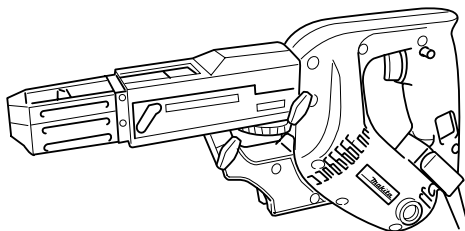
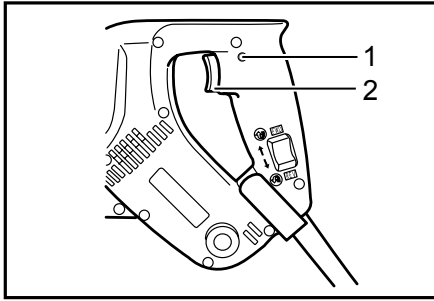




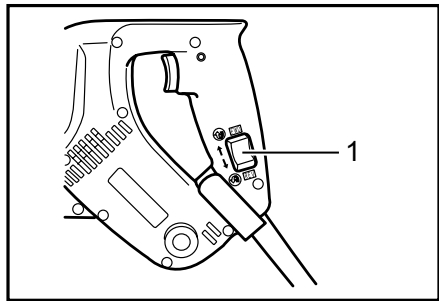
GB	Auto Feed Screwdriver	INSTRUCTION MANUAL
UA	Шурупверт із автоматичним подаванням	ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ
PL	Wkrętarka z automatycznym podajnikiem	INSTRUKCJA OBSŁUGI
RO	Mașină de înșurubat cu alimentare automată	MANUAL DE INSTRUCȚIUNI
DE	Magazinschnellschrauber	BEDIENUNGSANLEITUNG
HU	Önretető csavarbehajtó	HASZNÁLATI KÉZIKÖNYV
SK	Skrutkovač s automatickým podávaním	NÁVOD NA OBSLUHU
CZ	Šroubovák se zásobníkem	NÁVOD K OBSLUZE

6833
6834
6836

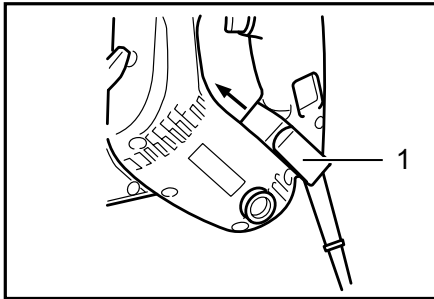




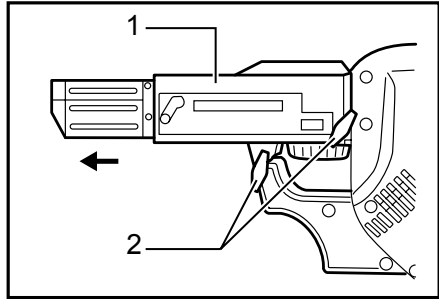
1 002629



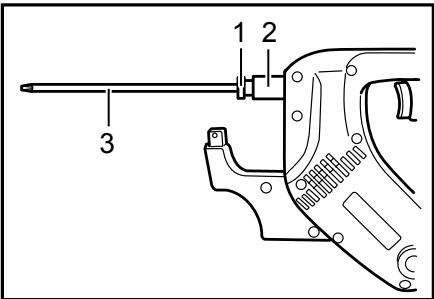
2 002636



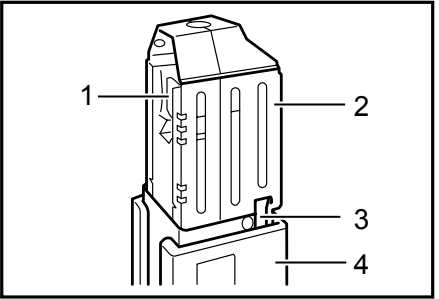
3 002648



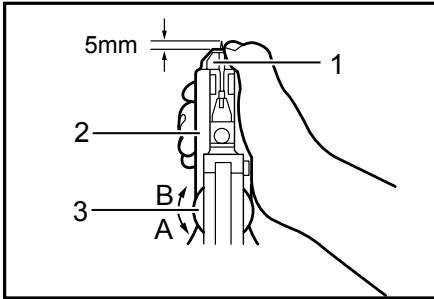
4 002656



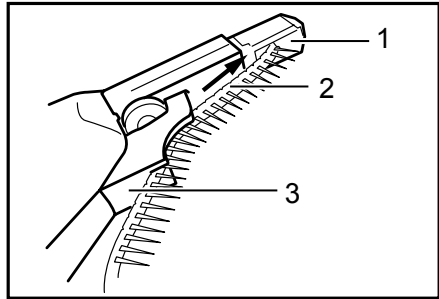
5 002657



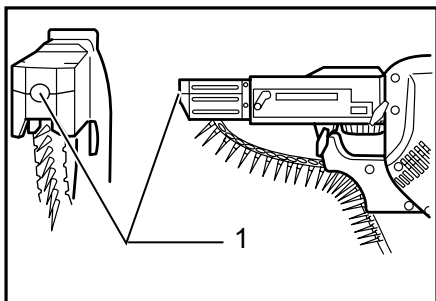
6 002663



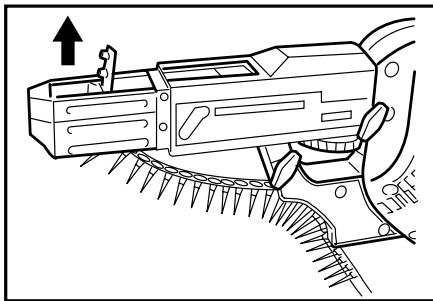
7 004177



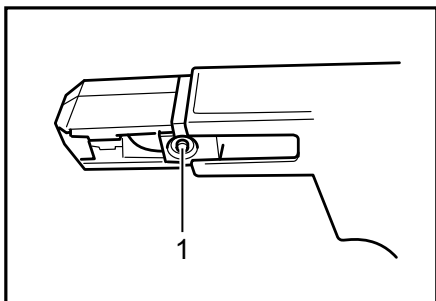
8 002666



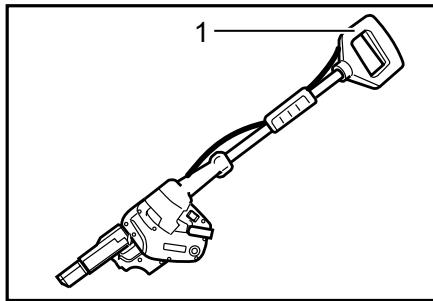
9 002667



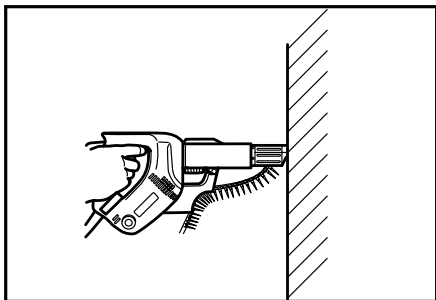
10 002668



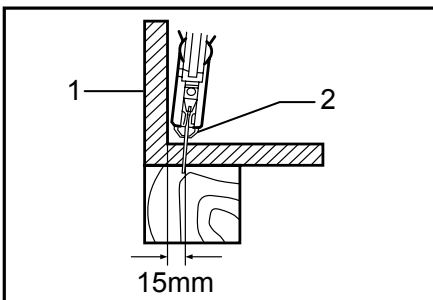
11 002669



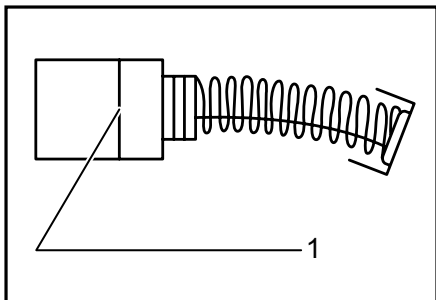
12 002671



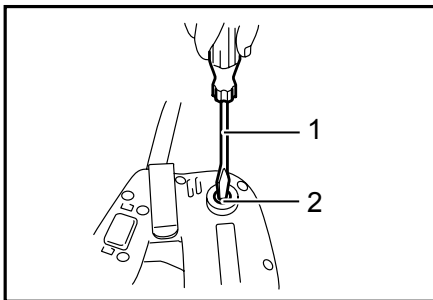
13 002676



14 004186



15 001145



16 002686

ENGLISH

Explanation of general view

1-1. Lock button	6-1. Lever	8-3. Screw guide
1-2. Switch trigger	6-2. Stopper base	9-1. Driving position
2-1. Reversing switch	6-3. Plate	11-1. Reverse button
3-1. Hook	6-4. Casing	12-1. Extension handle
4-1. Casing	7-1. Stopper base	14-1. Wall
4-2. Thumb screw	7-2. Casing	14-2. Stopper base
5-1. Dust cover	7-3. Adjusting knob	15-1. Limit mark
5-2. Plane bearing	8-1. Feeder box	16-1. Screwdriver
5-3. Bit	8-2. Screw strip	16-2. Brush holder cap

SPECIFICATIONS

Model	6833	6834	6836
Screw strip	4 mm x 25 mm - 41 mm	4 mm x 25 mm - 57 mm	4 mm x 25 mm - 41 mm
No load speed (min ⁻¹)	4,700	2,800	6,000
Overall length	364 mm	396 mm	364 mm
Net weight	1.9 kg	1.9 kg	1.9 kg
Safety class	II / I		

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

Intended use

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

ENE033-1

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.

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.

For Model 6833

ENG003-2

For Model 6836

ENG003-2

For European countries only

Noise and Vibration

The typical A-weighted sound pressure level is 80 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.

For European countries only

Noise and Vibration

The typical A-weighted sound pressure level is 83 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.

ENH101-5

For Model 6834

ENG003-2

For European countries only

Noise and Vibration

The typical A-weighted sound pressure level is 81 dB (A). Uncertainty is 3 dB(A).

Model: 6833,6834,6836

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, 98/37/EC.

Yasuhiko Kanzaki **CE2005**

000087

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 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.

FUNCTIONAL DESCRIPTION

⚠CAUTION:

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

Switch action

Fig.1

⚠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. 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.

Reversing switch action

Fig.2

⚠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. Press the upper side (FWD side) of the reversing switch for clockwise rotation or the lower side (REV side) of the reversing switch for counterclockwise rotation.

Hook

Fig.3

The hook is convenient for hooking the tool to your belt. It can be installed on either side of the tool. To remove it, pull it out in the direction of the arrow while raising. To install the hook, push it down until it "clicks" into place on 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

Loosen the thumb screws which secure the casing. Pull out the casing in the direction of the arrow.

Fig.4

Press the dust cover toward the plain bearing and pull out the bit. If the dust cover cannot be moved as far as the plain bearing, try it again after turning the bit slightly. To install the bit, insert it into the socket while turning it slightly. After installing, always make sure that the bit is securely held in place by trying to pull it out.

Fig.5

Setting for desired screw length

Fig.6

There are 3 (for Model 6833 & 6836) or 5 (for Model 6834) positive-lock screw length settings. To obtain the desired setting, pull out the stopper base while depressing the lever until you see the number of the desired screw length (indicated on the plate) appear to rest on the very top edge of the casing. See the table below for the relation between the number indicated on the plate and the respective screw length ranges.

Number indicated on the plate	Screw length range
25/28	25 mm - 28 mm
32	28 mm - 35 mm
40	35 mm - 41 mm
* 51	41 mm - 51 mm
* 57	51 mm - 57 mm

(Note) * for Model 6834 only
006404

Adjusting the driving depth

Fig.7

Depress the stopper base as far as it will go. While keeping it in this position, turn the adjusting knob until the bit tip projects approx. 5 mm from the stopper base. Drive a trial screw. If the screw head projects above the surface of the workpiece, turn the adjusting knob in the "A" direction; if the screw head is counter-sunk, turn the adjusting knob in the "B" direction.

Installing screw strip

Fig.8

Fig.9

Insert the screw strip through the screw guide. Then insert it through the feeder box until the first screw reaches the position next to the driving position.

Removing screw strip

Fig.10

Fig.11

To remove the screw strip, just pull it out in the direction of the arrow. If you depress the reverse button, you can pull out the screw strip in the reverse direction of the arrow.

Extension handle (optional accessory)

Fig.12

Use of extension handle allows you to drive screws into floors while standing.

OPERATION

Driving operation

Fig.13

Switch on the tool by pressing the switch trigger and at the same time pushing the lock button. Hold the tool squarely against the workpiece and apply forward pressure to the tool. The screw will be automatically carried to the driving position and driven into the workpiece.

NOTE:

- Do not fire the tool without screws. This will damage the workpiece.
- If the feeder box becomes sluggish in operation, spray car wax (spray type wax) on its sliding surfaces. Never lubricate it.

Driving in corner

Fig.14

This tool can be used to drive at a position 15 mm away from the wall as shown in the figure.

⚠CAUTION:

- Driving at a position closer than 15 mm to the wall or driving with the stopper base in contact with the wall may damage the screw heads and cause wear on the bit. This may also lead to poor fastening of screws and malfunction of the tool.

MAINTENANCE

⚠CAUTION:

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

Replacing carbon brushes

Fig.15

Remove and check the carbon brushes regularly. Replace when they wear down to the limit mark. Keep the carbon brushes clean and free to slip in the holders. Both carbon brushes should be replaced at the same time. Use only identical carbon brushes. Use a screwdriver to remove the brush holder caps. Take out the worn carbon brushes, insert the new ones and secure the brush holder caps.

