.
 9. Nếu bắt buộc phải vận hành dụng cụ máy ở nơi ẩm ướt, hãy sử dụng nguồn điện có bộ ngắt mạch nối đất khi rò điện (GFCI). Việc sử dụng GFCI sẽ giảm nguy cơ điện giật.
- An toàn cá nhân**
10. Luôn tinh táo, quan sát những việc bạn đang làm và sử dụng những phán đoán theo kinh nghiệm khi vận hành dụng cụ máy. Không sử dụng dụng cụ máy khi bạn đang mệt mỏi hoặc chịu ảnh hưởng của ma túy, rượu hay thuốc. Chỉ một khoảnh khắc không tập trung khi đang vận hành dụng cụ máy cũng có thể dẫn đến thương tích cá nhân nghiêm trọng.
 11. Sử dụng thiết bị bảo hộ cá nhân. Luôn đeo thiết bị bảo vệ mắt. Các thiết bị bảo hộ như mặt nạ chống bụi, giày an toàn chống trượt, mũ bảo hộ hay thiết bị bảo vệ thính giác được sử dụng trong các điều kiện thích hợp sẽ giúp giảm thương tích cá nhân.
 12. Tránh vô tình khởi động dụng cụ máy. Đảm bảo công tắc ở vị trí off (tắt) trước khi nối nguồn điện và/hoặc bộ pin, cầm hoặc mang dụng cụ máy. Việc mang dụng cụ máy khi đang đặt ngón tay ở vị trí công tắc hoặc cắp điện cho dụng cụ máy đang bật thường dễ gây ra tai nạn.
 13. Tháo mọi khóa hoặc chìa vặn điều chỉnh trước khi bắt dụng cụ máy. Việc chia vặn hoặc khóa vặn còn gắn vào bộ phận quay của dụng cụ máy có thể dẫn đến thương tích cá nhân.
 14. Không với quá cao. Luôn giữ thẳng bằng tốt và có chỗ để chân phù hợp. Điều này cho phép điều khiển dụng cụ máy tốt hơn trong những tình huống bất ngờ.
 15. Ăn mặc phù hợp. Không mặc quần áo rộng hay đeo đồ trang sức. Giúp tóc, quần áo và găng tay tránh xa các bộ phận chuyển động. Quần áo rộng, đồ trang sức hay tóc dài có thể mắc vào các bộ phận chuyển động.
 16. Nếu các thiết bị được cung cấp để kết nối các thiết bị thu gom và hút bụi, hãy đảm bảo chúng được kết nối và sử dụng hợp lý. Việc sử dụng thiết bị thu gom bụi có thể làm giảm những mối nguy hiểm liên quan đến bụi.
- Sử dụng và bảo quản dụng cụ máy**
17. Không dùng lực đối với dụng cụ máy. Sử dụng đúng dụng cụ máy cho công việc của bạn. Sử dụng đúng dụng cụ máy sẽ giúp thực hiện công việc tốt hơn và an toàn hơn theo giá trị định mức được thiết kế của dụng cụ máy đó.
 18. Không sử dụng dụng cụ máy nếu công tắc không bật và tắt được dụng cụ máy đó. Mọi dụng cụ máy không thể điều khiển được bằng công tắc đều rất nguy hiểm và phải được sửa chữa.
 19. Rút phích cắm ra khỏi nguồn điện và/hoặc ngắt kết nối bộ pin khỏi dụng cụ máy trước khi thực hiện bất kỳ công việc điều chỉnh, thay đổi phụ tùng hay cất giữ dụng cụ máy nào. Những biện pháp an toàn phòng ngừa này sẽ giảm nguy cơ vỡ tinh khiết động dụng cụ máy.
 20. Cắt giữ các dụng cụ máy không sử dụng ngoài tầm với của trẻ em và không cho bất kỳ người nào không có hiểu biết về dụng cụ máy hoặc các hướng dẫn này vận hành dụng cụ máy. Dụng cụ máy sẽ rất nguy hiểm nếu được sử dụng bởi những người dùng chưa qua đào tạo.
 21. Bảo quản dụng cụ máy. Kiểm tra tình trạng lêch trực hoặc bô kèp của các bộ phận chuyển động, hiện tượng nứt vỡ của các bộ phận và mọi tình trạng khác mà có thể ảnh hưởng đến hoạt động của dụng cụ máy. Nếu có hỏng hóc, hãy sửa chữa dụng cụ máy trước khi sử dụng. Nhiều tai nạn xảy ra là do không bảo quản tốt dụng cụ máy.
 22. Luôn giữ cho dụng cụ cắt được sắc bén và sạch sẽ. Những dụng cụ cắt được bảo quản tốt có mép cắt sắc sẽ ít bị kẹt hơn và dễ điều khiển hơn.
 23. Sử dụng dụng cụ máy, phụ tùng và đầu dụng cụ cắt, v.v... theo các hướng dẫn này, có tính đến điều kiện làm việc và công việc được thực hiện. Việc sử dụng dụng cụ máy cho các công việc khác với công việc dự định có thể gây nguy hiểm.
- Bảo dưỡng**
24. Đề nhân viên sửa chữa dù trình độ bảo dưỡng dụng cụ máy của bạn và chỉ sử dụng các bộ phận thay thế đồng nhất. Việc này sẽ đảm bảo duy trì được độ an toàn của dụng cụ máy.
 25. Tuân theo hướng dẫn dành cho việc bôi trơn và thay phụ tùng.
 26. Giữ tay cầm khô, sạch, không dính dầu và mỡ.

