



GB Auto Feed Screwdriver

INSTRUCTION MANUAL

S Skruvdragare med automatisk matning BRUKSANVISNING

N Skrutrekker med automatisk mating BRUKSANVISNING

FIN Autosyöttöinen ruuvinväännin KÄYTTÖOHJE

LV Skrūvgriezis ar automātisku padevi LIETOŠANAS INSTRUKCIJA

LT Atsuktuvas su automatiniu tiektuvu NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

EE Automaatse etteandega kruvikeeraja KASUTUSJUHEND

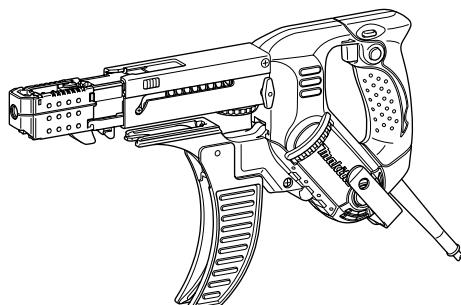
RUS Шуруповерт с автоподачей РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

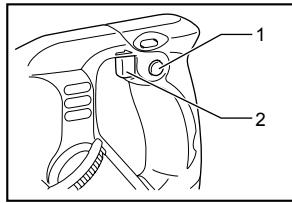
6842

6843

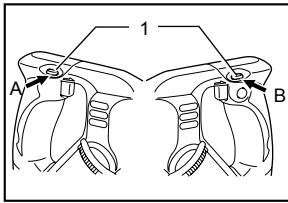
6844

6846

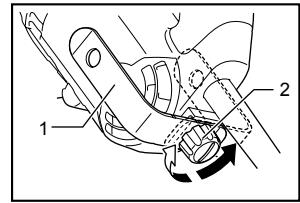




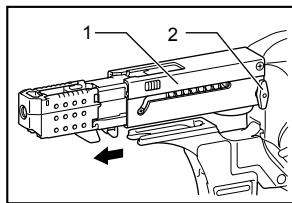
1 008104



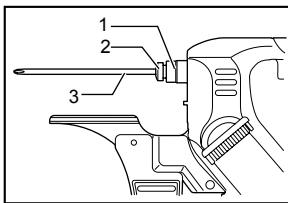
2 008105



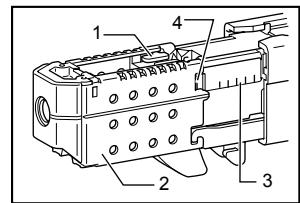
3 008108



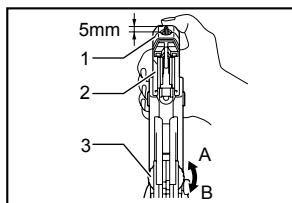
4 008121



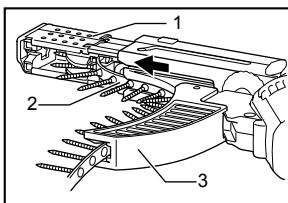
5 008122



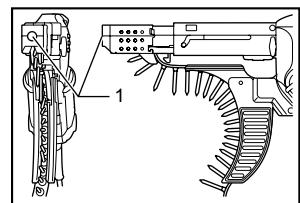
6 008123



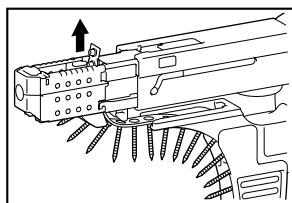
7 008124



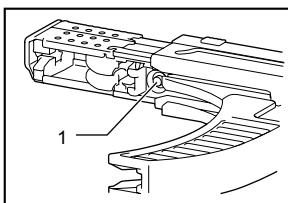
8 008125



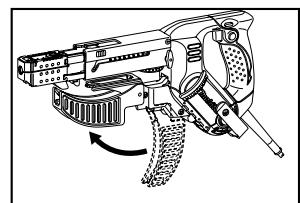
9 008126



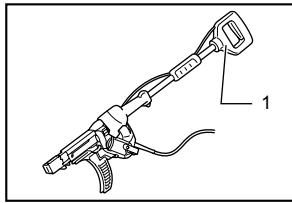
10 008127



11 008128

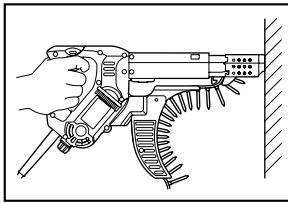


12 008252



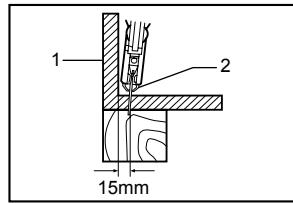
13

008129



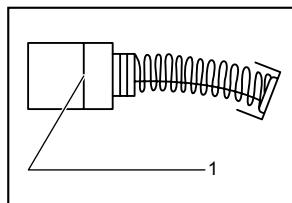
14

008130



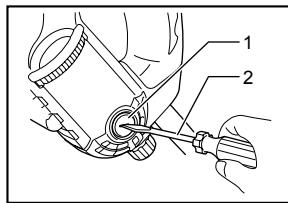
15

004186



16

001145



17

008144

ENGLISH (Original instructions)

Explanation of general view

1-1. Lock button	6-1. Lever	9-1. Driving position
1-2. Switch trigger	6-2. Stopper base	11-1. Reverse button
2-1. Reversing switch lever	6-3. Label on feeder box	13-1. Extension handle
3-1. Hook	6-4. Fenestella	15-1. Wall
3-2. Clamping screw	7-1. Stopper base	15-2. Stopper base
4-1. Casing	7-2. Casing	16-1. Limit mark
4-2. Thumb screw	7-3. Adjusting knob	17-1. Brush holder cap
5-1. Plane bearing	8-1. Feeder box	17-2. Screwdriver
5-2. Dust cover	8-2. Screw strip	
5-3. Bit	8-3. Screw guide	

SPECIFICATIONS

Model	6842	6843	6846	6844
Screw strip		4 mm x 25 mm - 55 mm		4 mm x 45 mm - 75 mm
No load speed (min ⁻¹)	4,700	6,000	3,000	
Overall length		400 mm		440 mm
Net weight		2.0 kg		2.1 kg
Safety class		II		

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

Intended use

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

ENE033-1

ENG900-1

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.

ENG002-1

Noise

The typical A-weighted noise level determined according to EN60745:

ENG905-1

Model 6842, 6843

Sound pressure level (L_{PA}) : 84 dB(A)
Sound power level (L_{WA}) : 95 dB(A)
Uncertainty (K) : 3 dB(A)

Model 6844

Sound pressure level (L_{PA}) : 85 dB(A)
Sound power level (L_{WA}) : 96 dB(A)
Uncertainty (K) : 3 dB(A)

Wear ear protection

Vibration

The vibration total value (tri-axial vector sum) determined according to EN60745:

Work mode: screwdriving without impact
Vibration emission (a_h) : 2.5 m/s² or less
Uncertainty (K) : 1.5 m/s²

ENG901-1

- The declared vibration emission value has been measured in accordance with the standard test method and may be used for comparing one tool with another.
- The declared vibration emission value may also be used in a preliminary assessment of exposure.

⚠WARNING:

- The vibration emission during actual use of the power tool can differ from the declared emission value depending on the ways in which the tool is used.
- Be sure to identify safety measures to protect the operator that are based on an estimation of exposure in the actual conditions of use (taking account of all parts of the operating cycle such as the times when the tool is switched off and when it is running idle in addition to the trigger time).

For European countries only**EC Declaration of Conformity**

We Makita Corporation as the responsible manufacturer declare that the following Makita machine(s):

Designation of Machine:
Auto Feed Screwdriver

Model No./ Type: 6842, 6843, 6844

are of series production and

Conforms to the following European Directives:

2006/42/EC

And are manufactured in accordance with the following standards or standardised documents:

EN60745

The technical documentation is kept by our authorised representative in Europe who is:

Makita International Europe Ltd,
Michigan, Drive, Tongwell,
Milton Keynes, MK15 8JD, England

30.1.2009

000230

Tomoyasu Kato
Director
Makita Corporation
3-11-8, Sumiyoshi-cho,
Anjo, Aichi, JAPAN

GEA010-1

General Power Tool Safety**Warnings**

⚠ WARNING Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Save all warnings and instructions for future reference.

GEB017-4

SCREWDRIVER SAFETY**WARNINGS**

1. Hold power tool by insulated gripping surfaces, when performing an operation where the fastener may contact hidden wiring or its own cord. Fasteners contacting a "live" wire may make exposed metal parts of the power tool "live" and could give the operator an electric shock.
2. Always be sure you have a firm footing. Be sure no one is below when using the tool in high locations.
3. Hold the tool firmly.

4. Keep hands away from rotating parts.
5. Do not touch the bit or the workpiece immediately after operation; they may be extremely hot and could burn your skin.

SAVE THESE INSTRUCTIONS.**⚠WARNING:**

DO NOT let comfort or familiarity with product (gained from repeated use) replace strict adherence to safety rules for the subject product. 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**

This tool has a reversing switch to change the direction of rotation. Depress the reversing switch lever from the A side for clockwise rotation or from the B side 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.

Hook

The hook is convenient for hooking the tool to your belt. It can be installed on either side of the tool.

Changing the installation position of hook allows two-way setting of 10 mm and 20 mm distance from the tool itself.

The tool with hook can be hung on the waist belt, a maximum diameter 20 mm pipe etc.

To remove the hook, just remove the clamping screw. Place it on the tool and secure it with the clamping screw

to install.

Fig.3

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 7 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 label on feeder box) appear to rest in the fenestella of stopper base. See the table below for the relation between the number indicated on the label on feeder box and the respective screw length.

For Models 6842, 6843, 6846

Number indicated on the label	Screw length
25	25 mm
30	30 mm
35	35 mm
40	40 mm
45	45 mm
50	50 mm
55	55 mm

008238

For Model 6844

Number indicated on the label	Screw length
45	45 mm
50	50 mm
55	55 mm
60	60 mm
65	65 mm
70	70 mm
75	75 mm

008241

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

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.

Fig.8

Fig.9

Removing screw strip

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.

Fig.10

Fig.11

Folding screw guide

Fig.12

Screw guide is foldable. Folding the screw guide allows space used for storage to be minimal.

Extension handle (optional accessory)

Fig.13

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

OPERATION

Driving operation

Fig.14

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.

⚠ CAUTION:

- Always hold the tool squarely against the driving surface. Holding it at an angle may damage the screw heads and cause wear on the bit. This may also lead to poor fastening.
- Always keep the tool firmly against the driving surface until the driving is over. Failure to do so may cause insufficient fastening of screws.
- Be careful not to drive a screw onto another screw already fastened.
- Do not operate the tool without screws. It will damage the driving surface.

Driving in corner

Fig.15

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.
- Never use gasoline, benzine, thinner, alcohol or the like. Discoloration, deformation or cracks may result.

Replacing carbon brushes

Fig.16

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.17

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

Förklaring till översiktsbilderna

1-1. Låsknapp	6-1. Spak	9-1. Skruvläget
1-2. Avtryckare	6-2. Djupanslag	11-1. Backknapp
2-1. Reverseringsknapp	6-3. Etikett på matarhus	13-1. Förlängningshandtag
3-1. Krok	6-4. Öppning	15-1. Vägg
3-2. Lässkruv	7-1. Djupanslag	15-2. Djupanslag
4-1. Kåpa	7-2. Kåpa	16-1. Slitmarkering
4-2. Tumskruv	7-3. Inställningsknapp	17-1. Kolhållarlock
5-1. Lager	8-1. Matarhus	17-2. Skruvmejsel
5-2. Dammkåpa	8-2. Skruvband	
5-3. Bits	8-3. Skruvguide	

SPECIFIKATIONER

Modell	6842	6843	6846	6844
Skruvband		4 mm x 25 mm - 55 mm		4 mm x 45 mm - 75 mm
Obelastat varvtal (min ⁻¹)	4 700	6 000		3 000
Längd		400 mm		440 mm
Vikt		2,0 kg		2,1 kg
Säkerhetsklass		II / II		

- På grund av vårt pågående program för forskning och utveckling kan dessa specifikationer ändras utan föregående meddelande.
- Specifikationerna kan variera mellan olika länder.
- Vikt i enlighet med EPTA-procedur 01/2003

ENE033-1

Användningsområde

Verktyget är avsett för skruvdragning i trä, metall och plast.

ENF002-1

Strömförsörjning

Maskinen får endast anslutas till nät med spänning som anges på typläten och med enfasig växelström. Den är dubbelisoleraad i enlighet med europeisk standard och får därför också anslutas till ojordade vägguttag.

ENG905-1

Buller

Typiska A-vägda bullernivån är mätt enligt EN60745:

Modell 6842, 6843Ljudtrycksnivå (L_{PA}): 84 dB(A)Ljudtrycksnivå (L_{WA}): 95 dB(A)

Mättolerans (K) : 3 dB(A)

Modell 6844Ljudtrycksnivå (L_{PA}): 85 dB(A)Ljudtrycksnivå (L_{WA}): 96 dB(A)

Mättolerans (K) : 3 dB(A)

Använd hörselskydd

ENG900-1

Vibration

Vibrationens totalvärde (tre-axlars vektorsumma) mätt enligt EN60745:

Arbetsläge: skruvdragning utan slag

Vibrationsemission (a_h): 2,5 m/s² eller mindre
Mättolerans (K): 1,5 m/s²

ENG901-1

- Det deklarerade vibrationsemissionsvärdet har uppmätts i enlighet med standardtestmetoden och kan användas för jämförandet av en maskin med en annan.
- Det deklarerade vibrationsemissionsvärdet kan också användas i preliminär bedömning av exponering för vibration.

⚠WARNING!

- Vibrationsemissionen under faktisk användning av maskinen kan skilja sig från det deklarerade emissionsvärdet, beroende på hur maskinen används.
- Se till att hitta säkerhetsåtgärder som kan skydda användaren och som grundar sig på en uppskattning av exponering i verkligheten (ta med i beräkningen alla delar av användandet såsom antal gånger maskinen är avstånd och när den körs på tomgång samt då startomkopplaren används).