Fig.16

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

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
- Drywall screw strips
- Extension handle
- Plastic carrying case

УКРАЇНСЬКА

Пояснення до загального виду

1-1. Фіксатор	6-1. Важіль	8-3. Напрямна гвинта
1-2. Кнопка вимикача	6-2. Основа стопора	9-1. Положення загвинчування
2-1. Перемикач зворотного ходу	6-3. Плита	11-1. Кнопка зворотного ходу
3-1. Скоба	6-4. Корпус	12-1. Подовжувальна ручка
4-1. Корпус	7-1. Основа стопора	14-1. Стіна
4-2. Гвинт з накатаною головкою	7-2. Корпус	14-2. Основа стопора
5-1. Пилозахисна кришка	7-3. Ручка регулювання	15-1. Обмежувальна відмітка
5-2. Підшипник ковзання	8-1. Коробка фідера	16-1. Вирізка
5-3. Свердло	8-2. Стрічка з гвинтами	16-2. Ковпачок щіткотримача

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	6833	6834	6836
Стрічка з гвинтами	4 мм x 25 мм - 41 мм	4 мм x 25 мм - 57 мм	4 мм x 25 мм - 41 мм
Швидкість холостого ходу (хв ⁻¹)	4700	2800	6000
Загальна довжина	364 мм	396 мм	364 мм
Чиста вага	1,9 кг	1,9 кг	1,9 кг
Клас безпеки	II / I		

• Через те, що ми не припиняємо програми досліджень і розвитку, наведені тут технічні характеристики можуть бути змінені без попередження.

• Примітка. У різних країнах технічні характеристики можуть бути різними.

ENE033-1

Призначення

Інструмент призначено для укручування гвинтів у деревину, пластмасу та метал.

ENF002-1

Джерело живлення

Інструмент можна підключати лише до джерела струму, що має напругу, зазначену в таблиці з заводськими характеристиками, і він може працювати лише від однофазного джерела перемінного струму. Інструмент має подвійну ізоляцію згідно з європейським стандартом і, отже, може підключатися до розеток без клеми заземлення.

ENG003-2

Для моделі 6833

Тільки для країн Європи

Шум та вібрація

Типовий рівень звукового тиску за шкалою A дорівнює 80 дБ (A).

Погрішність становить 3 дБ (A).

Рівень шуму під час роботи може перевищувати 85 дБ (A).

Користуйтеся засобами захисту слуху.

Типове зважене середньоквадратичне прискорення не перевищує 2,5 м/с².

Ці значення були отримані відповідно до стандарту EN60745.

Для моделі 6834

ENG003-2

Тільки для країн Європи

Шум та вібрація

Типовий рівень звукового тиску за шкалою A дорівнює 81 дБ (A).

Погрішність становить 3 дБ (A).

Рівень шуму під час роботи може перевищувати 85 дБ (A).

Користуйтеся засобами захисту слуху.

Типове зважене середньоквадратичне прискорення не перевищує 2,5 м/с².

Ці значення були отримані відповідно до стандарту EN60745.

Для моделі 6836

ENG003-2

Тільки для країн Європи

Шум та вібрація

Типовий рівень звукового тиску за шкалою A дорівнює 83 дБ (A).

Погрішність становить 3 дБ (A).

Рівень шуму під час роботи може перевищувати 85 дБ (A).

Користуйтеся засобами захисту слуху.

Типове зважене середньоквадратичне прискорення не перевищує 2,5 м/с².

Ці значення були отримані відповідно до стандарту EN60745.

Модель: 6833,6834,6836

ДЕКЛАРАЦІЯ ВІДПОВІДНОСТІ ЄС

Ми заявляємо під нашу виключну відповідальність, що цей виріб відповідає вимогам наведених нижче стандартів нормативної документації; EN60745, EN55014, EN61000 у відповідності до Директив Ради Європи 89/336/ЄЕС, 98/37/ЄС.

Ясухіко Канзакі **CE2005**



000087

Директор

МАКІТА ІНТЕРНЕТШІП ЮРОП ЛТД.

Мічиган-Драйв, Тонгвелл, Мілтон-Кейнес, графство Бекінгемшир MK15 8JD, АНГЛІЯ
Відповідальний виробник:
Макіта Корпорейшн Анджо Аічі Японія

GEB017-1

Особливі правила техніки безпеки

НІКОЛИ НЕ СЛІД втрачати пильності та розслабляватися при користуванні виробом (що призводить при частому користуванні), слід завжди строго додержуватися правил безпеки під час користування шурупвертом. У разі небезпечного та неправильного користування цим інструментом, можна здобути серйозних поранень.

1. При виконванні робіт, при яких ріжучий інструмент може контактувати зі схованою проводкою або власним шнуром, необхідно тримати електро інструмент за ізольовані поверхні рукояток. Контакт з проводом фази призведе до її попадання на відкриті металеві деталі інструмента і може уразити користувача електричним струмом .
2. Завжди майте тверду опору.
При виконанні висотних робіт переконайтеся, що під Вами нікого немає.
3. Міцно тримайте інструмент.
4. Не торкайтесь руками частин, що обертаються.
5. Не торкайся полотна або деталі одразу після різання, вони можуть бути дуже гарячими та призвести до опіку шкіри.

ЗБЕРІГАЙТЕ ЦІ ВКАЗІВКИ

⚠УВАГА:

НЕДОТРИМАННЯ правил техніки безпеки, наведених у цій інструкції з експлуатації, може призвести до серйозного травмування.

ІНСТРУКЦІЯ З ВИКОРИСТАННЯ

⚠ОБЕРЕЖНО:

- Перед регулюванням та перевіркою справності інструменту, переконайтеся в тому, що він вимкнений та відключений від мережі.

Дія вимикача.

Fig.1

⚠ОБЕРЕЖНО:

- Перед вмиканням інструменту у мережу обов'язково перевірте, чи кнопка вимикача нормально спрацьовує і після відпускання повертається в положення "вимкнено".

Щоб включити інструмент, просто натисніть кнопку вимикача. Щоб зупинити - відпустіть кнопку вимикача. Для довготривалої роботи натисніть кнопку вимикача, після чого натисніть кнопку фіксатора.

Щоб зупинити інструмент із зафіксованим вимикачем, натисніть кнопку вимикача до кінця і відпустіть її.

Дія вимикача-реверсера.

Fig.2

⚠ОБЕРЕЖНО:

- Перед початком роботи слід завжди перевіряти напрямок обертання.
- Перемикач зворотного ходу можна використовувати тільки після повної зупинки інструмента. Зміна напрямку обертання до повної зупинки інструмента може його пошкодити.

Інструмент обладнаний перемикачем зворотного ходу для зміни напрямку обертання. Натисніть на верхню частину (сторона "FWD") перемикача зворотного ходу для обертання по годинниковій стрілці, або нижню частину (сторона "REV") перемикача зворотного ходу для обертання проти годинникової стрілки.

Скоба

Fig.3

Гак є зручним засобом чіплення інструмента до пояса. Його можна встановлювати на будь-якій стороні інструмента. Для того, щоб його зняти, його слід витягнути у напрямку стрілки, піднімаючи його. Для встановлення гака його слід вставити в інструмент, натиснувши на нього так, щоб почувся щиплик.

КОМПЛЕКТУВАННЯ

⚠ОБЕРЕЖНО:

- Перед тим, як зайнятися комплектуванням інструменту, переконайтеся в тому, що він вимкнений та відключений від мережі.

Встановлення та зняття долота

Послабте смушкові гвинти, якими кріпиться корпус. Із силою потягніть корпус у напрямку, що вказаний стрілкою.

Fig.4

Натисніть на пилозахисну кришку у напрямку підшипника ковзання, та витягніть наконечник. Якщо пилозахисна кришка не рухається до підшипника, слід спробувати зробити це ще раз, злегка прокрутивши наконечник.

Для встановлення наконечника його слід вставити в рознімання, злегка повертаючи його. Після встановлення слід перевірити, щоб наконечник був надійно вставлений, спробувавши витягнути його.

Fig.5

Налаштування на необхідну довжину

гвинта

Fig.6

Є 3 (для моделі 6833 та 6836) або 5 (для моделі 6834) примусової фіксації налаштування довжини гвинта. Для отримання необхідного налаштування слід витягувати основу стопора, натискаючи на важіль, доки на верхньому краї корпусу не з'явиться необхідна довжина гвинта (вказана на планці). Співвідношення між вказаним на планці номером та відповідним діапазоном довжини гвинта - див. наведену нижче таблицю.

Номер вказаний на таблиці	Діапазон довжини гвинта
25/28	25 мм - 28 мм
32	28 мм - 35 мм
40	35 мм - 41 мм
* 51	41 мм - 51 мм
* 57	51 мм - 57 мм

(Примітка) * тільки для моделі 6834
006404

Регулювання глибини вгвинчування

Fig.7

Натисніть на основу стопора до упора. Залишаючи його в такому положенні, поверніть ручку регулювання доки положенні, поверніть ручку регулювання доки наконечник на виступатиме приблизно на 5 мм від основи стопора. Вверніть пробний гвинт. Якщо голівка гвинта виступає над поверхню деталі, слід повернути ручку регулювання в напрямку "А", якщо голівка занадто занурена, ручку регулювання слід повернути в напрямку "В".

Встановлення стрічки з гвинтами

Fig.8

Fig.9

Вставте стрічку з гвинтами через напрямну. Потім вставте його через коробку фідера, доки перший гвинт не досягне положення близького до положення вгвинчування.

Зняття стрічки з гвинтами

Fig.10

Fig.11

Для зняття стрічки із гвинтами її слід просто витягнути у напрямку стрілки. Якщо натиснути на кнопку зворотного ходу, стрічку з гвинтами можна витягнути в напрямку протилежному стрілці.

Подовжувальна ручка (додаткова приналежність)

Fig.12

Використання подовжувальної ручки дає можливість стоячи вгвинчувати гвинти в підлогу.

ЗАСТОСУВАННЯ

Операція вгвинчування

Fig.13

Увімкніть інструмент, натиснувши курок вмикача, одночасно натискаючи на кнопку блокування. Інструмент слід тримати під прямим кутом до деталі та перпендикулярно натискати на інструмент. Гвинт буде автоматично встановлений в положення вгвинчування та буде вгвинчений в деталь.

ПРИМІТКА:

- Неможна запускати інструмент без гвинтів. Це пошкодить деталь.
- Якщо коробка фідера стає повільною під час роботи, слід розпушити восковий поліроль (аерозольний) на поверхні ковзання. Заборонено наносити мастило.

Вгвинчування в кут.

Fig.14

Цей інструмент можна використовувати для вгвинчування у положенні на відстані 15 мм від стіни, як показано на малюнку.

⚠ОБЕРЕЖНО:

- Вгвинчування у положенні, ближчому ніж 15 мм від стіни, або вгвинчування, коли основа стопора торкається стіни, може призвести до пошкодження голівок гвинтів та зношення наконечників. Це може також призвести до поганого затягування гвинтів та невірної роботи інструмента.

ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

⚠ОБЕРЕЖНО:

- Перед тим, як оглянути інструмент, або виконати ремонт, переконайтеся, що він вимкнений та відключений від мережі.

Заміна вугільних щіток

Fig.15

Регулярно знімайте та перевіряйте вугільні щітки. Замінійте їх, коли знос сягає граничної відмітки. Вугільні щітки повинні бути чистими та вільно рухатись у щіткотримачах. Одночасно треба замінювати обидві вугільні щітки. Використовуйте лише однакові вугільні щітки.

Для видалення ковпачків щіткотримачів користуйтеся викруткою. Видаліть зношені вугільні щітки, вставте нові та закріпіть ковпачки щіткотримачів.

Fig.16

Для того, щоб підтримувати БЕЗПЕКУ та НАДІЙНІСТЬ, ремонт, технічне обслуговування або регулювання мають виконувати уповноважені центри обслуговування "Макіта", де використовуються лише стандартні запчастини "Макіта".

ОСНАЦЕННЯ

⚠ОБЕРЕЖНО:

- Це оснащення або приладдя рекомендовано для використання з інструментами "Макіта", що описані в інструкції з експлуатації. Використання якогось іншого оснащення або приладдя може спричинити травмування. Оснащення або приладдя слід використовувати лише за призначенням.

У разі необхідності, отримати допомогу в більш детальному ознайомленні з оснащенням звертайтеся до місцевого Сервісного центру "Макіта".