GEB017-2

CÁC QUY ĐỊNH AN TOÀN CỦA THÈ

KHÔNG được để sự thoải mái hay quen thuộc với sản phẩm (có được do sử dụng nhiều lần) thay thế việc tuân thủ nghiêm ngặt các quy định về an toàn dành cho máy bắt vít này. Nếu bạn sử dụng dụng cụ này không an toàn hoặc không đúng cách, bạn có thể bị thương tích cá nhân nghiêm trọng.

1. Cầm dụng cụ máy bằng bề mặt kẹp cách điện khi thực hiện một thao tác trong đó bộ phận xoay vẫn có thể tiếp xúc với dây dẫn kim hoặc dây của chính nó. Bộ phận kẹp tiếp xúc với dây dẫn "có điện" có thể khiến các bộ phận kim loại bị hở của dụng cụ máy "có điện" và làm cho người vận hành bị điện giật.
2. Luôn chắc chắn rằng bạn có chỗ tựa chân vững chắc.
Đảm bảo rằng không có ai ở dưới khi dùng dụng cụ ở những vị trí trên cao.
3. Cầm chắc dụng cụ.
4. Giữ tay tránh xa các bộ phận quay.
5. Không chạm vào mũi khoan hay vật gia công ngay sau khi vận hành; chúng có thể rất nóng và có thể gây bỏng da.

LƯU GIỮ CÁC HƯỚNG DẪN NÀY.

⚠ CẢNH BÁO:

VIỆC DÙNG SAI hoặc không tuân theo các quy định về an toàn được nêu trong tài liệu hướng dẫn này có thể dẫn đến thương tích cá nhân nghiêm trọng.

MÔ TẢ CHỨC NĂNG

⚠ CẨN TRỌNG:

- Phải luôn đảm bảo rằng dụng cụ đã được tắt điện và ngắt kết nối trước khi chỉnh sửa hoặc kiểm tra chức năng của dụng cụ.

Điều chỉnh chiều sâu

Đối với riêng Kiểu FS2700 (Hình 1)

Khi bạn muốn bắt các vít tự khoan, v.v... hãy điều chỉnh độ sâu như sau. Xoay đầu định vị để điều chỉnh độ sâu. Điều chỉnh đầu định vị để tạo khoảng cách xấp xỉ 1 mm từ đỉnh nắp trước (phản làm việc cùng với đầu định vị) đến phần chân đầu ốc vít. Xoay trọn vòng đầu định vị tương đương với thay đổi 1 mm chiều sâu. (Hình 2 & Hình 3)

Hoạt động công tắc (Hình 4)

⚠ CẨN TRỌNG:

- Trước khi cắm điện vào dụng cụ, luôn luôn kiểm tra xem cần khởi động công tắc có hoạt động bình thường hay không và trả về vị trí "OFF" (TẮT) khi nhả ra.

Để khởi động dụng cụ, chỉ cần kéo cần khởi động công tắc. Tốc độ động cụ được giảm xuống bằng cách tăng lực ép lên cần khởi động công tắc. Nhả cần khởi động công tắc ra để dừng.

Để tiếp tục vận hành, hãy kéo cần khởi động công tắc và sau đó nhấn vào nút khóa.

Để dừng động cụ từ vị trí đã khóa, hãy kéo cần khởi động công tắc hết mức, sau đó nhả ra.

LƯU Ý:

- Ngay cả khi công tắc đang bật và motor đang chạy, đầu mũi cũng sẽ không quay cho đến khi nào bạn khớp đỉnh đầu mũi vào đầu vít và nhấn tới nhẹ để gài ly hợp.

Bật các đèn (Hình 5)

⚠ CẨN TRỌNG:

- Đừng nhìn thẳng trực tiếp vào đèn hoặc nguồn sáng. Để tắt đèn, hãy kéo cần khởi động. Nhả cần khởi động để tắt đèn.

LƯU Ý:

- Dùng vải khô để lau bụi bẩn trên kính đèn. Cần thận không được làm xước kính đèn, nếu không đèn có thể bị giảm độ sáng.

Hoạt động công tắc đảo chiều (Hình 6)

⚠ CẨN TRỌNG:

- Luôn luôn kiểm tra hướng xoay trước khi vận hành.
- Chỉ sử dụng công tắc đảo chiều sau khi dụng cụ đã dừng hoàn toàn. Việc thay đổi hướng xoay trước khi dụng cụ dừng có thể làm hỏng dụng cụ.

Dụng cụ này có một công tắc đảo chiều để thay đổi chiều xoay. Di chuyển cần gạt công tắc đảo chiều sang vị trí \leftarrow (mặt A) để xoay theo chiều kim đồng hồ hoặc vị trí \Rightarrow (mặt B) để xoay ngược chiều kim đồng hồ.

Điều chỉnh lực vận xiết

Khi bạn muốn bắt các vít máy, vít bắt gỗ, bu-lông lục giác, v.v... với lực vận xiết định sẵn, hãy điều chỉnh lực vận xiết như sau.

