

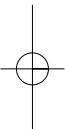
Original operating instructions
Rotary Hammer

Originalbetriebsanleitung
Bohrhammer

Instructiuni de utilizare originale
Ciocan rotopercutor

Orijinal Kullanma Talimatı
Kırıcı Delici

 Maestro®

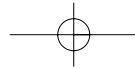


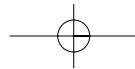
Art.-No.: 42.582.27

I.Nr.: 11010

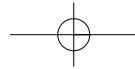
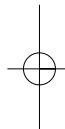


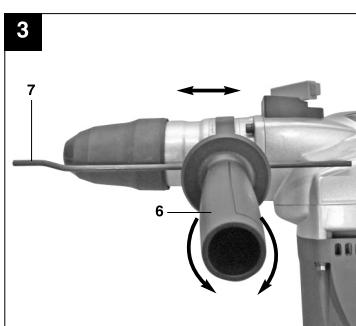
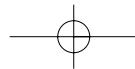
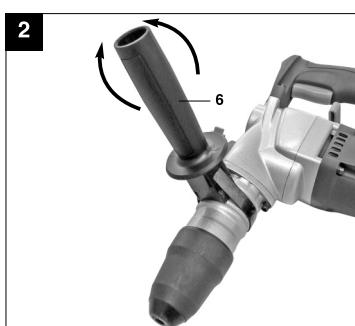
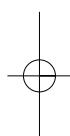
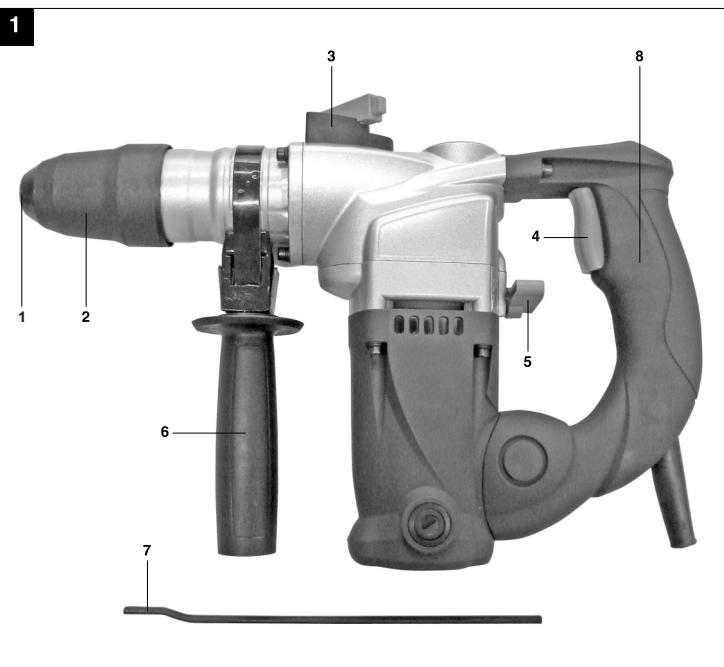
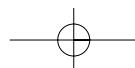
MRH 900



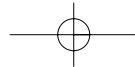
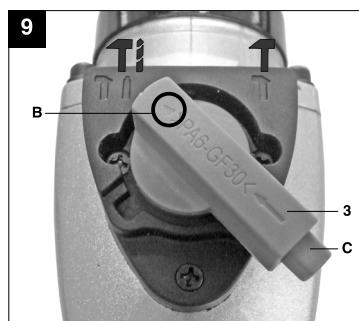
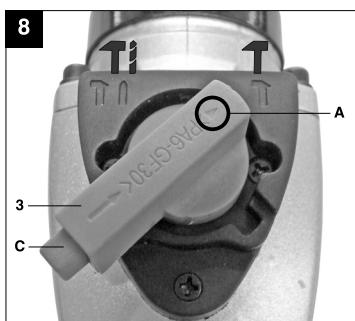
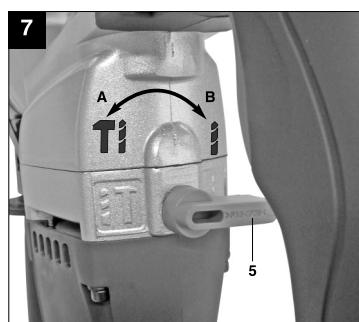
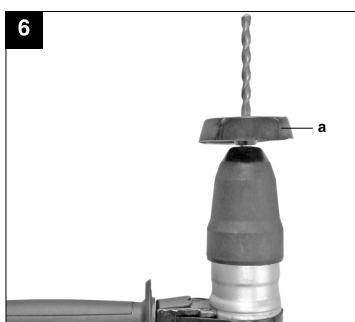
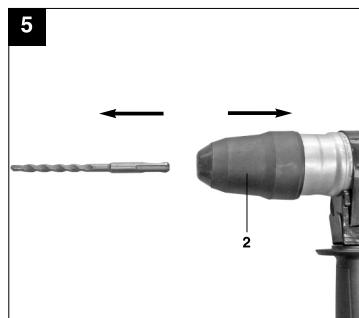
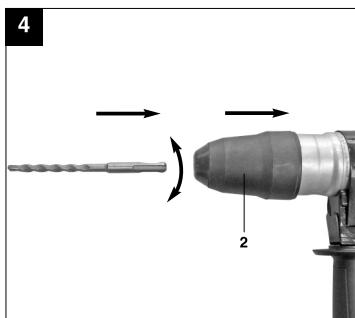
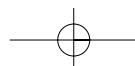


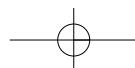
- | | |
|------|---------|
| STOP | ① ② ③ ④ |
|------|---------|
- Select between the individual functions only when the equipment is at a standstill. If you fail to observe this point, the equipment may be damaged.
- ① Um eine Beschädigung des Gerätes zu vermeiden, soll die Umschaltung zwischen den einzelnen Funktionen nur im Stillstand erfolgen.
- ② Pentru a evita deteriorarea aparatului, comutarea funcțiilor trebuie să se efectueze în stare de repaus.
- ③ Makinenin hasar görmesini önlemek için kırıcı delici fonksiyonları sadece matkap dururken değiştirilecektir.





3





GB



"Caution - Read the operating instructions to reduce the risk of injury"



Wear ear-muffs.

The impact of noise can cause damage to hearing.



Wear a breathing mask.

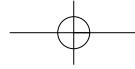
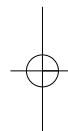
Dust which is injurious to health can be generated when working on wood and other materials.

Never use the device to work on any materials containing asbestos!



Wear safety goggles.

Sparks generated during working or splinters, chips and dust emitted by the device can cause loss of sight.



GB**△ Important!**

When using equipment, a few safety precautions must be observed to avoid injuries and damage. Please read the complete operating manual with due care. Keep this manual in a safe place, so that the information is available at all times. If you give the equipment to any other person, give them these operating instructions as well.

We accept no liability for damage or accidents which arise due to non-observance of these instructions and the safety information.

1. Safety regulations

The corresponding safety information can be found in the enclosed booklet.