- Свердло Phillips
- Стрічки гвинтів для штукатурки
- Подовжувальна ручка
- Пластмасова валіза для транспортування

Objaśnienia do widoku ogólnego

1-1. Przycisk blokujący	6-1. Dźwignia	9-1. Pozycja wkręcania
1-2. Spust przełącznika	6-2. Podstawa oporowa	11-1. Przycisk zmiany kierunku
2-1. Przełącznik zmiany kierunku obrotów	6-3. Płytką	12-1. Uchwyt wysuwany
3-1. Hak	6-4. Obudowa	14-1. Ściana
4-1. Obudowa	7-1. Podstawa oporowa	14-2. Podstawa oporowa
4-2. Śruba skrzydełkowa	7-2. Obudowa	15-1. Znak ograniczenia
5-1. Osłona przeciwpyłowa	7-3. Pokrętko regulacyjne	16-1. Śrubokręt
5-2. Łożysko płaskie	8-1. Ramka podajnika	16-2. Pokrywka uchwytu szczotki
5-3. Wiertło	8-2. Taśma z wkrętami	
	8-3. Prowadnica wkrętów	

SPECYFIKACJE

Model	6833	6834	6836
Taśma z wkrętami	4 mm x 25 mm - 41 mm	4 mm x 25 mm - 57 mm	4 mm x 25 mm - 41 mm
Prędkość bez obciążenia (min ⁻¹)	4 700	2 800	6 000
Długość całkowita	364 mm	396 mm	364 mm
Ciężar netto	1,9 kg	1,9 kg	1,9 kg
Klasa bezpieczeństwa	II / II		

• W związku ze stałe prowadzonym przez naszą firmę programem badawczo-rozwojowym, niniejsze specyfikacje mogą ulec zmianom bez wcześniejszego powiadomienia.

• Uwaga: Specyfikacje mogą różnić się w zależności od kraju.

ENE033-1

Przeznaczenie

Narzędzie przeznaczone jest do osadzania wkrętów w drewnie, metalu i tworzywach sztucznych.

ENF002-1

Zasilanie

Elektronarzędzie może być podłączane jedynie do zasilania o takim samym napięciu jakie określa tabliczka znamionowa i może być uruchamiane wyłącznie przy zasilaniu jednofazowym prądem zmiennym. Przewody są podwójnie izolowane zgodnie z Normami Europejskimi i dlatego mogą być podłączone do gniazdek bez przewodu uziemiającego.

ENG003-2

Dla modelu 6833**Tylko dla krajów europejskich****Hałas i drgania**

Normalne ciśnienie akustyczne na poziomie A wynosi 80 dB (A).

Błąd pomiaru wynosi 3 dB(A).

Poziom hałas podczas pracy elektronarzędzia może przewyższać 85 dB (A).

Nosić ochronniki słuchu

Typowa średnia ważona wartość skuteczna przyspieszenia nie przekracza 2,5 m/s².

Wartości te uzyskano zgodnie z EN60745.

Dla modelu 6834**Tylko dla krajów europejskich****Hałas i drgania**

Normalne ciśnienie akustyczne na poziomie A wynosi 81 dB (A).

Błąd pomiaru wynosi 3 dB(A).

Poziom hałas podczas pracy elektronarzędzia może przewyższać 85 dB (A).

Nosić ochronniki słuchu

Typowa średnia ważona wartość skuteczna przyspieszenia nie przekracza 2,5 m/s².

Wartości te uzyskano zgodnie z EN60745.

ENG003-2

Dla modelu 6836**Tylko dla krajów europejskich****Hałas i drgania**

Normalne ciśnienie akustyczne na poziomie A wynosi 83 dB (A).

Błąd pomiaru wynosi 3 dB(A).

Poziom hałas podczas pracy elektronarzędzia może przewyższać 85 dB (A).

Nosić ochronniki słuchu

Typowa średnia ważona wartość skuteczna przyspieszenia nie przekracza 2,5 m/s².

Wartości te uzyskano zgodnie z EN60745.

ENG003-2

Model; 6833,6834,6836

DEKLARACJA ZGODNOŚCI Z NORMAMI WE

Deklarujemy, na naszą wyłączną odpowiedzialność, że niniejszy produkt jest zgodny z następującymi normami dokumentów normalizacyjnych;

EN60745, EN55014, EN61000 zgodnie z Dyrektywami Rady, 89/336/EEC, 98/37/EC.

Yasuhiko Kanzaki **CE2005**



000087

Dyrektor

MAKITA INTERNATIONAL EUROPE LTD.

Michigan Drive, Tongwell, Milton Keynes, Bucks MK15 8JD, ENGLAND (ANGLIA)

Producent odpowiedzialny:

Makita Corporation Anjo Aichi Japan (Japonia)

GEB017-1

Szczególne zasady bezpieczeństwa

NIE WOLNO pozwolić, aby wygoda lub rutyna (nabyta w wyniku wielokrotnego używania narzędzia) zastąpiły ściśle przestrzeganie zasad bezpieczeństwa obsługi wkrętaka. Używanie elektronarzędzia w sposób niebezpieczny lub niewłaściwy grozi poważnymi obrażeniami ciała.

1. Podczas wykonywania pracy narzędziem tnącym, trzymać elektronarzędzie za izolowane powierzchnie uchwytów, ponieważ ostrze narzędzia może natrafić na przewód ukryty w materiale lub zetknąć się z przewodem zasilania. Kontakt z przewodem pod napięciem spowoduje przepływ prądu do metalowych zewnętrznych części elektronarzędzia i porażenie operatora.
2. Zapewnić stałe podłoże. Upewnić się, czy nikt nie znajduje się poniżej miejsca pracy na wysokości.
3. Trzymać narzędzie w sposób niezawodny.
4. Trzymać ręce z dala od części obrotowych.
5. Zaraz po zakończeniu pracy nie wolno dotykać wiertła ani obrabianego elementu. Mogą one być bardzo gorące, grożąc poparzeniem skóry.

ZACHOWAĆ INSTRUKCJE

⚠️ OSTRZEŻENIE:

NIEPRAWIDŁOWE STOSOWANIE lub nieprzestrzeganie zasad bezpieczeństwa określonych w niniejszej instrukcji obsługi może spowodować poważne obrażenia ciała.

OPIS DZIAŁANIA

⚠️ UWAGA:

- Przed rozpoczęciem regulacji i sprawdzania działania elektronarzędzia, należy upewnić się, czy jest ono wyłączone i nie podłączone do sieci.

Włączanie

Rys.1

⚠️ UWAGA:

- Przed podłączeniem elektronarzędzia do sieci zawsze sprawdzać czy spust włącznika działa poprawnie i wraca do pozycji "OFF" po zwolnieniu.

W celu uruchomienia elektronarzędzia należy nacisnąć na spust przełącznika. Zwolnić spust przełącznika, aby wyłączyć elektronarzędzie.

Dla uruchomienia trybu pracy ciąglej, nacisnąć spust przełącznika, a następnie wcisnąć przycisk blokujący.

Do zatrzymania elektronarzędzia pracującego w trybie ciągłym, należy nacisnąć spust przełącznika do oporu, a następnie zwolnić go.

Włączanie obrotów wstecznych.

Rys.2

⚠️ UWAGA:

- Przed uruchomieniem narzędzia należy zawsze sprawdzić ustawienie kierunku obrotów.
- Kierunek obrotów można zmieniać tylko wówczas, gdy urządzenie całkowicie się zatrzyma. Zmiana kierunku obrotów przed zatrzymaniem się narzędzia grozi jego uszkodzeniem.

Omawiane narzędzie jest wyposażone w przełącznik umożliwiający zmianę kierunku obrotów. Wciśnij górną część (strona FWD) przełącznika kierunku obrotów, aby włączyć obroty zgodne z ruchem wskazówek zegara lub dolną część (strona REV), aby włączyć obroty w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.

Hak

Rys.3

Zaczep jest wygodny, aby zaczepić narzędzie na pasku. Można go zamontować z jednej lub z drugiej strony narzędzia. Aby go zdemontować, wyciągnij go w kierunku wskazywanym przez strzałkę, równocześnie go podnosząc. Aby zamontować zaczep, wciśnij go tak, aby "zaskoczył" na swoim miejscu w narzędziu.

MONTAŻ

⚠️ UWAGA:

- Przed wykonywaniem jakichkolwiek czynności na elektronarzędziu należy upewnić się, czy jest ono wyłączone i nie podłączone do sieci.

Montaż lub demontaż końcówki

Poluzować śruby motylkowe mocujące obudowę. Ściągnąć obudowę w kierunku strzałki.

Rys.4

Docisnąć osłonę przeciwpylową do łożyska płaskiego i wyciągnąć końcówkę. Jeżeli nie można dosunąć osłony przeciwpylowej aż do łożyska płaskiego, należy obrócić lekko końcówkę i spróbować ponownie.

Aby zamontować końcówkę, należy wsunąć ją do gniazda równocześnie lekko ją obracając. Po zainstalowaniu należy koniecznie upewnić się, czy wiertło jest prawidłowo zablokowane, próbując je wyciągnąć.

Rys.5

Ustawianie wybranej długości śruby

Rys.6

Istnieje 3 (dla modelu 6833 & 6836) lub 5 (dla modelu 6834) ustawień długości wkrętów z wymuszoną blokadą. Aby ustawić wybraną długość, należy przy wciśniętej dźwigni pociągnąć za podstawę oporową, aż na płytce znajdującej się na górnej krawędzi obudowy pojawi się numer odpowiadający wybranej długości wkrętu. W poniższej tabeli podano zależność pomiędzy numerem wskazywanym na płytce a odpowiadającym mu zakresem długości wkrętów.

Numer podany na płytce	Zakres długości wkrętów
25/28	25 mm - 28 mm
32	28 mm - 35 mm
40	35 mm - 41 mm
* 51	41 mm - 51 mm
* 57	51 mm - 57 mm

(Uwaga) * tylko dla modelu 6834

006404

Regulacja głębokości wkręcania

Rys.7

Wcisnąć do oporu podstawę oporową. Przytrzymując ją w tym położeniu, obracać pokrętkę regulacyjną tak długo, aż długość wystającej poza podstawę oporową części końcówki wyniesie ok. 5 mm. Osadzić próbnie jeden wkręt. Jeżeli łeb wkrętu wystaje ponad powierzchnię materiału, należy obrócić pokrętkę regulacyjną w kierunku oznaczonym literą "A". Jeżeli z kolei łeb wchodzi zbyt głęboko w materiał, należy obrócić pokrętkę regulacyjną w kierunku oznaczonym literą "B".

Wkładanie taśmy z wkrętami

Rys.8

Rys.9

Przełożyć taśmę z wkrętami przez prowadnicę wkrętów. Następnie wsunąć ją do ramki podajnika, aż pierwszy wkręt znajdzie się w pozycji sąsiadującej z pozycją wkręcania.

Wyciąganie taśmy z wkrętami

Rys.10

Rys.11

Aby wyciągnąć taśmę, wystarczy za nią pociągnąć w kierunku wskazywanym przez strzałkę. Jeżeli zostanie wciśnięty przycisk zmiany kierunku, wówczas taśmę z wkrętami można wysunąć w kierunku przeciwnym niż wskazuje strzałka.

Uchwyt wysuwany (osprzęt dodatkowy)

Rys.12

Użycie uchwyty wysuwane umożliwi wkręcanie śrub do podłogi w pozycji stojącej.

DZIAŁANIE

Operacja wkręcania

Rys.13

Włączyć narzędzie, wciskając język spustowy przełącznika i równocześnie wciskając przycisk blokady. Trzymaj narzędzie na wprost obrabianego elementu i lekko je do niego dociśnij. Wkręt zostanie automatycznie przesunięty do pozycji wkręcania i zostanie wkręcony w element.

UWAGA:

- Nie wolno uruchamiać narzędzia bez wkrętów. Spowodowałoby to uszkodzenie obrabianego elementu.
- Jeżeli podczas pracy ramka podajnika staje się zbyt powolna, spryskaj jej powierzchnię przesuwne woskiem samochodowym (w sprayu). Nie wolno stosować smaru.

Wkręcanie w narożniku

Rys.14

Omawiane narzędzie pozwala osadzać wkręty w minimalnej odległości 15 mm od ściany zgodnie z rysunkiem.

△UWAGA:

- Osadzenie wkrętów w odległości mniejszej niż 15 mm od ściany lub w pozycji, w której podstawa oporowa styka się ze ścianą, może być przyczyną uszkodzenia łbów wkrętów i zużywania się końcówki. Może to również prowadzić do słabego mocowania i nieprawidłowej pracy narzędzia.

KONSERWACJA

△UWAGA:

- Przed wykonywaniem kontroli i konserwacji należy się zawsze upewnić, czy elektronarzędzie jest wyłączone i nie podłączone do sieci.

Wymiana szczotek węglowych

Rys.15

Systematycznie wyjmować i sprawdzać szczotki węglowe. Wymieniać je, gdy ich zużycie sięga znaku granicznego. Szczotki powinny być czyste i łatwo wchodzić w uchwyty. Należy wymieniać obydwie szczotki jednocześnie. Stosować wyłącznie identyczne szczotki węglowe.

Do wyjęcia pokrywek uchwytów szczotek używać śrubokrętu. Wyjąć zużyte szczotki węglowe, włożyć nowe i zabezpieczyć pokrywkami uchwytów szczotek.

Rys.16

Dla zachowania BEZPIECZEŃSTWA i NIEZAWODNOŚCI wyrobu, naprawy oraz inne prace konserwacyjne i regulacyjne powinny być wykonywane przez Autoryzowane Centra Serwisowe Makita, wyłącznie przy użyciu części zamiennych Makita.

AKCESORIA (WYPOSAŻENIE DODATKOWE)

⚠️ UWAGA:

- Zaleca się stosowanie wymienionych akcesoriów i dodatków razem z elektronarzędziem Makita opisanym w niniejszej instrukcji. Stosowanie jakichkolwiek innych akcesoriów i dodatków może stanowić ryzyko uszkodzenia ciała. Stosować akcesoria i dodatki w celach wyłącznie zgodnych z ich przeznaczeniem.