EU-konformitetsdeklaration

Vi Makita Corporation som ansvariga tillverkare deklarerar att följande Makita-maskin(er):

Maskinbeteckning:

Skruvdragare med automatisk matning

Modellnr./ Typ: 6842, 6843, 6844

är för serieproduktion och

Följer följande EU-direktiv:

2006/42/EC

Och är tillverkade enligt följande standarder eller standardiseringssediment:

EN60745

Den tekniska dokumentationen förs av vår auktoriserade representant i Europa som är:

Makita International Europe Ltd,
Michigan, Drive, Tongwell,
Milton Keynes, MK15 8JD, England

30.1.2009

000230

Tomoyasu Kato
Director
Makita Corporation
3-11-8, Sumiyoshi-cho,
Anjo, Aichi, JAPAN

GEA010-1

Allmänna säkerhetsvarningar för maskin

⚠️ VARNING Läs igenom alla säkerhetsvarningar och instruktioner. Underlätenhet att följa varningar och instruktioner kan leda till elektrisk stöt, brand och/eller allvarliga personskador.

Spara alla varningar och instruktioner för framtida referens.

GEB017-4

SÄKERHETSVARNINGAR FÖR SKRUVDRAGARE

- Håll tag i maskinens isolerade greppytter, när du utför ett arbete där det kan hända att skruvdragaren kan komma i kontakt med dolda elkablar eller sin egen kabel. Skruvdragare som kommer i kontakt med en "strömförande" kabel, kan få sina blottade metalldelar "strömförande", vilket kan ge användaren en elektrisk stöt.
- Se till att du hela tiden har ett säkert fotfäste. Se till att ingen står under dig när maskinen används på hög höjd.
- Håll maskinen stadigt.

- Håll händerna på avstånd från roterande delar.
- Rör inte vid borrh eller arbetsstycke omedelbart efter användning eftersom de kan vara extremt varma och orsaka brännskador.

SPARA DESSA ANVISNINGAR.**⚠️WARNING!**

GLÖM INTE att noggrant följa säkerhetsanvisningarna för maskinen även efter det att du har blivit van att använda den. OVARSAM hantering eller underlätenhet att följa säkerhetsanvisningarna i denna bruksanvisning kan leda till allvarliga personskador.

FUNKTIONSBESKRIVNING**⚠️FÖRSIKTIGT!**

- Se alltid till att maskinen är avstängd och nätsladden urdragen innan du justerar eller funktionskontrollerar maskinen.

Avtryckarens funktion**Fig.1****⚠️FÖRSIKTIGT!**

- Innan du ansluter maskinen till elnätet ska du kontrollera att avtryckaren fungerar och återgår till läget "OFF" när du släpper den.

Tryck in avtryckaren för att starta maskinen. Släpp avtryckaren för att stoppa den.

För oavbrutet användning trycker du in avtryckaren och därefter låsknappen.

Tryck in avtryckaren helt och släpp den sedan när du inte längre vill använda det låsta läget.

Reverseringsknappens funktion**Fig.2**

Denna maskin har en reverseringsknapp för att byta rotationsriktning. Tryck in reverseringsknappen från sidan A för medurs rotation och från sidan B för moturs rotation.

⚠️FÖRSIKTIGT!

- Kontrollera alltid rotationsriktningen före användning.
- Använd endast reverseringsknappen när maskinen stannat helt. Maskinen kan skadas om du byter rotationsriktning medan den fortfarande roterar.

Krok

Kroken är praktisk för att hänga verktyget i ditt bälte. Den kan monteras på endera sidan av verktyget.

Ändring av krokens monteringsläge möjliggör två olika inställningar, 10 mm och 20 mm avstånd från själva verktyget.

Verktyget med krok kan hängas i bältet eller på ett rör (max 20 mm i diameter) etc.

Avlägsna kroken genom att ta bort lässkruven. Placera

den på verktyget och fäst med lässkruven för att montera.

Fig.3

MONTERING

⚠FÖRSIKTIGT!

- Se alltid till att maskinen är avstängd och nätsladden urdragen innan maskinen repareras.

Montering eller demontering av bits

Lossa vingskruvarna som fäster kåpan. Dra ut kåpan i pilens riktning.

Fig.4

Tryck dammskyddet mot lagret och dra ut bitset. Vrid bitset en aning om dammskyddet inte kan flyttas ända till lagret och försök sedan igen.

Bitset monteras genom att föra in det i hylsan medan den vrider runt en aning. Kontrollera alltid efter monteringen att bitset är ordentligt fastsatt genom att försöka dra ut det.

Fig.5

Inställning för önskad skruvlängd

Fig.6

Det finns 7 fasta inställningslägen för skruvlängden. Välj önskad inställning genom att dra ut djupanslaget, samtidigt som du trycker in reglaget, till önskad skruvlängd (som anges på etiketten på matarhuset) som syns i öppningen på djupanslaget. Nedanstående tabell visar sambandet mellan numret som anges på etiketten på matarhuset och respektive skruvlängd.

För modeller 6842, 6843, 6846

Nummer som anges på etiketten	Skruvlängd
25	25 mm
30	30 mm
35	35 mm
40	40 mm
45	45 mm
50	50 mm
55	55 mm

008238

För modell 6844

Nummer som anges på etiketten	Skruvlängd
45	45 mm
50	50 mm
55	55 mm
60	60 mm
65	65 mm
70	70 mm
75	75 mm

008241

Inställning av borrdjup

Fig.7

Tryck in djupanslaget så långt det går. Medan du håller kvar detta läge vrider du inställningsratten tills spetsen på bitset sticker ut ca 5 mm från djupanslaget. Skruva i en provskruv. Vrid inställningsratten i riktning A om skruvhuvudet sticker ut från arbetsstykets yta. Vrid inställningsratten i riktning B om skruvhuvudet är insjunket i arbetsstykets yta.

Montering av bandad skruv

Sätt i skruvbandet genom skruvguiden. Dra sedan bandet genom matarhuset tills första skruven når läget närmast skruvläget.

Fig.8

Fig.9

Demontering av skruvband

Ta bort skruvbandet genom att helt enkelt dra det i pilens riktning. Tryck in reverseringsknappen om du vill dra ut bandet i pilens motsatta riktning.

Fig.10

Fig.11

Hopvikbar skruvguide

Fig.12

Skruvguiden är hopvikbar. Den hopvikbara skruvguiden ger minimalt förvaringsutrymme.

Förlängningshandtag (valfritt tillbehör)

Fig.13

Med förlängningshandtaget kan du dra i skruvar i golv stående.

ANVÄNDNING

Användning

Fig.14

Slå på maskinen genom att trycka in avtryckaren samtidigt som du trycker in låsknappen. Håll maskinen vinkelrät mot arbetsstykets yta och tryck maskinen framåt. Skruven kommer automatiskt att bli förd till skruvläget och skruvas in i arbetsstykets yta.

⚠FÖRSIKTIGT!

- Håll alltid maskinen vinkelrät mot arbetsstykets yta. Att vinkla maskinen kan skada skruvhuvudet och orsaka slitage på bitset. Det kan också leda till dålig åtdragning.
- Håll alltid maskinen stadigt mot underlaget tills iskruvningen är klar. Infästningen kan i annat fall bli dålig.
- Var försiktig så att du inte skruvar på en plats där det redan sitter en skruv.
- Använd inte verktyget utan skruvar. Det skadar arbetsytan.

Skruvning i hörn

Fig.15

Det här verktyget kan användas för skruvdragning så nära som 15 mm från en vägg, se figuren.

⚠️FÖRSIKTIGT!

- Skruvdragning på ett mindre avstånd än 15 mm eller skruvdragning med djupanslaget i kontakt med väggen, kan orsaka skador på skruvhuvudet och slitage på bitsen. Det kan också leda till att skruven får sämre hållfasthet eller att maskinen fungerar sämre.

UNDERHÅLL

⚠️FÖRSIKTIGT!

- Se alltid till att maskinen är avstängd och nätkabeln urdragen innan inspektion eller underhåll utförs.
- Använd inte bensin, thinner, alkohol eller liknande. Missfärgning, deformation eller sprickor kan uppstå

Byte av kolborstar

Fig.16

Ta bort och kontrollera kolborstarna regelbundet. Byt dem när de är slitna ner till slitmarkeringen. Håll kolborstarna rena så att de lätt kan glida in i hållarna. Båda kolborstarna ska bytas ut samtidigt. Använd endast identiska kolborstar.

Använd en skruvmejsel för att ta bort locken till kolborstarna. Ta ur de utslitna kolborstarna, montera nya och montera locken.

Fig.17

För att upprätthålla produktens SÄKERHET och TILLFÖRLITLIGHET bör allt underhålls- och justeringsarbete utföras av ett auktoriserat Makita servicecenter och med reservdelar från Makita.

TILLBEHÖR

⚠️FÖRSIKTIGT!

- Dessa tillbehör och tillsatser rekommenderas för användning tillsammans med den Makita-maskin som denna bruksanvisning avser. Om andra tillbehör eller tillsatser används kan det uppstå risk för personskador. Använd endast tillbehören eller tillsatserna för de syften de är avsedda för.

Kontakta ditt lokala Makita servicecenter om du behöver ytterligare information om dessa tillbehör.

- Phillipsbits
- Bandad gipsskruv
- Förlängningshandtag
- Förvaringsväska av plast

Oversiktsforklaring

1-1. Sperrenkapp	6-1. Spak	9-1. Innskrungsposisjon
1-2. Startbryter	6-2. Stopperfot	11-1. Reversknapp
2-1. Revershendel	6-3. Etikett på materhuset	13-1. Forlengelseshåndtak
3-1. Bøyle	6-4. Avlesningsåpning	15-1. Vegg
3-2. Klemmskruer	7-1. Stopperfot	15-2. Stopperfot
4-1. Hus	7-2. Hus	16-1. Utskiftingsmerke
4-2. Fingerskruer	7-3. Justeringsknott	17-1. Børsteholderhette
5-1. Glidelager	8-1. Materhus	17-2. Skrutrekker
5-2. Støvdeksel	8-2. Skrubebånd	
5-3. Bits	8-3. Skrueføring	

TEKNISKE DATA

Modell	6842	6843	6846	6844
Skrubebånd		4 mm x 25 mm - 55 mm		4 mm x 45 mm - 75 mm
Ubelastet tuttall (min ⁻¹)	4 700	6 000		3 000
Total lengde		400 mm		440 mm
Nettovekt		2,0 kg		2,1 kg
Sikkerhetsklasse		II / II		

- Som følge av vårt kontinuerlige forsknings- og utviklingsprogram kan de tekniske dataene endres uten ytterligere varsel.
- Tekniske data kan variere fra land til land.
- Vekt i henhold til EPTA-prosedyre 01/2003

ENE033-1

Beregnet bruk

Maskinen er beregnet til skruing i tre, metall og plast.

ENF002-1

Strømforsyning

Maskinen må bare kobles til en strømkilde med samme spenning som vist på typeskiltet, og kan bare brukes med enfase-vekselstrømforsyning. Det er dobbelt verneisolert i samsvar med europeiske standarder, og kan derfor også brukes i kontakter uten jordledning.

ENG905-1

Støy

Typisk A-vektet lydtrykknivå er bestemt i henhold til EN60745:

Modell 6842, 6843Lydtrykknivå (L_{pA}) : 84 dB(A)Lydefektnivå (L_{WA}) : 95 dB(A)

Usikkerhet (K) : 3 dB(A)

Modell 6844Lydtrykknivå (L_{pA}) : 85 dB(A)Lydefektnivå (L_{WA}) : 96 dB(A)

Usikkerhet (K) : 3 dB(A)

Bruk hørselvern

ENG900-1

Vibrasjon

Den totale vibrasjonsverdien (triaksial vektorsum) bestemt i henhold til EN60745:

Arbeidsmodus: skrutrekking uten slag

Genererte vibrasjoner (a_h): 2,5 m/s² eller mindre
Usikkerhet (K): 1,5 m/s²

ENG901-1

- Den angitte verdien for de genererte vibrasjonene er blitt målt i samsvar med standardtestmetoden og kan brukes til å sammenlikne et verktøy med et annet.
- Den angitte verdien for de genererte vibrasjonene kan også brukes til en foreløpig vurdering av eksponeringen.

ADVARSEL:

- De genererte vibrasjonene ved faktisk bruk av elektroverktøyet kan avvike fra den oppgitte vibrasjonsverdien, avhengig av hvordan verktøyet brukes.
- Vær påpasselig med å finne sikkerhetstiltak som beskytter operatøren, basert på en oppfatning av risiko under faktiske bruksforhold (på bakgrunn av alle sider ved brukssyklusen, som når verktøyet slås av og når det går på tomgang, i tillegg til oppstarten).

ENH101-14

Gjelder bare land i Europa**EF-samsvarserklæring****Som ansvarlig produsent erklærer Makita****Corporation at følgende Makita-maskin(er):**

Maskinbetegnelse:

Skrutrekker med automatisk mating

Modellnr./type: 6842, 6843, 6844
er serieprodusert og
samsvarer med følgende europeiske direktiver:

2006/42/EC

og er produsert i samsvar med følgende standarder eller
standardiserte dokumenter:

EN60745

Den tekniske dokumentasjonen oppbevares hos vår
autoriserte representant i Europa, som er:

Makita International Europe Ltd,
Michigan, Drive, Tongwell,
Milton Keynes, MK15 8JD, England

30.1.2009

000230

Tomoyasu Kato
Direktør
Makita Corporation
3-11-8, Sumiyoshi-cho,
Anjo, Aichi, JAPAN

GEB010-1

Generelle advarsler angående sikkerhet for elektroverktøy

△ ADVARSEL Les alle sikkerhetsadvarslene og alle
instruksjonene. Hvis du ikke følger alle advarslene og
instruksjonene som er oppført nedenfor, kan det føre til
elektriske støt, brann og/eller alvorlige helsekader.