△ CAUTION!**Read all safety regulations and instructions.**

Any errors made in following the safety regulations and instructions may result in an electric shock, fire and/or serious injury.

Keep all safety regulations and instructions in a safe place for future use.

2. Layout (Fig. 1)

1. Dust guard
2. Locking sleeve
3. Rotary switch for rotation stop facility
4. ON/OFF switch
5. Rotary switch for hammer stop facility
6. Additional handle
7. Depth stop
8. Handle

3. Proper use

The tool is designed for drilling with hammer action in concrete, rock and brick, as well as for chiseling work, always using the respective correct drill or chisel bit.

The equipment is to be used only for its prescribed purpose. Any other use is deemed to be a case of misuse. The user / operator and not the manufacturer will be liable for any damage or injuries of any kind caused as a result of this.

Please note that our equipment has not been designed for use in commercial, trade or industrial applications. Our warranty will be voided if the machine is used in commercial, trade or industrial businesses or for equivalent purposes.

4. Technical data

Mains voltage:	230 V ~ 50 Hz
Power input:	900 W
Idling speed:	850 rpm
Blow rate:	4100 rpm
Drilling capacity in concrete/stone (max.):	26 mm
Protection class:	II / 
Weight:	4.3 kg

Sound and vibration

Sound and vibration values were measured in accordance with EN 60745.

L _{PA} sound pressure level	92.7 dB(A)
K _{PA} uncertainty	3 dB
L _{WA} sound power level	103.7 dB(A)
K _{WA} uncertainty	3 dB

The hammer drill is not designed for outdoors use as specified in Article 3 of Directive 2000/14/EC_2005/88/EC.

Wear ear-muffs.

The impact of noise can cause damage to hearing.

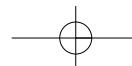
Total vibration values (vector sum of three directions) determined in accordance with EN 60745.

Hammer drilling in concrete

Vibration emission value a_h = 22.401 m/s²
K uncertainty = 1.5 m/s²

Chiseling

Vibration emission value a_h = 20.145 m/s²
K uncertainty = 1.5 m/s²

**Additional information for electric power tools****⚠ Warning!**

The specified vibration value was established in accordance with a standardized testing method. It may change according to how the electric equipment is used and may exceed the specified value in exceptional circumstances.

The specified vibration value can be used to compare the equipment with other electric power tools.

The specified vibration value can be used for initial assessment of a harmful effect

Keep the noise emissions and vibrations to a minimum.

- Only use appliances which are in perfect working order.
- Service and clean the appliance regularly.
- Adapt your working style to suit the appliance.
- Do not overload the appliance.
- Have the appliance serviced whenever necessary.
- Switch the appliance off when it is not in use.
- Wear protective gloves.

Residual risks

Even if you use this electric power tool in accordance with instructions, certain residual risks cannot be ruled out. The following hazards may arise in connection with the equipment's construction and layout:

1. Lung damage if no suitable protective dust is used.
2. Damage to hearing if no suitable ear protection is used.
3. Health damage caused by hand-arm vibrations if the equipment is used over a prolonged period and is not properly guided and maintained.

5. Before starting the equipment

Before you connect the equipment to the mains supply make sure that the data on the rating plate are identical to the mains data.

Always pull the power plug before making adjustments to the equipment.

Check the drilling point for concealed electrical cables, gas and water pipes using a cable/pipe detector.

5.1 Additional handle (Fig. 2 – Item 6)

For safety reasons you must only use the hammer drill with the additional handle.

The additional handle (6) enables you to achieve better stability whilst using the hammer drill. The machine must not be used without the additional handle (6) for safety reasons.

The additional handle (6) is secured to the hammer drill by a clamp. Turning the handle anti-clockwise

(looking from the handle) will release the clamp. Turning the handle clockwise will tighten the clamp. First release the additional handle clamp. You can then swing the additional handle (6) into the most comfortable working position for you. Now turn the additional handle in the opposite direction again until the additional handle is secure.

5.2 Depth stop (Fig. 3 – Item 7)

The depth stop (7) is held in place by the additional handle (6) by clamping. The clamp can be released and tightened by turning the handle.

- Release the clamp and fit the depth stop (7) in the recess provided for it in the additional handle.
- Set the depth stop (7) to the same level as the drill bit.
- Pull the depth stop back by the required drilling depth.
- Turn the handle on the additional handle (6) until it is secure.
- Now drill the hole until the depth stop (7) touches the workpiece.

5.3. Tool insertion (Fig. 4)

- Clean the tool before insertion and apply a thin coating of drill bit grease to the shaft of the tool.
- Pull back and hold the locking sleeve (2).
- Insert the dust-free tool into the tool mounting as far as it will go whilst turning it. The tool will lock itself.
- Check that it is properly secure by pulling the tool.

5.4 Tool removal (Fig. 5)

Pull back and hold the locking sleeve (2) and remove the tool.

5.5 Dust collection device (Fig. 6)

Slide the dust collection device (a) over the drill bit before carrying out any hammer drilling vertically above your head.

6. Starting up**⚠ Important.**

To prevent all danger, the machine must only be held using the two handles (6/8). Otherwise there may be a risk of suffering an electric shock if you drill into cables.

6.1 Switching on and off (Fig. 1)

To switch on:

Press the control switch (4).

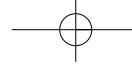
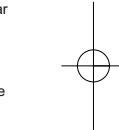
To switch off:

Release the control switch (4).

6.2 Hammer stop facility (Fig. 7)

The hammer drill has a hammer stop facility for gentle initial drilling.

- Turn the rotary switch for the hammer stop facility (5) to position (B) to switch off the



GB

hammer facility.

- To switch on the hammer facility again the rotary switch for the hammer stop facility (5) must be turned back to position (A).

6.3 Rotation stop facility (Fig. 8 / 9)

The rotation function of the hammer drill can be switched off for chiseling jobs.

- To do this, press the button (C) on the rotary switch (3) whilst at the same time turning the rotary switch (3) into position A (see Fig. 8).
- To switch on the rotation facility again, press button (C) on the rotary switch (3) whilst at the same time turning the rotary switch (3) into position B (see Fig. 9).

△ Important.

Please note that it is not possible to operate the hammer drill with the hammer stop and rotation stop facilities both active at the same time.

△ Important.

Only low pressure is required for hammer drilling. Excessive pressure will exert an unnecessary force on the motor. Check the drill bits at regular intervals. Sharpen or replace blunt drill bits.

7. Replacing the power cable

If the power cable for this equipment is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its aftersales service or similarly trained personnel to avoid danger.

8. Cleaning, maintenance and ordering of spare parts

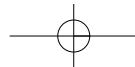
Always pull out the mains power plug before starting any cleaning work.

8.1 Cleaning

- Keep all safety devices, air vents and the motor housing free of dirt and dust as far as possible. Wipe the equipment with a clean cloth or blow it with compressed air at low pressure.
- We recommend that you clean the device immediately each time you have finished using it.
- Clean the equipment regularly with a moist cloth and some soft soap. Do not use cleaning agents or solvents; these could attack the plastic parts of the equipment. Ensure that no water can seep into the device.

