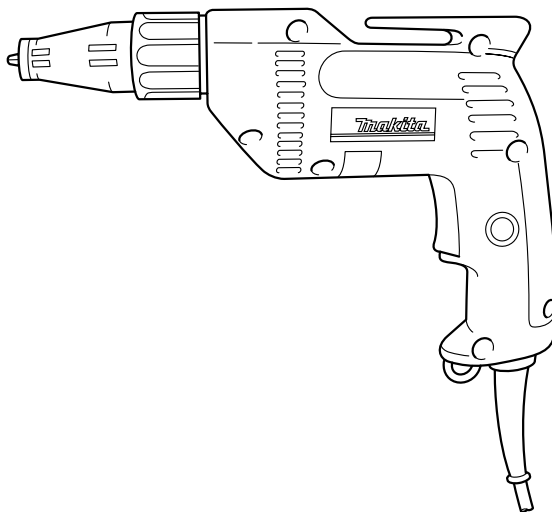
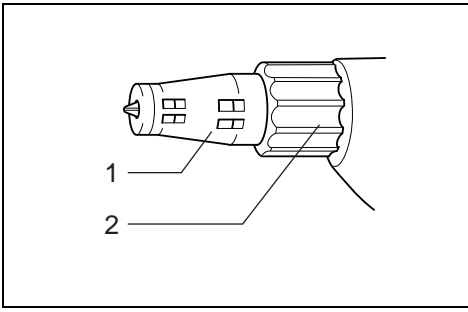


Makita®

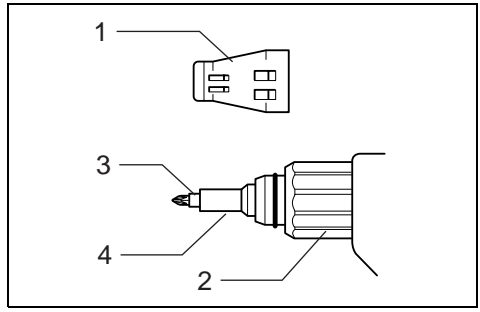
| | | |
|-----------|-------------------------------------|--------------------------------|
| GB | Drywall Screwdriver | Instruction Manual |
| F | Visseuse | Manuel d'instructions |
| D | Schrauber | Betriebsanleitung |
| I | Avvitatrice per Muri a Secco | Istruzioni per l'uso |
| NL | "Drywall" schroevendraaier | Gebruiksaanwijzing |
| E | A tornillador "Drywall" | Manual de instrucciones |
| P | Aparafusadora | Manual de instruções |
| DK | Elektronisk Skruemaskine | Brugsanvisning |
| S | Gipsskruvdragare | Bruksanvisning |
| N | Skrutrekker til Gipsskruer | Bruksanvisning |
| SF | Kiviseinäruuvinväännin | Käyttöohje |
| GR | Κατσαβίδι Ξηρού Τοίχου | Οδηγίες χρήσεως |

6821

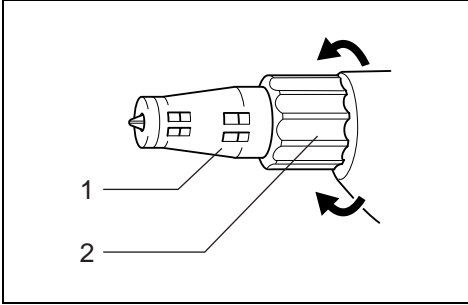




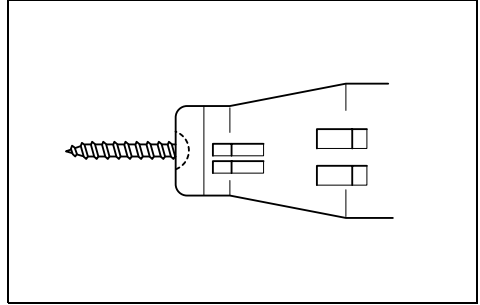
1



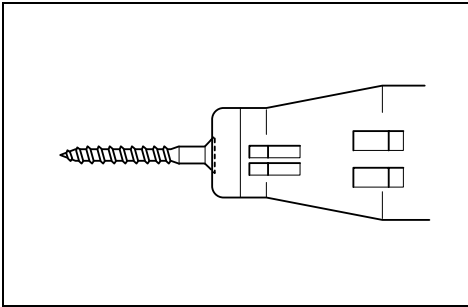
2



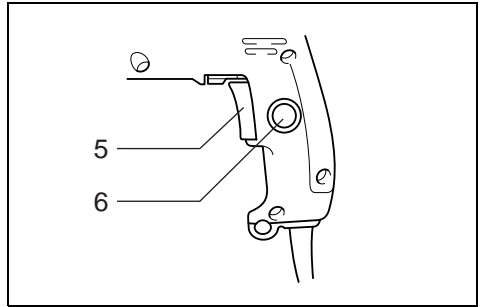
3



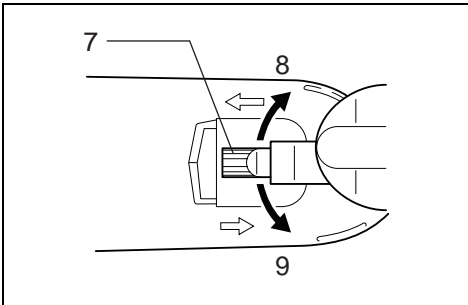
4



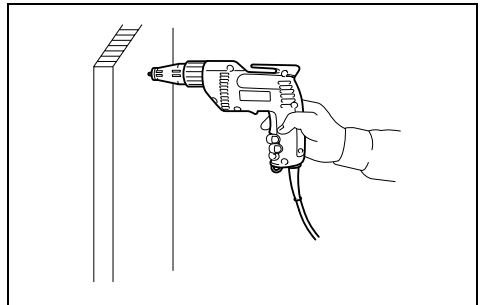
5



6



7



8

Explanation of general view

| | | | | | |
|---|----------------|---|---------------------|---|---------------------------|
| 1 | Locator | 4 | Magnetic bit holder | 7 | Reversing switch lever |
| 2 | Locking sleeve | 5 | Switch trigger | 8 | Clockwise rotation |
| 3 | Bit | 6 | Lock button | 9 | Counterclockwise rotation |

SPECIFICATIONS

| | |
|--|-------------|
| Model | 6821 |
| Capacities | |
| Self drilling screw | 6 mm |
| Drywall screw | 5 mm |
| Bit shank size | 1/4" Hex |
| No load speed (min ⁻¹) | 0 – 4,000 |
| Overall length | 273 mm |
| Net weight | 1.3 kg |

- Due to our continuing program of research and development, the specifications herein are subject to change without notice.
- Note: Specifications may differ from country to country.

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.

Safety hints

For your own safety, please refer to the enclosed safety instructions.

SPECIFIC SAFETY RULES

GEB017-1

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

1. **Hold power 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. **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.

OPERATING INSTRUCTIONS

Removing or installing the bit (Fig. 1 & 2)

Important:

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

Pull the locator out of the locking sleeve while turning the locator slightly. Then grasp the bit with a pair of pliers and pull the bit out of the magnetic bit holder. Sometimes, it helps to wiggle the bit with the pliers as you pull.

To install the bit, push the bit firmly into the magnetic bit holder. Then install the locator by pushing it firmly onto the locking sleeve while turning the locator slightly.

Depth adjustment (Fig. 3, 4 & 5)

Adjust the locator by turning the locking sleeve. One full turn of the locking sleeve moves the locator 2 mm.

Initially, adjust the locator so that the tip of the locator is flush with the base of the screw head. Drive a trial screw into your material or a piece of duplicate material. If the depth is not suitable for the screw, continue adjusting until the proper depth setting is obtained.

Switch action (Fig. 6)

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 trigger. Tool speed is increased by increasing pressure on the 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, pull the trigger fully, then release it.

Reversing switch action (Fig. 7)

This tool has a reversing switch to change the direction of rotation. Move the reversing switch lever to the "↺" position for clockwise rotation or the "↻" position for counterclockwise rotation.

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.

Operation (Fig. 8)

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 trigger.

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.
- Do not continue unnecessary clutching operation.

MAINTENANCE**CAUTION:**

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

To maintain product safety and reliability, repairs, maintenance or adjustment should be carried out by a Makita Authorized Service Center.

Descriptif

| | | | | | |
|---|-------------------------|---|-------------------------|---|-------------------------|
| 1 | Positionneur | 5 | Gâchette | 9 | Rotation vers la gauche |
| 2 | Manchon de verrouillage | 6 | Bouton de blocage | | |
| 3 | Embout | 7 | Inverseur | | |
| 4 | Porte-embout magnétique | 8 | Rotation vers la droite | | |

SPECIFICATIONS

| | |
|---|-------------|
| Modèle | 6821 |
| Capacités | |
| Vis auto-foreuses | 6 mm |
| Vis pour plaque de plâtre | 5 mm |
| Dimension de l'emmanchement | 1/4" hex |
| Vitesse à vide (min ⁻¹) | 0 – 4 000 |
| Longueur hors tout | 273 mm |
| Pois net | 1,3 kg |

- Etant donné l'évolution constante de notre programme de recherche et de développement, les spécifications contenues dans ce manuel sont sujettes à modification sans préavis.
- Note : Les spécifications peuvent varier suivant les pays.

Alimentation

L'outil ne devra être raccordé qu'à une alimentation de la même tension que celle qui figure sur la plaque signalétique, et il ne pourra fonctionner que sur un courant secteur monophasé. Réalisé avec une double isolation, il est conforme à la réglementation européenne et peut de ce fait être alimenté sans mise à la terre.

Consignes de sécurité

Pour votre propre sécurité, reportez-vous aux consignes de sécurité qui accompagnent l'outil.

PRECAUTIONS SUPPLEMENTAIRES POUR L'OUTIL

NE vous laissez PAS tromper (au fil d'une utilisation répétée) par un sentiment d'aisance et de familiarité avec l'outil, en négligeant le respect rigoureux des consignes de sécurité qui accompagnent la visseuse.

1. **Saisissez les outils électriques par leurs surfaces de poigne isolées lorsque vous effectuez une opération au cours de laquelle l'outil tranchant peut entrer en contact avec des fils cachés ou avec son propre cordon d'alimentation.**
Le contact avec un fil sous tension mettra les parties métalliques exposées de l'outil sous tension, causant ainsi un choc électrique chez l'utilisateur.
2. **Veillez à toujours avoir un bon équilibre. Vérifiez qu'il n'y a personne dessous quand vous utilisez l'outil en hauteur.**
3. **Tenez l'outil fermement.**
4. **N'approchez pas les mains des pièces en mouvement.**
5. **Ne touchez ni la vis ni son support immédiatement après un vissage. Ils peuvent être extrêmement chauds et risquer de vous brûler.**

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS.

AVERTISSEMENT :

LA MAUVAISE UTILISATION de l'outil ou l'ignorance des consignes de sécurité du présent manuel d'instructions peuvent entraîner une grave blessure.

MODE D'EMPLOI

Pose et dépose de l'embout (Fig. 1 et 2)

Important :

Assurez-vous toujours que le contact est coupé et l'outil débranché avant de retirer ou d'installer l'embout.