**Oppbevar alle advarsler og instruksjoner
for senere bruk.**

GEB017-4

SIKKERHETSADVARSLER FOR SKRUTREKKER

- Hold det elektriske verktøyet i de isolerte gripeplatene når du utfører arbeid der det er fare for at skruen eller bolten kan komme i kontakt med skjulte ledninger eller ledningene på verktøyet. Hvis skruer eller bolter kommer i kontakt med en strømførende ledning, kan metalldelene på det elektriske verktøyet bli strømførende og føre til at brukeren får støt.
- Forviss deg alltid om at du har godt fotfeste.**
Forviss deg om at ingen står under deg når du jobber høyt over bakken.
- Hold maskinen godt fast.
- Hold hendene unna roterende deler.
- Ikke berør bits eller arbeidsstykke umiddelbart etter bruk. Disse vil da være ekstremt varme, og du kan få brannsår.

TA VARE PÅ DISSE INSTRUKSENE.

△ ADVARSEL:

Selv om du har brukt produktet mye og føler deg fortrolig med det, er det likevel svært viktig at du følger nøye de retningslinjene for sikkerhet som er utarbeidet for dette produktet. MISBRUK av verktøyet eller mislighold av sikkerhetsreglene i denne brukerhåndboken kan resultere i alvorlige helsekader.

FUNKSJONSBESKRIVELSE

△ FORSIKTIG:

- Forviss deg alltid om at maskinen er slått av og stopselet trukket ut av kontakten før du justerer maskinen eller kontrollerer dens mekaniske funksjoner.

Bryterfunksjon

Fig.1

△ FORSIKTIG:

- Før du kobler maskinen til strømnettet, må du alltid kontrollere at startbryteren aktiverer maskinen på riktig måte og går tilbake til "AV"-stilling når den slippes.

For å starte maskinen må du ganske enkelt trykke på startbryteren. Slipp startbryteren for å stoppe maskinen. Når maskinen skal brukes kontinuerlig, må du trykke inn startbryteren og så trykke på sperreknappen.

Hvis du vil stoppe verktøyet mens det er låst i "PÅ"-stilling, må du klemme startbryteren helt inn og så slippe den igjen.

Reverseringsfunksjon

Fig.2

Dette verktøyet har en reversbryter som kan brukes til å endre rotasjonsretningen. Trykk inn reversbryteren fra "A"-siden for å velge rotasjon med klokken, eller fra "B"-siden for å velge rotasjon mot klokken.

△ FORSIKTIG:

- Før arbeidet begynner, må du alltid kontrollere rotasjonsretningen.
- Bruk reversbryteren bare etter at verktøyet har stoppet helt. Hvis du endrer rotasjonsretningen før verktøyet har stoppet, kan det bli ødelagt.

Bøyle

Bøylen er praktisk når du skal henge verktøyet i beltet. Den kan monteres på begge sider av verktøyet.

Endring av plasseringen av bøylen gjør det mulig med en toveis innstilling på 10 mm og 20 mm avstand fra selve verktøyet.

Verktøyet med bøylen kan henges i beltet, en pipe på høyest 20 mm etc.

Ta av bøylen ved å ta av klemeskruen. Fest den på verktøyet med klemeskruen.

Fig.3

MONTERING

⚠FORSIKTIG:

- Forviss deg alltid om at maskinen er slått av og stopselet trukket ut av kontakten før du utfører noe arbeid på maskinen.

Montere eller demontere bits

Løsne fingerskruene som holder huset. Trekk huset ut i pilretningen.

Fig.4

Trykk inn støvdekselet mot glidelageret og trekk ut bitset. Hvis støvdekslet ikke kan flyttes så langt som glidelageret, må du prøve igjen etter at du har dreiet bitset litt.

For å montere bitset, må du sette inn i pipen mens du dreier den lett. Etter montering må du alltid forviss deg om at det sitter godt ved å prøve å trekke det ut.

Fig.5

Innstilling for ønsket skruelengde

Fig.6

Det er 7 skruelengdeinnstillinger med klikklås. For å få ønsket innstilling må du trekke ut stopperfoten mens du trykker inn hendelen, helt til tallet for ønsket skruelengde (angitt på etiketten på materboksen) vises i avlesningsåpningen på stopperfoten. Nedenstående tabell viser forholdet mellom det tallet som er angitt på etiketten på materboksen og de ulike skruelengdene.

For modellene 6842, 6843, 6846

Tall angitt på etikett	Skruelengde
25	25 mm
30	30 mm
35	35 mm
40	40 mm
45	45 mm
50	50 mm
55	55 mm

008238

For modell 6844

Tall angitt på etikett	Skruelengde
45	45 mm
50	50 mm
55	55 mm
60	60 mm
65	65 mm
70	70 mm
75	75 mm

008241

Justere skrudybden

Fig.7

Trykk inn stopperfoten så langt den går. Mens du holder den i denne stillingen, dreier du justeringsknotten til bitspissen stikker ca. 5 mm ut fra stopperfoten. Skru inn en prøveskru. Hvis skruehodet stikker opp over overflaten på arbeidsemnet, må du dreie justeringsknotten i A-retningen; hvis skruehodet blir liggende lavere enn overflaten, må du dreie justeringsknotten i B-retningen.

Montere skrubebånd

Før skrubebåndet inn gjennom skruføringen. Før det deretter inn gjennom matemekanismen til den første skruen er ved siden av innskrueningsposisjonen.

Fig.8

Fig.9

Fjerne skrubebånd

Fjern skrubebåndet ved å trekke det ut i pilretningen. Hvis du trykker på reversknappen, kan du trekke ut skrubebåndet i motsatt retning av den pilen peker i.

Fig.10

Fig.11

Sammenleggbar skrufører

Fig.12

Skruføreren er sammenleggbar. Ved å legge sammen skrføreren tar verktøyet mindre plass ved oppbevaring.

Forlengelseshåndtak (valgfritt tilbehør)

Fig.13

Bruk av forlengelseshåndtak gjør det mulig for deg å skru inn skruer i gulv mens du står.

BRUK

Skrutrekkerfunksjon

Fig.14

Slå på verktøyet ved å trykke på startbryteren og låsekappen samtidig. Hold verktøyet i rett vinkel mot arbeidsemnet og skyv det forover. Skruen føres automatisk i posisjon og skrus inn i arbeidsemnet.

⚠FORSIKTIG:

- Hold alltid verktøyet vinkelrett mot arbeidsoverflaten. Hvis du holder maskinen i en spissere vinkel, kan skruehodene bli ødelagt og bitset bli slitt. Dette kan også føre til at skruene ikke festes skikkelig.
- Hold alltid maskinen godt mot overflaten av arbeidsemnet til skruoperasjonen er ferdig. Hvis dette ikke gjøres, kan skruene bli dårlig festet.
- Vær forsiktig så du ikke forsøker å skru en ny skrue inn i en som allerede er skrudd inn.
- Ikke bruk maskinen uten skruer. Dette vil ødelegge emnet.

Skrutrekkerfunksjon i hjørner

Fig.15

Denne maskinen kan brukes til innskruing i en posisjon som befinner seg 15 mm vekk fra vegg, som vist på figuren.

⚠️FORSIKTIG:

- Innskruing i en posisjon nærmere enn 15 mm fra vegg eller innskruing med stopperfoten på veggene kan ødelegge skruehodene og forårsake slitasje på bitset. Dette kan også føre til dårlig skreffest og skader på maskinen.

VEDLIKEHOLD

⚠️FORSIKTIG:

- Forviss deg alltid om at maskinen er slått av og støpselet trukket ut av kontakten før du foretar inspeksjon eller vedlikehold.
- Aldri bruk gasolin, bensin, tynner alkohol eller lignende. Det kan føre til misfarging, deformering eller sprekkdannelse.

Skifte kullbørster

Fig.16

Fjern og kontroller kullbørstene med jevne mellomrom. Skift dem når de er slitt ned til utskiftingsmerket. Hold kullbørstene rene og fri til å bevege seg i holderne. Begge kullbørstene må skiftes samtidig. Bruk bare identiske kullbørster.

Bruk en skrutrekker til å fjerne børsteholderhettene. Ta ut de slitte kullbørstene, sett i nye, og fest børsteholderhettene.

Fig.17

For å opprettholde produktets SIKKERHET og PÅLITELIGHET, må reparasjoner, vedlikehold og justeringer utføres av Makitas autoriserte servicesentre, og det må alltid brukes reservedeler fra Makita.

TILBEHØR

⚠️FORSIKTIG:

- Det anbefales at du bruker dette tilbehøret eller verktøyet sammen med den Makita-maskinen som er spesifisert i denne håndboken. Bruk av annet tilbehør eller verktøy kan forårsake helseskader. Tilbehør og verktøy må kun brukes til det formålet det er beregnet på.

Ta kontakt med ditt lokale Makita-servicesenter hvis du trenger mer informasjon om dette tilbehøret.

- Phillips-bits
- Skrubebånd for tørrvegg
- Forlengelseshåndtak
- Verktøykoffert av plast

Yleisen näkymän selitys

1-1. Lukituspaineike	6-1. Vipu	9-1. Kiinnityskohta
1-2. Liipaisinkytikin	6-2. Pysäytinpohja	11-1. Suunnanvaihtonaappi
2-1. Pyörimissuunnan vaihtokytkin	6-3. Syöttölaiteen laatikon etiketti	13-1. Kahvanjatke
3-1. Koukku	6-4. Fenestella	15-1. Seinä
3-2. Kiristysruuvi	7-1. Pysäytinpohja	15-2. Pysäytinpohja
4-1. Kotelo	7-2. Kotelo	16-1. Rajamerkki
4-2. Sormiruuvit	7-3. Saätönuppi	17-1. Hiiliharjan pidikkeen kupu
5-1. Tasolaakeri	8-1. Syöttölaatikko	17-2. Ruuvitalta
5-2. Pölysuojus	8-2. Ruuvivyo	
5-3. Kärki	8-3. Ruuviohjain	

TEKNISET TIEDOT

Malli	6842	6843	6846	6844
Ruuvivyo		4 mm x 25 mm - 55 mm		4 mm x 45 mm - 75 mm
Kuormittamaton nopeus (min^{-1})	4 700	6 000	3 000	
Kokonaispituus		400 mm		440 mm
Nettopaino		2,0 kg		2,1 kg
Turvallisuusluokka		II/II		

- Jatkuvan tutkimus- ja kehitysohjelman vuoksi pidätämme oikeuden muuttaa tässä mainittuja teknisiä ominaisuuksia ilman ennakkoilmoitusta.
- Tekniset ominaisuudet saattavat vaihdella eri maissa.
- Paino EPTA-menetelmän 01/2003 mukaan

Käyttötarkoitus

Työkalu on tarkoitettu ruuvien kiinnittämiseen puuhun, metalliin ja muoviin.

ENF002-1

Virtalähde

Koneen saa kytkeä vain sellaiseen virtalähteeseen, jonka jännite on sama kuin arvokilvessä ilmoitettu, ja sitä saa käyttää ainoastaan yksivaiheisella vaihtovirralla. Kone on kaksinkertaisesti suojaeristysoptioilla standardien mukaisesti, ja se voidaan sitten kytkeä myös maadoittamattomaan pistorasiaan.

ENG905-1

Melutaso

Tyypillinen A-painotettu melutaso määritty EN60745-standardin mukaan:

Malli 6842, 6843

Äänepainetaso (L_{pA}): 84 dB(A)
Äänitehotaso (L_{WA}): 95 dB(A)
Virhemarginaali (K): 3 dB(A)

Malli 6844

Äänepainetaso (L_{pA}): 85 dB(A)
Äänitehotaso (L_{WA}): 96 dB(A)
Virhemarginaali (K): 3 dB(A)

Käytä kuulosuojaaimia

ENE033-1

ENG900-1

Värähtely

Värähtelyn kokonaisarvo (kolmiakselivektorin summa) on määritelty EN60745-mukaan:

- Työtila: ruuvaus ilman vasarointia
Tärinäpäästö (a_n): $2,5 \text{ m/s}^2$ tai pienempi
Virhemarginaali (K): $1,5 \text{ m/s}^2$
- ENG901-1
- Ilmoitettu tärinäpäästöarvo on mitattu standarditestausmenetelmän mukaisesti, ja sen avulla voidaan vertailla työkaluja keskenään.
 - Ilmoitettua tärinäpäästöarvoa voidaan käyttää myös altistumisen alustavaan arviointiin.

VAROITUS:

- Sähkötykalun käytön aikana mitattu todellinen tärinäpäästöarvo voi poiketa ilmoitetusta tärinäpäästöarvosta työkalun käyttöavan mukaan.
- Selvitä käyttäjän suojaamiseksi tarvittavat varotoimet todellisissa käyttöolosuhteissa tapahtuvan arvioidun altistumisen mukaisesti (ottaa huomioon käyttöjakso kokonaisuudessaan, myös jaksot, joiden aikana työkalu on sammutettuna tai käy tyhjäkäynnillä).

EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus

Vastuullinen valmistaja Makita Corporation ilmoittaa vastaavansa siitä, että seuraava(t) Makitan valmistama(t) kone(et):

Koneen tunnistetiedot:
Autosyöttöinen ruuvinväännin

Mallinro/Tyyppi: 6842, 6843, 6844

ovat sarjavalmisteisia ja
täytäväät seuraavien eurooppalaisten direktiivien
vaatimukset:

2006/42/EC

ja että ne on valmistettu seuraavien standardien tai standardoitujen asiakirjojen mukaisesti:

EN60745

Teknisen dokumentaation ylläpidosta vastaa valtuutettu Euroopan-edustajamme, jonka yhteystiedot ovat:

Makita International Europe Ltd,
Michigan, Drive, Tongwell,
Milton Keynes, MK15 8JD, England

30.1.2009

000230

Tomoyasu Kato
Johdaja
Makita Corporation
3-11-8, Sumiyoshi-cho,
Anjo, Aichi, JAPAN

GEA010-1

**Sähkökalujen käyttöä
koskevat varoitukset**

△ VAROITUS Lue kaikki turvallisuutta koskevat varoitukset ja ohjeet. Varoitusten ja ohjeiden noudattamatta jättäminen voi johtaa sähköiskuun, tulipaloon ja/tai vakavaan vammoitumiseen.