8.2 Carbon brushes

In case of excessive sparking, have the carbon brushes checked only by a qualified electrician. Important! The carbon brushes should not be replaced by anyone but a qualified electrician.



D



"WARNUNG - Zur Verringerung des Verletzungsrisikos Bedienungsanleitung lesen"



Tragen Sie einen Gehörschutz.

Die Einwirkung von Lärm kann Gehörverlust bewirken.



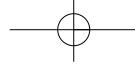
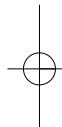
Tragen Sie eine Staubschutzmaske.

Beim Bearbeiten von Holz und anderer Materialien kann gesundheitsschädlicher Staub entstehen. Asbesthaltiges Material darf nicht bearbeitet werden!



Tragen Sie eine Schutzbrille.

Während der Arbeit entstehende Funken oder aus dem Gerät herauströmende Splitter, Späne und Stäube können Sichtverlust bewirken.



D**⚠ Achtung!**

Beim Benutzen von Geräten müssen einige Sicherheitsvorkehrungen eingehalten werden, um Verletzungen und Schäden zu verhindern. Lesen Sie diese Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise deshalb sorgfältig durch. Bewahren Sie diese gut auf, damit Ihnen die Informationen jederzeit zur Verfügung stehen. Falls Sie das Gerät an andere Personen übergeben sollten, händigen Sie diese Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise bitte mit aus. Wir übernehmen keine Haftung für Unfälle oder Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Anleitung und den Sicherheitshinweisen entstehen.

1. Sicherheitshinweise

Die entsprechenden Sicherheitshinweise finden Sie im beiliegenden Heftchen!

⚠ WARNUNG

Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen, zur Folge haben.
Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

2. Gerätebeschreibung (Bild 1)

1. Staubschutz
2. Verriegelungshülse
3. Drehschalter für Drehstop
4. Ein-/ Ausschalter
5. Drehschalter für Schlagstop
6. Zusatzhandgriff
7. Tiefenanschlag
8. Handgriff

3. Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Gerät ist bestimmt zum Hammerbohren in Beton, Gestein und Ziegel und für Meißelarbeiten unter Verwendung des entsprechenden Bohrers oder Meißels.

Die Maschine darf nur nach ihrer Bestimmung verwendet werden. Jede weitere darüber hinausgehende Verwendung ist nicht bestimmungsgemäß. Für daraus hervorgerufene Schäden oder Verletzungen aller Art haftet der Benutzer/Bediener und nicht der Hersteller.

Bitte beachten Sie, dass unsere Geräte bestimmungsgemäß nicht für den gewerblichen, handwerklichen oder industriellen Einsatz konstruiert wurden. Wir übernehmen keine Gewährleistung, wenn das Gerät in Gewerbe-, Handwerks- oder Industriebetrieben sowie bei gleichzusetzenden Tätigkeiten eingesetzt wird.

4. Technische Daten

Netzspannung:	230V~ 50Hz
Leistungsaufnahme:	900 W
Leerlauf-Drehzahl:	850 min ⁻¹
Schlagzahl:	4100 min ⁻¹
Bohrleistung Beton/Stein (max.):	26 mm
Schutzklasse:	II / ☒
Gewicht:	4,3 kg

Geräusch und Vibration

Die Geräusch- und Vibrationswerte wurden entsprechend EN 60745 ermittelt.

Schalldruckpegel L _{PA}	92,7 dB(A)
Unsicherheit K _{PA}	3 dB
Schallleistungspegel L _{WA}	103,7 dB(A)
Unsicherheit K _{WA}	3 dB

Der Bohrhammer ist nicht für die Verwendung im Freien, entsprechend Artikel 3 der Richtlinie 2000/14/EC_2005/88/EC vorgesehen.

Tragen Sie einen Gehörschutz.

Die Einwirkung von Lärm kann Gehörverlust bewirken.

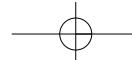
Schwingungsgesamtwerte (Vektorsumme dreier Richtungen) ermittelt entsprechend EN 60745.

Bohrhämmer in Beton

Schwingungsemissons Wert a_h = 22,401 m/s²
Unsicherheit K = 1,5 m/s²

Meißeln

Schwingungsemissons Wert a_h = 20,145 m/s²
Unsicherheit K = 1,5 m/s²



Zusätzliche Informationen für Elektrowerkzeuge

⚠ Warnung!

Der angegebene Schwingungsemmissionswert ist nach einem genormten Prüfverfahren gemessen worden und kann sich, abhängig von der Art und Weise, in der das Elektrowerkzeug verwendet wird, ändern und in Ausnahmefällen über dem angegebenen Wert liegen.

Der angegebene Schwingungsemmissionswert kann zum Vergleich eines Elektrowerkzeuges mit einem anderen verwendet werden.

Der angegebene Schwingungsemmissionswert kann auch zu einer einleitenden Einschätzung der Beeinträchtigung verwendet werden.

Beschränken Sie die Geräuschenwicklung und Vibration auf ein Minimum!

- Verwenden Sie nur einwandfreie Geräte.
- Warten und reinigen Sie das Gerät regelmäßig.
- Passen Sie Ihre Arbeitsweise dem Gerät an.
- Überlasten Sie das Gerät nicht.
- Lassen Sie das Gerät gegebenenfalls überprüfen.
- Schalten Sie das Gerät aus, wenn es nicht benutzt wird.
- Tragen Sie Handschuhe.

Restrisiken

Auch wenn Sie dieses Elektrowerkzeug vorschriftsmäßig bedienen, bleiben immer Restrisiken bestehen. Folgende Gefahren können im Zusammenhang mit der Bauweise und

Ausführung dieses Elektrowerkzeuges auftreten:

1. Lungenschäden, falls keine geeignete Staubschutzmaske getragen wird.
2. Gehörschäden, falls kein geeigneter Gehörschutz getragen wird.
3. Gesundheitsschäden, die aus Hand-Arm-Schwingungen resultieren, falls das Gerät über einen längeren Zeitraum verwendet wird oder nicht ordnungsgemäß geführt und gewartet wird.

5. Vor Inbetriebnahme

Überzeugen Sie sich vor dem Anschließen, dass die Daten auf dem Typenschild mit den Netzdaten übereinstimmen.

Ziehen Sie immer den Netzstecker, bevor Sie Einstellungen am Gerät vornehmen.
Einsatzstelle nach verdeckt liegenden elektrischen Leitungen, Gas- und Wasserrohren mit einem Leitungssuchgerät untersuchen.

5.1 Zusatzgriff (Abb. 2 – Pos. 6)

Bohrhammer aus Sicherheitsgründen nur mit dem Zusatzgriff verwenden.

Der Zusatzhandgriff (6) bietet Ihnen während der Benutzung des Bohrhammers zusätzlichen Halt. Das Gerät darf aus Sicherheitsgründen nicht ohne den Zusatzhandgriff (6) verwendet werden. Befestigt wird der Zusatzhandgriff (6) am Bohrhammer durch Klemmung. Drehen des Griffes gegen den Uhrzeigersinn (vom Griff aus gesehen) löst die Klemmung. Drehen des Griffes im Uhrzeigersinn zieht die Klemmung fest.