W razie potrzeby, wszelkiej pomocy i szczegółowych informacji na temat niniejszych akcesoriów udziela Państwu lokalne Centra Serwisowe Makita.

- Końcówka krzyżowa
- Taśmy z wkrętami do montażu płyt kartonowo-gipsowych
- Uchwyt wysuwany
- Walizka z tworzywa sztucznego

ROMÂNĂ

Explicitarea vederii de ansamblu

1-1. Buton de blocare	6-1. Pârghie	8-3. Ghidajul șuruburilor
1-2. Trăgaciul întrerupătorului	6-2. Baza opritorului	9-1. Poziție de înșurubare
2-1. Comutator de inversare	6-3. Placă	11-1. Buton de inversare
3-1. Agățătoare	6-4. Carcasă	12-1. Mâner extensibil
4-1. Carcasă	7-1. Baza opritorului	14-1. Perete
4-2. Șurub fluture	7-2. Carcasă	14-2. Baza opritorului
5-1. Capac de protecție contra prafului	7-3. Buton rotativ de reglare	15-1. Marcaj limită
5-2. Lagăr de alunecare	8-1. Casetă alimentatoare	16-1. Șurubelniță
5-3. Sculă	8-2. Bandă de șuruburi	16-2. Capacul suportului pentru perii

SPECIFICAȚII

Model	6833	6834	6836
Bandă de șuruburi	4 mm x 25 mm - 41 mm	4 mm x 25 mm - 57 mm	4 mm x 25 mm - 41 mm
Turația în gol (min ⁻¹)	4.700	2.800	6.000
Lungime totală	364 mm	396 mm	364 mm
Greutate netă	1,9 kg	1,9 kg	1,9 kg
Clasa de siguranță	II / I		

• Datorită programului nostru continuu de cercetare și dezvoltare, caracteristicile pot fi modificate fără o notificare prealabilă.

• Notă: Specificațiile pot varia în funcție de țară.

Destinația de utilizare

Mașina este destinată înșurubării în lemn, metal și plastic.

ENE033-1

(A).

Purtați antifoane.

Valoarea accelerației vibrațiilor nu depășește 2.5m/s².
Aceste valori sunt în conformitate cu EN60745.

Sursă de alimentare

Mașina se va alimenta de la o sursă de curent alternativ monofazat, cu tensiunea egală cu cea indicată pe plăcuța de identificare a mașinii. Având dublă izolație, conform cu Standardele Europene, se poate conecta la o priză de curent fără contacte de împământare.

ENF002-1

Pentru modelul 6836

ENG003-2

Doar pentru țările europene

Zgomot și vibrații

Puterea acustică la funcționarea în gol este de 83 dB (A).
Variația posibilă este de 3 dB(A).
Nivelul de zgomot în timpul lucrului poate depăși 85 dB (A).

Pentru modelul 6833

ENG003-2

Doar pentru țările europene

Zgomot și vibrații

Puterea acustică la funcționarea în gol este de 80 dB (A).
Variația posibilă este de 3 dB(A).
Nivelul de zgomot în timpul lucrului poate depăși 85 dB (A).

Purtați antifoane.

Valoarea accelerației vibrațiilor nu depășește 2.5m/s².
Aceste valori sunt în conformitate cu EN60745.

Purtați antifoane.

Valoarea accelerației vibrațiilor nu depășește 2.5m/s².
Aceste valori sunt în conformitate cu EN60745.

ENH101-5

Model; 6833,6834,6836

CE-DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

Declarăm pe propria răspundere că acest produs este în conformitate cu următoarele standarde și reglementări; EN60745, EN55014, EN61000 conform cu Directivele Consiliului, 89/336/EEC, 98/37/EC.

Yasuhiko Kanzaki **CE2005**

000087

Director

MAKITA INTERNATIONAL EUROPE LTD.

Michigan Drive, Tongwell, Milton Keynes, Bucks MK15

Pentru modelul 6834

ENG003-2

Doar pentru țările europene

Zgomot și vibrații

Puterea acustică la funcționarea în gol este de 81 dB (A).
Variația posibilă este de 3 dB(A).
Nivelul de zgomot în timpul lucrului poate depăși 85 dB

REGULI SPECIALE DE SIGURANȚĂ

NU permiteți comodității și familiarizării cu produsul (obținute prin utilizare repetată) să înlocuiască respectarea strictă a normelor de securitate pentru mașina de înșurubat. Dacă folosiți această mașină electrică încorect sau fără a respecta normele de securitate, puteți suferi vătămări corporale grave.

1. **Susțineți mașina de suprafețele izolate atunci când efectuați o operațiune în care mașina de tăiat poate intra în contact cu cabluri ascunse sau cu propriul cablu de alimentare.** Contactul cu un cablu aflat sub tesniune va face ca piesele de metal să fie parcurse de curent, iar operatorul se va electrocuta.
2. **Păstrați-vă echilibrul.** **Asigurați-vă că nu se află nimeni dedesubt atunci când folosiți mașina la înălțime.**
3. **Țineți bine mașina**
4. **Nu atingeți piesele în mișcare.**
5. **Nu atingeți scula sau piesa prelucrată imediat după executarea lucrării; acestea pot fi extrem de fierbinți și pot provoca arsuri ale pielii.**

PĂSTRAȚI ACESTE INSTRUCȚIUNI

⚠️AVERTISMENT:

Utilizarea necorespunzătoare sau nerespectarea regulilor din manualul de instrucțiuni poate cauza vătămări personale grave

DESCRIERE FUNCȚIONALĂ

⚠️ATENȚIE:

- Asigurați-vă că ați oprit mașina și că ați debransat-o de la rețea înainte de a o regla sau de a verifica starea sa de funcționare.

Acționarea întrerupătorului

Fig.1

⚠️ATENȚIE:

- Înainte de a brânșa mașina la rețea, verificați dacă trăgaciul întrerupătorului funcționează corect și dacă revine la poziția "OFF" (oprit) atunci când este eliberat.

Pentru a porni mașina, trebuie doar să acționați întrerupătorul. Eliberați întrerupătorul pentru a opri mașina.

Pentru o funcționare continuă, apăsați întrerupătorul și butonul de blocare.

Pentru a opri mașina din poziția blocată, acționați la maxim întrerupătorul, apoi eliberați-l.

Funcționarea inversorului

Fig.2

⚠️ATENȚIE:

- Verificați întotdeauna sensul de rotație înainte de utilizare.
- Folosiți comutatorul de inversare numai după ce mașina s-a oprit complet. Schimbarea sensului de rotație înainte de oprirea mașinii poate avaria mașina.

Această mașină dispune de un comutator de inversare pentru schimbarea sensului de rotație. Apăsați partea superioară (poziția FWD) a comutatorului de inversare pentru rotire în sens orar sau partea inferioară (poziția REV) a comutatorului de inversare pentru rotire în sens anti-orar.

Agățătoare

Fig.3

Cârligul este util pentru agățarea mașinii la centură. Acesta poate fi instalat pe oricare latură a mașinii. Pentru a-l demonta, extrageți-l în direcția săgeții prin ridicare. Pentru a instala cârligul, împingeți-l în jos până când se "înclichează" în mașină.

MONTARE

⚠️ATENȚIE:

- Asigurați-vă că ați oprit mașina și că ați deconectat-o de la rețea înainte de a efectua vreo intervenție asupra mașinii.

Instalarea sau demontarea burghiului

Deșurubați șuruburile cu cap striat care fixează carcasa. Extrageți carcasa în direcția indicată de săgeată.

Fig.4

Apăsați capacul de protecție contra prafului către lagărul de alunecare și extrageți scula. În cazul în care capacul de protecție contra prafului nu poate fi deplasat până la lagărul de alunecare, încercați din nou după ce ați rotit ușor scula.

Pentru a instala scula, introduceți-o în portscula printr-o ușoară rotire. După instalare, asigurați-vă întotdeauna că scula este fixată ferm încercând să o trageți afară.

Fig.5

Reglarea pentru lungimea dorită a șurubului

Fig.6

Există 3 (pentru modelele 6833 și 6836) sau 5 (pentru modelul 6834) reglaje fixe pentru lungimea șurubului. Pentru a obține reglajul dorit, trageți afară baza opritorului în timp ce apăsați pârghia, până când vedeți că apare numărul corespunzător lungimii dorite a șurubului (indicat pe placă) în partea superioară extremă a carcasei. Consultați tabelul de mai jos pentru a afla relația dintre numărul indicat pe placă și lungimea

corespunzătoare a șurubului.

Numărul indicat pe placă	Lungimea șurubului
25/28	25 mm - 28 mm
32	28 mm - 35 mm
40	35 mm - 41 mm
* 51	41 mm - 51 mm
* 57	51 mm - 57 mm

(Notă) * numai pentru modelul 6834
006404

Reglarea adâncimii de înșurubare

Fig.7

Apăsăți baza opritorului până la capăt. Menținând-o în această poziție, rotiți butonul rotativ de reglare până când vârful sculei iese cu circa 5 mm din baza opritorului. Înșurubați un șurub de probă. În cazul în care capul șurubului rămâne deasupra nivelului suprafeței piesei, rotiți butonul rotativ de reglare în direcția "A"; dacă, în schimb, capul șurubului este înecat excesiv, rotiți butonul rotativ de reglare în direcția "B".

Instalarea benzii de șuruburi

Fig.8

Fig.9

Introduceți banda de șuruburi prin ghidajul șuruburilor. Apoi introduceți-o prin caseta alimentatoare până când primul șurub ajunge în poziția de lângă poziția de înșurubare.

Scoaterea benzii de șuruburi

Fig.10

Fig.11

Pentru a scoate banda de șuruburi, extrageți-o pur și simplu în direcția săgeții. Dacă apăsați butonul de inversare, puteți scoate banda de șuruburi în direcția opusă săgeții.

Mâner extensibil (accesoriu opțional)

Fig.12

Folosirea mânerului extensibil vă permite să înșurubați șuruburi în podele stând în picioare.

FUNȚIONARE

Operația de înșurubare

Fig.13

Porniți mașina apăsând butonul declanșator concomitent cu apăsarea butonului de blocare. Țineți mașina perpendicular pe piesă și apăsați mașina înainte. Șurubul va fi adus automat în poziția de înșurubare și va fi înșurubat în piesă.

NOTĂ:

- Nu acționați mașina fără șuruburi. Aceasta va deteriora piesa de prelucrat.
- În cazul în care caseta alimentatoare începe să funcționeze anevoios, pulverizați ceară de lustruit (ceară de tip spray) pe suprafețele de alunecare. Nu lubrifiați niciodată.

Înșurubarea în colțuri

Fig.14

Această mașină poate fi utilizată pentru înșurubări la o distanță de 15 mm față de perete, după cum se vede în figură.

⚠ATENȚIE:

- Înșurubarea la o distanță mai mică de 15 mm față de perete sau înșurubarea cu baza opritorului aflată în contact cu perețele poate deteriora capetele șuruburilor și poate uza scula. Aceasta poate conduce și la o strângere slabă a șuruburilor și defectarea mașinii.

ÎNȚREȚINERE

⚠ATENȚIE:

- Asigurați-vă că ați oprit mașina și că ați debransat-o de la rețea înainte de a efectua operațiuni de verificare sau întreținere.

Înlocuirea periiilor de carbon

Fig.15

Detașați periiile de carbon și verificați-le în mod regulat. Schimbați-le atunci când s-au uzat până la marcajul limită. Periiile de carbon trebuie să fie în permanență curate și să alunece ușor în suport. Ambele perii de carbon trebuie să fie înlocuite simultan cu alte perii identice.

Folosiți o șurubelniță pentru a îndepărta capacul suportului periiilor de carbon. Scoateți periiile de carbon uzate și fixați capacul pentru periiile de carbon.

Fig.16

Pentru a menține siguranța și fiabilitatea mașinii, reparațiile și reglajele trebuie să fie efectuate numai la Centrele de service autorizat Makita, folosindu-se piese de schimb Makita.

ACCESORII

⚠ATENȚIE:

- Folosiți accesoriile sau piesele auxiliare recomandate pentru mașina dumneavoastră în acest manual. Utilizarea oricăror alte accesorii sau piese auxiliare poate cauza vătămări. Folosiți accesoriile pentru operațiunea pentru care au fost concepute.

Dacă aveți nevoie de asistență sau de mai multe detalii referitoare la aceste accesorii, adresați-vă centrului local de service Makita.