**Säilytä varoitukset ja ohjeet tulevaa
käyttöä varten.**

GEB017-4

**RUUVINVÄÄNTIMEN
TURVALLISUUSOHJEET**

- Pitele sähkökalua sen eristetyistä tartuntapinnoista silloin, kun on mahdollista, että kiinnitystarvikke saattaa osua piilossa oleviin johtoihin tai koneen omaan virtajohtoon. Kiinnitystarvikkeen osuminen jännetteiseen johtoon voi saada paljaat metalliosat jänneteisiksi ja aiheuttaa käyttäjälle sähköiskun.
- Varmista aina, että seisot tukevasti.
Jos työskentelet korkealla, varmista, ettei ketään ole alapuolella.

- Pidä työkalua tiukasti.
- Pidä kädet loitolta pyörivistä osista.
- Älä kosketa kärkeä tai työkappaletta välittömästi käytön jälkeen, sillä ne voivat olla erittäin kuumia ja aiheuttaa palovammoja.

SÄILYTÄ NÄMÄ OHJEET.**△VAROITUS:**

ÄLÄ anna työkalun helppokäytöisyyden tai toistuvan käytön tuudittaa sinua väärään turvallisuuden tunteeseen niin, että laiminlyöt työkalun turvaohjeiden noudattamisen. VÄÄRINKÄYTÖ tai tämän käyttööhjteen turvamääräysten laiminlyönti voi johtaa vakavia henkilövahinkoihin.

TOIMINTAKUVAUS**△HUOMAUTUS:**

- Varmista aina ennen säätöjä tai tarkastuksia, että laite on sammuttettu ja irrotettu verkosta.

Kytkimen toiminta**Kuva1****△HUOMAUTUS:**

- Tarkista aina ennen työkalun liittämistä virtalähteeseen, että liipaisinkytkin kytkeytyy oikein ja palaa asentoon OFF, kun se vapautetaan.

Käynnistä työkalu painamalla liipaisinkytkintä. Laite pysyytetään vapauttamalla liipaisinkytkin.

Jos haluat koneen käyvän jatkuvasti, paina ensin liipaisinkytkin pohjaan ja paina sitten lukituspainiketta.

Kun haluat pysytää koneen jatkuvan käynnin, paina liipaisinkytkin ensin pohjaan ja vapauta se sitten.

Pyörimissuunnan vaihtokytkimen toiminta**Kuva2**

Työkalussa on pyörimissuunnan vaihtokytkin. Jos haluat koneen pyörivän myötäpäivään, paina vaihtokytkintä A-puolelta, ja jos vastapäivään, paina sitä B-puolelta.

△HUOMAUTUS:

- Tarkista aina pyörimissuunta ennen käyttöä.
- Käytä pyörimissuunnan vaihtokytkintä vasta sen jälkeen, kun kone on lakannut kokonaan pyörimästä. Pyörimissuunnan vaihto koneen vielä pyöriessä voi vahingoittaa sitä.

Kouku

Koukulla voit kätevästi koukata työkalun vyöhöös. Se voidaan asentaa työkalun kummalle puolelle tahansa. Koukun asennuspaikan vaihtamisella voit asettaa kaksisuuntaisesti 10 mm:n ja 20 mm:n etäisyydet työkalusta itsestään.

Koukulla varustettu työkalu voidaan koukata vyötärön vyöhön, halkaisijaltaan enintään 20 mm:sen putken, jne. Poistat koukun poistamalla ainoastaan kiristysruuvi. Sijoita

se työkalun ja varmista se asennettavalla kiristysruuvilla.

Kuva3

KOKOONPANO

⚠ HUOMAUTUS:

- Varmista aina, että laite on sammuttettu ja irrotettu virtalähteestä, ennen kuin teet sille mitään.

Terän kiinnitys ja irrotus

Löysää koteloa kiinni pitäävät sormiruuvit. Vedä kotelo nuolen osoittamaan suuntaan.

Kuva4

Paina pölynsuojusta kohti tasolaakeria ja vedä kärki irti. Jos pölynsuojusta ei voi työntää niin pitkälle, kuin tasolaakeria, yrity uudestaan sen jälkeen, kuin olet kiertänyt terää hieman.

Asennat terän liittämällä se istukkaan samalla hieman kiertämällä sitä. Varmista aina, että terä on kunnolla kiinni kiertämällä vetää sitä irti.

Kuva5

Halutun ruuvinpituuden asentaminen

Kuva6

On olemassa 7 positiivisen lukon ruuvinpitusasetusta. Saavuttaaksesi haluttu asetus vedä pysäytinjalusta ulos samalla vipua alas painaan, kunnes näet halutun ruuvinpituuden numeron (ilmastu syöttöläitteeseen laatikon etiketissä) joka ilmestyy pysäytinjalustan toisessa fenestellassa. Katso alhaalla olevaa taulukkoa syöttöläitteeen laatikon etiketissä olevan numeron ja kunkin ruuvin pituuden välichen suhteen vuoksi.

Malleille 6842, 6843, 6846

Etiketissä merkity numero	Ruuvin pituus
25	25 mm
30	30 mm
35	35 mm
40	40 mm
45	45 mm
50	50 mm
55	55 mm

008238

Malleille 6844

Etiketissä merkity numero	Ruuvin pituus
45	45 mm
50	50 mm
55	55 mm
60	60 mm
65	65 mm
70	70 mm
75	75 mm

008241

Ajosityyden säätö

Kuva7

Paina pysäytinalustaa niin pitkälle kuin se menee. Pidä se tässä asennossa ja käänä säätonuppia, kunnes kärki työntyy noin 5 mm esiin pysäytinalustasta. Kiinnitä koeruubi. Jos ruuvin kanta jää työkappaleen pinnan yläpuolelle, käänä säätonuppia suuntaan A. Jos ruuvin kanta työntyy liian syväle, käänä säätonuppia suuntaan B.

Ruuvausterän kiinnitys

Työnnä ruuvivyo ruuviohaimen läpi. Työnnä vyö seuraavaksi syöttölaatikon läpi, kunnes ensimmäinen ruuvi tulee kiinnityskohtaan seuraavaan kohtaan.

Kuva8

Kuva9

Ruuvivyon irrottaminen

Irrota ruuvivyo vetämällä sitä nuolen osoittamaan suuntaan. Jos painat suunnanvaihtonappia, ruuvivyo voidaan vetää irti pääinvastaiseen suuntaan kuin mihin nuoli osoittaa.

Kuva10

Kuva11

Laskostusruuvin ohjain

Kuva12

Ruuvin ohjain on laskostettavissa. Ruuvin laskostamisen avulla voit käyttää minimaalista käyttövarastoa.

Kahvanjatke (vaihtoehtoinen lisävaruste)

Kuva13

Kahvanjatketta käytäen voit ajaa ruuveja lattiaan seisten.

KÄYTÖ

Ajotoiminta

Kuva14

Käynnistä työkalu painamalla liipaisinkytintä ja samalla lukkonappia painaan. Pidä työkalua suoraa työkappaleita vastaan ja paina työkalua eteenpäin. Ruuvi siirtyy automaattisesti ajoasentoon ja ajautuu työkappaleeseen.

⚠ HUOMAUTUS:

- Paina kone aina kohtisuorassa asennossa työkappaleita vasten. Jos koneella ruuvataan vinosti, ruuvien kannat voivat vahingoittua ja koneen kärki kulua. Ruuvit eivät ehkä myös käännä kiinnityksen kunnolla.
- Pidä kone aina ruuvauksen loppuun asti työkappaleita vasten painettuna. Ruuvit eivät ehkä kiinnityksen kunnolla, jos konetta ei pidetä painettuna loppuun asti.
- Varo, etett ruuva toista ruuvia jo kiinnitetyn ruuvin päälle.

- Älä käytä konetta ilman ruuveja. Kone vaurioittaa työkappaleen pintaa.

Kulmaan ajaminen

Kuva15

Tällä koneella voidaan kiinnittää ruuveja 15 mm pähän seinistä kuvan osoittamalla tavalla.

⚠ HUOMAUTUS:

- Ruuvin kiinnittäminen alle 15 mm pähän seinästä tai siten, että pysäytinalusta koskettaa seinää saattaa vahingoittaa ruuvin kantaa ja aiheuttaa terän kulumista. Ruuvit eivät ehkä myöskään kiinnity kunnolla ja kone saattaa rikkoutua.

HULTO

⚠ HUOMAUTUS:

- Varmista aina ennen tarkastuksia tai huoltotöitä, että laite on sammutettu ja kytketty irti virtalähteestä.
- Älä koskaan käytä bensiiniä, ohentimia, alkoholia tai tms. aineita. Muutoin pinta voi halkeilla tai sen värit ja muoto voivat muuttua.

Hiiliharjojen vaihtaminen

Kuva16

Irrota ja tarkasta hiiliharjat säännöllisesti. Vaihda harjat, kun ne ovat kuluneet rajamerkkiin asti. Pidä hiiliharjat puhtaina ja varmista, että ne pääsevät liukumaan vapaasti pidikkeissään. Molemmat hiiliharjat on vaihdettava yhtä aikaa. Käytä vain identtisiä hiiliharjoja. Irrota harjanpidikkeiden kuvut ruuvitallalla. Irrota kuluneet hiiliharjat, asenna uudet, ja kiinnitä pidikkeiden kuvut.

Kuva17

Tuotteen TURVALLISUUDEN ja LUOTETTAVUUDEN takaamiseksi korjaukset, muut huoltotöt ja säädöt on teetettävä Makitan valtuutetussa huoltopisteessä Makitan varaosia käyttäen.

LISÄVARUSTEET

⚠ HUOMAUTUS:

- Seuraavia lisävarusteita tai laitteita suositellaan käytettäväksi tässä ohjeessa kuvatun Makita-työkalun kanssa. Muiden lisävarusteiden tai laitteiden käyttö voi aiheuttaa vammautumisriskin. Käytä lisävarustetta tai laitetta vain ilmoitettuun käyttötarkoitukseen.

Jos tarvitset lisätietoja näistä lisävarusteista, ota yhteys paikalliseen Makita-huoltopisteeseen.

- Ristiruuvauskärki
- Väliseinäruuvivyyöt
- Kahvanjatke
- Muovinen kantolaukku

Kopskata skaidrojums

1-1. Fiksācijas poga	5-3. Urbis	8-3. Skrūvju vadīkla
1-2. Slēžņa mēlīte	6-1. Svira	9-1. Skrūvēšanas stāvoklis
2-1. Griešanas virziena pārslēdzēja svira	6-2. Aiztura pamatne	11-1. Pretējā virziena poga
3-1. Āķis	6-3. Padeves ieliktna markējums	13-1. Pagarinājuma rokturis
3-2. Spīlējuma skrūve	6-4. Lodziņš	15-1. Siena
4-1. Ietvars	7-1. Aiztura pamatne	15-2. Aiztura pamatne
4-2. Spārnskrūve	7-2. Ietvars	16-1. Robežas atzīme
5-1. Parastais gulnis	7-3. Regulēšanas rokturis	17-1. Sukas turekļa vāks
5-2. Putekļsargs	8-1. Padevēja ieliktnis	17-2. Skrūvgriezis
	8-2. Lentā savienotas skrūves	

SPECIFIKĀCIJAS

Modelis	6842	6843	6846	6844
Lentā savienotas skrūves		4 mm x 25 mm - 55 mm		4 mm x 45 mm - 75 mm
Apgriezieni minūtē bez slodzes (min^{-1})	4 700	6 000		3 000
Kopējais garums		400 mm		440 mm
Neto svars		2,0 kg		2,1 kg
Drošības klase		II		

- Dēļ mūsu nepārtrauktās pētniecības un izstrādes programmas, šeit dotās specifikācijas var mainīties bez brīdinājuma.
- Atkarība no valsts specifikācijas var atšķirties.
- Svars atbilstoši EPTA-Procedure 01/2003

ENE033-1

ENG900-1

Paredzētā lietošana

Šīs darbarķis ir paredzēts skrūvju ieskrūvēšanai kokā, metālā un plastmasā.

ENF002-1

Barošana

Šo instrumentu jāpieslēdz tikai datu plāksnītē uzrādītā sproguma barošanas avotam; to iespējams darbināt tikai ar vienfāzes maiņstrāvas barošanu. Tiem ir divkāršā izolācija saskaņā ar Eiropas standartu, tāpēc tos var izmantot bez zemējuma.

ENG905-1

Troksnis

Tipiskais A-svērtais trokšņa līmenis ir noteikts saskaņā ar EN60745:

Modelis 6842, 6843

Skaņas spiediena līmenis (L_{pA}): 84 dB(A)
Skaņas jaudas līmenis (L_{WA}): 95 dB(A)
Mainīgums (K) : 3 dB(A)

Modelis 6844

Skaņas spiediena līmenis (L_{pA}): 85 dB(A)
Skaņas jaudas līmenis (L_{WA}): 96 dB(A)
Mainīgums (K) : 3 dB(A)

Lietojiet ausu aizsargus**Vibrācija**

Vibrācijas kopējā vērtība (trīs asu vektoru summa) noteikta saskaņā ar EN60745:

Darba režīms: skrūvēšana bez triecienrežīma
Vibrācijas izmeši (a_h) : $2,5 \text{ m/s}^2$ vai mazāk
Neskaidrība (K): $1,5 \text{ m/s}^2$

ENG901-1

- Pazīnotā vibrācijas emisijas vērtība noteikta atbilstoši standarta pārbaudes metodei un to var izmantot, lai salīdzinātu vienu darbarķu ar citu.
- Pazīnoto vibrācijas emisijas vērtību arī var izmantot iedarbības sākotnējā novērtējumā.

BRĪDINĀJUMS:

- Reāli lietojot mehanizēto darbarķu, vibrācijas emisija var atšķirties no paziņotās emisijas vērtības atkarībā no darbarķa izmantošanas veida.
- Lai aizsargātu lietotāju, nosakiet drošības pasākumus, kas pamatoti ar iedarbību reālos darba apstākļos (ņemot vērā visus ekspluatācijas cikla posmus, piemēram, laiku, kamēr darbarķs ir izslēgts un kad darbojas tukšgaitā, kā arī palaides laiku).