Lösen Sie zuerst die Klemmung des Zusatzhandgriffes. Anschließend können Sie den Zusatzhandgriff (6) in die für Sie angenehmste Arbeitsposition schwenken. Jetzt den Zusatzhandgriff in entgegengesetzter Drehrichtung wieder zudrehen, bis der Zusatzhandgriff fest sitzt.

5.2 Tiefenanschlag (Abb. 3 – Pos.7)

Der Tiefenanschlag (7) wird vom Zusatzhandgriff (6) durch Klemmung gehalten. Die Klemmung wird wieder durch Drehen des Griffes gelöst bzw. festgezogen.

- Lösen Sie die Klemmung und setzen Sie den Tiefenanschlag (7) in die dafür vorgesehene Aussparung des Zusatzhandgriffes ein.
- Bringen Sie den Tiefenanschlag (7) auf gleiche Ebene zum Bohrer.
- Ziehen Sie den Tiefenanschlag um die gewünschte Bohrtiefe zurück.
- Drehen Sie den Griff des Zusatzhandgriffes (6) wieder zu bis dieser fest sitzt.
- Bohren Sie nun das Loch, bis der Tiefenanschlag (7) das Werkstück berührt.

5.3 Werkzeug einsetzen (Abb. 4)

- Werkzeug vor dem Einsetzen reinigen und Werkzeug-Schaft mit Bohrerpett leicht fetten.
- Verriegelungshülse (2) zurückziehen und festhalten.
- Staubfreies Werkzeug drehend in die Werkzeugaufnahme bis zum Anschlag einschieben. Das Werkzeug verriegelt sich selbst.
- Verriegelung durch Ziehen am Werkzeug prüfen.

5.4 Werkzeug entnehmen (Abb. 5)

Verriegelungshülse (2) zurückziehen, festhalten und Werkzeug entnehmen.

5.5 Staubaufnahme-Vorrichtung (Abb. 6)

Vor Bohrhammerarbeiten senkrecht über dem Kopf, Staubaufnahme-Vorrichtung (a) über den Bohrer schieben.

6. Inbetriebnahme

Achtung!

Um eine Gefährdung zu vermeiden, darf die Maschine nur an den beiden Handgriffen (6 / 8) gehalten werden! Andernfalls kann beim Anbohren von Leitungen elektrischer Schlag drohen!

D**6.1 Ein-Ausschalten (Abb. 1)**

Einschalten:
Betriebsschalter (4) drücken

Ausschalten:
Betriebsschalter (4) loslassen.

6.2 Schlagstop (Abb. 7)

Zum sanften Anbohren ist der Bohrhammer mit einem Schlagstop ausgestattet.

- Drehschalter für Schlagstop (5) in die Position (B) drehen, um das Schlagwerk auszuschalten.
- Um das Schlagwerk wieder einzuschalten muss der Drehschalter für Schlagstop (5) wieder zurück auf Position (A) gedreht werden.

6.3 Drehstop (Abb. 8 /9)

Für Meißelarbeiten kann die Drehfunktion des Bohrhammers ausgeschaltet werden.

- Hierzu den Knopf (C) am Drehschalter (3) drücken und gleichzeitig den Drehschalter (3) in die Schalterstellung A drehen (siehe Abb. 8).
- Um die Drehfunktion wieder einzuschalten muss der Knopf (C) am Drehschalter (3) gedrückt werden und gleichzeitig der Drehschalter (3) in die Schalterstellung B gedreht werden (siehe Abb. 9).

⚠ Achtung!

Bitte beachten Sie, dass ein Betrieb des Bohrhammers bei gleichzeitig eingeschaltetem Schlag- und Drehstop nicht möglich ist.

⚠ Achtung!

Zum Hammerbohren benötigen Sie nur eine geringe Anpresskraft. Ein zu hoher Anpressdruck belastet unnötig den Motor. Bohrer regelmäßig prüfen. Stumpfen Bohrer nachschleifen oder ersetzen.

7. Austausch der Netzzanschlussleitung

Wenn die Netzzanschlussleitung dieses Gerätes beschädigt wird, muss sie durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.

8. Reinigung, Wartung und Ersatzteilbestellung

Ziehen Sie vor allen Reinigungsarbeiten den Netzstecker.

8.1 Reinigung

- Halten Sie Schutzvorrichtungen, Luftschlitz und Motorengehäuse so staub- und schmutzfrei wie möglich. Reiben Sie das Gerät mit einem sauberen Tuch ab oder blasen Sie es mit Druckluft bei niedrigem Druck aus.
- Wir empfehlen, dass Sie das Gerät direkt nach jeder Benutzung reinigen.
- Reinigen Sie das Gerät regelmäßig mit einem

12

feuchten Tuch und etwas Schmierseife. Verwenden Sie keine Reinigungs- oder Lösungsmittel; diese könnten die Kunststoffteile des Gerätes angreifen. Achten Sie darauf, dass kein Wasser in das Geräteinne gelangen kann.

8.2 Kohlebürsten

Bei übermäßiger Funkenbildung lassen Sie die Kohlebürsten durch eine Elektrofachkraft überprüfen. Achtung! Die Kohlebürsten dürfen nur von einer Elektrofachkraft ausgetauscht werden.

8.3 Wartung

Im Geräteinne befinden sich keine weiteren zu wartenden Teile.

8.4 Ersatzteilbestellung:

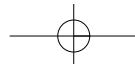
Bei der Ersatzteilbestellung sollten folgende Angaben gemacht werden;

- Typ des Gerätes
- Artikelnummer des Gerätes
- Ident-Nummer des Gerätes
- Ersatzteilnummer des erforderlichen Ersatzteils

Aktuelle Preise und Infos finden Sie unter www.isc-gmbh.info

9. Entsorgung und Wiederverwertung

Das Gerät befindet sich in einer Verpackung um Transportschäden zu verhindern. Diese Verpackung ist Rohstoff und ist somit wieder verwendbar oder kann dem Rohstoffkreislauf zurückgeführt werden. Das Gerät und dessen Zubehör bestehen aus verschiedenen Materialien, wie z.B. Metall und Kunststoffe. Führen Sie defekte Bauteile der Sondermüllentsorgung zu. Fragen Sie im Fachgeschäft oder in der Gemeindeverwaltung nach!



"Avertisment – Citiți manualul de utilizare pentru a reduce riscul producării unui accident"



Purtați o protecție a auzului.

Acțiunea zgomotului pot duce la diminuarea auzului.



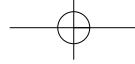
Purtați o mască de protecție contra prafului.

La prelucrarea lemnului și a altor materiale poate rezulta praf periculos pentru sănătate. Nu se vor prelucra materiale cu conținut de azbest!



Purtați ochelari de protecție.

Scânteile rezultate pe timpul lucrului sau talașul, așchiile și praful careiese din aparat pot duce la diminuarea vederii.



△Atenție!