- Cap de înșurubat Phillips
- Benzi de șuruburi pentru plăci aglomerate (Spax)
- Mâner extensibil
- Cutia de plastic pentru transport

DEUTSCH

Erklärung der Gesamtdarstellung

1-1. Blockierungstaste	6-1. Hebel	8-3. Schraubenführung
1-2. Schalter	6-2. Tiefenanschlag	9-1. Schraubposition
2-1. Umschalter	6-3. Tiefeneinstellskala	11-1. Umschalttaste
3-1. Haken	6-4. Gehäuse	12-1. Verlängerungsgriff
4-1. Gehäuse	7-1. Tiefenanschlag	14-1. Wand
4-2. Flügelschraube	7-2. Gehäuse	14-2. Tiefenanschlag
5-1. Staubschutzmanschette	7-3. Einstellknopf	15-1. Grenzmarke
5-2. Gleitlager	8-1. Magazinkammer	16-1. Schraubenzieher
5-3. Einsatz	8-2. Schraubengurt	16-2. Kohlenhalterdeckel

TECHNISCHE DATEN

Modell	6833	6834	6836
Schraubengurt	4 mm x 25 mm - 41 mm	4 mm x 25 mm - 57 mm	4 mm x 25 mm - 41 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	4.700	2.800	6.000
Gesamtlänge	364 mm	396 mm	364 mm
Netto-Gewicht	1,9 kg	1,9 kg	1,9 kg
Sicherheitsklasse	II / I		

• Aufgrund der laufenden Forschung und Entwicklung unterliegen die hier aufgeführten technischen Daten Veränderungen ohne Hinweis

• Anm.: Die technischen Daten können für verschiedene Länder unterschiedlich sein.

ENE033-1

Verwendungszweck

Das Werkzeug wurde für das Schrauben in Holz, Metall und Kunststoff entwickelt.

ENF002-1

Speisung

Das Werkzeug darf nur an eine entsprechende Quelle mit der gleichen Spannung angeschlossen werden, wie sie auf dem Typenschild aufgeführt wird, und es kann nur mit Einphasen-Wechselstrom arbeiten. Es besitzt in Übereinstimmung mit den europäischen Normen eine Zweifach-Isolierung, aufgrund dessen kann es aus Steckdosen ohne Erdungsleiter gespeist werden.

ENG003-2

Für Modell 6833

Nur für europäische Länder

Lärm und Vibration

Typisches A-gewichtiges Niveau des Schalldrucks ist 80dB(A).

Ungenauigkeit ist 3dB(A).

Geräuschpegel bei der Arbeit kann 85 dB (A) überschreiten.

Verwenden Sie Hilfsmittel für den Gehörschutz.

Der typische gewogene Wert der Effektivbeschleunigung ist nicht größer als 2,5 m/s².

Diese Werte wurden in Übereinstimmung mit EN60745 gemessen.

Für Modell 6834

ENG003-2

Nur für europäische Länder

Lärm und Vibration

Typisches A-gewichtiges Niveau des Schalldrucks ist 81dB(A).

Ungenauigkeit ist 3dB(A).

Geräuschpegel bei der Arbeit kann 85 dB (A) überschreiten.

Verwenden Sie Hilfsmittel für den Gehörschutz.

Der typische gewogene Wert der Effektivbeschleunigung ist nicht größer als 2,5 m/s².

Diese Werte wurden in Übereinstimmung mit EN60745 gemessen.

Für Modell 6836

ENG003-2

Nur für europäische Länder

Lärm und Vibration

Typisches A-gewichtiges Niveau des Schalldrucks ist 83dB(A).

Ungenauigkeit ist 3dB(A).

Geräuschpegel bei der Arbeit kann 85 dB (A) überschreiten.

Verwenden Sie Hilfsmittel für den Gehörschutz.

Der typische gewogene Wert der Effektivbeschleunigung ist nicht größer als 2,5 m/s².

Diese Werte wurden in Übereinstimmung mit EN60745 gemessen.

Modell; 6833,6834,6836

ÜBEREINSTIMMUNGSERKLÄRUNG MIT DEN EU-NORMEN

Wir erklären auf unsere eigene Verantwortung, dass dieses Produkt in Übereinstimmung mit den nachstehenden Normen oder standardisierten Dokumenten steht:

EN60745, EN55014, EN61000, und zwar in Übereinstimmung mit den Verordnungen des Rates 89/336/EEC, 98/37/EC.

Yasuhiko Kanzaki **CE2005**



000087

Direktor

MAKITA INTERNATIONAL EUROPE LTD.

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

Verantwortlicher Hersteller:

Makita Corporation Anjo Aichi Japan

GEB017-1

Besondere Sicherheitsgrundsätze

Lassen Sie sich **NIE** durch **Bequemlichkeit** oder (**aus fortwährendem Gebrauch gewonnener**) **Vertrautheit** mit dem Gerät dazu verleiten, die **Sicherheitsregeln** für den Schraubendreher zu missachten. Wenn dieses Elektrowerkzeug **fahrlässig** oder **nicht ordnungsgemäß** verwendet wird, kann es zu **schweren Personenschäden** kommen.

1. **Bei Arbeiten, bei denen das Bohrwerkzeug mit verdeckten elektrischen Leitern oder mit der eigenen Stromschnur in Kontakt kommen kann, halten Sie es an den isolierten Greifstellen.** Beim Kontakt mit einem "lebendigen" Leiter werden die ungeschützten Metallteile gleichfalls zu "lebendigen" Leitern und die Bedienperson vom elektrischen Strom getroffen werden.
2. **Achten Sie darauf, dass Sie immer einen festen Stand haben.** Wenn Sie in der Höhe arbeiten, **achten Sie darauf, dass sich unter Ihnen niemand aufhält.** Halten Sie das Werkzeug fest in der Hand.
3. **Nähern Sie die Hände nicht den sich drehenden Teilen.**
4. **Nähern Sie die Hände nicht den sich drehenden Teilen.**
5. **Berühren Sie kurz nach dem Betrieb nicht den Einsatz oder das Werkstück.** Diese können **extrem heiß** sein und zu **Verbrennungen** führen.

BEWAHREN SIE DIESE ANWEISUNGEN AUF.

⚠️ **WARNUNG:**

Die **FALSCH**E VERWENDUNG oder Nichtbefolgung der in dieser Anleitung aufgeführten **Sicherheitsgrundsätze** kann **ernste Verletzungen** zur Folge haben.

FUNKTIONSBESCHREIBUNG

⚠️ **ACHTUNG:**

- Überzeugen Sie sich immer vor dem Einstellen des Werkzeugs in die Steckdose, ob der Schalter richtig funktioniert und nach dem Loslassen in die ausgeschaltete Position zurückkehrt.

Einschalten

Abb.1

⚠️ **ACHTUNG:**

- Kontrollieren Sie immer vor dem Anschluss des Werkzeugs in die Steckdose, ob der Schalter richtig funktioniert und nach dem Loslassen in die ausgeschaltete Position zurückkehrt.

Wenn Sie das Werkzeug ingangsetzen wollen, muss nur der Schalter gedrückt werden. Wenn Sie das Werkzeug abschalten wollen, lassen Sie den Schalter los.

Wenn Sie kontinuierlich arbeiten wollen, drücken Sie den Schalter und dann die Blockierungstaste.

Wenn Sie das Werkzeug aus dem Blockierungsbetrieb abschalten wollen, drücken Sie fest den Schalter und lassen ihn dann los.

Umschalten der Drehrichtung

Abb.2

⚠️ **ACHTUNG:**

- Überprüfen Sie vor jedem Betrieb immer die Drehrichtung.
- Der Umschalter darf nur betätigt werden, wenn das Werkzeug ganz angehalten wurde. Wenn Sie die Drehrichtung ändern, solange das Werkzeug noch läuft, kann es beschädigt werden.

Dieses Werkzeug verfügt über einen Umschalter, mit dem die Drehrichtung geändert werden kann. Drücken Sie für eine Drehbewegung im Uhrzeigersinn die obere Seite (Seite FWD) des Umschalters und für eine Drehbewegung gegen den Uhrzeigersinn die untere Seite (Seite REV).

Haken

Abb.3

Der Haken ist nützlich, wenn Sie das Werkzeug an Ihren Gürtel hängen möchten. Er kann an jeder Seite des Werkzeugs befestigt werden. Ziehen Sie ihn zum Entfernen in Pfeilrichtung heraus, während Sie ihn anheben. Um den Haken anzubringen, drücken Sie ihn nach unten, bis er im Werkzeug einrastet.

MONTAGE

⚠ACHTUNG:

- Ehe Sie am Werkzeug irgendwelche Arbeiten beginnen, überzeugen Sie sich immer vorher, dass es abgeschaltet und der Stecker aus der Dose gezogen ist.

Montage und Demontage des Einsatzes

Lösen Sie die Flügelschrauben, mit denen das Gehäuse befestigt ist. Ziehen Sie das Gehäuse in Pfeilrichtung ab.

Abb.4

Drücken Sie die Staubschutzmanschette gegen das Gleitlager, und ziehen Sie den Einsatz heraus. Kann die Staubschutzmanschette nicht bis zum Gleitlager bewegt werden, versuchen Sie es nach leichtem Drehen des Einsatzes erneut.

Um den Einsatz anzubringen, stecken Sie ihn unter leichtem Drehen in den Steckensatz. Überprüfen Sie nach der Montage stets, ob der Einsatz einwandfrei sitzt, indem Sie versuchen, ihn herausziehen.

Abb.5

Einstellen der gewünschten Schraubenlänge

Abb.6

Es gibt 3 (für Modell 6833 und 6836) bzw. 5 (für Modell 6834) verschiedene Raststellungen für die Schraubenlängen. Zur Einstellung ziehen Sie den Tiefenanschlag heraus und drücken gleichzeitig den Hebel nach unten, bis sich die Nummer mit der gewünschten Schraubenlänge (auf der Tiefeneinstellskala angezeigt) an der Gehäuseoberkante befindet. In der folgenden Tabelle ist die Beziehung zwischen dem Einstellwert auf der Tiefenskala und der zugehörigen Schraublängenbereiche angegeben.

Auf dem Schild angegebener Wert	Schraublängenbereich
25/28	25 mm - 28 mm
32	28 mm - 35 mm
40	35 mm - 41 mm
* 51	41 mm - 51 mm
* 57	51 mm - 57 mm

(Hinweis) * Nur für Modell 6834

006404

Einstellen der Schraubtiefe

Abb.7

Drücken Sie den Tiefenanschlag bis zum Anschlag hinunter. Behalten Sie diese Position bei, und drehen Sie den Einstellknopf, bis die Spitze des Einsatzes ca. 5 mm aus dem Tiefenanschlag herausragt. Führen Sie eine Probeverschraubung durch. Falls der Schraubenkopf aus der Oberfläche des Werkstücks herausragt, drehen Sie den Einstellknopf in Richtung "A". Falls der Schraubenkopf zu tief versenkt wird, drehen Sie den Einstellknopf in Richtung "B".

Montage des Schraubengurts

Abb.8

Abb.9

Führen Sie den Schraubengurt durch die Schraubenführung ein. Schieben Sie ihn dann so weit durch die Magazinkammer, bis sich die erste Schraube in Einschraubposition befindet.

Entfernen des Schraubengurts

Abb.10

Abb.11

Ziehen Sie den Schraubengurt zum Entfernen in Pfeilrichtung heraus. Durch Drücken der Umschalttaste kann der Schraubengurt in entgegen gesetzter Pfeilrichtung herausgezogen werden.

Verlängerungsgriff (optionales Zubehör)

Abb.12

Der Verlängerungsgriff ermöglicht es, im Stehen in den Boden zu schrauben.

ARBEIT

Schraubetrieb

Abb.13

Schalten Sie das Werkzeug ein, indem Sie den Auslöseschalter und gleichzeitig die Arretiertaste betätigen. Halten Sie das Werkzeug senkrecht zum Werkstück und üben Sie leichten Druck auf das Werkzeug aus. Die Schraube wird dann automatisch zur Einschraubposition transportiert und in das Werkstück geschraubt.

ANMERKUNG:

- Nehmen Sie das Werkzeug nicht ohne eingelegte Schrauben in Betrieb. Dadurch kann das Werkstück beschädigt werden.
- Lässt sich die Magazinkammer schwer bedienen, sprühen Sie Autowachs (in Form eines Sprays) auf die Gleitflächen. Verwenden Sie niemals Fett.

Schrauben in Ecken

Abb.14

Dieses Werkzeug kann zum Eindrehen von Schrauben an einer Stelle verwendet werden, die sich 15 mm von der Wand befindet - siehe Abbildung.

⚠ACHTUNG:

- Beim Eindrehen von Schrauben in einem Abstand von weniger als 15 mm von der Wand oder wenn der Tiefenanschlag beim Eindrehen die Wand berührt, können die Schraubenköpfe beschädigt und der Einsatz abgenutzt werden. Außerdem kann dies zu einer fehlerhaften Halterung der Schrauben und einer Funktionsstörung des Werkzeugs führen.

WARTUNG

⚠️ACHTUNG:

- Bevor Sie mit der Kontrolle oder Wartung des Werkzeugs beginnen, überzeugen Sie sich immer, dass es ausgeschaltet und der Stecker aus der Steckdose herausgezogen ist.

Kohlenwechsel

Abb.15

Nehmen Sie die Kohlen regelmäßig heraus und wechseln Sie sie. Wenn sie bis zur Grenzmarke verbraucht sind, müssen sie ausgewechselt werden. Die Kohlen müssen sauber sein und locker in ihre Halter hineinfallen. Die beiden Kohlen müssen gleichzeitig ausgewechselt werden. Verwenden Sie ausschließlich gleiche Kohlen.

Schrauben Sie mit einem Schraubenzieher den Kohlenhalterdeckel ab. Wechseln Sie die verschlissenen Kohlen, legen Sie neue ein und schrauben Sie den Deckel wieder auf.

Abb.16

Zur Aufrechterhaltung der SICHERHEIT und ZUVERLÄSSIGKEIT des Produkts müssen die Reparaturen und alle Wartungen und Einstellungen von den autorisierten Servicestellen der Firma Makita und unter Verwendung der Ersatzteile von Makita durchgeführt werden.

