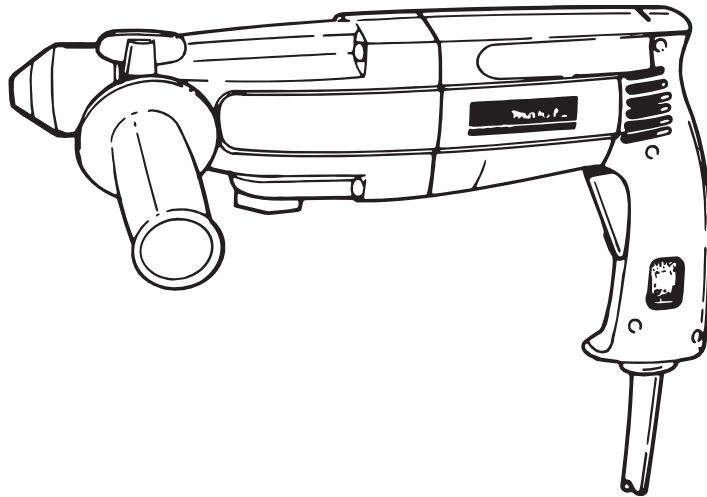
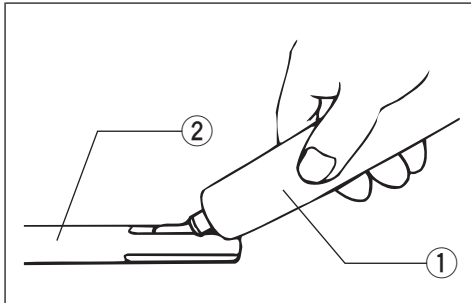




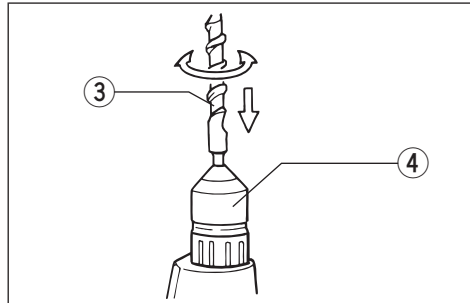
<b>GB</b>	<b>Rotary Hammer</b>	<b>Instruction Manual</b>
<b>F</b>	<b>Marteau Perforateur</b>	<b>Manuel d'Instructions</b>
<b>D</b>	<b>Bohrhammer</b>	<b>Betriebsanleitung</b>
<b>I</b>	<b>Martello Rotativo</b>	<b>Istruzioni d'Uso</b>
<b>NL</b>	<b>Boorhamer</b>	<b>Gebbruiksaanwijzing</b>
<b>E</b>	<b>Martillo Rotativo</b>	<b>Manual de Instrucciones</b>
<b>P</b>	<b>Martelo Perfurador</b>	<b>Manual de Instruções</b>
<b>DK</b>	<b>Borehammer</b>	<b>Brugsanvisning</b>
<b>S</b>	<b>Borrhammare</b>	<b>Bruksanvisning</b>
<b>N</b>	<b>Borhammer</b>	<b>Bruksanvisning</b>
<b>SF</b>	<b>Poravasara</b>	<b>Käyttöohje</b>
<b>GR</b>	<b>Περιστροφικό Σφυρί</b>	<b>Οδηγίες Χρήσεως</b>