La utilizarea aparatelor trebuie respectate cateva măsuri de siguranță, pentru a evita accidentele și daunele. De aceea, citiți cu grijă instrucțiunile de utilizare/indicatiile de siguranță. Păstrați aceste materiale în bune condiții, pentru ca aceste informații să fie disponibile în orice moment. Dacă predăți aparatul altor persoane, îmmanați-le și aceste instrucțiuni de utilizare /indicatiile de siguranță. Nu ne asumăm nici o răspundere pentru accidente sau daune care rezultă din nerespectarea acestor instrucțiuni de utilizare și a indicațiilor de siguranță.

1. Indicații de siguranță

Indicațiile de siguranță aferente le găsiți în broșura anexată.

△ AVERTIZARE!

Cititi indicațiile de siguranță și indrumările.
Nerespectarea indicațiilor de siguranță și a indrumărilor poate avea ca urmare electrocutare, incendiu și/sau răniri grave.

Păstrați pentru viitor toate indicațiile de siguranță și indrumările.

2. Descrierea aparatului (vezi Figura 1)

1. Protecție anti-praf
2. Manșon de blocare
3. Buton rotitor pentru oprirea funcției de rotație
4. Intrerupător pornire/oprire
5. Buton rotitor pentru oprirea funcției de percuție
6. Maner suplimentar
7. Opritor în adâncime
8. Mâner

3. Utilizarea conform scopului

Aparatul este prevăzut pentru percuție în beton, piatră și cărămidăși pentru lucrări de dăltuire prin utilizarea burghiuilui sau a dăltuii corespunzătoare.

Mașina se va utiliza numai conform scopului pentru care este concepută. Orice altă utilizare nu este în conformitate cu scopul. Pentru pagubele sau vătămările rezultate în acest caz este responsabil utilizatorul/operatorul și nu producătorul.

Vă rugăm să țineți cont de faptul că mașinile noastre nu sunt construite pentru utilizare în domeniile meșteșugărești și industriale. Noi nu preluăm nici o garanție atunci când aparatul este folosit în întreprinderile meșteșugărești sau industriale ori în scopuri similare.

4. Date tehnice

Tensiunea de alimentare:	230V~ 50 Hz
Puterea consumată:	900 W
Turăția la mers în gol:	850 min. ⁻¹
Numărul de percuții:	4100 min. ⁻¹
Capacitatea de găuriere în beton/piatră (max.):	26 mm
Clasa de protecție:	II / IP
Greutate:	4,3 kg

Zgomote și vibrații

Valorile nivelelor de zgomot și de vibrație au fost calculate conform EN 60745.

Nivelul presiunii sonorei L _{PA}	92,7 dB(A)
Nesiguranță K _{PA}	3 dB
Nivelul capacitatii sonore L _{WA}	103,7 dB(A)
Nesiguranță K _{WA}	3 dB

Conform articolului 3 al Directivei 2000/14/EC_2005/88/EC ciocanul rotopercutor nu este prevăzut pentru utilizarea în aer liber.

Purtăți protecție antifonică.

Expunerea la zgomot poate cauza deteriorarea sau pierderea auzului.
Valorile totale ale nivelului de vibrații (suma vectorială a trei direcții), calculate conform EN 60745.

Găuriere prin percuție în beton

Valoare a vibrațiilor emise a_h = 22,401 m/s²
Nesiguranță K = 1,5 m/s²

Dăltuire

Valoare a vibrațiilor emise a_h = 20,145 m/s²
Nesiguranță K = 1,5 m/s²

Informații suplimentare pentru scule electrice**Avertisment!**

Valoarea vibrațiilor emise a fost măsurată conform unui proces de verificare normal și se poate modifica în funcție de modul de utilizare a sculei electrice și în cazuri excepționale poate depăși valoarea indicată.

Valoarea vibrațiilor emise poate fi utilizată pentru comparația cu vibrațiile sculelor electrice ale altor producători.

Valoarea vibrațiilor poate fi utilizată și la o estimare introductivă a afectiunii aparatului.

- Limitați zgomotul și vibrațiile la un nivel minim.**
- Utilizați numai apareate în stare ireproșabilă.
 - Întrețineți și curățați aparatul cu regularitate.
 - Adaptați modul dvs. de lucru aparatului.
 - Nu suprasolicitați aparatul.
 - Dacă este necesar, lăsați aparatul să fie verificat.
 - Decupați aparatul, atunci cand acesta nu este utilizat.
 - Purtăți mănușii!

Riscuri reziduale

Riscurile reziduale nu pot fi eliminate complet, chiar dacă manipulați această sculă electrică în mod regulamentar. Următoarele pericole pot apărea, dependente de tipul constructiv și execuția acestor scule electrice:

1. Afectații pulmonare, în cazul în care nu se poartă mască de protecție împotriva prafului adecvată.
2. Afectații auditive, în cazul în care nu se poartă protecție antifonnică corespunzătoare.
3. Afectații ale sănătății rezultate din vibrația manăbrat, în cazul utilizării timp mai indelungat a aparatului sau a utilizării și întreținerii sale necorespunzătoare.

5. Înainte de punerea în funcționare

Asigurați-vă înainte de răcordare că datele de pe placă de identificare corespund datelor din rețea.

Scoateți întotdeauna ștecherul din priză înainte de a executa reglaje la mașină.

Verificați cu ajutorul unui detector dacă nu există cabluri electrice sau conducte de apă și gaz în locul în care urmează să lucrezi.

5.1 Mâner suplimentar (Fig. 2 - Poz. 6)
Din motive de securitate ciocanul rotopercutor se va folosi numai cu mânerul suplimentar.

Mânerul suplimentar (6) vă oferă stabilitate suplimentară în timpul utilizării ciocanului rotopercutor. Din motive de securitate aparatul nu are voie să fie utilizat fără mâner suplimentar (6). Prinderea mânerului suplimentar (6) pe ciocanul rotopercutor se face cu ajutorul clemelor. Rotirea mânerului în sens antiorar (privit dinspre mâner) slăbește prinderea. Rotirea mânerului în sens orar strânge prinderea. Slăbiți întai fixarea mânerului suplimentar. După aceea puteți apăsa mânerul suplimentar (6) în poziția de lucru cea mai comodă pentru Dvs. Rotiți acum mânerul suplimentar în sensul opus, pană când se blochează respectiv pană este bine fixat.

5.2 Opritor în adâncime (Fig. 3 - Poz. 7)

Opritorul adâncimii de găuri (7) este susținut de către mânerul suplimentar (6) cu ajutorul clemelor. Clemele se deschid și respectiv închid prin rotirea

mânerului.

- Deschideți clemele și introduceți opritorul adâncimii de găuri (7) în lăcașul special prevăzut pe mânerul suplimentar.
- Aduceți opritorul adâncimii de găuri (7) la același nivel cu burghiu.
- Trageți opritorul cu exact adâncimea de găuri dorită înapoii.
- Rotiți mânerul suplimentar (6) la loc, pană când se blochează din nou.
- Dați acum o gaură și înaintați pană cand opritorul adâncimii de găuri (7) atinge piesa prelucrată.