ZUBEHÖR

⚠️ACHTUNG:

- Für Ihr Werkzeug Makita, das in dieser Anleitung beschrieben ist, empfehlen wir folgende Zubehörteile und Aufsätze zu verwenden. Bei der Verwendung anderer Zubehörteile oder Aufsätze kann die Verletzungsgefahr für Personen drohen. Die Zubehörteile und Aufsätze dürfen nur für ihre festgelegten Zwecke verwendet werden.

Wenn Sie nähere Informationen bezüglich dieses Zubehörs benötigen, wenden Sie sich bitte an Ihre örtliche Servicestelle der Firma Makita.

- Phillips-Einsatz
- Trockenbau-Schraubengurt
- Verlängerungsgriff
- Kunststoffkoffer

MAGYAR

Az általános nézet magyarázata

1-1. Zárgomb	6-1. Kar	8-3. Csavarvezető
1-2. Kapcsoló kioldógomb	6-2. Ütközőlemez	9-1. Behajtási pozíció
2-1. Irányváltó kapcsoló	6-3. Lemez	11-1. Irányváltó gomb
3-1. Övtartó	6-4. Köpeny	12-1. Hosszabbító fogantyú
4-1. Köpeny	7-1. Ütközőlemez	14-1. Fal
4-2. Szárnyacsavar	7-2. Köpeny	14-2. Ütközőlemez
5-1. Porfogó	7-3. Beállító gomb	15-1. Határjelzés
5-2. Szemcsapágy	8-1. Etetődoboz	16-1. Csavarhúzó
5-3. Betét	8-2. Csavartartó heveder	16-2. Kefetartó sapka

RÉSZLETES LEÍRÁS

Modell	6833	6834	6836
Csavartartó heveder	4 mm x 25 mm - 41 mm	4 mm x 25 mm - 57 mm	4 mm x 25 mm - 41 mm
Üresjáratú sebesség (perc ⁻¹)	4700	2800	6000
Teljes hossz	364 mm	396 mm	364 mm
Tiszta tömeg	1,9 kg	1,9 kg	1,9 kg
Biztonsági osztály	II / I		

- Folyamatos kutató- és fejlesztőprogramunk eredményeként az itt felsorolt tulajdonságok figyelmeztetés nélkül megváltozhatnak.
- Megjegyzés: A tulajdonságok országról országra különbözhetnek.

Rendeltetésszerű használat

A szerszám csavarbehajtásra használható, fába, fémekbe és műanyagokba.

ENE033-1

A modellhez 6834

ENG003-2

Tápegység

A szerszám csak a névtáblán feltüntetett feszültségű, egyfázisú váltakozófeszültségű hálózathoz csatlakoztatható. A szerszám az európai szabványok szerinti kettős szigeteléssel van ellátva, így táplálható földelővezeték nélküli csatlakozóaljzatból is.

ENF002-1

Csak európai államokra érvényes

Zaj és rezgés

A jellemző A-súlyozott hangnyomás értéke 81 dB (A).

A bizonytalanság 3 dB(A).

Az üzemi zajszint meghaladhatja a 85 dB értéket. (A).

Használjon személyi hallásvédelmi segédeszközt.

A jellegzetes frekvenciával súlyozott gyorsulási értékek négyzeteinek (rms) összegéből vont négyzetgyök értéke nem nagyobb mint 2.5 m/s².

Ezek az értékek a EN60745 szabvánnyal összhangban lettek mérve.

A modellhez 6833

ENG003-2

A modellhez 6836

ENG003-2

Csak európai államokra érvényes

Zaj és rezgés

A jellemző A-súlyozott hangnyomás értéke 80 dB (A).

A bizonytalanság 3 dB(A).

Az üzemi zajszint meghaladhatja a 85 dB értéket. (A).

Használjon személyi hallásvédelmi segédeszközt.

A jellegzetes frekvenciával súlyozott gyorsulási értékek négyzeteinek (rms) összegéből vont négyzetgyök értéke nem nagyobb mint 2.5 m/s².

Ezek az értékek a EN60745 szabvánnyal összhangban lettek mérve.

Csak európai államokra érvényes

Zaj és rezgés

A jellemző A-súlyozott hangnyomás értéke 83 dB (A).

A bizonytalanság 3 dB(A).

Az üzemi zajszint meghaladhatja a 85 dB értéket. (A).

Használjon személyi hallásvédelmi segédeszközt.

A jellegzetes frekvenciával súlyozott gyorsulási értékek négyzeteinek (rms) összegéből vont négyzetgyök értéke nem nagyobb mint 2.5 m/s².

Ezek az értékek a EN60745 szabvánnyal összhangban lettek mérve.

Típus; 6833,6834,6836

Az Európai Közösség (EC) előírásainak való megfelelési nyilatkozat

A kizárólagos felelősségünkre kijelentjük, hogy ezen termék megfelel a következő szabványok előírásainak; EN60745, EN55014, EN61000 összhangban a tanács irányelveivel, 89/336/EEC, 98/37/EC.

Yasuhiko Kanzaki **CE2005**



000087

Igazgató

MAKITA INTERNATIONAL EUROPE LTD.

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

Felelős gyártó:

Makita Corporation Anjo Aichi Japan

GEB017-1

Különleges biztonsági szabályok

NE HAGYJA, hogy (a termék többszöri használatából eredő) kényelem és megszokás váltsa fel a csavarbehajító biztonsági előírásainak szigorú betartását. Ha ezt az elektromos szerszámot felelőtlenül és helytelenül használja, akkor komoly személyi sérüléseket szenvedhet.

1. **Tartsa az elektromos szerszámot annak szigetelt markolófelületeinél** ha olyan műveletet végez amikor a vágószerszám rejtett vezetékkel vagy a szerszám saját vezetékeivel érintkezhet. Az "élő" vezetékkel való érintkezés a szerszám nem szigetelt, hozzáférhető fém részeit is "élővé" teszi és így a kezelő áramütést szenvedhet.
2. **Mindig bizonyosodjon meg arról hogy szilárdan áll.**
Bizonyosodjon meg arról hogy senki sincs lent amikor a szerszámot magas helyen használja.
3. **Tartsa a szerszámot szilárdan.**
4. **Ne nyúljon a forgó részekhez.**
5. **Ne érjen a vágószerszámhoz vagy a munkadarabhoz közvetlenül a munkavégzést követően;** azok rendkívül forrók lehetnek és megégethetik a bőrét.

ŐRIZZE MEG EZEKET AZ UTASÍTÁSOKAT

▲ FIGYELMEZTETÉS:

Az ebben a használati utasításban közölt szabályok **ELKERÜLÉSE** vagy be nem tartása komoly személyi sérülést eredményezhet.

MŰKÖDÉSI LEÍRÁS

▲ VIGYÁZAT:

- Mindig bizonyosodjon meg a szerszám kikapcsolt és a hálózathoz nem csatlakoztatott állapotáról mielőtt ellenőrzi vagy beállítja azt.

A kapcsoló használata

Fig.1

▲ VIGYÁZAT:

- A szerszám hálózatra csatlakoztatása előtt mindig ellenőrizze hogy a kapcsoló kioldógombja megfelelően mozog és visszatér a kikapcsolt (OFF) állapotba elengedése után.

A szerszám elindításához egyszerűen nyomja meg a kapcsolót. A megállításhoz engedje el a kapcsolót.

Folyamatos üzemhez nyomja meg a kapcsolót majd nyomja be a zárgombot.

A szerszám megállításához zárt kapcsolónál teljesen nyomja le majd engedje el a kapcsolót.

Forgásirányváltó kapcsoló használata

Fig.2

▲ VIGYÁZAT:

- A bekapcsolás előtt mindig ellenőrizze a beállított forgásirányt.
- Az irányváltó kapcsolót csak azután használja, hogy a szerszám teljesen megállt. A forgásirány megváltoztatása még azelőtt, hogy a szerszám leállt volna, a gép károsodását okozhatja.

Ez a szerszám irányváltó kapcsolóval van felszerelve a forgásirány megváltoztatásához. Nyomja le az irányváltó kapcsoló felső részét (FWD oldal) az óramutató járásával megegyező vagy az alsó részét (REV oldal) az azzal ellentétes irányú forgáshoz.

Akasztó

Fig.3

Az akasztó a szerszám övre akasztására használható. Ez a szerszám mindkét oldalára felszerelhető. Az eltávolításához húzza azt ki a nyíl irányában, miközben felemeli azt. Az akasztó felszereléséhez nyomja azt le addig, amíg nem "kattan" a helyére a szerszámon.

ÖSSZESZERELÉS

▲ VIGYÁZAT:

- Mindig bizonyosodjon meg a szerszám kikapcsolt és a hálózathoz nem csatlakoztatott állapotáról mielőtt bármilyen munkát végezne rajta.

A vésőszerszám berakása vagy eltávolítása

Lazítsa meg a köpenyt rögzítő szárnyacsavarokat. Húzza ki a köpenyt a nyíl irányába.

Fig.4

Nyomja a porfogót a szemcsapágy irányába és húzza ki a betétet. Ha a porfogó nem mozdítható el annyira, mint a szemcsapágy, próbálja újra mozgatni azután, hogy kissé elfordította a betétet.

A betét felszereléséhez helyezze azt a nyílásba, közben kissé elfordítva azt. A behelyezés után mindig próbálja kihúzni a betétet annak ellenőrzésére, hogy biztosan rögzítve van.

Fig.5

A kívánt csavarhosszúság beállítása

Fig.6

3 (a 6833 és 6836 típusoknál) vagy 5 (a 6834 típusnál) lökethatárolt csavarhosszúság beállítására van lehetőség. A kívánt beállítás eléréséhez húzza ki az ütközőlemezt, a kart közben lenyomva tartva, addig, amíg nem látja a kívánt csavarhosszúságot jelölő számot (a lemezen jelezve) a köpeny legfelső élén. Tájékozódjon az alábbi táblázatból a lemezen jelzett szám és az annak megfelelő csavarhosszúság tartományok közötti kapcsolatról.

A lemezen látható szám	Csavarhosszúság tartomány
25/28	25 mm - 28 mm
32	28 mm - 35 mm
40	35 mm - 41 mm
* 51	41 mm - 51 mm
* 57	51 mm - 57 mm

(Megjegyzés) *Csak 6834 típus
006404

A behajtási mélység beállítása

Fig.7

Nyomja le az ütközőlemezt amennyire csak lehet. Azt ebben a helyzetben tartva fordítsa el a szabályozógombot addig, amíg a betét hegye kb. 5 mm-re kiemelkedik az ütközőlemezéből. Hajtson be egy próbacsavart. Ha a csavarfej túlnyúlik a munkadarab felületén, fordítsa a szabályozógombot az "A" irányba; ha a csavarfej túlságosan besüllyedt, fordítsa a szabályozógombot a "B" irányban.

A csavartartó heveder felszerelése

Fig.8

Fig.9

Bujtassa át a csavartartó hevedert a csavarvezetőn. Ezután bujtassa át az etetődobozon annyira, hogy az első csavar a behajtási pozíció melletti helyzetbe kerüljön.

A csavartartó heveder eltávolítása

Fig.10

Fig.11

A csavartartó heveder eltávolításához csak húzza azt ki a nyíl irányában. Ha lenyomja az irányváltó gombot, kihúzhatja a csavartartó hevedert a nyíllal ellentétes irányba is.

Hosszabbító fogantyú (opcionális kiegészítő)

Fig.12

A hosszabbító fogantyú segítségével álló helyzetben lehet csavarokat behajtani padlóba.

ÜZEMELTETÉS

Behajtási művelet

Fig.13

Kapcsolja be a szerszámot a kioldókapcsoló és a reteszelőgomb benyomásával. Tartsa merőlegesen a szerszámot a munkadarabhoz képest és fejtse ki előrefelé ható nyomóerőt a szerszámra. A csavar automatikusan a behajtási pozícióba mozog és behajtásra kerül a munkadarabba.

MEGJEGYZÉS:

- Ne működtesse a szerszámot csavarok nélkül. Ez megrongálja a munkadarabot.
- Ha az etetődoboz lelassul működés közben, permetezzen autópólo viaszt (spray típusú) annak csúszó felületeire. Soha ne olajozza azt.

Csavarbehajtás sarokban

Fig.14

Ezzel a szerszámmal az ábrán látható módon a faltól 15 mm-re is behajtható csavar.

⚠VIGYÁZAT:

- A csavarbehajtás a faltól 15 mm-nél közelebb, vagy úgy, hogy közben az ütközőlemez érintkezik a fallal, a csavarfejek sérülését és a betét kopását okozhatja. Ez a csavarok gyenge meghúzását és a szerszám hibás működését is okozhatja.

KARBANTARTÁS

⚠VIGYÁZAT:

- Mindig bizonyosodjék meg arról hogy a szerszám kikapcsolt és a hálózatra nem csatlakoztatott állapotban van mielőtt a vizsgálatához vagy karbantartásához kezdene.

A szénkefék cseréje

Fig.15

A szénkeféket cserélje és ellenőrizze rendszeresen. Cserélje ki azokat amikor lekopnak egészen a határjelzésig. Tartsa tisztán a szénkeféket és biztosítsa hogy szabadon mozoghassanak tartójukban. Mindkét szénkefét egyszerre cserélje ki. Használjon egyforma szénkeféket.