Lực vận xiết có thể được điều chỉnh bằng cách xoay vòng điều chỉnh. Lực xoay được tăng lên bằng cách xoay vòng điều chỉnh theo chiều mũi tên và được giảm xuống bằng cách xoay theo chiều ngược lại. Cân chỉnh số 1 trên vòng điều chỉnh với vạch chuẩn trên vỏ hộp số. Khoan thử một vít vào vật liệu hoặc một miếng vật liệu mẫu. Nếu lực vận xiết không phù hợp với óc vít đó, hãy tiếp tục điều chỉnh cho đến khi nào có được lực phù hợp. (Hình 7)

⚠ CẨN TRỌNG:

- Vòng điều chỉnh chỉ được phép xoay trong phạm vi được đánh số. Không được It should not be forced beyond this range.

Móc treo (Hình 8)

Móc treo rất thuận tiện cho việc treo tạm dụng cụ.

LẮP RÁP

⚠ CẨN TRỌNG:

- Luôn luôn đảm bảo rằng dụng cụ đã được tắt và tháo phích cắm trước khi dùng dụng cụ thực hiện bất cứ công việc nào.

Việc lắp đặt hoặc tháo gỡ đầu mũi

Đối với Kiểu FS2700

Để tháo đầu mũi ra, đầu tiên kéo nắp trước ra khỏi và sau đó kéo mạnh đầu mũi ra ngoài. (Hình 9)

Để gắn đầu mũi vào, hãy lắp nó vào trong dụng cụ hết mức có thể và sau đó thay nắp trước.

Đối với Kiểu FS2701

Để lắp đặt đầu mũi, kéo trụ ngoài theo hướng mũi tên và đẩy đầu mũi vào trụ ngoài hết mức có thể. Sau đó nhả trụ ngoài ra để giữ chặt lại đầu mũi.

Để tháo mũi vít, kéo trụ ngoài theo hướng mũi tên và kéo mạnh mũi vít ra. (Hình 10)

LƯU Ý:

- Nếu mũi vít không được đẩy đủ sâu vào trụ ngoài, trụ ngoài sẽ không trở lại vị trí ban đầu và không giữ chặt được mũi vít. Trong trường hợp này, cố lắp lại mũi vít theo các hướng dẫn ở trên.
- Sau khi đẩy mũi vít vào, đảm bảo rằng mũi vít được giữ chặt. Nếu mũi vít rời ra, đừng sử dụng nó nữa.

VẬN HÀNH

Gắn vít trên điểm đầu mũi và đặt điểm đầu vít lên bề mặt gia công cần được gắn chặt. Nhấn dụng cụ và bắt đầu. Rút dụng cụ ra khi vừa ngắt ly hợp. Sau đó nhả cần khởi động công tắc. (Hình 11 & Hình 12)

⚠ CẨN TRỌNG:

- Khi gắn khớp vít lên đỉnh đầu mũi, cần thận không đẩy vào vít. Nếu vít bị đẩy vào, khớp ly hợp sẽ gài và vít sẽ quay bất thình linh. Điều này có thể gây hư hỏng vật gia công hoặc gây thương tích.
- Đảm bảo rằng đầu mũi được lắp thẳng đứng vào đầu vít, nếu không vít và/hoặc mũi vận có thể bị hư hỏng.

BẢO TRÌ

⚠ CẨN TRỌNG:

- Hãy luôn chắc chắn rằng dụng cụ đã được tắt và ngắt kết nối trước khi cố gắng thực hiện việc kiểm tra hay bảo dưỡng.

Để đảm bảo AN TOÀN và TIN CAY của sản phẩm, việc sửa chữa hoặc bắt cứ thao tác bảo trì, điều chỉnh nào đều phải được thực hiện bởi các Trung tâm Dịch vụ Được Ủy quyền của Makita (Makita Authorized Service Center), luôn sử dụng các phụ tùng thiết bị thay thế của Makita.

PHỤ KIỆN TÙY CHỌN

⚠ CẨN TRỌNG:

- Các phụ kiện hoặc phụ tùng gắn thêm này được khuyến cáo sử dụng với dụng cụ Makita của bạn theo như quy định trong hướng dẫn này. Việc sử dụng bất cứ phụ kiện hoặc phụ tùng gắn thêm nào khác đều có thể gây ra rủi ro thương tích cho người. Chỉ sử dụng phụ kiện hoặc phụ tùng gắn thêm cho mục đích đã quy định sẵn của chúng.

Nếu bạn cần hỗ trợ để biết thêm chi tiết về những phụ kiện này, hãy liên hệ với Trung tâm Dịch vụ của Makita tại địa phương của bạn.

- Đầu mũi Phillip
- Mũi đầu tuýp từ tính
- Nắp trước

LƯU Ý:

- Một vài mục trong danh sách có thể được bao gồm trong gói dụng cụ làm phụ kiện tiêu chuẩn. Các thông số kỹ thuật có thể thay đổi tùy theo từng quốc gia.