**HR2400**

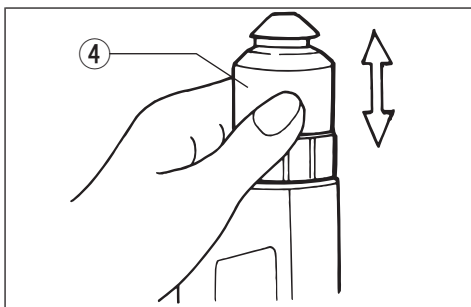




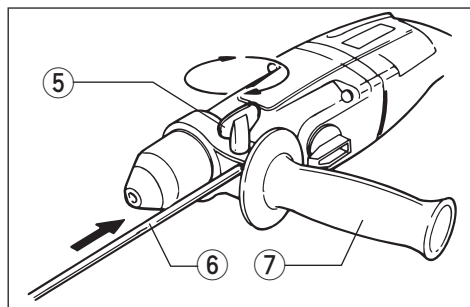
1



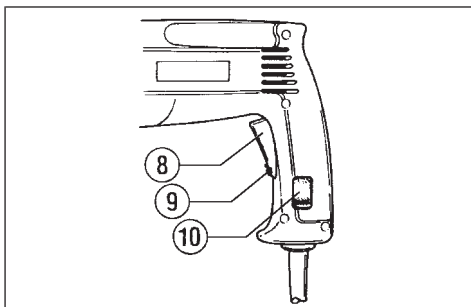
2



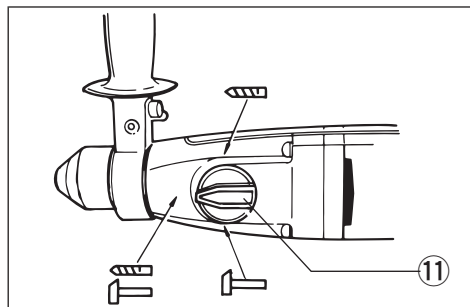
3



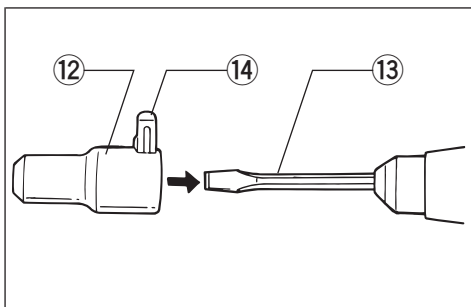
4



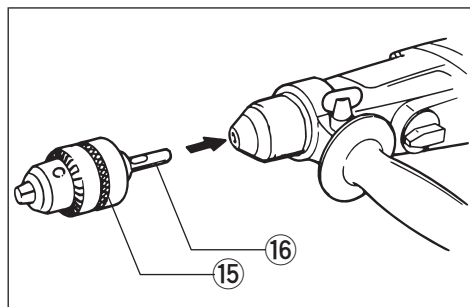
5



6



7



8

## SVENSKA

### Förklaring av allmän översikt

- ① Verktogsolja
- ② Verktogskaft
- ③ Verktyg
- ④ Chuckkåpa
- ⑤ Vingskruv
- ⑥ Djupanslag

- ⑦ Sidohandtag
- ⑧ Strömställare
- ⑨ Strömställarspär
- ⑩ Rotationsomkopplare
- ⑪ Funktionsväljare

- ⑫ Mejseladapter
- ⑬ Låsskruv
- ⑭ Mejsel
- ⑮ Borrchuck
- ⑯ Chuckadapter

### TEKNISKA DATA

<b>Modell</b>	<b>HR2400</b>
<b>Kapacitet</b>	
Betong .....	24 mm
Trä .....	* 38 mm
Stål .....	13 mm
Tomgångsvarvtal .....	0 – 1 200/min
Antal slag .....	0 – 4 200/min
Total längd .....	333 mm
Nettovikt .....	2,3 kg

#### \* Flatborr

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

#### Strömförsörjning

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

#### Säkerhetstips

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

### KOMPLETTERANDE SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

1. Använd skyddshjälm, hörselskydd, skyddsglasögon och vadderade handskar. Vid arbeten i utrymmen med dålig ventilation bör andningsskydd användas, och vid speciellt svåra förhållanden skall dammsugning arrangeras.
2. Kontrollera alltid innan maskinen startas, att mejseln är säkert låst i verktygsfästet.
3. Slagverket alstrar normalt vibrationer, vilka kan leda till att fästsruvar i maskinen lossnar. Kontrollera därför alla synliga skruvar regelbundet, och efterdra när så behövs.
4. Vid kall väderlek eller när maskinen inte använts på en tid, skall den först köras i tomgång några minuter så att den värms upp. Slagfunktionen kan i annat fall försämrats eller helt utebli.

5. Håll alltid maskinen i ett stadigt grepp med båda händerna och se till att fotfästet är säkert. Tillse också att ingen befinner sig nedanför vid arbeten ovan markplan.
6. Rikta aldrig maskinen mot personer i närheten. Om verktyget ej spärrats ordentligt kan det flyga ut och skada någon.
7. Iakttag försiktighet vid bilning i väggar och golv där elledningar kan misstänkas vara förlagda. Håll händerna om de isolerade handtagen och berör ej maskinens metalldelar.
8. Rör inte mejseln eller verktygsfästet med oskyddade fingrar direkt efter avslutat arbete, eftersom dessa delar kan bli MYCKET heta.