Sortez le positionneur du manchon de verrouillage tout en tournant légèrement le positionneur. Puis, saisissez l'embout à l'aide de pinces, et sortez l'embout du porte-embout magnétique. Pour faciliter l'opération, agitez l'embout avec les pinces pendant que vous tirez dessus. Pour installer l'embout, enfoncez-le à fond dans le porte-embout magnétique. Puis, remontez le positionneur en le poussant à fond contre le manchon de verrouillage tout en tournant légèrement le positionneur.

Réglage de profondeur (Fig. 3, 4 et 5)

Réglez le positionneur en tournant le manchon de verrouillage. Un tour complet du manchon de verrouillage déplace le positionneur de 2 mm.

Au début, réglez le positionneur de façon que son extrémité arrive au niveau de la base de la tête de vis. Enfoncez une vis d'essai dans votre matériau ou dans un morceau de matériau équivalent. Si la profondeur ne convient pas pour la vis, continuez le réglage jusqu'à ce que vous obteniez la profondeur voulue.

Utilisation de la gâchette (Fig. 6)

ATTENTION :

Avant de brancher l'outil sur le secteur, vérifiez toujours que la gâchette fonctionne correctement et qu'elle revient sur la position "OFF" quand vous la relâchez.

Pour mettre l'outil en route, tirez simplement sur la gâchette. La vitesse augmente avec la pression exercée sur la gâchette. Pour arrêter l'outil, relâchez la gâchette. Pour une utilisation continue, tirez sur la gâchette et appuyez sur le bouton de blocage. Pour arrêter l'outil pendant une utilisation continue, tirez à fond sur la gâchette puis relâchez-la.

Inverseur (Fig. 7)

L'outil est muni d'un inverseur qui permet de changer le sens de rotation. Déplacez l'inverseur sur la position "←" pour obtenir une rotation vers la droite, et sur la position "→" pour obtenir une rotation vers la gauche.

ATTENTION :

- Vérifiez toujours le sens de rotation avant de mettre l'outil en marche.
- N'actionnez l'inverseur qu'une fois que l'outil est complètement arrêté. Si vous changez le sens de rotation avant l'arrêt de l'outil, vous risquez de l'endommager.

Pour visser (Fig. 8)

Placez la vis à l'extrémité de l'embout et appliquez la pointe de la vis contre la surface de la pièce à visser. Exercez une pression sur l'outil et appuyez sur la gâchette. Retirez l'outil dès que la vis est complètement enfoncée. Puis, relâchez la gâchette.

ATTENTION :

- Quand vous fixez la vis sur la pointe de l'embout, faites attention de ne pas enfoncer la vis. Si la vis s'enfonce, l'embrayage s'engagera et la vis se mettra brusquement à tourner, ce qui pourrait endommager la pièce ou provoquer des blessures.
- Vérifiez que l'embout est inséré droit sur la tête de vis, sinon la vis et/ou l'embout pourraient être endommagés.
- Ne prolongez pas l'embrayage plus qu'il n'est nécessaire.

ENTRETIEN

ATTENTION :

Avant toute intervention, assurez-vous que le contact est coupé et l'outil débranché.

Pour maintenir la sécurité et la fiabilité du produit, les réparations, l'entretien ou les réglages doivent être effectués par le Centre d'Entretien Makita.

| | | |
|--------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 1 Führungshülse | 4 Magnetischer Bit-Halter | 7 Drehrichtungsumschalter |
| 2 Feststellhülse | 5 Elektronikschalter | 8 Rechtslauf |
| 3 Schraubendrehereinsatz | 6 Schalterarretierung | 9 Linkslauf |

TECHNISCHE DATEN

| | |
|---|--------------------|
| Modell | 6821 |
| Maße | |
| Selbstbohrschrauben | 6 mm |
| Schnellbauschrauben | 5 mm |
| Werkzeugaufnahme | 1/4-Zoll-Sechskant |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 0–4 000 |
| Gesamtlänge | 273 mm |
| Nettogewicht | 1,3 kg |

- Wir behalten uns vor, Änderungen im Zuge der Entwicklung und des technischen Fortschritts ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.
- Hinweis: Die technischen Daten können von Land zu Land abweichen.

Netzanschluß

Die Maschine darf nur an die auf dem Typenschild angegebene Netzspannung angeschlossen werden und arbeitet nur mit Einphasen- Wechselspannung. Sie ist entsprechend den Europäischen Richtlinien doppelt schutzisoliert und kann daher auch an Steckdosen ohne Erdanschluß betrieben werden.

Sicherheitshinweise

Lesen und beachten Sie diese Hinweise, bevor Sie das Gerät benutzen.

ZUSÄTZLICHE SICHERHEITZBESTIMMUNGEN

Lassen Sie sich NICHT durch Bequemlichkeit oder Vertrautheit mit dem Produkt (durch wiederholten Gebrauch erworben) von der strikten Einhaltung der Schrauber-Sicherheitsregeln abhalten.

1. **Halten Sie Elektrowerkzeuge nur an den isolierten Griffflächen, wenn Sie Arbeiten ausführen, bei denen die Gefahr besteht, dass verborgene Kabel oder das eigene Kabel kontaktiert werden.** Bei Kontakt mit einem stromführenden Kabel werden die freiliegenden Metallteile des Werkzeugs ebenfalls stromführend, so dass der Benutzer einen elektrischen Schlag erleiden kann.
2. **Sorgen Sie für sicheren Stand und halten Sie jederzeit Gleichgewicht. Stellen Sie sicher, daß sich bei Einsatz der Maschine an hochgelegenen Arbeitsplätzen keine Personen darunter aufhalten.**
3. **Halten Sie die Maschine sicher fest.**
4. **Halten Sie die Hände von rotierenden Teilen fern.**
5. **Das Einsatzwerkzeug oder das bearbeitete Werkstück nicht unmittelbar nach Beendigung der Arbeit berühren. Sie können sehr heiß sein und Verbrennungen verursachen.**

BEWAHREN SIE DIESE HINWEISE SORGFÄLTIG AUF.

WARNUNG:

MISSBRAUCH oder Missachtung der Sicherheitsvorschriften in dieser Anleitung können schwere Verletzungen verursachen.

BEDIENUNGSHINWEISE

Montage bzw. Demontage von Schraubendrehereinsätzen (Abb. 1 u. 2)

Wichtig:

Vergewissern Sie sich vor der Montage bzw. Demontage von Schraubendrehereinsätzen, daß die Maschine abgeschaltet und der Netzstecker gezogen ist.

Zur Demontage die Führungshülse aus der Feststellhülse ziehen, während die Führungshülse geringfügig gedreht wird. Dann den Schraubendrehereinsatz mit einer Spitzzange aus dem magnetischen Bit-Halter ziehen. Sitz der Schraubendrehereinsatz fest, bewegen Sie ihn mit der Zange seitlich hin und her.

Zur Montage den Schraubendrehereinsatz fest in den magnetischen Bit-Halter stecken. Dann die Führungshülse fest in die Feststellhülse stecken, während die Führungshülse geringfügig gedreht wird.

Tiefenbegrenzung (Abb. 3, 4 u. 5)

Die Führungshülse durch Drehen der Feststellhülse in die gewünschte Position bringen. Die Schraubtiefe ändert sich pro Umdrehung der Feststellhülse um 2,0 mm.

Zur Grundeinstellung sollte die Spitze der Führungshülse bündig mit dem Schraubenkopf sein. Führen Sie zunächst eine Probeverschraubung durch. Falls diese Tiefeneinstellung für die Schraube nicht geeignet ist, nehmen Sie die erforderliche Änderung vor.

Schalterfunktion (Abb. 6)



VORSICHT:

Vor dem Anschließen der Maschine an das Stromnetz stets überprüfen, ob der Elektronikschalter ordnungsgemäß funktioniert und beim Loslassen in die AUS-Stellung zurückkehrt.

Zum Einschalten drücken Sie den Elektronikschalter. Zum Ausschalten lassen Sie den Schalter los. Die Drehzahl erhöht sich durch verstärkte Druckausübung auf den Elektronikschalter. Zum Ausschalten den Schalter loslassen.

Für Dauerbetrieb drücken Sie den Elektronikschalter und gleichzeitig die Schalterarretierung. Zum Ausschalten des Dauerbetriebs den Elektronikschalter drücken und wieder loslassen.

Drehrichtungsumschalter (Abb. 7)

Mit dem Drehrichtungsumschalter kann die Drehrichtung verändert werden. Schalten Sie für Rechtslauf auf "", für Linkslauf auf "".

VORSICHT:

- Prüfen Sie stets die Drehrichtung, bevor Sie mit dem Schraubvorgang beginnen.
- Wechseln Sie niemals die Drehrichtung, bevor der Motor zum Stillstand gekommen ist. Andernfalls kann die Maschine beschädigt werden.

Betrieb (Abb. 8)

Die Schraube in den Schraubendrehereinsatz einsetzen. Mit Druck auf die Maschine die Verschraubung durchführen. Den Schraubvorgang beenden, sobald die Kupplung einrastet. Dann den Elektronikschalter loslassen.

VORSICHT:

- Beim Einpassen der Schraube in die Spitze des Schraubendrehereinsatzes darauf achten, nicht auf die Schraube zu drücken. Andernfalls wird die Kupplung eingerückt, und die Schraube beginnt plötzlich zu rotieren. Dies kann zu Verletzungen oder einer Beschädigung des Werkstücks führen.
- Sicherstellen, daß der Schraubendrehereinsatz gerade in den Schraubenkopf eingeführt wird, da Schraube und/oder Schraubendrehereinsatz anderenfalls beschädigt werden können.
- Keine unnötigen Einkupplungsvorgänge ausführen.

WARTUNG

VORSICHT:

Vor Arbeiten an der Maschine vergewissern Sie sich, daß sich der Schalter in der „OFF-Position“ befindet und der Netzstecker gezogen ist.

Um die Sicherheit und Zuverlässigkeit dieses Gerätes zu gewährleisten, sollten Reparatur-, Wartungs-, und Einstellarbeiten nur von durch Makita autorisierten Werkstätten oder Kundendienstzentren unter ausschließlicher Verwendung von Makita-Originalersatzteilen ausgeführt werden.

Visione generale

| | | |
|----------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|
| 1 Localizzatore | 5 Grilletto interruttore | 9 Rotazione in senso antiorario |
| 2 Manicotto di bloccaggio | 6 Bottone di bloccaggio | |
| 3 Punta | 7 Leva interruttore di inversione | |
| 4 Supporto magnetico punta | 8 Rotazione in senso orario | |

DATI TECNICI

| | |
|---|----------------|
| Modello | 6821 |
| Capacità | |
| Vite autoporforante | 6 mm |
| Vite per muri a secco | 5 mm |
| Dimensioni codolo punta | 1/4" esagonale |
| Velocità a vuoto (min ⁻¹) | 0 – 4.000 |
| Lunghezza totale | 273 mm |
| Peso netto | 1,3 kg |

- Per il nostro programma di ricerca e sviluppo continui, i dati tecnici sono soggetti a modifiche senza preavviso.
- Nota: I dati tecnici potrebbero differire a seconda del paese di destinazione del modello.