EK Atbilstības deklarācija

Mēs, uzņēmums „Makita Corporation”, kā atbildīgs ražotājs paziņojam, ka sekojošais/-ie „Makita” darbarķi/-i:

Darbarķa nosaukums:
Skrūvgriezis ar automātisku padevi

Modeļa nr./ Veids: 6842, 6843, 6844

ir sērijas ražojums un

atbilst sekojošām Eiropas Direktīvām:

2006/42/EC

Un tas ražots saskaņā ar sekojošiem standartiem vai standartdokumentiem:

EN60745

Tehnisko dokumentāciju uztur mūsu pilnvarots pārstāvis Eiropā -

„Makita International Europe Ltd”,
Michigan, Drive, Tongwell,
Milton Keynes, MK15 8JD, Anglija

30.1.2009

000230

Tomoyasu Kato
Direktors
"Makita Corporation"
3-11-8, Sumiyoshi-cho,
Anjo, Aichi, JAPĀNA

GEA010-1

Vispārējie mehanizēto darbarķu drošības brīdinājumi

⚠ BRĪDINĀJUMS Izlasiet visus drošības brīdinājumus un visus norādījumus. Brīdinājumu un norādījumu neievērošanas gadījumā var rasties elektriskās strāvas trieciens, ugunsgrēks un/vai nopielinas traumas.

Glabājet visus brīdinājumus un norādījums, lai varētu tajos ieskatīties turpmāk.

GEB017-4

DROŠĪBAS BRĪDINĀJUMI SKRŪVGRIEŽĀ LIETOŠANAI

- Veicot darbu, turiet mehanizēto darbarķu pie izolētajām satveršanas virsmām, ja nostiprinātājs saskartos ar apslēptu elektroinstalāciju vai ar savu vadu. Nostiprinātājam saskaroties ar vadu, kurā ir strāva, mehanizēta darbarķa ārējās metāla virsmas var vadīt strāvu un radīt elektriskā strāvas trieciena risku.

- Nodrošiniet, lai jums vienmēr būtu labs atbalsts kājām.
Ja lietojat darbarķu augstumā, pārliecinieties, ka apakšā neviena nav.
- Turiet darbarķu stingri.
- Turiet rokas tālu no rotējošām daļām.
- Neskriet uzgali vai apstrādāto detaļu tūlīt pēc darba veikšanas; tie var būt joti karsti un var apdedzināt ādu.

SAGLABĀJIET ŠOS NORĀDĪJUMUS.**⚠ BRĪDINĀJUMS:**

NEZAUDĒJIET modrību darbarķa lietošanas laikā (tas var gadīties pēc darbarķa daudzkārtējas izmantošanas), rūpīgi ievērojet urbšanas drošības noteikumus šim izstrādājumam. **NEPAREIZAS LIETOŠANAS** vai šīs rokasgrāmatas drošības noteikumu neievērošanas gadījumā var gūt smagas traumas.

FUNKCIJU APRAKSTS**⚠ UZMANĪBU:**

- Pirms regulējat vai pārbaudāt instrumenta darbību, vienmēr pārliecinieties, vai instruments ir izslēgts un atvienots no barošanas.

Slēdža darbība**Att.1****⚠ UZMANĪBU:**

- Pirms instrumenta pieslēgšanas vienmēr pārbaudiet, vai slēdža mēlīte darbojas pareizi un atgriežas izslēgtā stāvoklī, kad tiek atlaista.
Lai ieslēgtu instrumentu, pavelciet slēdža mēlīti. Atbrīvojet mēlīti, lai apturētu.
Lai instruments darbotos nepārtraukti, pievelciet mēlīti un nospiediet fiksācijas pogu.
Lai apturētu instrumentu, kad slēdzis fiksēts, pievelciet mēlīti līdz galam, tad atlaidet to.

Griešanās virziena pārslēdzēja darbība**Att.2**

Šis darbarķs ir aprīkots ar pārslēdzēju, kas ļauj mainīt griešanās virzenu. Nospiediet griešanās virziena pārslēdzēja svīru no "A" puses rotācijai pulksteņrādītāja virzienā vai no "B" puses rotācijai pretēji pulksteņrādītāja virzienam.

⚠ UZMANĪBU:

- Pirms sākat strādāt vienmēr pārbaudiet griešanās virzenu.
- Izmantojiet griešanās virziena pārslēdzēju tikai pēc darbarķa pilnas apstāšanas. Griešanās virziena maiņa pirms darbarķa pilnas apstāšanas var to sabojāt.

Āķis

Āķis ir noderīgs, ja darbarīks ir jāaizķē aiz jostas. To var uzstādīt jebkurā darbarīka pusē.

Mainot āķa uzstādīšanas stāvokli, to iespējams uzstādīt divējādi - 10 mm un 20 mm attālumā no darbarīka.

Darbarīku ar āķa palīdzību iespējams piekabināt pie jostas, caurules ar maksimāli 20 mm lielu diametru un citur.

Lai noņemtu āķi, vienkārši noskrūvējet spilējuma skrūvi. Savukārt, lai āķi piestiprinātu, novietojiet to uz darbarīka un pieskrūvējet ar spilējuma skrūvi.

Att.3

MONTĀŽA

△UZMANĪBU:

- Vienmēr pārliecinieties, vai instruments ir izslēgts un atvienots no barošanas, pirms veicat jebkādas darbības ar instrumentu.

Uzgaļa uzstādīšana vai noņemšana

Atskrūvējet spārnskrūves, ar ko piestiprināts ietvars. Izvelciet ietvaru bultiņas virzienā.

Att.4

Spiediet putekļu aizsargu parastā gultja virzienā un izvelciet uzgali ārā. Ja putekļu aizsargu nav iespējams ievietot līdz parastajam gultnim, mēģiniet vēlreiz, nedaudz pagriežot uzgali.

Lai uzstādītu uzgali, nedaudz pagriežot to, ievietojiet uzgali galatslēgā. Pēc uzstādīšanas, mēģinot uzgali izvilkāt ārā, vienmēr pārliecinieties, vai tas stingri turas tam paredzētā vietā.

Att.5

Uzstādīšana vēlamajam skrūves garumam

Att.6

Var uzstādīt 7 nekustīgās bloķēšanas skrūves garumus. Lai uzstādītu vēlamajā garumā, nospiežot sviru, izvelciet aiztura pamatni, līdz varat saskatīt vēlamā skrūves garuma (norādīts padeves ieliktņa markējumā) ciparu, kas redzams aiztura pamatnes lodziņā. Skatiet turpmāk redzamo tabulu, lai noskaidrotu sakārību starp ciparu, kas norādīts padeves ieliktņa markējumā, un attiecīgo skrūves garumu.

Modeliem 6842, 6843, 6846

Markējumā norādītais cipars	Skrūvju garums
25	25 mm
30	30 mm
35	35 mm
40	40 mm
45	45 mm
50	50 mm
55	55 mm

008238

Modeliem 6844

Markējumā norādītais cipars	Skrūvju garums
45	45 mm
50	50 mm
55	55 mm
60	60 mm
65	65 mm
70	70 mm
75	75 mm

008241

Skrūvēšanas dzīļuma regulēšana

Att.7

Nospiediet aiztura pamatni līdz galam. Turot to šajā stāvoklī, pagrieziet regulēšanas rokturi, līdz uzgaja gals izvirzās no aiztura pamatnes par apmēram 5 mm. Ieskrūvējet pārbaudes skrūvi. Ja skrūves galviņa izvirzās virs apstrādājamā materiāla virsmas, pagrieziet regulēšanas rokturi "A" virzienā; ja skrūves galviņa ir iegrīmusi, pagrieziet regulēšanas rokturi "B" virzienā.

Lentā savienoto skrūvju uzstādīšana

Ievietojiet lentā savienotās skrūves caur skrūvu vadīklu. Pēc tam to ievietojiet caur padeves ieliktni, līdz pirmā skrūve atrodas stāvoklī, kas ir blakus skrūvēšanas stāvoklim.

Att.8

Att.9

Lentā savienoto skrūvju noņemšana

Lai noņemtu lentā savienotās skrūves, izvelciet tās bultiņas virzienā. Ja nospiedisiet pretējā virziena pogu, lentā savienotās skrūves varēsiet izvilkāt bultiņai pretējā virzienā.

Att.10

Att.11

Salokāma skrūvju vadīkla

Att.12

Skrūviju vadīkla ir salokāma. Salokot skrūvju vadīklu, to glabāšanai vajag minimālu vietu.

Pagarinājuma rokturis (papildpiederums)

Att.13

Izmantojot pagarinājuma rokturi, varēsiet skrūves ieskrūvēt grīdā, stāvot kājās.

EKSPLUATĀCIJA

Skrūvēšana

Att.14

Nospiežot slēdža mēlīti un tajā pašā laikā spiežot bloķēšanas pogu, iedarbiniet darbarīku. Turiet darbarīku paralēli detaļai un uzspiediet uz darbarīka virzienā uz priekšu. Skrūve tiks automātiski novietota skrūvēšanas stāvoklī un ieskrūvēta detaļā.

△UZMANĪBU:

- Vienmēr turiet darbarīku paralēli skrūvējamajai virsmai. Turto to lepkāt, skrūves galviņas var tikt sabojātas un uzgalis var nodilt. Rezultātā arī stiprinājums var būt pārāk mazs.
- Vienmēr stingri turiet darbarīku pret skrūvējamo virsmu, līdz skrūvēšana ir pabeigta. Ja šādi nerikosieties, skrūves var nebūt pietiekami cieši pieskrūvētas.
- Uzmanieties, lai neuzskrūvētu skrūvi virsū citai pieskrūvētai skrūvei.
- Nedarbiniet darbarīku, ja tajā nav skrūvju. Rezultātā skrūvējamā virsma būs bojāta.

Skrūvēšana stūrī

Att.15

Šo darbarīku var izmantot skrūvēšanai 15 mm attālumā no sienas, kā attēlots zīmējumā.

△UZMANĪBU:

- Skrūvējot stāvoklī, kas ir tuvāk par 15 mm no sienas, vai skrūvējot, kad aiztura pamatne pieskaras sienai, skrūves galviņas var sabojāt, un uzgalis var nodilt. Rezultātā arī skrūvu stiprinājums var būt pārāk mazs, un darbarīks var sabojāties.

APKOPE

△UZMANĪBU:

- Pirms veicat pārbaudi vai apkopi vienmēr pārliecīgieties, vai instruments ir izslēgts un atvienots no barošanas.
- Nekad neizmantojiet gazolīnu, benzīnu, atšķaidītāju, spirtu vai līdzīgus šķidrumus. Tas var radīt izbalēšanu, deformāciju vai plaisas.

Ogles suku nomaiņa

Att.16

Regulāri izņemiet un pārbaudiet ogles sukas. Kad ogles sukas ir nolietojušās līdz robežas atzīmei, nomainiet tās. Turiet ogles sukas tīras un pārbaudiet, vai tās var brīvi ieiet turekļos. Abas ogles sukas ir jānomaina vienlaikus. Izmantojiet tikai identiskas ogles sukas.

Noņemiet sukas turekļa vāciņus ar skrūvgrieža palīdzību. Izņemiet nolietojušās ogles sukas, ievietojet jaunas un nostipriniet sukas turekļa vāciņus.

Att.17

Lai saglabātu produkta DROŠU un UZTICAMU darbību, remontdarbus, apkopi un regulēšanu uzticiet veikt tikai Makita pilnvarotam apkopes centram un vienmēr izmantojiet tikai Makita rezerves daļas.

PIEDERUMI

△UZMANĪBU:

- Šādi piederumi un rīki tiek ieteikti lietošanai ar šajā pamācībā aprakstīto Makita instrumentu. Jebkādu

citu piederumu un rīku izmantošana var radīt traumu briesmas. Piederumu vai rīku izmantojiet tikai tā paredzētajam mērķim.

Ja jums vajadzīga palīdzība vai precīzāka informācija par šiem piederumiem, vērsieties savā tuvākajā Makita apkopes centrā.

- Krustveidīgs uzgalis
- Lentās savienotas skrūves sausam mūrim
- Pagarinājuma rokturis
- Plastmasas pārnēsāšanas soma

LIETUVIŲ KALBA (Originali naudojimo instrukcija)

Bendrasis aprašymas

1-1. Fiksuojamasis mygtukas	6-1. Svirtelė	9-1. Sukimo padėtis
1-2. Jungiklio sprakutkas	6-2. Stabdiklio pagrindas	11-1. Atbulinės eigos mygtukas
2-1. Atbulinės eigos jungiklio svirtelė	6-3. Tiektuvo déžutės plokšteliė	13-1. Pailginimo rankena
3-1. Kablys	6-4. Apvalus gaubtelis	15-1. Siena
3-2. Suveržimo varžtas	7-1. Stabdiklio pagrindas	15-2. Stabdiklio pagrindas
4-1. Gaubtas	7-2. Gaubtas	16-1. Ribos žymė
4-2. Varžtas praplatinta galvute	7-3. Reguliuavimo rankenėlė	17-1. Šepetėlio laikiklio dangtelis
5-1. Slydimo gulolis	8-1. Tiektuvo déžutė	17-2. Atsuktuvas
5-2. Gaubtelis nuo dulkių	8-2. Varžtų juosta	
5-3. Gražtas	8-3. Varžtų kreiptuvas	

SPECIFIKACIJOS

Modelis	6842	6843	6846	6844
Varžtų juosta		4 mm x 25 mm - 55 mm		4 mm x 45 mm - 75 mm
Greitis be apkrovos (min^{-1})	4 700	6 000	3 000	
Bendras ilgis		400 mm		440 mm
Neto svoris		2,0 kg		2,1 kg
Saugos klasė		II/II		

- Atlikame nepertraukiamus tyrimus ir nuolatos tobuliname savo gaminius, todėl čia pateikiamos specifikacijos gali būti keičiamos be išpejimo.
- įvairiose šalyse specifikacijos gali skirtis.
- Svoris pagal Europos elektrinių įrankių asociacijos nustatytą metodiką „EPTA -Procedure 01/2003“

Paskirtis

Šis įrankis skirtas sukti varžtams medienoje, metalo ir plastmasėje.