คำอธิบายของมุมมองทั่วไป

- | | | |
|------------------|----------------------------|--------------|
| 1. ตัวยึด | 5. ดวงไฟ | 9. ข้อเกี่ยว |
| 2. ฝาหน้า | 6. ก้านสวิตซ์เปลี่ยนพิศทาง | 10. ดอกสว่าน |
| 3. สวิตซ์สั่งงาน | 7. แนะนำรับ | 11. ปลอก |
| 4. ปุ่มล็อก | 8. ลูกศร | |

ข้อมูลจำเพาะ

รุ่น	FS2700	FS2701
ความสามารถในการเจาะ	สกรูหัวปัลลอยด์	6 มม.
	สกรูยึดโลหะ	8 มม.
	สกรูบีดไม้	6.2 มม.
ความเร็วขณะบันปล่า (รอบต่อนาที)		0 - 2,500
ความยาวโดยรวม	301 มม.	283 มม.
น้ำหนักสุทธิ	1.8 กก.	1.7 กก.
มาตรฐานความปลอดภัย		□/II

- เนื่องจากการค้นคว้าวิจัยและพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ข้อมูลจำเพาะในเอกสารฉบับนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่มีต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- ข้อมูลจำเพาะอาจแตกต่างกันไปในแต่ละประเทศ
- น้ำหนักตามข้อบัญญัติของ EPTA 01/2003

END201-4

สัญลักษณ์

ต่อไปนี้คือสัญลักษณ์ที่ใช้สำหรับอุปกรณ์ โปรดศึกษาความหมายของสัญลักษณ์ให้เข้าใจก่อนการใช้งาน



อ่านคู่มือการใช้งาน



ฉบับลงชื่อ

จุดประสงค์ของเครื่องมือ

เครื่องมือนี้ใช้สำหรับขันสกรูลงในไม้ โลหะ และพลาสติก

ENE033-1

แหล่งจ่ายไฟ

ควรใช้มือต่อเครื่องซึ่งเก็บแหล่งจ่ายไฟที่มีแรงดันไฟฟ้าตามที่ระบุไว้ในป้ายข้อมูลของเครื่องซึ่งแสดงถึงความต้องการกระแสไฟฟ้าตามมาตรฐาน European Standard และสามารถใช้กับบันปลั๊กไฟที่ไม่มีสายดินได้

ENF002-1

คำเตือนด้านความปลอดภัยของเครื่องมือไฟฟ้าทั่วไป

△ คำเตือน! อ่านคำเตือนด้านความปลอดภัยและคำแนะนำทั้งหมด การไม่ปฏิบัติตามคำเตือนและคำแนะนำดังกล่าวอาจส่งผลให้เกิดไฟฟ้ารั่วไหล ไฟไหม้ และ/หรือได้รับบาดเจ็บอย่างร้ายแรง

เก็บรักษาคำเตือนและคำแนะนำทั้งหมดไว้เป็นข้อมูลอ้างอิงในอนาคต

คำว่า “เครื่องมือไฟฟ้า” ในคำเตือนนี้หมายถึงเครื่องมือไฟฟ้า (มีสาย) ที่ทำงานโดยใช้กระแสไฟฟ้าหรือเครื่องมือไฟฟ้า (ไร้สาย) ที่ทำงานโดยใช้แบตเตอรี่

ความปลอดภัยของพื้นที่ทำงาน

- ดูแลพื้นที่ทำงานให้มีความสะอาดและมีแสงไฟสว่าง พื้นที่จะระบายอากาศหรือเม็ดทรายจากน้ำไม่สู่การเกิดอุบัติเหตุได้
- อย่าใช้งานเครื่องมือไฟฟ้าในสภาพที่อาจเป็นอันตราย เช่น ในสถานที่ที่มีของเหลว ガ๊ส หรือผู้คนที่มีความสมบัติไฟฟ้า เครื่องมือไฟฟ้าอาจสร้างประกายไฟและจุดชนวนเพิ่มมากหรือก้ามดังกล่าว
- ดูแลในห้องเด็ก ๆ หรือบุคคลอื่นอยู่ในบ้านที่กำลังใช้เครื่องมือไฟฟ้า การมีสิ่งรบกวนสามารถทำให้คุณสูญเสียการควบคุม

ความปลอดภัยด้านไฟฟ้า

- ปลั๊กของเครื่องมือไฟฟ้าต้องพอดีกับเต้ารับ อ่อนตัวด้วยแรงดึงไม่ว่ากรณีใดๆ อย่าใช้ปลั๊กอะแดปเตอร์รับเครื่องมือไฟฟ้าที่ต่อสายดิน ปลั๊กที่ไม่ถูกดัดแปลงและเต้ารับไฟฟ้าที่เข้ากันพอดีจะช่วยลดความเสี่ยงของการเกิดไฟฟ้ารั่ว
- ระวังอย่าให้ว่างกว่างสามผู้สักพันผืนที่ต่อสายดิน เช่น ท่อเครื่องนำความร้อน เด่นหัม และตู้เย็น มีความเสี่ยงที่จะเกิดไฟฟ้ารั่วหากว่างกว่างของคุณสามผู้สักพันผืน
- อย่าเทเครื่องมือไฟฟ้าอยู่บนห้องเชื้อในสภาพเปียกชื้น น้ำที่เหลือไว้ในเครื่องมือไฟฟ้าจะเพิ่มความเสี่ยงของ การเกิดไฟฟ้ารั่ว