Alimentazione

L'utensile deve essere collegato ad una presa di corrente con la stessa tensione indicata sulla targhetta del nome, e può funzionare soltanto con la corrente alternata monofase. Esso ha un doppio isolamento in osservanza alle norme europee, per cui può essere usato con le prese di corrente sprovviste della messa a terra.

Consigli per la sicurezza

Per la vostra sicurezza, riferitevi alle accluse istruzioni per la sicurezza.

ULTERIORI REGOLE DI SICUREZZA PER L'UTENSILE

NON lasciare che la comodità o la familiarità con il prodotto (acquisita con l'uso ripetuto) sostituisca la stretta osservanza delle norme di sicurezza per l'avvitatore.

1. **Tenere gli utensili elettrici per le superfici di presa isolate quando si eseguono operazioni durante le quali l'utensile di taglio potrebbe venire a contatto con fili elettrici nascosti o con il suo stesso cavo di alimentazione.**
Il contatto con un filo "sotto tensione" mette "sotto tensione" le parti metalliche esposte dell'utensile causando una scossa all'operatore.
2. **Appoggiare sempre saldamente i piedi a terra. Accertarsi che non ci sia nessuno sotto quando si lavora su un posto alto.**
3. **Tenere saldamente l'utensile.**
4. **Tenere le mani lontane dalle parti rotanti.**
5. **Non toccare la punta oppure il pezzo sotto lavorazione subito dopo la foratura, potrebbero essere estremamente caldi e causare ustioni alla pelle.**

CONSERVATE QUESTE ISTRUZIONI.

ATTENZIONE:

L'utilizzo SBAGLIATO o la mancata osservanza delle norme di sicurezza di questo manuale di istruzioni potrebbero causare serie lesioni personali.

ISTRUZIONI PER L'USO

Rimozione o installazione della punta (Fig. 1 e 2)

Importante:

Accertarsi sempre che l'utensile sia spento e staccato dalla presa di corrente prima di rimuovere o di installare la punta.

Tirare il localizzatore fuori dal manicotto di bloccaggio girandolo leggermente. Afferrare poi la punta con una pinza e tirarla fuori dal supporto magnetico. A volte si può facilitare la rimozione dimenando la punta con la pinza quando la si tira via.

Per installare la punta, spingerla saldamente nel supporto magnetico. Installare poi il localizzatore spingendolo saldamente nel manicotto di bloccaggio girandolo leggermente.

Regolazione della profondità (Fig. 3, 4 e 5)

Regolare il localizzatore girando il manicotto di bloccaggio. Un giro completo del manicotto sposta il localizzatore di 2 mm.

Regolare prima il localizzatore in modo che la sua punta sia a livello con la base della testa della vite. Avvitare una vite di prova nel materiale o in un pezzo di duplicato del materiale. Se la profondità non è adatta alla vite, continuare a regolare finché non si ottiene la profondità adatta.

Azionamento dell'interruttore (Fig. 6)

ATTENZIONE:

Prima di collegare l'utensile alla presa di corrente, accertarsi sempre che il grilletto dell'interruttore funzioni correttamente e che ritorni sulla posizione "OFF" quando viene rilasciato.

Per avviare l'utensile, schiacciare semplicemente il grilletto. La velocità dell'utensile si aumenta aumentando la pressione sul grilletto. Rilasciare il grilletto per fermarlo. Per il funzionamento continuo, schiacciare il grilletto e spingere poi il bottone di bloccaggio. Per fermare l'utensile dalla posizione di bloccaggio, schiacciare completamente il grilletto e rilasciarlo.

Azionamento dell'interruttore di inversione

(Fig. 7)

Questo utensile è dotato di un interruttore di inversione per cambiare la direzione di rotazione. Spostare la leva dell'interruttore di inversione sulla posizione "←" per la rotazione in senso orario, oppure sulla posizione "→" per la rotazione in senso antiorario.

ATTENZIONE:

- Controllare sempre la direzione di rotazione prima del funzionamento.
- Usare l'interruttore di inversione soltanto dopo che l'utensile si è fermato completamente. Il cambiamento di direzione della rotazione prima dell'arresto completo potrebbe danneggiare l'utensile.

Funzionamento (Fig. 8)

Mettere la vite sulla punta e mettere la punta della vite sulla superficie del pezzo da lavorare da fissare. Esercitare una pressione sull'utensile e avviarlo. Ritirare l'utensile non appena la frizione si innesta. Rilasciare poi il grilletto.

ATTENZIONE:

- Quando si mette la vite sull'estremità della punta, fare attenzione a non spingerla dentro. Se si spinge dentro la vite, la frizione si innesta e la vite comincia improvvisamente a girare. Ciò potrebbe danneggiare il pezzo da lavorare o causare ferite.
- Accertarsi che la punta sia inserita dritta nella testa della vite, perché altrimenti la vite e/o la punta potrebbero danneggiarsi.
- Non continuare a far funzionare inutilmente la frizione.

MANUTENZIONE

ATTENZIONE:

Prima di eseguire qualsiasi lavoro sull'utensile, accertatevi sempre che sia spenta e staccata dalla presa di corrente.

Per mantenere la sicurezza e l'affidabilità del prodotto, le riparazioni, la manutenzione o le regolazioni dovrebbero essere eseguite da un centro di assistenza Makita autorizzato.

Verklaring van algemene gegevens

| | | | | | |
|---|-----------------------|---|-----------------------|---|----------------------|
| 1 | Locator | 5 | Trekschakelaar | 9 | Linkse draairichting |
| 2 | Borghuls | 6 | Vastzetknop | | |
| 3 | Bit | 7 | Omkeerschakelaar | | |
| 4 | Magnetische bithouder | 8 | Rechtse draairichting | | |

TECHNISCHE GEGEVENS

| | |
|---|--------------|
| Model | 6821 |
| Capaciteiten | |
| Zelfborende schroef | 6 mm |
| Gipsplaat Schroef | 5 mm |
| Bitschacht afmeting | 1/4" zeskant |
| Toerental onbelast (min ⁻¹) | 0 – 4 000 |
| Totale lengte | 273 mm |
| Netto gewicht | 1,3 kg |

- In verband met ononderbroken research en ontwikkeling behouden wij ons het recht voor bovenstaande technische gegevens te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.
- Opmerking: De technische gegevens kunnen van land tot land verschillen.

Stroomvoorziening

De machine mag alleen worden aangesloten op een stroombron van hetzelfde voltage als aangegeven op de naamplaat, en kan alleen op enkel-fase wisselstroom worden gebruikt. De machine is dubbel-geïsoleerd volgens de Europese standaard en kan derhalve ook op een niet-geaard stopcontact worden aangesloten.

Veiligheidswenken

Voor uw veiligheid dient u de bijgevoegde Veiligheidsvoorschriften nauwkeurig op te volgen.

BIJGEVOEGDE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN VOOR HET GEREEDSCHAP

Laat u NIET misleiden door een vals gevoel van comfort en bekendheid met het gereedschap (na veelvuldig gebruik) en neem alle veiligheidsvoorschriften van de schroefmachine altijd strikt in acht.

1. **Houd elektrisch gereedschap vast aan het geïsoleerde oppervlak van de handgrepen wanneer u werkt op plaatsen waar het snijgereedschap met verborgen bedrading of zijn eigen snoer in aanraking kan komen.**
Door contact met onder spanning staande draden, zullen de niet-geïsoleerde metalen delen van het gereedschap onder spanning komen te staan zodat de gebruiker een elektrische schok kan krijgen.
2. **Zorg er altijd voor dat u stevige steun voor de voeten hebt. Zorg ervoor dat niemand zich onder het gereedschap bevindt wanneer u dit op hoge plaatsen gebruikt.**
3. **Houd het gereedschap goed vast.**
4. **Houd uw handen uit de buurt van draaiende onderdelen.**
5. **Raak onmiddellijk na het inschroeven de bit niet aan, aangezien deze ontzettend heet kan zijn en brandwonden kan veroorzaken.**

Bewaar deze voorschriften.

WAARSCHUWING:

VERKEERD GEBRUIK of het niet naleven van de veiligheidsvoorschriften in deze gebruiksaanwijzing kan leiden tot ernstige persoonlijke verwonding.

BEDIENINGSVOORSCHRIFTEN

Verwijderen of installeren van de bit (Fig. 1 en 2)

Belangrijk:

Zorg altijd ervoor dat de machine is uitgeschakeld en de stekker uit het stopcontact is verwijderd, alvorens de bit te verwijderen of te installeren.

Trek de locator uit de borghuls terwijl u de locator een beetje draait. Houd daarna de bit met een tang vast en trek hem uit de magnetische bithouder. Het uittrekken is soms gemakkelijker wanneer u daarbij de bit met de tang wat heen en weer beweegt.

Om de bit te installeren, dient u deze stevig in de magnetische bithouder te drukken. Installeer vervolgens de locator door deze stevig op de borghuls te drukken en hem daarbij een beetje te draaien.

Instellen van de diepte (Fig. 3, 4 en 5)

Stel de locator in door de borghuls te draaien. Wanneer de borghuls één volle slag wordt gedraaid, beweegt de locator 2 mm.

Stel de locator aanvankelijk zo in dat het uiteinde van de locator op één vlak komt met de voet van de schroefkop. Maak een proef door een schroef in uw materiaal of in een gelijksoortig materiaal te draaien. Indien de diepte niet juist is voor de betreffende schroef, dient u verder af te stellen, totdat de juiste diepte-instelling is verkregen.

Bediening van de trekschakelaar (Fig. 6)

LET OP:

Alvorens de stekker in een stopcontact te steken, dient u altijd te controleren of de trekschakelaar naar behoren werkt en bij loslaten onmiddellijk naar de "OFF" positie terugkeert.

Om de machine te starten, de trekschakelaar gewoon indrukken. Het toerental vermindert naarmate de schakelaar harder wordt ingedrukt. Laat de schakelaar los om de machine te stoppen.

Voor continu gebruik, de trekschakelaar indrukken en dan de vastzetknop indrukken. Om de machine vanuit deze vastzetpositie te stoppen, de trekschakelaar volledig indrukken en deze dan loslaten.

Bediening van de omkeerschakelaar (Fig. 7)

Deze machine is voorzien van een omkeerschakelaar voor het veranderen van de draairichting. Zet de omkeerschakelaar in de "←" stand voor linkse draairichting of in de "→" stand voor rechtse draairichting.

LET OP:

- Controleer altijd de draairichting alvorens de machine te gebruiken.
- Gebruik de omkeerschakelaar alleen nadat de machine volledig tot stilstand is gekomen. Indien u de draairichting verandert voordat de machine is gestopt, kan de machine beschadiging oplopen.

Bediening (Fig. 8)

Plaats de schroef op de punt van de bit en plaats de punt van de schroef op het te bevestigen werkstuk. Oefen druk uit op de machine en start deze. Trek de machine terug zodra de koppeling ingrijpt. Laat daarna de trek-schakelaar los.

LET OP:

- Wanneer u de schroef op de punt van de bit aanbrengt, moet u ervoor zorgen dat u de schroef niet naar binnen drukt. Als de schroef naar binnen wordt gedrukt, kan de koppeling worden ingeschakeld zodat de schroef plotseling begint te draaien. Dit kan beschadiging van het werkstuk of verwonding veroorzaken.
- Zorg ervoor dat de bit recht in de schroefkop zit, aangezien de schroef en/of bit anders beschadigd kunnen raken.
- Houd onnodige bediening van de koppeling niet langdurig aan.