ENF002-1

Elektros energijos tiekimas

Įrenginiui turi būti tiekama tokios įtampos elektros energija, kaip nurodyta duomenų lentelėje; įrenginys veikia tik su vienfaze kintamaja srove. Visi įrenginiai turi dvigubą izoliaciją, kaip reikalauja Europos standartas, todėl juos galima jungti į elektros lizdą neįžemintus.

ENG905-1

Triukšmas

Tipiškas A svertinis triukšmo lygis nustatytas pagal EN60745:

Modelis 6842, 6843

Garso slėgio lygis (L_{pA}): 84 dB(A)
Garso galios lygis (L_{WA}): 95 dB(A)
Paklaida (K) : 3 dB (A)

Modelis 6844

Garso slėgio lygis (L_{pA}): 85 dB(A)
Garso galios lygis (L_{WA}): 96 dB(A)
Paklaida (K) : 3 dB (A)

Dėvėkite ausų apsaugas

ENE033-1

ENG900-1

Vibracija

Vibracijos bendroji vertė (trijų ašių vektorinė suma) nustatyta pagal EN60745:

- Darbo režimas: sukimas be smūgių
Vibracijos skleidimas (a_h): 2,5 m/s² arba mažiau
Paklaida (K) : 1,5 m/s²
- ENG901-1
- Paskelbtasis vibracijos emisijos dydis nustatytas pagal standartinį testavimo metodą ir jį galima naudoti vienam įrankiui palyginti su kitu.
 - Paskelbtasis vibracijos emisijos dydis taip pat gali būti naudojamas preliminariai įvertinti vibracijos poveikį.

ISPĖJIMAS:

- Faktiškai naudojant elektrinių įrankių, keliamos vibracijos dydis gali skirtis nuo paskelbtojo dydžio, priklausomai nuo būdų, kuriais yra naudojamas šis įrankis.
- Siekiant apsaugoti operatorių, būtinai įvertinkite saugos priemones, remdamiesi vibracijos poveikio įvertinimu esant faktinėms naudojimo sąlygomis (atsižvelgdami į visas darbo ciklo dalis, pavyzdžiu, ne tik kiek laiko įrankis veikia, bet ir kiek kartų jis yra išjungiamas bei kai jis veikia be apkrovų).

ES atitikties deklaracija

Mes, „Makita Corporation“ bendrovė, būdami atsakingas gamintojas, pareiškiame, kad šis „Makita“ mechanizmas(-ai):

Mechanizmo paskirtis:

Atsuktuvas su automatiniu tiektuvu

Modelio Nr./ tipas: 6842, 6843, 6844

priklauso serijinei gamybai ir

atitinka šias Europos direktyvas:

2006/42/EC

ir yra pagamintas pagal šiuos standartus arba normatyvinius dokumentus:

EN60745

Techninę dokumentaciją saugo mūsų įgaliotasis atstovas Europoje, kuris yra:

Makita International Europe Ltd,
Michigan, Drive, Tongwell,
Milton Keynes, MK15 8JD, England (Anglija)

30.1.2009

000230

Tomoyasu Kato
Direktorius
Makita Corporation
3-11-8, Sumiyoshi-cho,
Anjo, Aichi, JAPAN (JAPONIJA)

GEA010-1

Bendrieji perspėjimai darbui su elektriniais įrankiais

⚠️ Ispėjimas Perskaitykite visus saugos įspėjimus ir instrukcijas. Nesilaikydami žemiau pateiktų įspėjimų ir instrukcijų galite patirti elektros smūgi, gaisrą ir/arba sunkų sužeidimą.

Išsaugokite visus įspėjimus ir instrukcijas, kad galėtumėte jas peržiūrėti ateityje.

GEB017-4

ĮSPĖJIMAI DĖL SUKTUVO SAUGOS

1. Laikykite elektrinių įrankių už izoliuotų, laikymui skirtų vietų, kai jų naudojate ten, kur įrankio antgalis gali užliudyti nematomus laidus ar savo paties laidą. Užliudžius „gyvą“ laidą, itampa gali būti perduota neizoliuotoms metalinėms elektrinio įrankio dalims ir operatorius gali gauti elektros smūgi.
2. Visuomet stovėkite tvirtai. **Įsitinkinkite, kad po jumis nieko nėra, jei dirbate aukštai.**

3. **Tvirtai laikykite įrankį.**
4. **Laikykite rankas toliau nuo sukamuų dalių.**
5. **Nelieskite gražto arba ruošinio iškart po naudojimo; jie gali būti itin karštūs ir nudeginti odą.**

SAUGOKITE ŠIAS INSTRUKCIJAS.**⚠️ ISPĖJIMAS:**

NELEISKITE, kad patogumas ir gaminio pažinimas (igyamas pakartotinai naudojant) susilpnintų griežtą saugos taisyklių taikytinų šiam gaminui, laikymąsi. **Dėl NETINKAMO NAUDOJIMO** arba saugos taisyklių nesilaikymo, kurios pateiktos šioje instrukcijoje galima rimtai susižeisti.

VEIKIMO APRAŠYMAS**⚠️ DĒMESIO:**

- Prieš reguliuodami įrenginį arba tikrindami jo veikimą visada patirkinkite, ar įrenginys išjungtas, o laido kištukas - ištrauktas iš elektros lizdo.

Jungiklio veikimas**Pav.1****⚠️ DĒMESIO:**

- Prieš jungdamai įrenginį visada patirkinkite, ar jungiklis gerai išjungia, o atleistas grįžta į padėti OFF (išjungta).

Įrenginys įjungiamas tiesiog patraukiant jungiklio svirtį. Įrenginys išjungiamas atleidus jungiklio svirtį.

Kad įrenginys neišsijungtų, reikia patraukti jungiklio spragtuką ir spausti fiksuojamajį mygtuką.

Jeigu norite, kad įrenginio jungiklis nebūtų užfiksotas, jo mygtuką patraukite iki galo ir atleiskite.

Atbulinės eigos jungimas**Pav.2**

Šis įrankis turi atbulinės eigos jungiklių sukimosi krypciai keisti. Nuspauskite atbulinės eigos jungiklio svirtelę iš pusės A, kad suktusi pagal laikrodžio rodyklę, arba iš B pusės, kad suktusi prieš laikrodžio rodyklę.

⚠️ DĒMESIO:

- Prieš naudodamai visuomet patirkinkite sukimosi kryptį.
- Atbulinės eigos jungiklių naudokite tik įrankiu visiškai sustojus. Jei keisite sukimosi kryptį prieš įrankiu sustojant, galite pažeisti įrankį.

Kablys

Kablys patogus įrankiui prie diržo prikabinti. Jis galima pritaisyti bet kurioje įrankio puseje.

Keičiant kablio pritaisymo padėti, jis galima nustatyti 10 mm arba 20 mm atstumu nuo paties įrankio.

Įrankį su kabliu galima pakabinti ant liemens diržo; maksimalus vamzdelio skersmuo - 20 mm ir t.t.

Norėdami nuimti kabli, tiesiog išsukite suveržimo varžtą.
Norėdami pritaisyti kabli, priveržkite jį prie įrankio suveržimo varžtu.

Pav.3

SURINKIMAS

⚠️ DĒMESIO:

- Prieš taisydami įrenginį visada patirkinkite, ar jis išjungtas, o laidai kištukas - ištrauktas iš elektros lizdo.

Gražto įdėjimas ir išémimas

Atsukite gaubtelį laikančias sparnuotąsias veržles. Ištraukite gaubtelį rodyklės kryptimi.

Pav.4

Spauskite dulkių gaubtelį link slenkamo guolio ir ištraukite gražtą. Jeigu dulkių gaubtelio link slenkamo guolio pastumti nepavyksta, truputį pasukite gražtą ir pabandykite dar kartą.

Norėdami įdėti gražtą, įkiškite jį į lizdą, truputį jį pasukdami. Įdėję, visada patirkinkite, ar gražtas įdėtas tvirtai, pabandydami jį ištraukti.

Pav.5

Norimo varžto ilgio nustatymas

Pav.6

Galima pasirinkti vieną iš 7 teigiamų fiksuojamų varžto ilgio nustatymų. Norėdami nustatyti norimą ilgi, laikydamis nuspaudę svirtele, traukite fiksatoriaus pagrindą, kol ant fiksatoriaus pagrindo gaubtelio krašto pamatysite norimo varžto ilgio skaičių (pažymėta ant tiekinto dėžės plokštelių). Žr. į toliau pateiktą lentelę, kurioje nurodytas tiekinto dėžės plokštėje nurodyto skaičiaus ir atitinkamo varžto ilgio atitinkmuo.

Modeliams 6842, 6843 ir 6846

Plokštėje nurodytas skaičius	Varžto ilgis
25	25 mm
30	30 mm
35	35 mm
40	40 mm
45	45 mm
50	50 mm
55	55 mm

008238

6844 modeliu

Plokštėje nurodytas skaičius	Varžto ilgis
45	45 mm
50	50 mm
55	55 mm
60	60 mm
65	65 mm
70	70 mm
75	75 mm

008241

Sukimo gylio reguliavimas

Pav.7

Iki galio nuspauskite fiksatoriaus pagrindą. Laikydamas jį tokioje padėtyje, suskite reguliavimo rankenelę, kol gražto galūkės iš fiksatoriaus pagrindo išsiši maždaug 5 mm. Išskite bandomajį varžą. Jeigu varžto galvutė išsiši virš medžiagos paviršiaus, pasukite reguliavimo rankenelę A kryptimi; jeigu varžto galvutė yra per daug išsukta į medžiągą, suskite reguliavimo rankenelę B kryptimi.

Nustatomosios plokštės įtaisymas

Pro suktuvu kreiptuvą prakiškite nustatomają plokštę. Po to kiškite ją pro tiekuvu déžutę, kol pirmasis varžtas atsidurs beveik sukimio padėtyje.

Pav.8

Pav.9

Nustatomosios plokštės nuėmimas

Norėdami išimti nustatomają juostą, tiesiog traukite ją rodyklės kryptimi. Jeigu nuspausite atbulinės eigos mygtuką, galėsite ištraukti nustatomają plokštę preišinga rodyklei kryptimi.

Pav.10

Pav.11

Sudedamas varžtų kreiptuvas

Pav.12

Varžtų kreiptuvą galima sulankstyti. Sudedamas varžtų kreiptumas leidžia maksimaliai sumažinti įrankiui skirtą laikymo vietą.

Pailginimo rankenelė (papildomas įtaisas)

Pav.13

Pailginimo rankenelė leidžia stovint sukti varžtus į grindis.

NAUDOJIMAS

Varžtų išsukimo operacija

Pav.14

Nuspaudę gaiduką ir tuo pačiu metu spausdami fiksavimo mygtuką, įjunkite įrankį. Laikykite įrankį statmenai ruošiniui ir paspauskite įrankį į priekį. Varžtas automatiškai bus nustatytas į sukimio padėtį ir išsuktas į

ruošinį.

⚠ DĖMESIO:

- Jrankj laikykite statmenai ruošinio paviršiu. Laikant jį kampu, galima sugadinti varžtų galvutes, gali greičiau nusidėvėti grąžtas. Be to, gali būti prastai sukami varžtai.
- Iki pat sukimo pabaigos, tvirtai laikykite įrémę jrankj į ruošinio paviršių. Jeigu to nedarysite, varžtai bus įsukami nepakankamai.
- Būkite atsargūs, kad nepradėtumėte sukti varžto toje veitoje, kur jau įsuktas itas varžtas.
- Nenaudokite jrankio be varžtų. Sugadinsite ruošinio paviršių.

Sukimas į kampą

Pav.15

Šiuo jrankiu galima sukti 15 mm atstumu nuo sienos, kaip parodyta paveikslėlyje.

⚠ DĒMESIO:

- Sukant arčiau nei 15 mm nuo sienos arba kai fiksatoriai pagrindas liečia sieną, varžtų galvutės gali būti sugadintos, gali susidėvėti ir sukimo antgalis. Be to, varžtai gali būti įsukami prastai, gali blogai veikti jrankis.

TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

⚠ DĒMESIO:

- Prieš apžiūrėdami ar taisydamai įrenginį visada patikrinkite, ar jis išjungtas, o laido kištukas - ištrauktas iš elektros lizdo.
- Niekada nenaudokite gazolino, benzino, tirpiklio, spirito arba panašių medžiagų. Gali atsirasti išblukimų, deformacijų arba įtrūkimų.

Anglinių šepetelių keitimas

Pav.16

Periodiškai išimkite ir patikrinkite anglinius šepetelius. Pakeiskite juos, kai nusidėvi iki ribos žymės. Laikykite anglinius šepetelius švarius ir laisvai įslenkančius į laikiklius. Abu angliniai šepeteliai turėtų būti keičiami tuo pačiu metu. Naudokite tik identiškus anglinius šepetelius. Jei norite nuimti šepetelių laikiklių dangtelius, pasinaudokite atsuktuviu. Išimkite sudėvétus anglinius šepetelius, įdėkite naujus ir įvirtinkite šepetelių laikiklio dangtelį.

Pav.17

Kad gaminys būtų SAUGUS ir PATIKIMAS, jį taisyti, apžiūrėti ar vykdyti bet kokią kitą priežiūrą ar derinimą turi igaliotasis kompanijos „Makita“ techninės priežiūros centras; reikia naudoti tik kompanijos „Makita“ pagamintas atsarginės dalis.

PRIEDAI

⚠ DĒMESIO:

- Su šiame vadove aprašytu įrenginiu „Makita“ rekomenduojama naudoti tik nurodytus priedus ir papildomus įtaisus. Jeigu bus naudojami kitokie priedai ar papildomi įtaisai, gali būti sužaloti žmonės. Priedus arba papildomus įtaisus naudokite tik pagal paskirtį.

Jeigu norite daugiau sužinoti apie tuos priedus, kreipkitės į artimiausią „Makita“ techninės priežiūros centrą.