- อย่าใช้สายไฟอย่างไม่เหมาะสม อย่าใช้สายไฟเพื่ออยู่ ดึง หรือ ถอดปลั๊กเครื่องมือไฟฟ้า เก็บสายไฟให้ห่างจากความร้อน น้ำมัน ของมีคุณ หรือชิ้นส่วนที่เคลื่อนที่ สายที่ชำรุดหรือพังจะ เพิ่มความเสี่ยงของการเกิดไฟฟ้าช็อก
- ขณะที่ใช้งานเครื่องมือไฟฟ้านอกอาคาร ควรใช้สายต่อพ่วงที่ เหมาะสมกับงานภายนอกอาคาร การใช้สายที่เหมาะสมกับงาน ภายนอกอาคารจะลดความเสี่ยงของการเกิดไฟฟ้าช็อก
- หากห้องใช้งานเครื่องมือไฟฟ้านิสตานที่เปียกเงิน ให้ใช้คุณลักษณะที่ดีของจุดตรวจความชื้น (GFCI) การใช้ GFCI จะลด ความเสี่ยงของการเกิดไฟฟ้าช็อก

ความปลอดภัยส่วนบุคคล

- ให้ระมัดระวัง และสังเกตเสมอว่าคุณกำลังหัวลี่ว์โดยอุปกรณ์ และใช้สาย มีสายนำไปใช้งานเครื่องมือไฟฟ้า อย่าใช้งานเครื่องมือไฟฟ้า ในขณะที่คุณกำลังเงี่ยนเน้อย หรือในสภาพที่มึนเมาจากยาเสพติด เครื่องเริง แอลกอฮอล์ หรือการใช้ชา ซึ่งจะเพิ่มความ ระเหิดระวังเมื่อกำลังใช้งานเครื่องมือไฟฟ้าอาจทำให้คุณได้รับบาดเจ็บ อย่างรุนแรง
- ใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล สวยงามค้ำประกันเสมอ อุปกรณ์ ป้องกัน เช่น หน้ากากกันฝุ่น รองเท้ากันรอยสิ่น หมวกกันน็อก หรือ เครื่องป้องกันการได้รับอันที่ใช้ในสภาพที่เหมาะสมจะช่วยลดการ บาดเจ็บ
- ป้องกันไฟได้โดยใช้สายอย่างน้ำด้วย ตรวจสอบว่าสวิตช์อยู่ใน ตำแหน่งปิดกวนซึ่งคอมต่อ กับแหล่งจ่ายไฟ และ/หรืออุป แบบเดื่อ หรือ ก่อนการยกหรืออีกเครื่องมือ การสองดูนี้มือ บริโภคน์วิตช์เพื่อป้องกันไฟฟ้า หรือการชาร์จไฟเครื่องมือไฟฟ้าใน ขณะที่มีดีลฟิตช์อยู่ด้านในปืนสúngคิดอุบัติเหตุ
- นำกุญแจปั๊บแต่งหรือประแจออกก่อนที่จะเปิดเครื่องมือไฟฟ้า ประแจหรือกุญแจที่เสียบด้านข้างในชิ้นส่วนที่หุ้นได้ของเครื่องมือ ไฟฟ้าอย่าง ทำให้คุณได้รับบาดเจ็บ
- อย่าทำงานในระหว่างที่สูดไอเสีย จดที่การทำงานขั้นและการตรวจตัวให้ เหมาะสมตลอดเวลา เพศะจะทำให้ควบคุมเครื่องมือไฟฟ้าได้ชั้น ในสถานการณ์ที่ไม่คาดคิด
- แต่งงานให้เหมาะสม อย่าสวมเครื่องแต่งกายที่หลวมเกินไป หรือสวมเครื่องประดับ คุณไม่ได้เส้นผม ได้อ้า และถุงมืออยู่ ใกล้ชิ้นส่วนเชื่อมที่เครื่องที่มี เสื้อผ้ารุ่มรุม หรือผ้าที่มี ความยาวจากเข้าไปในดินในชิ้นส่วนที่เครื่องที่
- หากมีการตัดอุปกรณ์สำหรับดูดและตัดเก็บฝุ่นไว้ในสถานที่ ให้ ตรวจสอบว่าได้เชื่อมต่อแล้ว ใช้งานอุปกรณ์นี้อย่างเหมาะสม ทำการใช้เครื่องดูดและตัดเก็บฝุ่นจะช่วยลดอันตรายที่เกิดจากฝุ่นลงได้

การใช้และดูแลเครื่องมือไฟฟ้า

- อย่าเสื่อนใช้เครื่องมือไฟฟ้า ใช้เครื่องมือไฟฟ้าที่เหมาะสมกับการ ใช้งานของคุณ เครื่องมือไฟฟ้าที่ไม่สามารถใช้ได้ด้วยความที่มี ประสิทธิภาพและปลอดภัยกว่าตามดีความสามารถของเครื่องที่ได้ รับการออกแบบมา
- อย่าใช้เครื่องมือไฟฟ้า หากสวิตช์ไม่สามารถเปิดปิดได้ เครื่องมือ ไฟฟ้าที่ควบคุมด้วยสวิตช์ไม่ได้เป็นสิ่งอันตรายและต้องได้รับการ ซ่อมแซม
- ถอดปลั๊กจากแหล่งจ่ายไฟ และ/หรืออุปแบบเดื่อ หรืออุ ก เครื่องมือไฟฟ้าก่อนทำการปั๊บและเปลี่ยนอุปกรณ์เสริม หรือ จัดเก็บเครื่องมือไฟฟ้า วิธีการป้องกันด้านความปลอดภัยดังกล่าว จะช่วยลดความเสี่ยงของการเบิดใช้งานเครื่องมือไฟฟ้าอย่างไม่ตั้งใจ