ONDERHOUD

LET OP:

Zorg er altijd voor dat de machine is uitgeschakeld en de stekker uit het stopcontact is verwijderd alvorens onderhoud aan de machine uit te voeren.

Opdat het gereedschap veilig en betrouwbaar blijft, dienen alle reparaties, onderhoud of afstellingen te worden uitgevoerd bij een erkend Makita service centrum.

Explicación de los dibujos

| | | |
|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| 1 Ubicador | 5 Gatillo interruptor | 9 Rotación hacia la izquierda |
| 2 Manguito de enclavamiento | 6 Botón de bloqueo | |
| 3 Punta | 7 Interruptor inversor | |
| 4 Portapuntas magnético | 8 Rotación hacia la derecha | |

ESPECIFICACIONES

| | |
|---|-------------|
| Modelo | 6821 |
| Capacidades | |
| Tornillo autotaladrante | 6 mm |
| Tornillo "Drywall" | 5 mm |
| Tamaño del portapuntas | 1/4" Hexag. |
| Velocidad en vacío (min ⁻¹) | 0 – 4.000 |
| Longitud total | 273 mm |
| Peso neto | 1,3 kg |

- Debido a un programa continuo de investigación y desarrollo, las especificaciones aquí dadas están sujetas a cambios sin previo aviso.
- Nota: Las especificaciones pueden ser diferentes de país a país.

Alimentación

La herramienta ha de conectarse solamente a una fuente de alimentación de la misma tensión que la indicada en la placa de características, y sólo puede funcionar con corriente alterna monofásica. El sistema de doble aislamiento de la herramienta cumple con la norma europea y puede, por lo tanto, usarse también en enchufes hembra sin conductor de tierra.

Sugerencias de seguridad

Para su propia seguridad, consulte las instrucciones de seguridad incluidas.

NORMAS DE SEGURIDAD ADICIONALES PARA LA HERRAMIENTA

NO DEJE que la comodidad o familiaridad con el producto (a base de utilizarlo repetidamente) sustituya la estricta observancia de las normas de seguridad para el atornillador.

1. **Sujete las herramientas eléctricas por las superficies de asimiento aisladas cuando realice una operación en la que la herramienta de corte pueda entrar en contacto con cableado oculto o con su propio cable.** El contacto con un cable con corriente hará que la corriente circule por las partes metálicas expuestas de la herramienta y puede electrocutar al operario.
2. **Asegurese siempre de que pisa sobre suelo firme. Asegúrese de que no haya nadie debajo cuando utilice la herramienta en un lugar alto.**
3. **Sujete firmemente la herramienta.**
4. **Mantenga las manos alejadas de partes giratorias.**
5. **No toque la punta ni la pieza de trabajo inmediatamente después de la operación, porque pueden estar muy calientes y podrían producirle quemaduras.**

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES.

ADVERTENCIA:

EI MAL USO o el no seguir las normas de seguridad establecidas en este manual de instrucciones podrá ocasionar graves heridas personales.

INTRUCCIONES PARA EL FUNCIONAMIENTO

Extracción o instalación de la punta (Fig. 1 y 2)

Importante:

Cerciórese siempre de que la herramienta esté desconectada y desenchufada antes de extraer o de instalar la punta.

Tire del ubicador a la vez que lo gira ligeramente para sacarlo del manguito de enclavamiento. Luego coja la punta con unos alicates y tire de ella para sacarla del portapuntas magnético. Algunas veces ayudará si se menea la punta con los alicates al tirar.

Para instalar la punta, empújela firmemente dentro del portapuntas magnético. Luego instale el ubicador empujándolo firmemente dentro del manguito de enclavamiento a la vez que gira el ubicador ligeramente.

Ajuste de la profundidad (Fig. 3, 4 y 5)

Ajuste el ubicador girando el manguito de enclavamiento. Una vuelta completa del manguito de enclavamiento moverá el ubicador 2 milímetros.

Inicialmente, ajuste el ubicador de forma que su punta se nivele con la base de la cabeza del tornillo. Atornille un tornillo de prueba en el material que está trabajando o en una pieza del mismo material. Si la profundidad no es la adecuada para el tornillo, siga ajustando hasta obtener la profundidad adecuada.

Accionamiento del interruptor (Fig. 6)

PRECAUCIÓN:

Antes de enchufar la herramienta, compruebe siempre para ver si el gatillo interruptor se acciona correctamente y regresa a la posición "OFF" cuando lo suelta.

Para poner en funcionamiento la herramienta, presione simplemente el gatillo. La velocidad de la herramienta aumenta incrementando la presión ejercida en el gatillo. Suelte el gatillo para detener la herramienta.

Para una operación continua, presione el gatillo y luego empuje el botón de bloqueo. Para parar la herramienta cuando funciona en la posición de bloqueo, presione el gatillo completamente y suéltelo.

Accionamiento del interruptor inversor (Fig. 7)

Esta herramienta tiene un interruptor inversor para cambiar la dirección de rotación. Mueva la palanca del interruptor inversor a la posición “←” para rotación hacia la derecha o a la posición “→” para rotación hacia la izquierda.

PRECAUCIÓN:

- Compruebe siempre la dirección de rotación antes de la operación.
- Emplee el interruptor inversor sólo cuando la herramienta esté completamente parada. Si se cambia la dirección de rotación mientras la herramienta está girando puede estropearse al herramienta.

Operación (Fig. 8)

Coloque el tornillo en la punta de la punta y coloque la punta del tornillo sobre la superficie de la pieza de trabajo que baya a fijar. Aplique presión en la herramienta y póngala en marcha. Retire la máquina tan pronto como el embrague corte. Luego suelte el gatillo.

PRECAUCIÓN:

- Cuando vaya a sujetar el tornillo en el extremo de la punta, tenga cuidado de no empujar para dentro el tornillo. Si empuja para dentro el tornillo, el embrague se activará y el tornillo girará de repente. Esto podría dañar la pieza de trabajo o causar heridas.
- Cerciórese de que la punta esté insertada en línea recta en la cabeza del tornillo, o el tornillo y/o la punta podrán dañarse.
- No insista innecesariamente en la operación de embrague.

MANTENIMIENTO

PRECAUCIÓN:

Asegúrese siempre de que la herramienta esté desconectada y desenchufada antes de realizar ninguna reparación en ella.

Para mantener la seguridad y fiabilidad del producto, las reparaciones, el mantenimiento y los ajustes deberán ser realizados por un Centro de Servicio Autorizado de Makita.

Explicação geral

| | | | | | |
|---|--------------------------------------|---|------------------------|---|--------------------|
| 1 | Regulador de profundidade (boquilha) | 4 | Porta-brocas magnético | 8 | Rotação à direita |
| 2 | Aro de fixação | 5 | Gatilho do interruptor | 9 | Rotação à esquerda |
| 3 | Bit | 6 | Botão de bloqueio | | |
| | | 7 | Comutador de inversão | | |

ESPECIFICAÇÕES

| | |
|--|-------------|
| Modelo | 6821 |
| Capacidades | |
| Parafuso autoperfurante | 6 mm |
| Parafuso "Drywall" | 5 mm |
| Medida da broca | 1/4" Hex |
| Velocidade em vazio (min ⁻¹) | 0 – 4.000 |
| Comprimento total | 273 mm |
| Peso líquido | 1,3 kg |

- Devido a um programa contínuo de pesquisa e desenvolvimento, estas especificações podem ser alteradas sem aviso prévio.
- Nota: As especificações podem variar de país para país.

Alimentação

A ferramenta só deve ser ligada a uma fonte de alimentação com a mesma voltagem da indicada na placa de características, e só funciona com alimentação de corrente alterna monofásica. Tem um sistema de isolamento duplo de acordo com as normas europeias e pode, por isso, utilizar tomadas sem ligação à terra.

Conselhos de segurança

Para sua segurança, leia as instruções anexas.

REGRAS DE SEGURANÇA ADICIONAIS PARA A FERRAMENTA

NÃO permita que conforto ou familiaridade com o produto (adquirido com o uso repetido) substituam aderência às regras de segurança de aparafusadora.

1. **Agarre nas ferramentas eléctricas pelas superfícies isoladas quando executa uma operação em que a ferramenta de corte pode entrar em contacto com um fio escondido ou com o seu cabo.** O contacto com um fio "vivo" tornará as partes de metal expostas "vivas" e poderá chocar o operador.
2. **Mantenha-se sempre em equilíbrio. Certifique-se de que ninguém está por baixo quando utiliza a máquina em locais altos.**
3. **Pegue na máquina firmemente.**
4. **Mantenha as mãos afastadas das partes rotativas.**
5. **Não toque na broca ou na superfície de trabalho imediatamente depois da operação; podem estar extremamente quentes e provocar queimaduras.**

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES.

AVISO:

MÁ UTILIZAÇÃO ou não cumprimento das regras de segurança indicadas neste manual de instruções pode causar danos pessoais graves.

INSTRUÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Extracção ou instalação do bit (Fig. 1 e 2)

Importante:

Certifique-se sempre de que a ferramenta está desligada e a ficha retirada da tomada antes de retirar ou colocar o bit.

Extraia o regulador do aro de fixação, rodando ligeiramente o regulador. Em seguida segure o bit com um alicate e extraia-o do porta-brocas magnético. Para efectuar esta operação, por vezes é necessário rodar um pouco o bit com o alicate enquanto o puxa.

Para colocar o bit, introduza-o com força no porta-brocas magnético. Em seguida instale o regulador, introduzindo-o com força no aro de fixação, ao mesmo tempo que o roda ligeiramente.

Regulação da profundidade (Fig. 3, 4 e 5)

Ajuste o regulador rodando o aro de fixação. Uma volta completa do aro de fixação move o regulador em 2 mm.

Inicialmente, ajuste o regulador de modo a que a ponta fique nivelada com a cabeça do parafuso. Para experiência, introduza um parafuso na superfície que vai trabalhar ou idêntica. Se a profundidade não for a indicada para o parafuso, continue a ajustar até que obtenha a profundidade adequada.

Interruptor (Fig. 6)



PRECAUÇÃO:

Antes de ligar a ferramenta verifique sempre se o gatilho do interruptor funciona adequadamente e volta para a posição "OFF" (desligado) quando o solta.

Para ligar a ferramenta, carregue simplesmente no gatilho. A velocidade da ferramenta aumenta com a pressão no gatilho. Liberte-o para parar.

Para operação contínua, carregue no gatilho e em seguida empurre o botão de bloqueio. Para parar a ferramenta a partir da posição de bloqueio, carregue completamente no gatilho e em seguida liberte-o.

Comutador de inversão (Fig. 7)

Esta ferramenta tem um comutador de inversão para mudar o sentido de rotação. Mova a alavanca do comutador de inversão para a posição "" para rotação à direita ou para a posição "" para rotação à esquerda.