Csavarhúzó segítségével távolítsa el a kefetartó sapkákat. Vegye ki a kopott szénkeféket, tegye be az újakat és helyezze vissza a kefetartó sapkákat.

Fig.16

A termék BIZTONSÁGÁNAK és MEGBÍZHATÓSÁGÁNAK fenntartásához, a javításokat, bármilyen egyéb karbantartást vagy beszabályozást a Makita Autorizált Szervizközpontoknak kell végrehajtaniuk, mindig Makita pótalkatrészek használatával.

TARTOZÉKOK

VIGYÁZAT:

- Ezek a tartozékok vagy kellékek ajánlottak az Önnek ebben a kézikönyvben leírt Makita szerszámahoz. Bármely más tartozék vagy kellék használata személyes veszélyt vagy sérülést jelenthet. A tartozékot vagy kelléket használja csupán annak kifejezett rendeltetésére.

Ha bármilyen segítségre vagy további információkra van szüksége ezekkel a tartozékokkal kapcsolatban, keresse fel a helyi Makita Szervizközpontot.

- Phillips betét
- Csavartartó heveder szárazfalazathoz
- Hosszabbító fogantyú
- Műanyag szállítóborönd

Vysvetlenie všeobecného zobrazenia

1-1. Blokovacie tlačidlo	6-1. Páčka	8-3. Vodidlo skrutiek
1-2. Spúšť	6-2. Pätka zarážky	9-1. Skrutkovacia poloha
2-1. Vratný prepínač	6-3. Doštička	11-1. Prepínač zmeny smeru
3-1. Hák	6-4. Puzdro	12-1. Predlžovacia rúčka
4-1. Puzdro	7-1. Pätka zarážky	14-1. Stena
4-2. Krídlová skrutka	7-2. Puzdro	14-2. Pätka zarážky
5-1. Protiprachový kryt	7-3. Nastavovací otočný gombík	15-1. Medzná značka
5-2. Rovinné ložisko	8-1. Skrinka podávača	16-1. Šraubovák
5-3. Vrták	8-2. Pás so skrutkami	16-2. Veko držiaka uhlíka

TECHNICKÉ ÚDAJE

Model	6833	6834	6836
Pás so skrutkami	4 mm x 25 mm - 41 mm	4 mm x 25 mm - 57 mm	4 mm x 25 mm - 41 mm
Otáčky naprázdno (min ⁻¹)	4700	2800	6000
Celková dĺžka	364 mm	396 mm	364 mm
Hmotnosť netto	1,9 kg	1,9 kg	1,9 kg
Trieda bezpečnosti	II/II		

• Vzhľadom k neustálemu výskumu a vývoju tu uvedené technické údaje podliehajú zmenám bez upozornenia.

• Poznámka: Technické údaje sa môžu pre rozne krajiny líšiť.

Určené použitie

Tento nástroj je určený na zaskrutkovávanie skrutiek do dreva, kovu a plastu.

ENE033-1

Úroveň hlučnosti pri práci môže prekračovať 85 dB (A).

Používajte pomôcky na ochranu sluchu.

Typická vážená hodnota efektívneho zrýchlenia nieje väčšia než 2,5 m/s².

Tieto hodnoty boli odmerané v súlade s EN60745.

ENF002-1

Napájanie

Nástroj sa môže pripojiť len k odpovedajúcemu zdroju s napätím rovnakým, aké je uvedené na typovom štítku, a môže pracovať len s jednofázovým striedavým napätím. V súlade s európskymi normami má dvojitú izoláciu a môže byť preto napájaný zo zásuviek bez uzemňovacieho vodiča.

Pro Model 6833

ENG003-2

Len pre európske krajiny**Hluk a vibrácie**

Typická A-vážená úroveň akustického tlaku je 80 dB (A). Nepresnosť je 3 dB(A).

Úroveň hlučnosti pri práci môže prekračovať 85 dB (A).

Používajte pomôcky na ochranu sluchu.

Typická vážená hodnota efektívneho zrýchlenia nieje väčšia než 2,5 m/s².

Tieto hodnoty boli odmerané v súlade s EN60745.

Pro Model 6834

ENG003-2

Len pre európske krajiny**Hluk a vibrácie**

Typická A-vážená úroveň akustického tlaku je 81 dB (A). Nepresnosť je 3 dB(A).

Pro Model 6836

ENG003-2

Len pre európske krajiny**Hluk a vibrácie**

Typická A-vážená úroveň akustického tlaku je 83 dB (A). Nepresnosť je 3 dB(A).

Úroveň hlučnosti pri práci môže prekračovať 85 dB (A).

Používajte pomôcky na ochranu sluchu.

Typická vážená hodnota efektívneho zrýchlenia nieje väčšia než 2,5 m/s².

Tieto hodnoty boli odmerané v súlade s EN60745.

ENH101-5

Model: 6833,6834,6836**PREHLÁSENIE O ZHODE S NORMAMI EU**

Prehlasujeme na našu vlastnú zodpovednosť, že tento výrobok je v zhode s nasledujúcimi normami alebo štandardizovanými dokumentami; EN60745, EN55014, EN61000, a to v súlade s Nariadeniami rady 89/336/EEC, 98/37/EC.

Yasuhiko Kanzaki **CE2005**



000087

riaditeľ

MAKITA INTERNATIONAL EUROPE LTD.

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

Zodpovedný výrobca:

Makita Corporation Anjo Aichi Japan

GEB017-1

Zvláštne bezpečnostné zásady

NIKDY nepripustíte, aby pohodlie a blíзка znalosť produktu (získané opakovaným používaním) nahradili presné dodržiavanie bezpečnostných pravidiel pre skrutkovač. V prípade nebezpečného alebo nesprávneho používania tohto elektrického produktu môžete utrpieť vážne telesné poranenie.

1. **Pri práci, kedy vrtací nástroj môže prísť do styku so skrytými elektrickými vodičmi alebo s vlastným elektrickým káblom, držte ho za izolované úchopné miesta.** Pri kontakte so „živým“ vodičom sa stanú nechránené kovové súčasti nástroja rovnako „živými“ a obsluha môže byť zasiahnutá elektrickým prúdom.
2. **Dbajte, abyste vždy mali pevnú oporu nôh. Ak pracujete vo výškach, dbajte, aby pod vami nikto nebol.**
3. **Držte nástroj pevne .**
4. **Nepribližujte ruky k otáčajúcim sa častiam.**
5. **Nedotýkajte sa vrtáka alebo obrobku hneď po úkone; môžu byť extrémne horúce a môžu popáliť vašu pokožku.**

TIETO POKYNY USCHOVAJTE.

⚠VAROVANIE:

NESPRÁVNE POUŽÍVANIE alebo nedodržiavanie bezpečnostných zásad uvedených v tomto návode môže viesť k vážnemu zraneniu.

POPIS FUNKCIE

⚠POZOR:

- Pred nastavovaním nástroja alebo kontrolou jeho funkcie sa vždy presvedčte, že je vypnutý a vytiahnutý zo zásuvky.

Zapínanie

Fig.1

⚠POZOR:

- Pred pripojením nástroja do zásuvky vždy skontrolujte, či spúšť funguje správne a po uvoľnení sa vracia do vypnutej polohy.

Ak chcete nástroj spustiť, stačí stlačiť jeho spúšť. Ak chcete nástroj vypnúť, uvoľnite spúšť.

Ak chcete pracovať nepretržite, stlačte spúšť a potom stlačte blokovacie tlačidlo.

Ak chcete nástroj vypnúť zo zablokovanej polohy, stlačte spúšť naplno a potom ju pustite.

Prepínanie smeru otáčania

Fig.2

⚠POZOR:

- Pred začatím činnosti vždy skontrolujte smer otáčania.
- Vratný prepínač používajte len po úplnom zastavení nástroja. Pri zmene smeru otáčania pred úplným zastavením by sa mohol nástroj poškodiť.

Tento nástroj má vratný prepínač na zmenu smeru otáčania. Stlačením hornej stany (strany FWD) vratného prepínača bude smer otáčania v smere pohybu hodinových ručičiek a stlačením dolnej strany (strany REV) vratného prepínača bude smer otáčania proti smeru pohybu hodinových ručičiek.

Hák

Fig.3

Hák je vhodný na zavesenie nástroja na opasok. Môže sa namontovať na ktorúkoľvek stranu nástroja. Ak ho chcete odstrániť vyťahnite ho v smere šípky a súčasne nadvihujte. Ak chcete namontovať hák, zatlačte ho nadol, kým "nezacvakne" na svoje miesto na nástroji.

MONTÁŽ

⚠POZOR:

- Než začnete na nástroji robiť akékoľvek práce, vždy sa predtým presvedčte, že je vypnutý a vytiahnutý zo zásuvky.

Montáž alebo demontáž vrtáka

Uvoľnite skrutky s krídlovou hlavou, ktoré zaisťujú puzdro. Vyťahnite puzdro v smere šípky.

Fig.4

Zatlačte protiprachový kryt smerom k plochému ložisku a vyťahnite vrták. Ak sa protiprachový kryt nedá posunúť tak ďaleko ako ploché ložisko, pootočte trochu vrták a skúste znova.

Ak chcete namontovať vrták, vložte ho do objímky a súčasne ním trochu otáčajte. Po vsunutí vždy potiahnutím za vrták skontrolujte, či je správne zaistený.

Fig.5

Nastavenie požadovanej dĺžky skrutky

Fig.6

Sú 3 (pre model 6833 a 6836) alebo 5 (pre model 6834) kladných nastavení dĺžky nastavovacej skrutky. Na dosiahnutie požadovaného nastavenia vyťahnite pätku zarážky a súčasne stláčajte páčku, kým neuvidíte číslo požadovanej dĺžky skrutky (označené na štítku) na úplnom hornom okraji skrine. Pozrite nasledujúcu tabuľku, kde nájdete vzťah medzi číslom označenom na štítku a príslušnými rozsahmi dĺžok skrutiek.

Číslo označené na štítku	Rozsah dĺžok skrutiek
25/28	25 mm - 28 mm
32	28 mm - 35 mm
40	35 mm - 41 mm
* 51	41 mm - 51 mm
* 57	51 mm - 57 mm

(Poznámka) * len pre model 6834
006404

Nastavenie hĺbky skrutkovania

Fig.7

Zatlačte pätku zarážky až na doraz. Držte ju v tejto polohe a otáčajte nastavovací otočný gombík, kým hrot vrtáka nevyčnieva približne 5 mm od pätky zarážky. Zaskrutkujte skúšobnú skrutku. Ak hlava skrutky vyčnieva nad povrch obrobku, otočte nastavovací gombík v smere "A"; ak je hlava skrutky zapustená, otočte nastavovací gombík v smere "B".

Montáž pásu so skrutkami

Fig.8

Fig.9

Vsuňte pás so skrutkami do vodidla skrutiek. Potom ho prestrkávajte cez skrínku podávača, kým prvá skrutka nedosiahne pozíciu vedľa skrutkovacej polohy.

Demontáž pásu so skrutkami

Fig.10

Fig.11

Ak chcete odstrániť pás so skrutkami, jednoducho ho vytiahnite v smere šípky. Ak stlačíte prepínač zmeny smeru, pás so skrutkami môžete vytiahnuť v opačnom smere šípky.

Predĺžovacia rukoväť (voliteľné príslušenstvo)

Fig.12

Pomocou predĺžovacej rukoväte môžete skrutkovať skrutky do podlahy a stáť pri tom.

PRÁCA

Skrutkovanie

Fig.13

Zapnite nástroj stlačením spúšťacieho prepínača a súčasným stlačením uzamykacieho tlačidla. Držte nástroj priamo oproti obrobku a prítlačajte na nástroj smerom dopredu. Skrutka sa automaticky zavedie do skrutkovacej polohy a zaskrutkuje do obrobku.

POZNÁMKA:

- Nespúšťajte nástroj bez skrutiek. Poškodíte obrobok.
- Ak sa činnosť skrínky podávača spomalí, nasprejujte na jej kľzné plochy vosk na karosérie (sprejový typ vosku). Nikdy ho nemažte.

Skrutkovanie v rohoch

Fig.14

Tento nástroj sa dá používať na skrutkovanie v pozícii 15 mm od steny, ako ukazuje obrázok.

⚠POZOR:

- Pri skrutkovaní v pozícii bližšej ako 15 mm od steny alebo pri skrutkovaní v kontakte so stenou sa môžu poškodiť hlavy skrutiek a spôsobiť opotrebovanie vrtáka. Môže to spôsobiť aj nedostatočné uťahovanie skrutiek a poruchu nástroja.

ÚDRŽBA

⚠POZOR:

- Než začnete robiť kontrolu alebo údržbu nástroja, vždy se presvedčte, že je vypnutý a vyťahnutý zo zásuvky.

Výmena uhlíkov

Fig.15

Uhlíky pravidelne vyberajte a kontrolujte. Ak sú opotrebované až po medznú značku, vymeňte ich. Uhlíky musia byť čisté a musia voľne zapadať do svojich držiakov. Oba uhlíky treba vymieňať súčasne. Používajte výhradne rovnaké uhlíky.