### SPARA DESSA ANVISNINGAR.

### BRUKSANVISNING

#### Montering och demontering av verktyg (Fig. 1, 2 och 3)

##### Viktigt:

Se alltid till att maskinen är avstängd och nätsladden urdragen innan verktyg monteras eller demonteras.

Rengör verktygskaftet, och applicera verktygsolja innan verktyget monteras. (Fig. 1)

För in verktyget i maskinen. Vrid verktyget och tryck in det tills det fastnar. (Fig. 2)

Tag bort verktyget om det inte går att trycka in. Fäll ner chuckkåpan ett par gånger. Montera sedan verktyget igen. Vrid verktyget och tryck in det tills det fastnar. (Fig. 3)

Kontrollera alltid att verktyget sitter fast ordentligt efter monteringen genom att försöka dra ut det.

Demontera verktyget genom att fälla ner chuckkåpan hela vägen och dra ut verktyget. (Fig. 4)

#### Inställning av borrhjup (Fig. 4)

Lossa vingskruven i sidohandtagets fäste och ställ in önskat djup med anslagsstängens. Dra åt skruven hårt.

#### Sidohandtag (Fig. 4)

Detta monteras på främre delen av växelhuset och kan vridas åt endera hållet till det läge som passar bäst. Handtaget låses med vingskruven.

#### Att sätta på och stänga av (Fig. 5)

- Innan stickproppen ansluts, bör strömställarens mekaniska funktion kontrolleras genom att den trycks in och släpps ett par gånger.
- Strömställaren kan låsas i tillslaget läge om spärrknappen trycks fram. Spärren återgår när strömställaren trycks in fullt.
- Varvtalet regleras steglöst mellan noll och max genom att strömställaren trycks in mer eller mindre.

#### Omkopplare (Fig. 5)

Läge FWD: Medurs rotation


Läge REV: Moturs rotation

FÖRSIKTIGHET!


Omkoppling får ej ske innan motorn stannat helt.

#### Funktionsväljare (Fig. 6)


Borrning med slag:

Ställ in väljaren så att dess pilformade vred pekar mot markeringen  på växelhuset.

Borrning utan slag:

Vredet mot 

Enbart slag:

Vredet mot 

OBSERVERA!

Om det går trögt att vrida funktionsväljaren underlättas inställningen om maskinen samtidigt körs på lågt varv.




#### Säkerhetskoppling

Denna aktiveras och fränkopplar drivningen vid höga och snabbt uppträdande belastningar, t ex fastkörning.

FÖRSIKTIGHET!

Släpp omedelbart strömställaren om säkerhetskopplingen träder i funktion. Härigenom undviks onödigt slitage av vitala delar i drivmekanismen. Hålsågar och borrkronor bör ej användas i den här maskinen. Sådana verktyg körs lätt fast, varvid kopplingen utsätts för stora påfrestningar genom att den aktiveras i alltför stor utsträckning.


#### Användning av flat- och pikmejsel (Fig. 7)

- Dra ur stickproppen.
- Ta bort sidohandtaget.
- Vrid funktionsväljaren (Fig. 6) till markeringen  (borrning med slag).
- Montera först mejseln och därefter mejseladaptorn (extra tillbehör). Mejseln och adaptorn säkras sedan med låsskruven.
- Vrid slutligen funktionsväljaren till läge  (enbart slag). Maskinen är nu klar för mejsling.
- Funktionsväljaren måste vid mejsling alltid vara ställd i läge  (enbart slag).


OBSERVERA!

Vid inställning av något av de andra två lägena kan maskinens slagverk skadas.

#### Borrning i trä eller metall (Fig. 8)

Vid borrning i dessa material används borrchuck med chuckadapter (extra tillbehör). Montering sker på samma sätt som tidigare beskrivits under rubriken 'Montering av hammarbör'. Ställ därefter funktionsväljaren i läge  (borrning utan slag). Borrdiameter i metall max 13 mm och i trä upp till 38 mm (flatbör).

OBSERVERA!

Läget för borrning med slag  får ej ställas in när borrchuck används. Chucken kan skadas och även lossna, om maskinen reverseras.

#### UNDERHÅLL

FÖRSIKTIGHET!

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

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