PRECAUÇÃO:

- Verifique sempre o sentido de rotação antes da operação.
- Só utilize o comutador de inversão quando a ferramenta estiver completamente parada. Se mudar o sentido de rotação antes da a ferramenta parar, poderá danificá-la.

Operação (Fig. 8)

Instale o parafuso no bit e coloque a ponta do parafuso sobre a superfície em que vai aparafusar. Exerça pressão na ferramenta e ligue-a. Retire a ferramenta logo que o parafuso esteja introduzido. Solte o gatilho.

PRECAUÇÃO:

- Quando colocar o parafuso no bit, tenha cuidado em não exercer demasiada pressão. Se o fizer poderá provocar o início involuntário do aparafusamento, danificando a superfície de trabalho e causando ferimentos.
- Certifique-se de que o bit está bem colocado na cabeça do parafuso, caso contrário poderá danificar o parafuso e/ou o bit.
- Não prolongue o aparafusamento mais do que o necessário.

MANUTENÇÃO

PRECAUÇÃO:

Certifique-se sempre de que a ferramenta está desligada e a ficha retirada da tomada antes de efectuar qualquer inspecção e manutenção.

Para salvaguardar a segurança e a fiabilidade do produto, as reparações, manutenção e afinações deverão ser sempre efectuadas por um Centro de Assistência oficial MAKITA.

| | | | | | |
|---|--------------------------|---|---------------------|---|---------------------|
| 1 | Førekappe | 5 | Afbryderkontakt | 9 | Omdrejning mod uret |
| 2 | Justerring | 6 | Låseknop | | |
| 3 | Værktøj | 7 | Omdrejningsvælger | | |
| 4 | Magnetisk værktøjsholder | 8 | Omdrejning med uret | | |

SPECIFIKATIONER

| | |
|------------------------------|--------------|
| Model | 6821 |
| Kapacitet | |
| Selvborskruer | 6 mm |
| Tørmursskruer | 5 mm |
| Borskaft | 1/4" hexagon |
| Omdrejninger per minut | 0 – 4 000 |
| Længde | 273 mm |
| Vægt | 1,3 kg |

- Ret til tekniske ændringer forbeholdes.
- Bemærk: Data kan variere fra land til land.

Strømforsyning

Maskinen må kun tilsluttes en strømforsyning med samme spænding som angivet på typeskiltet, og kan kun anvendes på enfaset vekselstrømsforsyning. I henhold til de europæiske retningslinier er den dobbeltisoleret og kan derfor også tilsluttes netstik uden jordforbindelse.

Sikkerhedsbestemmelser

Af sikkerhedsgrunde bør De sætte Dem ind i de medfølgende Sikkerhedsforskrifter.

YDERLIGERE SIKKERHEDSFORSKRIFTER FOR MASKINEN

LAD IKKE bekvemmelighed og kendskab til produktet (opnået gennem gentagen anvendelse) forhindre Dem i nøje at overholde sikkerhedsforskrifterne for skruetrækkeren.

1. **Hold kun ved de isolerede greb og overflader, når De udfører arbejde, hvor det skærende værktøj kan komme i kontakt med skjulte ledninger eller dets egen ledning.**
Kontakt med en strømførende ledning vil også gøre uafdækkede metaldele på maskinen strømførende og give operatøren stød.
2. **Sørg for, at De altid har sikkert fodfæste. Ved brug af maskinen i større højde bør De sikre Dem, at der ikke står personer nedenunder arbejdsområdet.**
3. **Hold godt fast på maskinen.**
4. **Hold hænderne væk fra roterende dele.**
5. **Berør ikke værktøjet eller emnet umiddelbart efter brug. Disse dele kan være ekstremt varme og forårsage forbrændinger ved berøring.**

GEM DISSE FORSKRIFTER.

ADVARSEL:

MISBRUG eller forsømmelse af overholdelse af sikkerhedsforskrifterne i denne brugsvejledning kan resultere i alvorlig personskade.

ANVENDELSE

Montering og afmontering af værktøj (Fig. 1 og 2)

Vigtigt:

Sørg altid for at maskinen er slukket og netstikket trukket ud, før der monteres eller afmonteres værktøj.

Drej førekappen lidt og træk den af justerringen. Tag derefter fat i værktøjet med en tang og træk det ud af den magnetiske værktøjsholder. Det kan være en hjælp at vrikke lidt med tangen samtidig med der trækkes.

Montér værktøjet ved at skubbe det helt ind i den magnetiske værktøjsholder. Sæt dernæst førerkappen på ved at dreje den lidt og trykke den på justerringen med fast hånd.

Dybdeindstilling (Fig. 3, 4 og 5)

Justér førerkappen ved at dreje justerringen. En fuld omdrejning af justerringen flytter førerkappen 2 mm.

Justér førerkappen så førekappens spids er i plan med skruhovedets anlægsflade. Skru en prøveskruer i emnet eller i et tilsvarende materiale for at kontrollere skruedybden. Hvis dybden ikke er passende, fortsættes med dybdejustering indtil den korrekte indstilling er fundet.

Afbryderbetjening (Fig. 6)

ADVARSEL:

Før maskinen sættes til netstikket, bør De altid kontrollere, at afbryderkontakten fungerer korrekt og returnerer til "OFF" positionen, når den slippes.

For at starte maskinen trykkes der blot på afbryderkontakten. Maskinhastigheden øges ved at øge trykket på afbryderkontakten. Slip kontakten for at stoppe.

Ved vedvarende arbejde trykkes på afbryderkontakten og derefter skubbes låseknappen ind. For at stoppe maskinen fra denne låste position trykkes afbryderkontakten helt ind, hvorefter den slippes.

Omdrejningsvælgerbetjening (Fig. 7)

Denne maskine er udstyret med en omdrejningsvælger til at ændre omdrejningsretningen. Flyt omdrejningsvælgeren til "←" positionen for omdrejning med uret, eller til "→" positionen for omdrejning mod uret.

ADVARSEL:

- Kontrollér altid omdrejningsretningen før arbejdet påbegyndes.
- Anvend kun omdrejningsvælgeren efter at maskinen er helt stoppet. Hvis der skiftes omdrejningsretning før maskinen er helt stoppet, kan maskinen blive beskadiget.

Betjening (Fig. 8)

Placér skruen på spidsen af værktøjet og placér skruens spids på overfladen af det emne, der skal fastgøres. Læg tryk på maskinen og start den. Træk maskinen tilbage så snart skruen går i bund. Slip så afbryderkontakten.

ADVARSEL:

- Når skruen sættes på spidsen af værktøjet, skal De være omhyggelig med ikke at presse på skruen. Hvis værktøjet skubbes ind mens afbryderen er påvirket, vil værktøjet kobles til og skruen køre med rundt. Dette kan medføre skade på emne eller person.
- Brug kun værktøj (bits) der passer 100% til den skrue-type der anvendes.
- Hold maskinen lige på skruen for at undgå beskadigelse af skrue og værktøj.

VEDLIGEHOLDELSE

ADVARSEL:

Sørg altid for at maskinen er slukket og netstikket trukket ud, før der foretages noget arbejde på selve maskinen.

For at opretholde produktets sikkerhed og pålidelighed, må istandsættelse, vedligeholdelse eller justering kun udføres af et autoriseret Makita service center.

| | | | | | |
|---|------------------------|---|------------------|---|-----------------|
| 1 | Djupanslag | 5 | Strömställare | 9 | Moturs rotation |
| 2 | Låshylsa | 6 | Låsknapp | | |
| 3 | Bits | 7 | Reverseringsspak | | |
| 4 | Magnetiskt bitshållare | 8 | Medurs rotation | | |

TEKNISKA DATA

| | |
|--|--------------|
| Modell | 6821 |
| Kapacitet | |
| Självborrande skruvar | 6 mm |
| Gipsskruv | 5 mm |
| Verktygsfäste | 1/4" sexkant |
| Obelastat varvtal (min ⁻¹) | 0 – 4 000 |
| Total längd | 273 mm |
| Nettovikt | 1,3 kg |

- På grund av det kontinuerliga programmet för forskning och utveckling, kan här angivna tekniska data ändras utan föregående meddelande.
- Observera: Tekniska data kan variera i olika länder.

Strömförsörjning

Maskinen får endast anslutas till nät med samma spänning som anges på typplåten och kan endast köras med enfas växelström. Den är dubbelisolerad i enlighet med europeisk standard och kan därför anslutas till vägguttag som saknar skyddsjord.

Säkerhetstips

För din egen säkerhets skull, bör du läsa igenom de medföljande säkerhetsföreskrifterna.

TILLÄGG TILL SÄKERHETSREGLER FÖR MASKINEN

GLÖM INTE att strikt följa säkerhetsanvisningarna för skruvdragaren ÄVEN efter det att du blivit van att använda den.

1. Håll maskinerna i de isolerade handtagen när du utför arbete där du kan råka komma åt en dold elkabel eller i maskinens egna sladd. Kontakt med en strömförande kabel kommer att göra maskinens metalldelar strömförande vilket kan ge användaren en stöt.
2. Se alltid till att du står stadigt. Se till att ingen står under dig när maskinen används på hög höjd.
3. Håll maskinen stadigt.
4. Håll händerna på avstånd från roterande delar.
5. Rör inte verktyget eller arbetsstycket omedelbart efter drift—de kan vara extremt heta och kan orsaka brännskador på huden.

SPARA DESSA ANVISNINGAR.

VARNING:

OVARSAM hantering eller användning som inte följer säkerhetsanvisningarna i denna bruksanvisning kan orsaka allvarliga personskador.

BRUKSANVISNING

Demontering och montering av bits (Fig. 1 och 2)

Viktigt:

Se alltid till att maskinen är avstängd och nätkabeln har dragits ur vägguttaget innan ett bits demonteras eller monteras.

Dra djupanslaget ut ur låshylsan under det att du vrider en aning på det. Fatta sedan tag i bitset med en tång, och dra bitset ut ur den magnetiska bitshållaren. Ibland kan det gå lättare om man vickar lite på bitset med tången samtidigt som man drar.

Tryck in bitset ordentligt i den magnetiska skruvmejselhållaren vid montering. Montera sedan djupanslaget genom att trycka fast det på låshylsan samtidigt som du vrider en aning på det.

Djupinställning (Fig. 3, 4 och 5)

Ställ in djupanslaget genom att vrida på låshylsan. Ett fullt varv på låshylsan flyttar djupanslaget 2 mm.

Ställ först in djupanslaget så att dess mynning och skruvskallens bas ligger i plan. Skruva i en skruv på prov i arbetsstycket eller i en provbit av samma material. Fortsätt justeringen tills lämplig djupinställning erhållits om den gjorda inställningen inte är lämplig för den använda skruven.

Strömställarens funktion (Fig. 6)

FÖRSIKTIGHET:

Se alltid till att strömställaren fungerar felfritt och återgår till fränslaget läge "OFF" när den släpps innan nätkontakten sätts i.

Tryck helt enkelt på strömställaren för att starta maskinen. Varvtalet ökas genom att trycka in strömställaren mer. Släpp strömställaren för att stanna.

Tryck in strömställaren och tryck sedan på låsknappen för kontinuerlig drift. Tryck in strömställaren helt och släpp den sedan för att stanna maskinen från det låsta läget.