5.3 Utilizarea sculei (Fig. 4)

- Curățați scula înainte de utilizare și ungeti lăcașul sculei cu unsoare.
- Trageți înapoii manșonul de blocare (2) și țineți-l bine în această poziție.
- Scula curățată se introduce prin rotire pană la refuz în mandrină. Scula se blochează de la sine.
- Trageți de scula pentru a verifica dacă este blocată.

5.4 Scoaterea sculei (Fig. 5)

Trageți înapoii manșonul de blocare (2), țineți-l bine în această poziție și scoateți scula.

5.5 Dispozitiv pentru aspirarea prafului (Fig. 6)

Înaintea lucrărilor de percuție deasupra capului fixați dispozitivul pentru aspirarea prafului (a) peste burghiu.

6. Punerea în funcționare

Atenție!

Pentru evitarea pericoilelor mașina trebuie ținută neapărat de ambele mânere (6/8). În caz contrar există pericol de electrocutare la eventuala atingere a cablurilor cu burghiu!

6.1 Pornire, oprire (Fig. 1)

Pornire:
Apăsați intrerupătorul de funcționare (4)

Oprise:
Eliberați intrerupătorul de funcționare (4)

6.2 Opritrea funcției de percuție (Fig. 7)

Pentru începerea găuririi ciocanul rotopercutor dispune de funcția de oprire a percuției.

- Pentru dezactivarea funcției de percuție roțiți butonul rotitor pentru oprirea funcției de percuție (5) în poziția (B).
- Pentru a activa din nou funcția de percuție roțiți butonul rotitor pentru funcția de percuție (5) înapoii pe poziția (A).

6.3 Opritrea funcției de rotație (Fig. 8 / 9)

Pentru executarea lucrărilor de dăltuire funcția de rotație a ciocanului rotopercutor poate fi deactivată.

- Pentru aceasta apăsați butonul (C) pe butonul rotibil (3) și roțiți concomitent butonul rotibil (3) în poziția A



RO

- (vezi fig. 8).
- Pentru a activa din nou funcția de rotație apăsați butonul (C) pe butonul rotabil (3) și rotiți concomitent butonul rotabil (3) în poziția B (vezi fig. 9).

⚠ Atenție!

Utilizarea ciocanului rotopercutor nu este posibilă dacă funcțiile de oprire a percuției și a rotației sunt activate concomitent.

⚠ Atenție!

Pentru găurirea cu percuție este necesară doar de forță de apăsare ușoară. O forță de apăsare prea mare poate suprasolicita inutil motorul. Verificați burghiu cu regularitate. Așcuții sau înlocuiți burghiu tocit.

7. Schimbarea cablului de record la rețea

În cazul deteriorării cablului de record la rețea acestui aparat, pentru a evita pericolele acesta trebuie înlocuit de către producător sau un service client sau de persoana cu calificare similară.

8. Curățirea, întreoinarea și comanda pieselor de schimb

Scoateți ștecherul înaintea începerii lucrărilor de curățire.

8.1 Curățirea

- Păstrați curate dispozitivele de protecție, șlitile de aerisire și carcasa mașinii. Îtergeți aparatul cu o cărpă curată sau suflați praful cu aer sub presine la o presine mică.
- Noi recomandăm curățarea aparatului imediat după fiecare folosire.
- Curățați aparatul cu o cărpă umedă și puțin săpun lichid. Nu folosiți detergenti sau solventi; aceștia pot ataca piesele din material plastic ale aparatului. Fiți atenți să nu intre apă în interiorul aparatului.

8.2 Perile de cărbune

În cazul formării excesive a scânteilor perile de cărbune se vor verifica de către un electrician specializat.

Atenție! Perile de cărbune au voie să fie schimbată numai de către un electrician specializat.

8.3 Întreoinarea

În interiorul aparatului nu se găsesc alte piese care trebuie să întreținute.

8.4 Comanda pieselor de schimb:

La comanda pieselor de schimb trebuie să următoarele date:

- Tipul aparatului
- Numărul articoului aparatului

- Numărul Ident al aparatului
 - Numărul piesei de schimb necesare
- Preourile actuale și informații suplimentare găsiți la www.isc-gmbh.info

9. Îndepărarea și reciclarea

Aparatul se găsește într-un ambalaj pentru a se preveni deteriorările pe timpul transportului. Acest ambalaj este o resursă și deci refolosibil și poate fi supus unui ciclu de reciclare.

Aparatul și auxiliarii acestuia sunt fabricați din materiale diferite cum ar fi de exemplu metal și material plastic. Piese defecții se vor predă la un centru de colectare pentru deșeuri speciale. Interesați-vă în acest sens în magazinele de specialitate sau la administrația locală!

7. Schimbarea cablului de record la rețea

În cazul deteriorării cablului de record la rețea acestui aparat, pentru a evita pericolele acesta trebuie înlocuit de către producător sau un service client sau de persoana cu calificare similară.

8. Curățirea, întreoinarea și comanda pieselor de schimb

Scoateți ștecherul înaintea începerii lucrărilor de curățire.

8.1 Curățirea

- Păstrați curate dispozitivele de protecție, șlitile de aerisire și carcasa mașinii. Îtergeți aparatul cu o cărpă curată sau suflați praful cu aer sub presine la o presine mică.
- Noi recomandăm curățarea aparatului imediat după fiecare folosire.
- Curățați aparatul cu o cărpă umedă și puțin săpun lichid. Nu folosiți detergenti sau solventi; aceștia pot ataca piesele din material plastic ale aparatului. Fiți atenți să nu intre apă în interiorul aparatului.

8.2 Perile de cărbune

În cazul formării excesive a scânteilor perile de cărbune se vor verifica de către un electrician specializat.

Atenție! Perile de cărbune au voie să fie schimbată numai de către un electrician specializat.

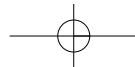
8.3 Întreoinarea

În interiorul aparatului nu se găsesc alte piese care trebuie să întreținute.

8.4 Comanda pieselor de schimb:

La comanda pieselor de schimb trebuie să următoarele date:

- Tipul aparatului
- Numărul articoului aparatului



TR



„İkaz – yaralanma riskini azaltmak için Kullanma Talimatını okuyunuz“

**Kulaklık takın.**

Çalışma esnasında oluşan gürültü işitme kaybına yol açabilir.

**Toz maskesi takın.**

Ahşap ve diğer malzemeler üzerinde çalışıldığında sasağlığa zarar veren tozlar oluşabilir. Asbest içeren malzemelerin işlenmesi yasaktır!

**İş gözlüğü kullanın.**

Çalışma esnasında oluşan kırılcım veya aletten dışarı fırlayan kiyimik, talaş ve tozlar gözlere zarar verebilir.

TR**△Dikkat!**

Yaralanmaları ve maddi hasarları önlemek için aletler ile çalışırken bazı iş güvenliği talimatlarına riayet edilecektir. Bu nedenle Kullanma Talimatını dikkatlice okuyunuz. İçerdiği bilgilere her zaman erişebilmek için Kullanma Talimatını iyi bir yerde saklayınız. Aleti başka kişilere ötürün verdığınızda bu Kullanma Talimatını da alet ile birlikte verin. Kullanma Talimatında açıklanan bilgiler ve güvenlik uyarılarına riayet edilmemesinden kaynaklanan iş kazaları veya maddi hasarlardan herhangi bir sorumluluk üstlenmemeyiz.