- จัดเก็บเครื่องมือไฟฟ้าที่ไม่ได้ใช้งานให้ห่างจากมือเด็ก และอย่า อนุญาตให้บุคคลที่ไม่คุ้นเคยกับเครื่องมือไฟฟ้าหรือค่าน้ำ เหล่านี้เข้าสัมผัสเครื่องมือไฟฟ้า เครื่องมือไฟฟ้าจะเป็นอันตรายเมื่ออยู่ ในมือของผู้ที่ไม่ได้รับการฝึกอบรม
- การดูแลรักษาเครื่องมือไฟฟ้า ตรวจสอบการประกอบที่ไม่ เมื่อถูกดองหรือการเชื่อมต่อของชิ้นส่วนที่เคลื่อนที่ การแตกรากหักของ ชิ้นส่วน หรือสภาพอื่นๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อการทำงานของ เครื่องมือไฟฟ้า หากมีความเสียหาย ให้หาเครื่องมือไฟฟ้าไป ซ่อมแซมก่อนการใช้งาน บุบบีเดตดูจำนวนมากเกิดจากการคุณ และ รักษาเครื่องมือไฟฟ้าอย่างไม่ถูกต้อง
- ลับความคุมและทำความสะอาดเครื่องมือการตัดอยู่เสมอ เพื่อ เมื่อการตัดที่มีการดูแลอย่างถูกต้องแล้วเมื่อขับการตัดคอมมักจะมีปัญหา ดีดตัวน้ำด้วยและควบคุมได้ยากกว่า
- ใช้เครื่องมือไฟฟ้า อุปกรณ์เสริม และวัสดุสิ่นเปลือง ฯลฯ ตาม คำแนะนำดังกล่าว พิจารณาสภาพการทำงานและงานที่จะลงมือ ทำ ทำการใช้เครื่องมือไฟฟ้าเพื่อทำงานอื่นนอกเหนือจากที่กำหนดไว้ อาจ ทำให้เกิดอันตราย

การนำร่องรักษา

- นำเครื่องมือไฟฟ้าเข้ารับบริการจากช่างซ่อมที่ได้รับการรับรอง โดยใช้อุปกรณ์เดียวแก้ไขงานเท่านั้น เพาะจะทำให้การใช้เครื่องมือ ไฟฟ้ามีความปลอดภัย
- ปฏิบัติตามคำแนะนำในการหล่ออลิญและกาวเปลี่ยนอุปกรณ์เสริม
- ดูแลมือจับให้แห้ง สะอาด และไม่มีน้ำมันและสารระบีปีก่อน

GEB017-2

กฎเกี่ยวกับความปลอดภัยที่สำคัญ

อย่าให้ความไม่ระมัดระวังหรือความคุ้นเคยกับผลิตภัณฑ์ (จากการ ใช้งานห้ามครั้ง) อุปกรณ์การปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ด้านความ ปลอดภัยในการใช้งานผลิตภัณฑ์อย่างเคร่งครัด หากคุณใช้ เครื่องมือไฟฟ้าชนิดนี้อย่างไม่ปลอดภัยหรือไม่เหมาะสม คุณอาจจะ ได้รับบาดเจ็บร้ายแรงได้

- ถือเครื่องมือไฟฟ้าบริเวณมือจับที่เป็นจุดนวนขนาดทำงานโดยที่ สายตัวอ่อนสัมผัสกับสายไฟที่ซ่อนอยู่หรือสายไฟของเครื่องย่อง สายตัวอ่อนสัมผัสกับสายไฟที่ “ภาระไฟฟ้าไม่ถูกผ่าน” อาจทำให้ส่วนที่ เป็นจุดนวนของเครื่องมือไฟฟ้าที่ไม่มีจุดนวนหุ้ม “ภาระไฟฟ้าไม่ถูกผ่าน” และทำให้ปั๊บปูบติดตามจุดนูกไฟฟ้าช็อกได้
- ตรวจสอบบิณฑ์ที่อ่อนให้มีความมั่นคงเสมอ หากใช้เครื่องมือในพื้นที่สูง ระวังอย่าให้มีคนอยู่ด้านล่าง
- จับเครื่องมือให้แน่น
- ระวังอย่าให้มือสัมผัสนับที่ชิ้นส่วนที่หุ้นได้
- ห้ามสัมผัสนับกอกไขควงหรือชิ้นงานทันทีที่ทำงานเสร็จ เนื่องจากดอกไขควงหรือชิ้นงานอาจมีความร้อนสูงและลวก ผิวนังของคุณได้

บันทึกคำแนะนำเหล่านี้

⚠️ คำเตือน:

การใช้งานอย่างไม่เหมาะสมหรือการไม่ปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ด้าน ความปลอดภัยในคุณมือใช้งานนี้อาจก่อให้เกิดการบาดเจ็บอย่าง รุนแรง