Reverseringsomkopplarens funktion (Fig. 7)

Denna maskin är utrustad med en reverseringsspak för ändring av rotationsriktningen. Flytta reverseringsspaken till läget "←⇒" för medurs rotation och till läget "⇒←" för moturs rotation.

FÖRSIKTIGHET:

- Kontrollera alltid rotationsriktningen innan arbetet påbörjas.
- Använd reverseringsspaken först när maskinen har stannat helt och hållet. Om rotationsriktningen ändras innan maskinen har stannat helt kan maskinen skadas.

Drift (Fig. 8)

Placera skruven på bitset och sätt an skruvspetsen mot arbetsstyckets yta. Tryck på maskinen och starta den. Dra undan maskinen så snart frikopplingen slår till. Släpp sedan strömställaren.

FÖRSIKTIGHET:

- Var försiktig så att du inte trycker mot skruven när skruven passas in i bitsets spets. Om skruven trycks in slår kopplingen in och skruven börjar plötsligt rotera. Detta kan förstöra arbetsstycket eller orsaka en personskada.
- Se till att bitset är isatt rakt i skruvhuvudet för att förhindra att skruven och/eller bitset skadas.
- Fortsätt inte driften om kopplingen slår till.

UNDERHÅLL

FÖRSIKTIGHET:

Förvissa dig alltid om att nätkabeln dragits ut ur vägguttaget och att maskinen är fränkopplad innan något arbete utförs på maskinen.

För att bibehålla produktens säkerhet och tillförlitlighet, bör alltid reparationer, underhållsservice och justeringar utföras av auktoriserad Makita serviceverkstad.

| | | |
|------------------------|-------------------|-------------------|
| 1 Dybdestopper | 5 Bryter | 9 Moturs rotasjon |
| 2 Anleggshylse | 6 Låseknapp | |
| 3 Bits | 7 Reversbryter | |
| 4 Magnetisk bitsholder | 8 Medurs rotasjon | |

TEKNISKE DATA

| | |
|--|---------------|
| Modell | 6821 |
| Kapasitet | |
| Selvborende skrue | 6 mm |
| Gipsskrue | 5 mm |
| Bitsstørrelse | 1/4" sekskant |
| Tomhangshastighet (min ⁻¹) | 0 – 4 000 |
| Total lengde | 273 mm |
| Nettovekt | 1,3 kg |

- Grunnet det kontinuerlige forsknings- og utviklingsprogrammet, forbeholder vi oss retten til å foreta endringer i tekniske data uten forvarsel.
- Merk: Tekniske data kan variere fra land til land.

Strømforsyning

Maskinen må kun koples til den spenning som er angitt på typeskiltet og arbeider kun med enfas-vekselstrøm. Den er dobbelt verneisolert i henhold til de Europeiske Direktiver og kan derfor også koples til stikkontakter uten jording.

Sikkerhetstips

For din egen sikkerhets skyld ber vi deg lese de medfølgende sikkerhetsreglene.

EKSTRA SIKKERHETSREGLER FOR VERKTØYET

IKKE LA hensynet til hva som er "behagelig" eller det faktum at du kjenner produktet godt (etter mange gangers bruk) gjøre deg mindre oppmerksom på sikkerhetsreglene for bruken av skrutrekkeren.

- Hold elektroverktøy i de isolerte håndtakene når du utfører en operasjon der skjærende verktøy kan komme i kontakt med skjulte ledninger eller ledningen til maskinen selv.**
Kontakt med en strømførende ledning vil også gjøre uisolerte deler av maskinen strømførende og gi operatøren elektrisk støt.
- Sørg for sikkerlig fotfeste. Og pass på at det ikke befinner seg noen under når arbeidet foregår i høyden.**
- Hold godt fast i maskinen.**
- Hold hendene unna roterende deler.**
- Bits eller arbeidsstykke må ikke berøres like etter at verktøyet har vært i bruk, de kan være svært varme og kan forårsake brannskader.**

TA VARE PÅ DISSE INSTRUKSENE.

ADVARSEL:

MISBRUK av verktøyet eller mislighold av sikkerhetsreglene i denne brukerhåndboken kan resultere i alvorlige helseskader.

BRUKSANVISNINGER

Demontering eller montering av bits (Fig. 1 og 2)

Viktig:

Se alltid etter at maskinen er slått av og støpslet tatt ut av stikkkontakten før demontering eller montering av bits.

Trekk dybdestopperen ut av anleggshylsen samtidig som den dreies lett. Hold bitset med en tang og trekk det ut av den magnetiske bitsholderen. Det kan gjøre demonteringen lettere hvis bitset vris fra side til side mens det trekkes ut.

Bitset monteres ved å skyve det godt inn i den magnetiske bitsholderen. Etterpå monteres dybdestopperen ved å skyve den godt inn i anleggshylsen samtidig som den dreies lett.

Dybdejustering (Fig. 3, 4 og 5)

Juster dybdestopperen ved å vri på anleggshylsen. En hel omdreining av anleggshylsen flytter dybdestopperen 2 mm.

Først justeres dybdestopperen slik at spissen på den flukter med skruehodets bunn. Driv en prøveskrue i det aktuelle materialet eller lignende. Hvis dybden ikke passer til skruen, justerer du på nytt helt til korrekt dybde oppnås.

Bryter (Fig. 6)

NB!

Før maskinen koples til må du sjekke at bryteren fungerer som den skal og går tilbake til "OFF" når den slippes.

Maskinen startes ved å trykke på bryteren. Hastigheten øker med trykket på bryteren. Slipp bryteren for å stanse. Når kontinuerlig drift er ønskelig, trykker du på bryteren og så på låseknappen. Den låste posisjonen oppheves ved å trykke bryteren helt inn og så slippe den.

Reversbryter (Fig. 7)

Denne maskinen er utstyrt med en reversbryter som endrer rotasjons-hastigheten. Flytt reversbryteren til "←" posisjon for medurs rotasjon, eller til "→" posisjon for moturs rotasjon.

NB!

- Sjekk alltid rotasjonsretningen før bruk.
- Reversbryteren må bare betjenes når maskinen har stoppet helt. Hvis rotasjonsretningen endres mens motoren går, kan maskinen ødelegges.

Bruk (Fig. 8)

Sett skruehodet på bitsspissen og plasser skruespissen på materialet den skal drives i. Legg trykk på maskinen og slå den på. Trekk maskinen vekk straks clutchen kopler seg inn. Slipp deretter bryteren.

NB!

- Trykk ikke på skruen når den settes på bits-spissen. Hvis skruen trykkes inn kan clutchen kople seg inn og få skruen til plutselig å rotere. Dette kan føre til skader på arbeidsemnet eller brukeren.
- Bitset må settes vinkelrett på skruehodet ellers kan skruen og/eller bitset ta sakde.
- Unngå unødig bruk av clutchen.

SERVICE

NB!

Før servicearbeider utføres på verktøyet må det passes på at denne er slått av og at støpselet er trukket ut av stikkontakten.

For å garantere at maskinen arbeider sikkert og pålitelig bør reparasjoner, servicearbeider eller innstillinger utføres av et autorisert Makita-serviceverksted.

| | | | | | |
|---|-------------------------|---|-------------------|---|----------------|
| 1 | Syvyysrajoitin | 5 | Liipaisinkytkin | 8 | Myötäpäiväinen |
| 2 | Lukitusholkki | 6 | Lukituspainike | | pyörimissuunta |
| 3 | Terä | 7 | Suunnanvaihtovipu | 9 | Vastapäiväinen |
| 4 | Magneettinen teränpidin | | | | pyörimissuunta |

TEKNISET TIEDOT

| | |
|--|---------------------|
| Malli | 6821 |
| Suorituskyky | |
| Itseporautuva ruuvi | 6 mm |
| Kiviseinäruuvi | 5 mm |
| Terän akselin koko | 1/4" kuusikulmainen |
| Tyhjäkäyntinopeus (min ⁻¹) | 1 – 4 000 |
| Kokonaispituus | 273 mm |
| Nettopaino | 1,3 kg |

- Jatkuvan tutkimus- ja kehitysohjelman vuoksi pidätämme oikeuden muuttaa tässä mainittuja teknisiä ominaisuuksia ilman ennakkoilmoitusta.
- Huomaa: Tekniset ominaisuudet saattavat vaihdella eri maissa.

Virransyöttö

Laitteen saa kytkeä ainoastaan virtalähteeseen, jonka jännite on sama kuin tyypikivessä ilmoitettu. Laitetta voidaan käyttää ainoastaan yksivaiheisella vaihtovirralla. Laitte on kaksinkertaisesti suojaeristetty eurooppalaisten standardien mukaisesti, ja se voidaan tästä syystä liittää maadoittamattomaan pistorasiaan.

Turvaohjeita

Oman turvallisuutesi vuoksi lue mukana seuraavat turvaohjeet.

LISÄTURVAOHJEITA

ÄLÄ anna mukavuuden tai (toistuvan käytön tuottaman) kokemuksen tuotteesta korvata vääntimen turvallisuusohjeiden ehdotonta noudattamista.

1. Tartu koneeseen sen eristetyistä tartuntapinnoista tehdesäsi työtä, jossa leikkaava terä voi osua piilossa olevaan johtoon tai koneen omaan virtajohtoon.
Osuminen jännitteeseen johtoon saa esillä olevat metalliosat jännitteisiksi ja aiheuttaa käyttäjälle sähköiskun.
2. Varmista aina, että sinulla on tukeva jalansija. Varmista, ettei allasi ole ketään, kun käytät konetta korkeissa paikoissa.
3. Ota koneesta tukeva ote.
4. Pidä kädet poissa pyörivistä osista.
5. Älä kosketa terää tai työstökappaletta heti työn jälkeen; ne saattavat olla erittäin kuumia ja polttaa ihoasi.

SÄILYTÄ NÄMÄ OHJEET.

VAROITUS:

VÄÄRINKÄYTTÖ tai tässä ohjekirjassa mainittujen turvaohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa vakavan loukkaantumisen.

KÄYTTÖOHJEET

Terän irrottaminen ja kiinnittäminen (Kuva 1 ja 2)

Tärkeää:

Varmista aina ennen terän irrottamista ja kiinnittämistä, että kone on sammutettu ja virtajohto irrotettu pistorasiasta.

Vedä syvyysrajoitin ulos holkista samalla kun käännät syvyysrajoitinta hieman. Tartu sitten terään pihdeillä ja vedä terä irti magneettisesta teränpitimestä. Toisinaan terän irrottaminen helpottuu, kun sitä heilutellaan vedettäessä.

Terä kiinnitetään painamalla se napakasti magneettiseen teränpitimeen. Kiinnitä sitten syvyysrajoitin painamalla se tiukasti lukitusholkkia vasten samalla kun käännät syvyysrajoitinta hieman.

Syvyyden säätäminen (Kuva 3, 4 ja 5)

Säädä syvyysrajoitinta kääntämällä lukitusholkkia. Lukitusholkin täysi kierros siirtää syvyysrajoitinta 2 mm.

Säädä syvyysrajoitin aluksi siten, että sen kärki on tasassa ruuvinkannan tyven kanssa. Pora koeruuvi työkappaleeseesi tai toiseen samaa ainetta olevaan kappaleeseen. Jos syvyys ei ole ruuville sopiva, jatka säätämistä, kunnes sopiva syvyys löytyy.