1. Güvenlik Uyarıları

İlgili güvenlik uyarıları ekteki kullanma kitapçığında açıklanmıştır.

△UYARI!

Tüm güvenlik bilgileri ve talimatları okuyunuz. Güvenlik bilgileri ve talimatlarda belirtilen direktiflere aykırı hareket edilmesi sonucunda elektrik çarpması, yanın ve/veya ağır yaralanmalar meydana gelebilir. Gelecekte kullanmak üzere tüm güvenlik bilgileri ve talimatlarını saklayın.

2. Alet açıklaması (Şekil 1)

1. Toz koruma
2. Kilitleme bileziği
3. Dönerme stop şalteri
4. Açık/Kapalı şalteri
5. Darbe stop şalteri
6. İlave sap
7. Derinlik dayanağı
8. Sap

3. Kullanım amacına uygun kullanım

Kırıcı delici aleti uygun matkap ucu ve keski aparatı kullanılarak beton, taş ve tuğla malzemelerine delik delme ve keski ile kırma işlemi yapmak için tasarlanmıştır.

Makine yalnızca kullanım amacına göre kullanılacaktır. Kullanım amacının dışındaki tüm kullanımlar makinenin kullanılmaması için uygun değildir. Bu tür kullanım amacı dışındaki kullanımlardan kaynaklanan hasar ve yaralanmalarda, yalnızca kullanıcı/şirketi sorumlu olup üretici firma sorumlu tutulamaz.

Lütfen cihazlarımızın ticari, zanaatkarlar veya endüstriyel kullanım için uygun olmadığını ve bu kullanımlar için tasarılmadığını dikkate alın. Aletin ticari, zanaatkarlar veya endüstriyel veya benzer kullanımlarda kullanılmasından kaynaklanan hasarlar

garanti kapsamına dahil değildir.

4. Teknik özellikler

Elektrik gerilimi:	230V~ 50Hz
Güç:	900 W
Röllü devri:	850 dev/dak
Darbe sayısı:	4100 dev/dak
Delme gücü Beton/Taş (max.):	26 mm
Koruma sınıfı:	II / 
Ağırlık:	4,3 kg

Ses ve titreşim

Ses ve titreşim değerleri EN 60745 normuna göre ölçülmüştür.

Ses basıncı seviyesi L_{WA}	92,7 dB(A)
Sapma K_{WA}	3 dB
Ses güç seviyesi L_{WA}	103,7 dB(A)
Sapma K_{WA}	3 dB

Kırıcı delici, 2000/14/EC_2005/88/EC no'lu direktifin 3ncü maddesi uyarınca açık havada kullanım için öngörülmemiştir.

Kulaklık takın.

Gürültü isteme kaybına sebep olabilir.
Toplam titreşim değerleri (üç yönün vektör toplamı)
EN 60745 normuna göre ölçülmüştür.

Beton delme ve kırma

Titreşim emisyon değeri $a_n = 22,401 \text{ m/s}^2$
Sapma $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

Keski ile kırma

Titreşim emisyon değeri $a_n = 20,145 \text{ m/s}^2$
Sapma $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

**Elektrikli aletler için ek bilgiler
İkaz!**

Açılanan titreşim emisyon değeri standart test metoduna göre ölçülümsüz olup bu değer, elektrikli aletin kullanım türü ve şekline bağlı olarak değişebilir ve isticna durumlarda açıklanmış olan bu değerin üzerinde olabilir.

Açılanan titreşim emisyon değeri elektrikli aletin diğer elektrikli aletler ile kıyaslanmasıında kullanılabilir.

Açılanan titreşim emisyon değeri, aletin işletilmesinde etrafı verilecek rahatsızlığın ve etkinin tahmin edilmesinde de kullanılabilir.

Makineden kaynaklanan gürültü ve titreşim olusunu asagiri indirin!

- Sadece hasarı ve arızalı olmayan aletler kullanın.
- Aletlerin düzleni olarak bakımını yapın ve temizleyin.
- Çalışma tarzınızı alete göre ayarlayın.
- Aletlerinize aşırı yüklenmeyin.
- Gerektiginde arızalı aletin kontrol edilmesini sağlayın.
- Aleti kullanmadığınızda kapatın.
- İş eldiveni takın.

Kalan riskler

Bu elektrikli aleti, kullanma talimatına uygun şekilde kullansanız dahi yine de bazı riskler mevcut kalır. Bu elektrikli aletin yapı türü ve modeli tibari ile aşağıda açıklanan tehlikeler meydana gelebilir:

1. Uygun bir toz maskesi takılmadığında akciğer hasarlarının oluşması.
2. Uygun bir kulaçlık takılmadığında işitme hasarlarının oluşması.
3. Elektrikli alet uzun süre kullanıldığında veya talimatlara göre kullanılmadığında veya bakımı düzgün şekilde yapılmadığında el-kol titreşiminin kaynaklanan sağlık hasarlarının oluşması.

5. Çalıştırmadan önce

Makineyi elektrik şebekesine bağlamadan önce makinenin tip etiketi üzerinde belirtilen değerlerin elektrik şebekesi değerleri ile aynı olup olmadığını kontrol edin.

Makine üzerinde ayar işlemi yapmadan önce daima fısı prizden çıkarın.

Kırma ve delme uygulaması yapılacak yerde gizli elektrik, gaz ve su tesisatinin bulunup bulunmadığı tesisat arama cihazı ile kontrol edilecektir.

5.1 İlave sap (Şekil 2/Poz. 6)

İş güvenliği sebeplerinden dolayı kirici deliciyi sadece ilave sap ile birlikte kullanın.

İlave sap (6), kirici delici aletini kullanırken ek bir destek sağlar. İş güvenliği sebeplerinden dolayı kirici delicinin ilave sap (6) takılmadan kullanılması yasaktır. İlave sap (6) kirici delici aletine sıkıştırma metodu ile sabitlenir. Sapın saat yönünün tersi yönünde (sap tarafından bakıldığından) döndürülmesi sıkışmayı azaltır. Sap saat yönünde döndüründüğünde ise sıkışma artar.

Önce ilave sapın sıkışmasını açın. Bu işlemin arkasından ilave sapı (6) sizin için en rahat çalışma pozisyonuna ayarlayabilirsiniz. İlave sapı makinenin dönde yönünün tersine dödürürek sabitleyebilirsiniz.

5.2 Derinlik dayanağı (Şekil 3/Poz. 7)

Derinlik dayanağı (7) ilave sap (6) tarafından sıkıştırma yöntemi ile sabit tutulur. Sıkıştırma derecesi sapın döndürülmesi ile açılır ve/veya kapatılır.

- Sıkıştırmayı açın ve derinlik dayanağını (7) ilave sapın öngörülen yarıyanının içine yerleştirin.