- Kryžminis atsuktuvas
- Gipsokartono nustatomoji plokštė
- Pailginimo rankena
- Plastikinis déklas

Üldvaate selgitus

1-1. Lukustusnupp	6-1. Hoob	9-1. Puurdumisased
1-2. Lülitil päästik	6-2. Stopperi põhi	11-1. Vastassuunananupp
2-1. Suunamuutmislülitil hoob	6-3. Silt sõöturikarbil	13-1. Pikenduskäepide
3-1. Konks	6-4. Artefakt	15-1. Sein
3-2. Pitskruvi	7-1. Stopperi põhi	15-2. Stopperi põhi
4-1. Korpus	7-2. Korpus	16-1. Piirmärgis
4-2. Kruvipress	7-3. Reguleerimisnupp	17-1. Harjahoidiku kate
5-1. Liugelaager	8-1. Sõöturikarp	17-2. Kruvikeeraja
5-2. Tolmukate	8-2. Kruvilint	
5-3. Otsak	8-3. Kruvijuhik	

TEHNILISED ANDMED

Mudel	6842	6843	6846	6844
Kruvilint		4 mm x 25 mm - 55 mm		4 mm x 45 mm - 75 mm
Ilma koormusa kiirus (min^{-1})	4 700	6 000	3 000	
Kogupikkus		400 mm		440 mm
Netomass		2,0 kg		2,1 kg
Kaitseklass		II/II		

- Meie jätkuva teadus- ja arendustegevuse programmi töötu võidakse siin antud tehnilisi andmeid muuta ilma ette teatamata.
- Tehnilised andmed võivad olla riigiti erinevad.
- Kaal vastavalt EPTA protseduurile 01/2003

ENE033-1

ENG900-1

Ettenähtud kasutamine

Tööriist on ette nähtud kruvide paigaldamiseks puidust, metallist ja plastikust materjalidesse.

ENG002-1

Toide

Tööriista võib ühendada ainult selle andmesildil näidatud pingele vastava pingega toiteallikaga ning seda saab kasutada ainult ühefaasilisel vahelduvvoolutoitel. Tööriist on vastavalt Euroopa standardile kahekordse isolatsiooniga ning seega võib seda kasutada ka ilma maandusjuhtmeta pistikupessa ühendatult.

ENG905-1

Müra

Tüüpiline A-korrigeeritud müratase vastavalt EN60745:

Mudel 6842, 6843

Helirõhu tase (L_{pA}) : 84 dB(A)
Helisurve tase (L_{WA}) : 95 dB(A)
Määramatus (K) : 3 dB(A)

Mudel 6844

Helirõhu tase (L_{pA}) : 85 dB(A)
Helisurve tase (L_{WA}) : 96 dB(A)
Määramatus (K) : 3 dB(A)

Kandke körvakaitsmeid**Vibratsioon**

Vibratsiooni koguväärtus (kolmeteljeliste vektorite summa) määratud vastavalt EN60745:

Töörežiim: kruvikeeramine ilma lõökmehanismi kasutamata.

Vibratsiooni emissioon ($a_{h,i}$) : 2,5 m/s² või vähem
Määramatus (K) : 1,5m/s²

ENG901-1

- Deklareeritud vibratsiooniemissiooni väärust on mõõdetud kooskõlas standardse testimismeetodiga ning seda võib kasutada ühe seadme võrdlemiseks teisega.
- Deklareeritud vibratsiooniemissiooni väärust võib kasutada ka mürataseme esmaseks hindamiseks.

⚠ HOIATUS:

- Vibratsioonitase võib elektritööriista tegelikkuses kasutamise ajal erineda deklareeritud väärustest sõltuvalt tööriista kasutamise viisidest.
- Rakendage kindlasti operaatori kaitsmiseks piisavaid ohutusabinõusid, mis põhinevad hinnangulisel müratasemel tegelikus töösitussoonis (võttes arvesse tööperioodi kõik osad nagu näiteks korrad, mil seade lülitatakse välja ja mil seade töötab tühikäigul, lisaks tööajale).

EÜ vastavusdeklaratsioon

Makita korporatsiooni vastutava tootjana kinnitame,
et alljärgnev(ad) Makita masin(ad):

masina tähistus:

Automaatse etteandega kruvikeeraja

mudel nr./tüüp: 6842, 6843,6844

on seeriaoodang ja

vastavad alljärgnevatele Euroopa Parlamenti ja
nõukogu direktiividele:

2006/42/EC

ning on toodetud vastavalt alljärgnevatele standarditele
või standardiseeritud dokumentidele:

EN60745

Tehnilist dokumentatsiooni hoitakse meie volitatud
esindaja käes Euroopas, kelleks on:

Makita International Europe Ltd,

Michigan, Drive, Tongwell,

Milton Keynes, MK15 8JD, Inglismaa

30.1.2009

000230

Tomoyasu Kato
direktor
Makita korporatsioon
3-11-8, Sumiyoshi-cho,
Anjo, Aichi, JAAPAN

GEA010-1

Üldised elektritööriistade ohutushoiatused

△ HOIATUS Lugege läbi kõik ohutushoiatused ja
juhisid. Hoiatuse ja juhiste mittejärgmine võib
põhjustada elektrišokki, tulekahju ja/või tösieid
vigastusi.

**Hoidke alles kõik hoiatused ja juhised
edaspidisteks viideteks.**

GEB017-4

KRUVIKEERAJA OHUTUSNÕUDED

1. Hoidke tööriista isoleeritud hoidmispindadest, kui on oht, et kinnitusdetail võib puudutada varjatud juhtmeid või oma kaablit. Kinnitusdetaili kokkupuude elektrijuhtmega võib pingestada tööriista avatud metallosal, mille tulemusel võib operaator saada elektrilöögi.
2. Veenduge alati, et omaksite kindlat toetuspinda. Kui töötate körguses, siis jälgige, et teist allpool ei viibiks inimesi.
3. Hoidke tööriista kindlalt käes.

4. Hoidke käed eemal pörlevatest osadest.
5. Ärge puutuge otsakut või töödeldavat detaili vahelt peale puurimist; need võivad olla väga kuumad ja põhjustada põletushaavu.

HOIDKE JUHEND ALLES.

△HOIATUS:

ÄRGE laske mugavusel või toote kasutamisharjumustel (mis on saadud korduva kasutuse jooksul) asendada vankumatut toote ohutuseeskirjade järgimist. **VALE KASUTUS** või käesoleva kasutusjuhendi ohutusnõuete eiramine võib põhjustada tösieid vigastusi.

FUNKTSIONAALNE KIRJELDUS

△HOIATUS:

- Kandke alati hoolt selle eest, et tööriist oleks enne reguleerimist ja kontrollimist välja lülitatud ja vooluvõrgust lahti ühendatud.

Lülit funktsioneerimine

Joon.1

△HOIATUS:

- Kontrollige alati enne tööriista vooluvõrku ühendamist, kas lülit läätestik funktsioneerib nõuetekohaselt ja liigub lahtilaskmisel tagasi väljalülitatud asendisse.

Tööriista töölülitamiseks on vaja lihtsalt lülit läätestikut vajutada. Vabastage lülit läätestik tööriista seisamiseks. Kui soovite tööriista järest tükki aega kasutada, siis vajutage lülit läätestikut ning vajutage seejärel lukustusnuppu sisse.

Toimige tööriista seisamiseks lukustatud asendist järgmiselt: vajutage lülit läätestikut täies ulatuses ning vabastage läätestik seejärel.

Suunamuutmise lülitü töötamisviis

Joon.2

Sellel tööriistal on suunamuutmise lülit, millega saab muuta pöörlemise suunda. Suruge suunamuutmislülit hoob A-küljel alla ning tööriist pöörleb päripäeva või vastupäeva pöörlemiseks suruge see alla B-küljel.

△HOIATUS:

- Enne töö alustamist kontrollige alati pöörlemise suunda.
- Kasutage pöörlemisruuna lülitit alles pärast tööriista täielikku seisamist. Enne tööriista seisamist suuna muutmine võib tööriista kahjustada.

Konks

Konks on ette nähtud tööriista mugavaks riputamiseks rihma külge. Seda võib paigaldada tööriista mölemasse külge.

Konksu paigalduskoha muutmine võimaldab kahepoolset asendit 10 mm ja 20 mm kaugusele tööriistast endast.

Konksuga tööriista saab riputada vöörihma külge (toru maksimaalne diameeter 20 mm)

Konksu eemaldamiseks vabastage lihtsalt pitskruvi. Paigutage konks tööriistale ja kinnitage see paigaldamiseks pitskruviga.

Joon.3

KOKKUPANEK

⚠HOIATUS:

- Kandke alati enne tööriistal mingite tööde teostamist hoolt selle eest, et see oleks välja lülitatud ja vooluvõrgust lahti ühendatud.

Otsaku paigaldamine või eemaldamine

Lödvendage korpus kinnihoidvad kruvipressid. Tõmmake korpus noole suunas välja.

Joon.4

Suruge tolmukatet liugelaagri suunas ja tõmmake otsak välja. Kui tolmukatet ei saa liugelaagrini liigutada, siis keerake otsakut kergelt ja proovige uesti.

Otsaku paigaldamiseks sisestage see soklisse, seda samal ajal kergelt keerates. Pärast paigaldamist veenduge alati, et otsak on kindlalt paigas, proovides seda välja tõmmata.

Joon.5

Soovitud kruvipikkuse säte

Joon.6

Kruvi lukustamiseks on 7 erinevat pikkuse seadet. Sobiva seade valimiseks tõmmake stopper välja, vajutades samal ajal hooba, kuni näete, et sobiva kruvipikkusega number (mida näitab silt sööturikarbil) jääb kohakuti stopperi artefaktiga. Alltoodud tabelist leiate sobiva suhtarvu sööturkarbi sildil näidatud numbriga vastava kruvipikkuse jaoks.

Mudelid 6842, 6843, 6846

Number sildil	Kruvi pikkus
25	25 mm
30	30 mm
35	35 mm
40	40 mm
45	45 mm
50	50 mm
55	55 mm

008238

Mudeli 6844 jacks

Number sildil	Kruvi pikkus
45	45 mm
50	50 mm
55	55 mm
60	60 mm
65	65 mm
70	70 mm
75	75 mm

008241

Keeramissügavuse reguleerimine

Joon.7

Vajutage stopper maksimaalsele sügavusele. Hoides seda kohal, keerake reguleerimisnuppu, kuni otsak tuleb ligikaudu 5 mm ulatuses stopperist välja. Kruvige proovikruvi. Kui kruvipea ulatub üle tööpinna, siis keerake reguleerimisnuppu „A“ suunas; peitpeaga kruvi korral keerake reguleerimisnuppu „B“ suunas.

Kruvilindi paigaldamine

Sisestage kruvilint läbi kruvijuhiku. Seejärel sisestage see läbi sööturikarbi, kuni esimene kruvi jõuab keeramisasendi kõrvale.

Joon.8

Joon.9

Kruvilindi eemaldamine

Kruvilindi eemaldamiseks tõmmake see lihtsalt noole suunas välja. Kui vajutate vastassuunanuppu, võite tõmmata kruvilindi välja noole suunale vastupidises suunas.

Joon.10

Joon.11

Kokkupandav kruvijuhik

Joon.12

Kruvi juhik on kokkupandav Kruvijuhiku kokkuvoltimine võimaldab hoida säilituseks vajaliku ruumi minimaalsena.

Pikenduskäepide (lisatarvik)

Joon.13

Pikenduskäepide võimaldab püsti seistes kruvisid põrandasse keerata.

TÖÖRIISTA KASUTAMINE

Kruvide/mutrite keeramine

Joon.14

Lülitage tööriist sisse, vajutades lülitil päästikut ja surudes samal ajal lukustusnuppu. Hoidke tööriista töödeldava detailiga risti ja avaldage tööriistale ettesuunatud surve. Kruvi viakse automaatselt puurdumisasendisse ja kruvitakse töödeldavasse detaili.

⚠HOIATUS:

- Hoidke tööriista alati töödeldava pinnaga risti. Nurga all hoidmisel võib kruvipea viga saada ning otsak kuluda. Samuti võib see põhjustada ebapiisavat kinnitamist.
- Hoidke tööriista alati kindlalt vastu töödeldavat pinda, kuni keeramine on lõpule viitud. Vastasel korral võivad kruvid ebapiisavalt kinnituda.
- Olge ettevaatlik, et mitte keerata kruvi vastu teist, juba kinnitatud kruvi.
- Ärge kasutage tööriista ilma kruvideta. See kahjustab töödeldavat pinda.

Nurkadesse keeramine

Joon.15

Seda tööriista võib kasutada 15 mm seinast eemal, nagu joonisel näidatud.

⚠HOIATUS:

- Keerates seinale lähemal kui 15 mm või nii, et stopper on seinaga kontaktis, võivad kruvipead kahjustada ja otsak kuluda. Samuti võib see põhjustada ebapiisavat kinnitamist ja tööriista rikkeid.

HOOLDUS

⚠HOIATUS:

- Kandke alati enne kontroll- või hooldustoimingute teostamist hoolt selle eest, et tööriist oleks välja lülitud ja vooluvõrgust lahti ühendatud.
- Ärge kunagi kasutage bensiini, vedeldit, alkoholi ega midagi muud sarnast. Selle tulemuseks võib olla luitumine, deformatsioon või pragunemine.

Süsiharjade asendamine

Joon.16

Võtke välja ja kontrollige süsiharju regulaarselt. Asendage süsiharjad uutega, kui need on kulunud piirmärgini. Hoidke süsiharjad puhtad, nii on neid lihtne oma hoidikutesse libistada. Mõlemad süsiharjad tuleb asendada korraga. Kasutage ainult identseid süsiharju. Kasutage harjahoidikute kaante eemaldamiseks kruvikeerajat. Võtke ära kulumud süsiharjad välja, paigaldage uued ning kinnitage harjahoidikute kaaned tagasi oma kohale.