คำอธิบายการทำงาน

⚠️ ข้อควรระวัง:

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสวิตช์เครื่องมืออยู่ในตำแหน่งปิดเครื่อง และถอดปลั๊กเครื่องมือออกก่อนปรับตั้งหรือตรวจสอบการทำงานของเครื่องมือ

การปรับความลึก

สำหรับรุ่น FS2700 เท่านั้น (ภาพที่ 1)

เมื่อคุณต้องการจะซัพสกูหัวปั๊มอย่างฯลฯ ให้ปรับความลึกดังต่อไปนี้ หมุนตัววีดเพื่อปรับความลึก ปรับตัววีดเพื่อให้มีระยะห่างประมาณ 1 มม. จากล่วงปลายของปีดด้านหน้า ซึ่งทำงานร่วมกับดักยึด กับฐานของหัวสกู ทราบหมุนตัววีดให้หนึ่งรอบ จะเป็นการเปลี่ยนระดับความลึก 1 มม. (ภาพที่ 2 และภาพที่ 3)

การทำงานของสวิตช์ (ภาพที่ 4)

⚠️ ข้อควรระวัง:

- ก่อนสิ่งใดก็либоเครื่องมือ ให้ตรวจสอบว่าสวิตช์สั่งงานสามารถทำงานได้อย่างถูกต้อง และกลับไปยังตำแหน่ง “OFF” เมื่อปล่อย เปิดใช้เครื่องมือโดยเดึงสวิตช์สั่งงาน ความเร็วเครื่องมือจะเพิ่มขึ้นเมื่อออกแรงกดที่สวิตช์สั่งงาน ปล่อยสวิตช์สั่งงานเพื่อยุดการทำงาน ถ้าต้องการให้ใช้งานอย่างต่อเนื่อง ตึงสวิตช์สั่งงานและกดปุ่มล็อก ถ้าต้องการล็อกให้จับเครื่องมือในตำแหน่งล็อก ให้ดึงสวิตช์สั่งงานจนสุดจากนั้นปล่อยสวิตช์

หมายเหตุ:

- แม้ว่าจะเปิดสวิตช์และหมุนตัววีด หัวสกูแล้วดูเหมือนว่าได้ล็อกไว้ แต่ต้องการให้เข้ากับหัวสกูหัวปั๊มเพื่อให้ล็อกไว้ทำงาน

การเปิดดวงไฟ (ภาพที่ 5)

⚠️ ข้อควรระวัง:

- อย่ามองเข้าไปในดวงไฟหรือข้อดูเหลืองที่เกิดเมื่อแสงโดยตรง เมื่อต้องการเปิดไฟ ให้ดึงสวิตช์สั่งงาน ปล่อยสวิตช์สั่งงานเพื่อปิดไฟ

หมายเหตุ:

- ไม่ผิดห้ามท่องเที่ยวดึงสิ่งสกปรกออกจากเดนส์ของดวงไฟ ระหว่างอย่าใช้ช้อน เล่นซึ่งของดวงไฟ ไม่เช่นนั้น อาจทำให้ส่องสว่างได้น้อยลง

การทำงานของสวิตช์เปลี่ยนทิศทาง (ภาพที่ 6)

⚠️ ข้อควรระวัง:

- ตรวจสอบทิศทางการหมุนก่อนการใช้งานเสมอ
- ใช้สวิตช์เปลี่ยนทิศทางลังเครื่องมือหยุดสนใจหัวน้ำ การเปลี่ยนทิศทาง การหมุนก่อนเครื่องมือหยุดสนใจหัวน้ำให้เครื่องมือสิ่งที่ต้องการให้เปลี่ยนทิศทางได้ เครื่องมือจะมีสวิตช์เปลี่ยนทิศทาง เพื่อใช้เปลี่ยนทิศทางการหมุน ปรับก้านสวิตช์เปลี่ยนทิศทางไปที่ตำแหน่ง ⇌ (ด้าน A) สำหรับการหมุนตามเข็มนาฬิกา หรือตำแหน่ง ⇌ (ด้าน B) สำหรับการหมุนทวนเข็มนาฬิกา

การปรับแรงบิดขันแน่น

เมื่อต้องการซัพสกูโดยโน้ม สกูจะยืดไม่ถูกเก็บไว้หากเหลี่ยม ฯลฯ ด้วยแรงบิดที่สร้างไว้ลงหน้า ให้ปรับตั้งแรงบิดขันแน่นดังนี้

สามารถปรับแรงบิดขันแน่นได้โดยการหมุนแหวนปรับ สามารถเพิ่มแรงบิดได้โดยการหมุนแหวนปรับไปทางด้านขวาและลดแรงบิดไปทางซ้าย ดังแหวนปรับให้หมายเลขอ 1 ตรงกับเข็มขันกอล์ฟเกียร์ ขันสูตร้าเข้าชื่นงานหรือ

รัศดุ หากแรงบิดขันแน่นไม่เหมาะสมกับสกู ให้ปรับใหม่จนกว่าทั้งหมดจะสม (ภาพที่ 7)

⚠️ ข้อควรระวัง:

- ควรหมุนแหวนปรับแต่ในช่วงตัวเลขเท่านั้น ไม่ควรหมุนเกินช่วง ดังกล่าว

ขอเกี่ยว (ภาพที่ 8)

ขอเกี่ยวให้ความสะดวกสำหรับการแขวนเครื่องมือไว้ชั่วคราว

การประกอบ

⚠️ ข้อควรระวัง:

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสวิตช์เครื่องมืออยู่ในตำแหน่งปิดเครื่อง และถอดปลั๊กเครื่องมือออกก่อนดำเนินงานใดๆ กับเครื่องมือ

การติดตั้งหรือถอดออกໄไขคง

สำหรับรุ่น FS2700

วิธีการถอดออกໄไขคง ให้ดึงไก่ห้ามออกแล้วดึงต่อออกໄไขคงของอุปกรณ์ฯ (ภาพที่ 9)

วิธีการติดตั้งออกໄไขคง ให้ดันต่อออกໄไขคงเข้าไปในเครื่องมือจนสุดแล้วใส่ฝาหน้าลักษณะดังนี้

สำหรับรุ่น FS2701

เมื่อต้องการติดตั้งออกໄไขคง ให้ดึงปลอกตามทิศทางลูกศร และใส่ต่อออกໄไขคงลงในปลอกจนสุด จากนั้นปล่อยปลอกให้ยึดต่อออกໄไขคง เมื่อต้องการถอดออกໄไขคง ให้ดึงปลอกตามทิศทางลูกศรและดึงต่อออกໄไขคงของอุปกรณ์ฯ (ภาพที่ 10)

หมายเหตุ:

- หากใส่ต่อออกໄไขคงลงในปลอกเกินไปเที่ยงพอก ปลอกจะไม่กลับคืนสู่ตำแหน่งเดิม และจะต้องดึงต่อออกໄไขคงจะไม่ถูกยึดแน่นในกรอบนี้ ให้ลองใส่ต่อออกໄไขคงไปอีกครั้งตามตำแหน่งเดิม
- หลังจากที่ใส่ต่อออกໄไขคงแล้ว ตรวจสอบให้แน่ใจว่าต่อออกໄไขคงยึดแน่นดีแล้ว หากดึงต่อออกໄไขคงจะหลุดออกจาก ห้ามน้ำไม่ได้แล้ว

การใช้งาน

ใส่สกูไว้ที่ต่อออกໄไขคงแล้วนำไปจับกับพื้นผิวของชิ้นงานที่ต้องการจะยืด กดเครื่องมือลงเข้ากับชิ้นงานแล้วอีเมื่อขัน ดึงเครื่องมือออกหันที่เมื่อคลัชท์เกิดแล้วปล่อยสวิตช์สั่งงาน (ภาพที่ 11 และภาพที่ 12)

⚠️ ข้อควรระวัง:

- ตอนที่ใส่สกูเข้ากับต่อออกໄไขคง ระวังอย่าดึงต่อออกໄไขคงเข้ากับสกู มิฉะนั้นสกูอาจจะหมุนในทันที ซึ่งอาจทำให้ชิ้นงานเสียหายหรือก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าดวงคงดักหัวสกูไม่เรื่นนั้น สกูและหัวสกูจะต้องเข้ากันได้

การบำรุงรักษา

⚠️ ข้อควรระวัง:

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ปิดสวิตช์เครื่องมือและถอดปลั๊กออกก่อนทำการตรวจสอบหรือบำรุงรักษา

เพื่อความปลอดภัยและความน่าเชื่อถือของผลิตภัณฑ์ ควรให้ศูนย์บริการที่ผ่านการรับรองจาก Makita เป็นผู้ดำเนินการซ่อมแซม ตรวจสอบและเปลี่ยนแปลงเครื่องบันทึกเวลา รวมถึงรักษา และทำการปรับตั้งอื่นๆ นอกจากนี้ให้ใช้อุปกรณ์ของแท้จาก Makita เสมอ

อุปกรณ์เสริม

⚠ ข้อควรระวัง:

- ขอแนะนำให้ใช้เฉพาะอุปกรณ์เสริมหรืออุปกรณ์ต่อพ่วงเหล่านี้กับเครื่องมือ Makita ที่ระบุในคู่มือ การใช้อุปกรณ์เสริมหรืออุปกรณ์ต่อพ่วงอื่นๆ อาจมีความเสี่ยงที่จะได้รับบาดเจ็บ ใช้อุปกรณ์เสริมหรืออุปกรณ์ต่อพ่วงตามวัตถุประสงค์ที่ระบุไว้เท่านั้น

หากคุณต้องการทราบรายละเอียดเกี่ยวกับอุปกรณ์เสริมเหล่านี้
โปรดสอบถามศูนย์บริการ Makita ใกล้บ้านคุณ

- ดอกไขควงปากแข็ง
- ดอกไขควงหัวบีบอกรูปเหล็ก
- ฝาหน้า

หมายเหตุ:

- อุปกรณ์บางรายการอาจจำเป็นอยู่ในชุดอุปกรณ์พื้นฐานของผลิตภัณฑ์ ซึ่งอาจแตกต่างกันไปในแต่ละประเทศ

Makita Corporation

Anjo, Aichi, Japan

884918-378

www.makita.com

TRD