Kytkimen käyttäminen (Kuva 6)

VARO:

Varmista aina ennen koneen kytkemistä pistorasiaan, että liipaisin toimii moitteettomasti ja palautuu vapautettaessa "OFF"-asentoon.

Kone käynnistetään yksinkertaisesti liipaisinta painamalla. Koneen käyntinopeus kasvaa painettaessa liipaisinta voimakkaammin. Kone pysähtyy vapautettaessa liipaisin.

Kone saadaan käymään jatkuvasti painamalla liipai sinta ja painamalla sitten lukituspainike sisään. Tämä koneen lukitustila puretaan painamalla liipaisin pohjaan ja vapauttamalla se.

Suunnanvaihtokytkimen käyttäminen (Kuva 7)

Tämä kone on varustettu suunnanvaihtokytkimellä, jolla voidaan vaihtaa koneen pyörimissuuntaa. Siirä suunnanvaihtokytkin asentoon "←→", kun haluat koneen pyöri vän myötäpäivään ja asentoon "⇨", kun haluat sen pyöri vän vastapäivään.

VARO:

- Varmista aina pyörimissuunta ennen koneen käynnistämistä.
- Käytä suunnanvaihtokytkintä ainoastaan koneen ollessa täysin pysähdyksissä. Pyörimissuunnan vaihtaminen ennen kuin kone on pysähtynyt saattaa vahingoittaa konetta.

Koneen käyttäminen (Kuva 8)

Sovita ruuvi terän kärjelle ja aseta ruuvi kiinnitettävän työkappaleen pinnalle. Paina konetta ja käynnistä se. Vedä konetta taaksepäin heti, kun kytkin katkaise vedon. Vapauta sitten liipaisin.

VARO:

- Kun asetat ruuvin terän kärkeen, varo työntämästä ruuvia sisään. Jos ruuvi työnnetään sisään, kytkin toimii ja ruuvi pyörii äkillisesti. Tämä voi vahingoittaa työkappaletta tai aiheuttaa loukkaantumisen.
- Varmista, että terä työnnetään suoraan ruuvin kantaan. Muutoin ruuvi ja/tai terä saattaa vahingoittua.
- Älä jatka kytkimen tarpeetonta käyttämistä.

HUOLTO

VARO:

Ennen koneelle tehtäviä huoltotoimia on varmistettava, että se on sammutettu ja irrotettu virtalähteestä.

Laitteen käyttövarmuuden ja turvallisuuden vuoksi korjaukset ja muut huolto- ja säätötyöt saa suorittaa ainoastaan Makitan hyväksymä huoltopiste.

| | | | | | |
|---|------------------------|---|-----------------------------|---|---------------------------|
| 1 | Εντοπιστής | 5 | Σκανδάλη διακόπτης | 8 | Δεξιόστροφη περιστροφή |
| 2 | Μανίκι κλειδώματος | 6 | Πλήκτρο κλειδώματος | 9 | Αριστερόστροφη περιστροφή |
| 3 | Αιχμή | 7 | Μοχλός διακόπτη αντιστροφής | | |
| 4 | Θήκη μαγνητικής αιχμής | | | | |

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

| | |
|--|-------------|
| Μοντέλο | 6821 |
| Ικανότητες | |
| Αυτοβιδούμενη βίδα | 6χιλ. |
| Βίδα ξηρού τοίχου | 5χιλ. |
| Μέγεθος στελέχους αιχμής | 1/4 |
| Ταχύτητα χωρίς φορτίο (min ⁻¹) | 0 – 4.000 |
| Ολικό μήκος | 273χιλ. |
| Βάρος καθαρό | 1,3Χγρ |

- Λόγω του συνεχιζόμενου προγράμματος έρευνας και ανάπτυξης, οι παρούσες προδιαγραφές υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς προειδοποίηση.
- Παρατήρηση: Τα τεχνικά χαρακτηριστικά μπορεί να διαφέρουν από χώρα σε χώρα.

Ρευματοδότηση

Το μηχάνημα πρέπει να συνδέεται μόνο σε παροχή ρεύματος της ίδιας τάσης με αυτή που αναφέρεται στην πινακίδα κατασκευαστού και μπορεί να λειτουργήσει μόνο με εναλλασσόμενο μονοφασικό ρεύμα. Τα μηχανήματα αυτά έχουν διπλή μόνωση σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα και κατά συνέπεια, μπορούν να συνδεθούν σε ακροδέκτες χωρίς σύρμα γείωσης.

Υποδείξεις ασφάλειας

Για την προσωπική σας ασφάλεια, ανατρέξτε στις εσώκλειστες οδηγίες ασφάλειας.

ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ

Μην επιτρέψετε στη βολικότητα ή εξοικείωση με το προϊόν (που αποκτήθηκε από επανειλημμένη χρήση) να αντικαταστήσει την αυστηρή προσήλωση στους κανόνες ασφάλειας του κατασκευαστή.

1. Κρατάτε τα ηλεκτρικά εργαλεία από τις μονωμένες επιφάνειες επαφής όταν εκτελείτε μιά εργασία όπου το κοπτικό εργαλείο μπορεί να κάνει επάφή με κρυμμένα καλώδια ή και με το δικό του κορδόνι.
Επαφή με ένα “ζωντανό” (ηλεκτροφόρο) σύρμα θα καταστήσει τα εκτεθειμένα μεταλλικά μέρη ηλεκτροφόρα και θα προκληθεί ηλεκτροπληξία στον χειριστή.
2. Πάντοτε βεβαιώνετε ότι πατάτε γερά. Βεβαιώνετε ότι κανείς δεν είναι από κάτω, όταν χρησιμοποιείτε το μηχάνημα σε ψηλά μέρη.
3. Κρατάτε το μηχάνημα σταθερά.
4. Κρατάτε τα χέρια σας μακριά από τα περιστρεφόμενα μέρη.
5. Μην αγγίζετε την αιχμή ή το αντικείμενο εργασίας αμέσως μετά τη λειτουργία, γιατί μπορεί να είναι εξαιρετικά θερμά και να σας προκαλέσουν εγκαύματα.

ΦΥΛΑΞΕΤΕ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ.**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:**

ΚΑΚΗ ΧΡΗΣΗ ή αμέλεια να ακολουθήσετε τους κανόνες ασφάλειας που περιγράφονται σ' αυτό το εγχειρίδιο οδηγιών μπορεί να προκαλέσει σοβαρό προσωπικό τραυματισμό.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ**Αφαίρεση ή τοποθέτηση αιχμής (Εικ. 1 και 2)**

Σημαντικό:

Πάντοτε βεβαιώνετε ότι το μηχάνημα είναι σβηστό και βγαλμένο από τη ρεύμα πριν αφαιρέσετε ή τοποθετήσετε την αιχμή.

Τραβήχτε τον εντοπιστή έξω από το μανίκι κλειδώματος στρίβοντας τον ελαφρά. Μετά πιάστε την αιχμή με μία πένσα και τραβήχτε την αιχμή έξω από τη μαγνητική θήκη. Μερικές φορές βοηθάει να κουνήσετε την αιχμή πέρα δώθε με την πένσα ενώ τραβάτε.

Για να τοποθετήσετε την αιχμή, σπρώχτε την αιχμή καλά μέσα στη μαγνητική θήκη. Μετά εγκαταστήστε τον εντοπιστή σπρώχνοντας τον σταθερά στο μανίκι κλειδώματος στρίβοντας τον εντοπιστή ελαφρά.

Ρύθμιση βάθους (Εικ. 3, 4 και 5)

Ρυθμίστε τον εντοπιστή στρίβοντας το μανίκι κλειδώματος. Μία πλήρης στροφή του μακίλιου κλειδώματος μετακινεί τον εντοπιστή κατά 2 χιλ..

Αρχικά ρυθμίστε τον εντοπιστή έτσι ώστε η άκρη του εντοπιστή να είναι ευθυγραμμισμένη με τη βάση της κεφαλής της βίδας. Βιδώστε μία δοκιμαστική βίδα στο υλικό σας ή σε ένα κομμάτι παρόμοιου υλικού. Εάν το βάθος δεν είναι κατάλληλο για τη βίδα, συνεχίστε ρυθμίζοντας μέχρι να επιτύχετε τη ρύθμιση του κατάλληλου βάθους.

Λειτουργία διακόπτη (Εικ. 6)

ΠΡΟΣΟΧΗ:

Πριν βάλετε το μηχάνημα στο ρεύμα, πάντοτε ελέγχετε να δείτε ότι η σκανδάλη διακόπτης ενεργοποιεί κανονικά και επιστρέφει στη θέση “OFF” όταν ελευθερώνεται.

Για να ξεκινήσετε το μηχάνημα απλώς τραβήχτε τη σκανδάλη. Η ταχύτητα του μηχανήματος αυξάνεται αυξάνοντας τη πίεση στη σκανδάλη. Αφήστε τη σκανδάλη για να σταματήσει.

Για συνεχή λειτουργία, τραβήχτε τη σκανδάλη και μετά σπρώχτε μέσα το πλήκτρο κλειδώματος. Για να σταματήσετε το μηχάνημα από τη θέση κλειδώματος, τραβήχτε τη σκανδάλη πλήρως και μετά αφήστε τη.

Λειτουργία διακόπτη αντιστροφής (Εικ. 7)

Αυτό το μηχάνημα έχει ένα διακόπτη αντιστροφής για να αλλάζει τη διεύθυνση περιστροφής. Μετακινείτε το μοχλό διακόπτη αντιστροφής στη θέση “ \leftarrow ” για δεξιόστροφη περιστροφή ή στη θέση “ \rightarrow ” για αριστερόστροφη περιστροφή.

ΠΡΟΣΟΧΗ:

- Πάντοτε ελέγχετε τη διεύθυνση περιστροφής πριν τη λειτουργία.
- Χρησιμοποιείτε το μοχλό αντιστροφής μόνο αφού το μηχάνημα σταματήσει πλήρως. Αλλαγή της διεύθυνσης περιστροφής πριν το μηχάνημα σταματήσει μπορεί να προκαλέσει βλάβη στο μηχάνημα.

Λειτουργία (Εικ. 8)

Εφαρμόστε τη βίδα στην άκρη της αιχμής και τοποθετήστε την άκρη της βίδας στην επιφάνεια του αντικειμένου που πρόκειται να στερεώσετε. Εφαρμόστε πίεση στο μηχάνημα και ξεκινήστε το. Τραβήχτε το μηχάνημα μόλις ο συμπλέκτης εμπλακεί. Μετά αφήστε τη σκανδάλη.

ΠΡΟΣΟΧΗ:

- Όταν εφαρμόζετε τη βίδα στην άκρη της αιχμής, προσέξτε να μην σπρώξετε προς τα μέσα την βίδα. Αν η βίδα σπρωχτεί προς τα μέσα, ο συμπλέκτης θα εμπλακεί και η βίδα θα περιστραφεί ξαφνικά. Αυτό τραυματισμό.
- Σιγουρευτείτε ότι η αιχμή έχει εισαχθεί ίσια μέσα στη κεφαλή της βίδας, διαφορετικά η βίδα και/ή η αιχμή μπορεί να πάθει (ουν) ζημιά.
- Μην συνεχίζετε χωρίς να είναι απαραίτητο τη λειτουργία του συμπλέκτη.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

ΠΡΟΣΟΧΗ:

Πριν την εκτέλεση εργασιών με τη μηχανή σβήνομε πάντα τη μηχανή και βγάξομε τη πρίζα.