Pomocou šrauboväka odskrutkujte veká uhlíkov. Vyjmite opotrebované uhlíky, vložte nové a zaskrutkujte veká naspäť.

Fig.16

Kvôli zachovaniu BEZPEČNOSTI a SPOLAHLIVOSTI výrobkov musia byť opravy a akákoľvek ďalšia údržba či nastavovanie robené autorizovanými servisnými strediskami firmy Makita a s použitím náhradných dielov Makita.

PRÍSLUŠENSTVO

⚠POZOR:

- Pre váš nástroj Makita, opísaný v tomto návode, doporučujeme používať toto príslušenstvo a nástavce. Pri použití iného príslušenstva či nástavcov môže hroziť nebezpečenstvo zranenia osôb. Príslušenstvo a nástavce sa môžu používať len na účely pre ne stanovené.

Ak potrebujete bližšie informácie týkajúce sa tohoto príslušenstva, obráťte sa na vaše miestne servisné stredisko firmy Makita.

- Vrták Philips
- Pásky so skrutkami do sadrokartónu
- Predĺžovacia rúčka
- Plastový kufrík

Legenda všeobecného vyobrazení

1-1. Blokovací tlačítko	6-1. Páčka	8-3. Vodítko šroubů
1-2. Spoušť	6-2. Základna dorazu	9-1. Poloha šroubování
2-1. Přepínač směru otáčení	6-3. Deska	11-1. Tlačítko otočení
3-1. Hák	6-4. Skříň	12-1. Vysunovací držadlo
4-1. Skříň	7-1. Základna dorazu	14-1. Stěna
4-2. Křídlový šroub	7-2. Skříň	14-2. Základna dorazu
5-1. Protiprachový kryt	7-3. Regulační knoflík	15-1. Mezní značka
5-2. Kluzné ložisko	8-1. Přívodní skříň	16-1. Šroubovák
5-3. Vrták	8-2. Pás šroubů	16-2. Víčko držáku uhlíku

TECHNICKÉ ÚDAJE

Model	6833	6834	6836
Pás šroubů	4 mm x 25 mm - 41 mm	4 mm x 25 mm - 57 mm	4 mm x 25 mm - 41 mm
Otáčky naprázdno (min ⁻¹)	4 700	2 800	6 000
Celková délka	364 mm	396 mm	364 mm
Hmotnost netto	1,9 kg	1,9 kg	1,9 kg
Třída bezpečnosti	II / I		

• Vzhledem k neustálému výzkumu a vývoji zde uvedené technické údaje podléhají změnám bez upozornění.

• Poznámka: Technické údaje se mohou pro různé země lišit.

Určení nástroje

Nástroj je určen ke šroubování do dřeva, kovů a plastů.

ENE033-1

ENF002-1

Napájení

Nástroj lze připojit pouze k odpovídajícímu zdroji s napětím stejným, jaké je uvedeno na typovém štítku, a může pracovat pouze s jednofázovým střídavým napětím. V souladu s evropskými normami má dvojitou izolaci a může být proto napájen ze zásuvek bez zemního vodiče.

Pro Model 6833

ENG003-2

Pouze pro evropské země

Hluk a vibrace

Typická A-vážená úroveň akustického tlaku je 80 dB (A). Nepřesnost je 3 dB(A).

Úroveň hlučnosti při práci může překračovat 85 dB (A).

Používejte pomůcky na ochranu sluchu.

Typická vážená hodnota efektivního zrychlení není větší než 2,5 m/s².

Tyto hodnoty byly změřeny v souladu s EN60745.

Pro Model 6834

ENG003-2

Pouze pro evropské země

Hluk a vibrace

Typická A-vážená úroveň akustického tlaku je 81 dB (A). Nepřesnost je 3 dB(A).

Úroveň hlučnosti při práci může překračovat 85 dB (A).

Používejte pomůcky na ochranu sluchu.

Typická vážená hodnota efektivního zrychlení není větší než 2,5 m/s².

Tyto hodnoty byly změřeny v souladu s EN60745.

Pro Model 6836

ENG003-2

Pouze pro evropské země

Hluk a vibrace

Typická A-vážená úroveň akustického tlaku je 83 dB (A). Nepřesnost je 3 dB(A).

Úroveň hlučnosti při práci může překračovat 85 dB (A).

Používejte pomůcky na ochranu sluchu.

Typická vážená hodnota efektivního zrychlení není větší než 2,5 m/s².

Tyto hodnoty byly změřeny v souladu s EN60745.

ENH101-5

Model; 6833,6834,6836

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ S NORMAMI EU

Prohlašujeme na naši vlastní odpovědnost, že tento výrobek je ve shodě s následujícími normami nebo standardizovanými dokumenty;

EN60745, EN55014, EN61000, a to v souladu s Nařízeními rady 89/336/EEC, 98/37/EC.

Yasuhiko Kanzaki **CE2005**



000087

ředitel

MAKITA INTERNATIONAL EUROPE LTD.

Zvláštní bezpečnostní zásady

NEDOVOLTE, aby pohodlnost nebo pocit znalosti výrobku (získaný na základě předchozího použití) vedl k zanedbání dodržování bezpečnostních pravidel platných pro elektronický šroubovák. Budete-li elektrický nástroj používat nebezpečným nebo nesprávným způsobem, můžete utrpět vážné zranění.

1. **Při práci, kdy vrtací nástroj může přijít do styku se skrytými elektrickými vodiči nebo s vlastní elektrickou šňůrou, držte jej za izolovaná úchopná místa.** Při kontaktu se „živým“ vodičem se stanou nechráněné kovové součásti nástroje rovněž „živými“ a obsluha může být zasažena elektrickým proudem.
2. **Dbejte, abyste vždy měli pevnou oporu nohou. Pracujete-li ve výškách, dbejte, aby pod vámi nikdo nebyl.**
3. **Držte nástroj pevně .**
4. **Nepřibližujte ruce k otáčejícím se částem.**
5. **Bezprostředně po ukončení práce se nedotýkejte nástroje ani dílu; mohou dosahovat velmi vysokých teplot a popálit pokožku.**

TYTO POKYNY USCHOVEJTE.

⚠VAROVÁNÍ:

NESPRÁVNÉ POUŽÍVÁNÍ nebo nedodržování bezpečnostních zásad uvedených v tomto návodu může vést k vážnému zranění.

POPIS FUNKCE

⚠POZOR:

- Před nastavováním nástroje nebo kontrolou jeho funkce se vždy přesvědčte, že je vypnutý a vytážen ze zásuvky.

Zapínání

Fig.1

⚠POZOR:

- Před připojením nástroje do zásuvky vždy zkontrolujte, zda spoušť funguje správně a po uvolnění se vrací do vypnuté polohy.

Chcete-li nástroj spustit, stačí stisknout jeho spoušť. Chcete-li nástroj vypnout, uvolněte spoušť.

Chcete-li pracovat nepřetržitě, stiskněte spoušť a potom stiskněte blokovací tlačítko.

Chcete-li nástroj vypnout ze zablokované polohy, stiskněte spoušť naplno a pak ji pusťte.

Přepínání směru otáčení

Fig.2

⚠POZOR:

- Před zahájením provozu vždy zkontrolujte nastavený směr otáčení.
- S přepínačem směru otáčení manipulujte až poté, co nástroj dosáhne úplného klidu. Provedete-li změnu směru otáčení před zastavením nástroje, může dojít k jeho poškození.

Tento nástroj je vybaven přepínačem směru otáčení. Stisknutím horní strany přepínače směru otáčení (strana FWD) se nastavuje otáčení ve směru hodinových ručiček; stisknutím dolní strany přepínače směru otáčení (strana REV) se nastavuje otáčení proti směru hodinových ručiček.

Hák

Fig.3

Háček je pohodlný pro zavěšení nástroje na opasek. Lze jej nainstalovat na obou stranách nástroje. Chcete-li háček demontovat, vytáhněte jej při zvedání ve směru šipky. Při instalaci háčku jej tlačte dolů, dokud „nezaklapne“ na své místo na nástroji.

MONTÁŽ

⚠POZOR:

- Než začnete na nástroji provádět jakékoliv práce, vždy se předtím přesvědčte, že je vypnutý a vytážen ze zásuvky.

Instalace a demontáž pracovního nástroje

Povolte šrouby s křídlovou hlavou uchycující skříň. Přesuňte skříň ve směru šipky.

Fig.4

Posuňte protiprachový kryt směrem ke kluznému ložisku a vysuňte pracovní nástroj. Pokud protiprachový kryt nelze přesunout až ke kluznému ložisku, otočte mírně pracovní nástroj a postup opakujte.

Při instalaci pracovního nástroje jej vložte do nástavce a současně mírně pootočte. Po instalaci se pokusem o vytážení vždy přesvědčte, zda je pracovní nástroj bezpečně uchycen na svém místě.

Fig.5

Nastavení požadované délky šroubu

Fig.6

K dispozici jsou tři (model 6833 a 6836) nebo pět (model 6834) nastavení délky pozitivního pojistného šroubu. Chcete-li dosáhnout požadovaného nastavení, stiskněte páčku a vytahujte základnu dorazu, dokud se na horním okraji skříňe neobjeví hodnota požadované délky šroubu (je signalizována na desce se stupnicí). Vztah mezi číslem signalizovaným na desce a příslušnými rozsahy délek šroubů naleznete v tabulce níže.

Číslo uvedené na desce	Rozmezí délek šroubů
25/28	25 mm - 28 mm
32	28 mm - 35 mm
40	35 mm - 41 mm
* 51	41 mm - 51 mm
* 57	51 mm - 57 mm

(Pozn.) * Pouze model 6834
006404

Nastavení hloubky šroubování

Fig.7

Stiskněte co nejvíce základnu dorazu. Udržujte tuto polohu a otáčejte regulačním knoflíkem, dokud hrot nástroje nevyčnívá přibližně 5 mm ze základny dorazu. Zašroubujte zkušební šroub. Pokud hlava šroubu vyčnívá nad povrch dílu, otáčejte regulačním knoflíkem ve směru „A“; je-li hlava šroubu zapuštěná, otáčejte regulačním knoflíkem ve směru „B“.

Instalace pásu šroubů

Fig.8

Fig.9

Vložte pás šroubů přes vodičko šroubů. Poté jej prostrčte komorou zásobníku, dokud první šroub nedosáhne polohy vedle místa šroubování.

Odstranění pásu šroubů

Fig.10

Fig.11

Chcete-li odstranit pás šroubů, jednoduše jej vytáhněte ve směru šipky. Pokud stisknete tlačítko obrácení, můžete pás šroubů vytáhnout v opačném směru od šipky.

Vysunovací držadlo (volitelné příslušenství)

Fig.12

Vysunovací držadlo vám umožňuje šroubovat šrouby do podlahy když stojíte.

PRÁCE

Šroubování

Fig.13

Uvedte nástroj do chodu stisknutím spouště a současným stisknutím zajišťovacího tlačítka. Přiložte nástroj pod pravým úhlem k dílu a vyvířte na něj tlak. Šroub bude automaticky přenesen na místo šroubování a zašroubován do dílu.

POZNÁMKA:

- Nespouštějte nástroj bez šroubů. Došlo by k poškození dílu.
- Pokud komora zásobníku během použití pracuje pomalu, nastříkejte na její kluzné povrchy automobilový vosk (ve spreji). Nikdy kluzné povrchy nemažte.

Šroubování v rozích

Fig.14

Tento nástroj lze použít ke šroubování ve vzdálenosti 15 mm od stěny, jak je ilustrováno na obrázku.

⚠POZOR:

- Budete-li šroubovat ve vzdálenosti menší než 15 mm od stěny nebo bude základna dorazu během šroubování v kontaktu se stěnou, může dojít k poškození hlav šroubů nebo opotřebení pracovního nástroje. V takovém případě nelze rovněž zaručit dostatečné utažení šroubů a může dojít k poruše nástroje.

ÚDRŽBA

⚠POZOR:

- Než začnete provádět kontrolu nebo údržbu nástroje, vždy se přesvědčte, že je vypnutý a vytážený ze zásuvky.

Výměna uhlíků

Fig.15

Uhlíky pravidelně vyjímajte a kontrolujte. Jsou-li opotřebované až po mezní značku, vyměňte je. Uhlíky musí být čisté a musí volně zapadat do svých držáků. Oba uhlíky je třeba vyměňovat současně. Používejte výhradně stejné uhlíky.

Pomocí šroubováku odšroubujte víčka uhlíků. Vyjměte opotřebované uhlíky, vložte nové a zašroubujte víčka nazpět.

Fig.16

Kvůli zachování BEZPEČNOSTI a SPOLEHLIVOSTI výrobku musí být opravy a veškerá další údržba či seřizování prováděny autorizovanými servisními středisky firmy Makita a s použitím náhradních dílů Makita.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

⚠POZOR:

- Pro váš nástroj Makita, popsany v tomto návodu, doporučujeme používat toto příslušenství a nástavce. Při použití jiného příslušenství či nástavců může hrozit nebezpečí zranění osob. Příslušenství a nástavce lze používat pouze pro jejich stanovené účely.

Potřebujete-li bližší informace ohledně tohoto příslušenství, obraťte se na vaše místní servisní středisko firmy Makita.

- Křížový nástavec
- Pásky vrutů do sádkartonu
- Vysunovací držadlo
- Plastový kufík

Makita Corporation Anjo, Aichi, Japan