Joon.17

Toote OHUTUSE ja TÖÖKINDLUSE tagamiseks tuleb vajalikud remonttööd, muud hooldus- ja reguleerimistööd lasta teha Makita volitatud teeninduskeskustes. Alati tuleb kasutada Makita varuosi.

TARVIKUD

⚠HOIATUS:

- Neid tarvikuid ja lisaseadiseid on soovitav kasutada koos Makita tööriistaga, mille kasutamist selles

kasutusjuhendis kirjeldatakse. Muude tarvikute ja lisaseadiste kasutamisega kaasnev vigastada saamise oht. Kasutage tarvikuid ja lisaseadiseid ainult otstarvetel, milleks need on ette nähtud.

Saate vajadusel kohalikust Makita teeninduskeskusest lisateavet nende tarvikute kohta.

- Phillips otsak
- Kruvilindid
- Pikenduskäepide
- Plasti kandekohver

РУССКИЙ ЯЗЫК (Исходная инструкция)

Объяснения общего плана

1-1. Кнопка блокировки	5-3. Бита	8-3. Направляющая шурупа
1-2. Курковый выключатель	6-1. Рычаг	9-1. Положение закручивания
2-1. Рычаг реверсивного переключателя	6-2. Стопорное основание	11-1. Кнопка реверса
3-1. Крючок	6-3. Бирка на блоке подачи	13-1. Удлинительная ручка
3-2. Зажимной винт	6-4. Окошечко	15-1. Стена
4-1. Корпус	7-1. Стопорное основание	15-2. Стопорное основание
4-2. Винт-барашек	7-2. Корпус	16-1. Ограничительная метка
5-1. Подшипник скольжения	7-3. Регулировочная ручка	17-1. Колпачок держателя щетки
5-2. Пылезащитный кожух	8-1. Блок подачи	17-2. Отвертка
	8-2. Лента с шурупами	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	6842	6843	6846	6844
Лента с шурупами		4 мм x 25 мм - 55 мм		4 мм x 45 мм - 75 мм
Число оборотов без нагрузки (мин ⁻¹)	4 700	6 000	3 000	
Общая длина		400 мм		440 мм
Вес нетто		2,0 кг		2,1 кг
Класс безопасности		II		

- Благодаря нашей постоянно действующей программе исследований и разработок, указанные здесь технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.
- Технические характеристики могут различаться в зависимости от страны.
- Масса в соответствии с процедурой EPTA 01/2003

ENE033-1

Назначение

Инструмент предназначен для закручивания шурупов в древесину, металл и пластмассу.

ENF002-1

ENG900-1

Источник питания

Данный инструмент должен подключаться к источнику питания с напряжением, соответствующим напряжению, указанному на идентификационной пластинке, и может работать только от однофазного источника переменного тока. В соответствии с европейским стандартом данный инструмент имеет двойную изоляцию и поэтому может подключаться к розеткам без провода заземления.

ENG905-1

Шум

Типичный уровень взвешенного звукового давления (A), измеренный в соответствии с EN60745:

Модель 6842, 6843

Уровень звукового давления (L_{PA}): 84 дБ (A)

Уровень звуковой мощности (L_{WA}): 95 дБ(A)

Погрешность (K): 3 дБ(A)

Модель 6844

Уровень звукового давления (L_{PA}): 85 дБ (A)

Уровень звуковой мощности (L_{WA}): 96 дБ(A)

Погрешность (K): 3 дБ(A)

Используйте средства защиты слуха

Вибрация

Суммарное значение вибрации (сумма векторов по трём осям) определяется по следующим параметрам EN60745:

Рабочий режим: безударный шуруповерт

Распространение вибрации (a_h): не более 2,5 м/с²

Погрешность (K): 1,5 м/с²

ENG901-1

- Заявленное значение распространения вибрации измерено в соответствии со стандартной методикой испытаний и может быть использовано для сравнения инструментов.
- Заявленное значение распространения вибрации можно также использовать для предварительных оценок воздействия.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ:

- Распространение вибрации во время фактического использования электроинструмента может отличаться от заявленного значения в зависимости способа применения инструмента.
- Обязательно определите меры безопасности для защиты оператора, основанные на оценке воздействия в реальных условиях

использования (с учетом всех этапов рабочего цикла, таких как выключение инструмента, работа без нагрузки и включение).

ENH101-14

Только для европейских стран

Декларация о соответствии ЕС

Makita Corporation, являясь ответственным производителем, заявляет, что следующие устройства Makita:

Обозначение устройства:
Шуруповерт с автоподачей

Модель/Тип: 6842, 6843, 6844

являются серийными изделиями и

Соответствует следующим директивам ЕС:

2006/42/EC

И изготовлены в соответствии со следующими стандартами или нормативными документами:

EN60745

Техническая документация хранится у официального представителя в Европе:

Makita International Europe Ltd,
Michigan, Drive, Tongwell,
Milton Keynes, MK15 8JD, England

30.1.2009



000230

Tomoyasu Kato (Томояшу Като)
Директор
Makita Corporation
3-11-8, Sumiyoshi-cho,
Anjo, Aichi, JAPAN

GEA010-1

Общие рекомендации по технике безопасности для электроинструментов

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Ознакомьтесь со всеми инструкциями и рекомендациями по технике безопасности. Невыполнение инструкций и рекомендаций может привести к поражению электротоком, пожару и/или тяжелым травмам.

Сохраните брошюру с инструкциями и рекомендациями для дальнейшего использования.

GEB017-4

ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ОТВЕРТКИ

- Если при выполнении работ существует риск контакта крепежа со скрытой

электропроводкой или собственным шнуром питания, держите электроинструмент за специально предназначенные изолированные поверхности. Контакт крепежа с проводом под напряжением приведет к тому, что металлические детали инструмента также будут под напряжением, что приведет к поражению оператора электрическим током.

- При выполнении работ всегда занимайтесь устойчивое положение.
При использовании инструмента на высоте убедитесь в отсутствии людей внизу.
- Крепко держите инструмент.
- Руки должны находиться на расстоянии от врачающихся деталей.
- Сразу после окончания работ не прикасайтесь к бите или детали. Они могут быть очень горячими, что приведет к ожогам кожи.

СОХРАНИТЕ ДАННЫЕ ИНСТРУКЦИИ.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ:

НЕ ДОПУСКАЙТЕ, чтобы удобство или опыт эксплуатации данного устройства (полученный от многократного использования) доминировали над строгим соблюдением правил техники безопасности при обращении с этим устройством. НЕПРАВИЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ инструмента или несоблюдение правил техники безопасности, указанных в данном руководстве, может привести к тяжелой травме.

ОПИСАНИЕ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ:

- Перед проведением регулировки или проверки работы инструмента всегда проверяйте, что инструмент выключен, а шнур питания вынут из розетки.

Действие переключения

Рис.1

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ:

- Перед включением инструмента в розетку, всегда проверяйте, что триггерный переключатель работает надлежащим образом и возвращается в положение "Выкл", если его отпустить.

Для запуска инструмента просто нажмите на триггерный переключатель. Отпустите триггерный переключатель для останова.

При непрерывной эксплуатации, нажмите на триггерный переключатель, затем нажмите кнопку

блокировки.

Для остановки инструмента из заблокированного положения, полностью нажмите триггерный переключатель, затем отпустите его.

Действие реверсивного переключателя

Рис.2

Данный инструмент имеет реверсивный переключатель для изменения направления вращения. Нажмите на рычаг реверсивного переключателя со стороны А для вращения по часовой стрелке или со стороны В для вращения против часовой стрелки.

⚠ПРЕДУПРЕЖДЕНИ:

- Перед работой всегда проверяйте направление вращения.
- Пользуйтесь реверсивным переключателем только после полной остановки инструмента. Изменение направления вращения до полной остановки инструмента может привести к его повреждению.

Крючок

Крюк предназначен для подвешивания инструмента на ремень. Он может быть установлен с любой стороны инструмента.

За счет изменения положения установки крюка можно настроить расстояние в 10 и 20 мм от самого инструмента.

Снабженный крюком инструмент можно подвесить инструмент на поясной ремень, трубу диаметром не более 20 мм и т.д.

Для снятия крюка просто выкрутите зажимной винт. Для установки расположите крюк на инструменте и затяните зажимной винт.

Рис.3

МОНТАЖ

⚠ПРЕДУПРЕЖДЕНИ:

- Перед проведением каких-либо работ с инструментом всегда проверяйте, что инструмент выключен, а шнур питания вынут из розетки.

Установка или снятие биты

Ослабьте винты-барашки, крепящие корпус. Вытяните корпус в направлении стрелки.

Рис.4

Надавите на пылезащитный чехол в направлении подшипника качения и вытяните биту. Если пылезащитный чехол нельзя подвинуть до подшипника качения, попробуйте проделать это еще раз, слегка повернув биту.

Для установки биты, вставьте ее в гнездо, слегка поворачивая. После установки всегда проверяйте надежность крепления биты, попытайтесь вытащить

ее.

Рис.5

Настройка для болта необходимой длины

Рис.6

Инструмент можно настроить на одну из 7 длин шурупов. Для желаемой настройки выдвиньте стопорное основание, нажмите на рычаг до тех пор, пока вы не увидите нужное вам значение длины шурупов (указано на бирке блока подачи), которое появится на основании в окошке стопорного основания. Обратитесь к приведенной ниже таблице, чтобы определить соответствие между номером, указанным на бирке блока подачи, и соответствующей длиной шурупов.

Для моделей 6842, 6843, 6846

Число, указанное на бирке	Длина шурупа
25	25 мм
30	30 мм
35	35 мм
40	40 мм
45	45 мм
50	50 мм
55	55 мм

008238

Для модели 6844

Число, указанное на бирке	Длина шурупа
45	45 мм
50	50 мм
55	55 мм
60	60 мм
65	65 мм
70	70 мм
75	75 мм

008241

Регулировка глубины закручивания

Рис.7

Надавите на основание стопора до конца. Удерживая его в этом положении, поворачивайте регулировочную головку до тех пор, пока наконечник биты не будет выступать примерно на 5 мм из основания стопора. Закрутите пробный винт. Если головка винта выступает над поверхностью обрабатываемой детали, поверните регулировочную головку в направлении "А"; если винт врезан заподлицо, поверните регулировочную головку в направлении "В".

Установка ленты с винтами

Установите ленту с винтами через направляющую для винтов. Затем проденьте ее через кожух подачи, пока первый винт не окажется около места

закручивания.

Рис.8

Рис.9

Снятие ленты с винтами

Для снятия ленты с винтами просто вытяните ее в направлении стрелки. Если нажать кнопку реверса, можно вытянуть ленту с винтами в направлении, обратном направлению стрелки.

Рис.10

Рис.11

Складная направляющая для шурупов

Рис.12

Направляющую для шурупов можно сложить. Складная направляющая для шурупов позволяет сократить до минимума место, необходимое для хранения инструмента.

Удлинительная рукоятка (дополнительная принадлежность)

Рис.13

Использование удлинительной рукоятки позволяет стоя закручивать винты в пол.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Операция закручивания

Рис.14

Включите инструмент, нажав на триггерный переключатель и одновременно нажав на кнопку блокировки. Держите инструмент прямо по отношению к обрабатываемой детали и прилагайте прямое давление на инструмент. Винт будет автоматически поставлен в положение закручивания и закручен в обрабатываемую деталь.

△ПРЕДУПРЕЖДЕНИ:

- Всегда держите инструмент перпендикулярно поверхности закручивания. Установка инструмента под углом может привести к повреждению головки шурупа и износу биты. Это также может привести к неудовлетворительной затяжке.
- Всегда крепко прижимайте инструмент к поверхности, куда вы закручиваете шурупы, до полного заворачивания шурупа. Несоблюдение этого требования может привести к недостаточной затяжке шурупов.
- Будьте внимательны и не заворачивайте следующий шуруп в только что завернутый шуруп.
- Не пользуйтесь инструментом без установленных шурупов. Это приведет к повреждению поверхности, куда вы собираетесь заворачивать шурупы.

Закручивание в углу

Рис.15

Данный инструмент можно использовать для закручивания на расстоянии в 15 мм от стены, как показано на рисунке.

△ПРЕДУПРЕЖДЕНИ:

- Закручивание на расстоянии ближе 15 мм от стены или закручивание в положении, когда основание стопора касается стены, может привести к повреждению головок винта и износу биты. Это также может привести к плохой затяжке винтов и неправильной работе инструмента.

ТЕХОСЛУЖИВАНИЕ

△ПРЕДУПРЕЖДЕНИ:

- Перед проверкой или проведением техобслуживания всегда проверяйте, что инструмент выключен, а штекер отсоединен от розетки.
- Запрещается использовать бензин, лигроин, растворитель, спирт и т.п. Это может привести к изменению цвета, деформации и появлению трещин.

Замена угольных щеток

Рис.16

Регулярно вынимайте и проверяйте угольные щетки. Заменяйте их, если они изношены до ограничительной отметки. Содержите угольные щетки в чистоте и в свободном для скольжения в держателях положении. При замене необходимо менять обе угольные щетки одновременно. Используйте только одинаковые угольные щетки. Используйте отвертку для снятия крышек щеткодержателей. Извлеките изношенные угольные щетки, вставьте новые и закрутите крышки щеткодержателей.

Рис.17

Для обеспечения БЕЗОПАСНОСТИ и НАДЕЖНОСТИ оборудования, ремонт, любое другое техобслуживание или регулировку необходимо производить в уполномоченных сервис-центрах Makita, с использованием только смennых частей производства Makita.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

△ПРЕДУПРЕЖДЕНИ:

- Эти принадлежности или насадки рекомендуется использовать вместе с Вашим инструментом Makita, описанным в данном руководстве. Использование каких-либо других принадлежностей или насадок может представлять опасность получения травм.

Используйте принадлежность или насадку только по указанному назначению.

Если Вам необходимо содействие в получении дополнительной информации по этим принадлежностям, свяжитесь со своим местным сервис-центром Makita.

- Бита Phillips
- Ленты с винтами для гипсового картона
- Удлинительная рукоятка
- Пластмассовый чемодан для переноски

Makita Corporation
Anjo, Aichi, Japan

884722A983

www.makita.com