Για τη διασφάλιση της σιγουριάς και αξιοπιστίας των προϊόντων μας πρέπει οι επισκευές, εργασίες συντήρησης ή ρυθμίσεις να εκτελούνται από εξουσιοδοτημένα εργαστήρια σέρβις πελατών Μάκιτα.

ENGLISH**EC-DECLARATION OF CONFORMITY**

We declare under our sole responsibility that this product is in compliance with the following standards of standardized documents,

EN60745, EN55014, EN61000

in accordance with Council Directives, 89/336/EEC and 98/37/EC.

FRANÇAISE**DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE**

Nous déclarons sous notre entière responsabilité que ce produit est conforme aux normes des documents standardisés suivants,

EN60745, EN55014, EN61000

conformément aux Directives du Conseil, 89/336/CEE et 98/37/EG.

DEUTSCH**CE-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG**

Hiermit erklärt wir unter unserer alleinigen Verantwortung, daß dieses Produkt gemäß den Ratsdirektiven 89/336/EWG und 98/37/EG mit den folgenden Normen von Normendokumenten übereinstimmen:

EN60745, EN55014, EN61000.

ITALIANO**DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ
CON LE NORME DELLA COMUNITÀ EUROPEA**

Dichiariamo sotto la nostra sola responsabilità che questo prodotto è conforme agli standard di documenti standardizzati seguenti:

EN60745, EN55014, EN61000

secondo le direttive del Consiglio 89/336/CEE e 98/37/CE.

NEDERLANDS**EG-VERKLARING VAN CONFORMITEIT**

Wij verklaren hierbij uitsluitend op eigen verantwoordelijkheid dat dit produkt voldoet aan de volgende normen van genormaliseerde documenten,

EN60745, EN55014, EN61000

in overeenstemming met de richtlijnen van de Raad 89/336/EEC en 98/37/EC.

ESPAÑOL**DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DE LA CE**

Declaramos bajo nuestra sola responsabilidad que este producto cumple con las siguientes normas de documentos normalizados,

EN60745, EN55014, EN61000

de acuerdo con las directivas comunitarias, 89/336/EEC y 98/37/CE.

Yasuhiko Kanzaki **CE 2005**



| | |
|-----------|----------------|
| Director | Amministratore |
| Directeur | Directeur |
| Direktor | Director |

MAKITA INTERNATIONAL EUROPE LTD.

Michigan Drive, Tongwell, Milton Keynes,
Bucks MK15 8JD, ENGLAND

| | |
|------------------------------|------------------------------|
| Responsible manufacturer: | Produttore responsabile: |
| Fabricant responsable : | Verantwoordelijke fabrikant: |
| Verantwortlicher Hersteller: | Fabricante responsable: |

Makita Corporation Anjo Aichi Japan

PORTUGUÊS**DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE DA CE**

Declaramos sob inteira responsabilidade que este produto obedece às seguintes normas de documentos normalizados,

EN60745, EN55014, EN61000

de acordo com as directivas 89/336/CEE e 98/37/CE do Conselho.

DANSK**EU-DEKLARATION OM KONFORMITET**

Vi erklærer hermed på eget ansvar, at dette produkt er i overensstemmelse med de følgende standarder i de norm-sættende dokumenter,

EN60745, EN55014, EN61000

i overensstemmelse med Rådets Direktiver 89/336/EEC og 98/37/EC.

SVENSKA**EG-DEKLARATION OM ÖVERENSSTÄMMELSE**

Under eget ansvar deklarerar vi härmed att denna produkt överensstämmer med följande standardiseringar för standardiserade dokument,

EN60745, EN55014, EN61000

i enlighet med EG-direktiven 89/336/EEC och 98/37/EC.

NORSK**EU SAMSVARER-ERKLÆRING**

Vi erklærer på eget ansvar at dette produktet er i overensstemmelse med følgende standard i de standardiserte dokumenter:

EN60745, EN55014, EN61000,

i samsvar med Råds-direktivene, 89/336/EEC og 98/37/EC.

SUOMI**VAKUUTUS EC-VASTAAVUDESTA**

Yksinomaisesti vastuullisina ilmoitamme, että tämä tuote on seuraavien standardoitujen dokumenttien standardien mukainen,

EN60745, EN55014, EN61000

neuvoston direktiivien 89/336/EEC ja 98/37/EC mukaisesti.

ΕΛΛΗΝΙΚΑ**ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΚ**

Δηλώνουμε υπό την μοναδική μας ευθύνη ότι αυτό το προϊόν βρίσκεται σε Συμφωνία με τα ακόλουθα πρότυπα τυποποιημένων εγγράφων,

EN60745, EN55014, EN61000

σύμφωνα με τις Οδηγίες του Συμβουλίου, 89/336/EEC και 98/37/ΚΕ.

Yasuhiko Kanzaki CE 2005



Director
Direktør
Direktör

Direktor
Johtaja
Διευθυντής

MAKITA INTERNATIONAL EUROPE LTD.

Michigan Drive, Tongwell, Milton Keynes,
Bucks MK15 8JD, ENGLAND

Fabricante responsável:
Ansvrlig fabrikant:
Ansvrlig tillverkare:

Ansvrlig produsent:
Vastaava valmistaja:
Υπεύθυνος κατασκευαστής:

Makita Corporation Anjo Aichi Japan

ENGLISH**For European countries only****Noise and Vibration**

The typical A-weighted sound pressure level is 78 dB (A).
Uncertainty is 3 dB (A).

The noise level under working may exceed 85 dB (A).

– Wear ear protection. –

The typical weighted root mean square acceleration value is not more than 2.5 m/s².

These values have been obtained according to EN60745.

FRANÇAISE**Pour les pays d'Europe uniquement****Bruit et vibrations**

Le niveau de pression sonore pondérée type A est de 78 dB (A).

L'incertitude de mesure est de 3 dB (A).

Le niveau de bruit en fonctionnement peut dépasser 85 dB (A).

– Porter des protecteurs anti-bruit. –

L'accélération pondérée ne dépasse pas 2,5 m/s².

Ces valeurs ont été obtenues selon EN60745.

DEUTSCH**Nur für europäische Länder****Geräusch- und Vibrationsentwicklung**

Der typische A-bewertete Schalldruckpegel beträgt 78 dB (A).

Die Abweichung beträgt 3 dB (A).

Der Lärmpegel kann während des Betriebs 85 dB (A) überschreiten.

– Gehörschutz tragen. –

Der gewichtete Effektivwert der Beschleunigung beträgt nicht mehr als 2,5 m/s².

Diese Werte wurden gemäß EN60745 erhalten.

ITALIANO**Modello per l'Europa soltanto****Rumore e vibrazione**

Il livello di pressione sonora pesata secondo la curva A è di 78 dB (A).

L'incertezza è di 3 dB (A).

Il livello di rumore durante il lavoro potrebbe superare gli 85 dB (A).

– Indossare i paraorecchi. –

Il valore quadratico medio di accelerazione non supera i 2,5 m/s².

Questi valori sono stati ottenuti in conformità EN60745.

NEDERLANDS**Alleen voor Europese landen****Geluidsniveau en trilling**

Het typische A-gewogen geluidsdrukniveau is 78 dB (A).

Onzekerheid is 3 dB (A).

Tijdens het werken kan het geluidsniveau 85 dB (A) overschrijden.

– Draag oorbeschermers. –

De typische gewogen effectieve versnellingswaarde is niet meer dan 2,5 m/s².

Deze waarden werden verkregen in overeenstemming met EN60745.

ESPAÑOL**Para países europeos solamente****Ruido y vibración**

El nivel de presión sonora ponderada A es de 78 dB (A).

Incerteza 3 dB (A).

El nivel de ruido en condiciones de trabajo puede que sobrepase los 85 dB (A).

– Póngase protectores en los oídos. –

El valor ponderado de la aceleración no sobrepasa los 2,5 m/s².

Estos valores han sido obtenidos de acuerdo con EN60745.

PORTUGUÊS**Só para países Europeus****Ruído e vibração**

O nível normal de pressão sonora A é 78 dB (A).

A incerteza é de 3 dB (A).

O nível de ruído durante o trabalho pode exceder 85 dB (A).

– Utilize protectores para os ouvidos –

O valor médio da aceleração é inferior a 2,5 m/s².

Estes valores foram obtidos de acordo com EN60745.

DANSK**Kun for lande i Europa****Lyd og vibration**

Det typiske A-vægtede lydtryksniveau er 78 dB (A).

Der er en usikkerhed på 3 dB (A).

Støjniveauet under arbejde kan overstige 85 dB (A).

– Bær høreværn. –

Den vægtede effektive accelerationsværdi overstiger ikke 2,5 m/s².

Disse værdier er beregnet i overensstemmelse med EN60745.

SVENSKA**Endast för Europa****Buller och vibration**

Den typiska A-vägda ljudtrycksnivån är 78 dB (A).

Osäkerheten är 3 dB (A).

Bullernivån under pågående arbete kan överstiga 85 dB (A).

– Använd hörselskydd –

Det typiskt vägda effektivvärdet för acceleration överstiger inte 2,5 m/s².

Dessa värden har erhållits i enlighet med EN60745.

NORSK**Gjelder bare land i Europa****Støy og vibrasjon**

Det vanlige A-verkett lydtrykksnivå er 78 dB (A).

Usikkerheten er på 3 dB (A).

Under bruk kan støynivået overskride 85 dB (A).

– Benytt hørselvern. –

Den typiske vektete effektive akselerasjonsverdi overstiger ikke 2,5 m/s².

Disse verdiene er beregnet eller målt i samsvar med EN60745.

SUOMI**Vain Euroopan maat****Melutasa ja värinä**

Tyypillinen A-painotettu äänenpainetaso on 78 dB (A).

Epävarmuus on 3 dB (A).

Melutasa työpaikalla saattaa ylittää 85 dB (A).

– Käytä kuulosuojaimia. –

Tyypillinen kiihtyvyyden painotettu tehollisarvo ei ylitä 2,5 m/s².

Nämä arvot on mitattu normin EN60745 mukaisesti.

ΕΛΛΗΝΙΚΑ**Μόνο για χώρες της Ευρώπης****Θόρυβος και κραδασμός**

Η τυπική A-μετρούμενη ηχητική πίεση είναι 78 dB (A).

Η Αβεβαιότητα είναι 3 dB (A).

Η ένταση ήχου υπο συνθήκες εργασίας μπορεί να υπερβεί τα 85 dB (A).

– Φοράτε ωτοασπίδες. –

Η τυπική αξία της μετρούμενης ρίζας του μέσου τετραγώνου της επιτάχυνσης δεν ξεπερνά τα 2,5 m/s².

Αυτές οι τιμές έχουν σημειωθεί σύμφωνα με το EN60745.

Makita Corporation
Anjo, Aichi Japan

883992E993