- Derinlik dayanağını (7) matkap ucu ile aynı yüksekliğe getirin.
- Derinlik dayanağını delmek istediğiniz delik derinliği mesafesi kadar geri çekin.
- Derinlik dayanağı sabitleninceye kadar ilave sapı (6) döndürün.
- Sonra derinlik dayanağı (7) iş parçasına temas edinceye kadar deliği delin.

5.3 Takım takma (Şekil 4)

- Takımı (matkap ucu veya keski aparatı) makineye takmadan önce temizleyin ve şuftuna hafifçe gres yağı sürün.
- Kilitleme bileziğini (2) geri çekin ve tutun.
- Üzerinde toz bulunanmayan takımını döndürme hareketi ile takım bağlıtı yuvasına dayanıncaya kadar takım. Takım otomatik olarak kilitlenecektir.
- Takımından çekerek takımın normal şekilde kilitli olup olmadığını kontrol edin.

5.4 Takım sökme (Şekil 5)

Kilitleme bileziğini (2) geri çekin, tutun ve takımını çırparın.

5.5 Toz aspirasyon tertibi (Şekil 6)

Baş üstü yapılacak kırma ve delme çalışmalarında matkap ucunun üzerine toz aspirasyon tertibatını (a) geçirin.

6. Çalıştırma**⚠ Dikkat!**

Herhangi bir tehlikinen meydana gelmesini önlemek için makine ile sadece, her iki sapından (6/8) tutularak çalışılacaktır! Aksi takdirde önemeğin yanlışlıkla elektrik tesisatına delik delindiğinde cereyan çarpması tehlikesi vardır!

6.1 Açıma Kapatma (Şekil 1)

Açıma:
Şaltere (4) basın

Kapatma:
Şalteri (4) bırakın.

6.2 Darbe stop (Şekil 7)

Delik delme işlemine yumuşak bir şekilde başlamak için kirici delici makinesi darbe stop tertibatı ile donatılmıştır.

- Darbe fonksiyonunu kapatmak için darbe stop şalterini (5) pozisyon (B)'ye döndürün.
- Darbe fonksiyonu tekrar açmak için darbe stop şalteri (5) pozisyon (A)'ya geri döndürülecektir.

6.3 Delme stop (Şekil 8 /9)

Keski ile yapılacak kırma çalışmalarında kirici delicinin delme fonksiyonu kapatılabilir.

- Bunun için donme stop şalterindeki (3) düğmeye (C) basın ve aynı anda donme stop şalterini (3) A pozisyonuna dondurun (bkz: Şekil 8).
- Donme fonksiyonunu tekrar açmak için donme stop şalteri (5) pozisyon (A)'ya geri döndürülecektir.

TR

şalterindeki (3) düğmeye (C) basin ve aynı anda
dönme stop şalterini (3) B pozisyonuna ger
döndürün (bkz. Şekil 9).

△ Dikkat!

Kırıcı delicinin, darbe ve dönme stop şalterinin birlikte
açılırak çalıştırılmasının mümkün olmadığını dikkat
edin.

△ Dikkat!

Darbeli delme işleminden makineye çok az kuvvet
uygulamanız yeterlidir. Makineye aşırı fazla kuvvet
uygulamanız motoru gereksiz yere zorlar. Matkap
ucunu düzenli olarak kontrol edin. Körelman matkap
uçlarını bileyin veya değiştirin.

7. Elektrik kablosunun değiştirilmesi

Bu aletin elektrik kablosu hasar gördüğünde
oluşabilecek herhangi bir tehlikehin önlenmesi için
kablo, üretici firma veya yetkili servis veya uzman bir
personel tarafından değiştirilecektir.

**8. Temizleme, Bakım ve Yedek Parça
Siparişi**

Temizleme çalışmasına başlamadan önce fışi
prizden çıkarın.

8.1 Temizleme

- Koruma donanımları, hava delikleri ve motor
gövdesini mümkün olduğunda toz ve kirden temiz
tutun. Aleti temiz bir bez ile silin veya düşük basınçlı
hava ile üfleyerek temizleyin.
- Aleti her kullanmadan sonra temizlemenizi tavsiye
ederiz.
- Aleti düzenli olarak nemli bir bez ve biraz sıvı sabun
ile temizleyin. Temizleme işleminden deterjan veya
solvent kullanmayın, zira bu temizleme maddeleri
aletin plastik malzemelerine zarar verir. Aletin içine
su girmemesine dikkat edin.

8.2 Kömür fırçalar

Aşırı kırılmı olusturduğunda kömür fırçaların elektrikçi
uzman personel tarafından kontrol edilmesini
sağlayın.
Dikkat! Kömür fırçalar ancak elektrikçi uzman
personel tarafından değiştirilmelidir.

8.3 Bakım

Cihazın içinde başka bakımı yapılacak parça
bulunmaz.

8.4 Yedek parça siparişi:

Yedek parça siparişinde aşağıda açıklanan bilgiler
verilecektir:

- Cihaz tipi
- Cihazın parça numarası
- Cihazın kod numarası
- İstenilen yedek parçanın yedek parça numarası

Güncel fiyatlar ve bilgiler internette

www.isc-gmbh.info sayfasında görülebilir.

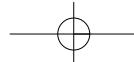
9. Bertaraf etme ve geri kazanım

Nakliye esnasında hasar görmesini önlemek için alet
özel bir ambalaj içinde gönderilir. Bu ambalaj
hammadde olup tekrar kullanılabilir veya geri
kazanım prosesinde işlenerek hammaddeye
dönüştürülebilir.

Nakliye ve aksesuarları örneğin metal ve plastik gibi
çeşitli malzemelerden meydana gelir. Arızalı
parçaları özel atık bertaraf etme sisteme verin. Bu
sistemin nerede olduğunu bayinizden veya yerel
yönetimlerden öğrenebilirsiniz!

KULLANIM ÖMRÜ: 10 YIL**İTHALATÇI FİRMA****EINHELL İNTRATEK MÜHENDİSLİK VE DIŞ
TİCARET A.Ş.**

Atatürk Mah. Girne Cad. No.45 34750
Ataşehir / İSTANBUL - Türkiye
Tel : 0216 / 456 60 60
Fax : 0 216 / 456 60 84



ISC GmbH · Eschenstraße 6 · D-94405 Landau/Isar

Konformitätserklärung

- (*) erklärt folgende Konformität gemäß EU-Richtlinie und Normen für Artikel
 (**) explains the following conformity according to EU directives and norms for the following product
 (**) déclare la conformité suivante selon la directive CE et les normes concernant l'article
 (**) dichiara la seguente conformità secondo la direttiva UE e le norme per l'articolo
 (**) verklaart de volgende overeenstemming conform EU richtlijn en normen voor het product
 (**) declara la siguiente conformidad a tenor de la directiva y las normas de la UE para el artículo
 (**) declara a seguinte conformidade, de acordo com a directiva CE e normas para o artigo
 (**) attesterer folgende overensstemmelse i medfor af EU-direktiv samt standarder for artikel
 (**) förklarar följande överensstämmelse enl. EU-direktiv och standarder för artikel
 (**) vakuuttaa että tuote täyttää EU-direktiivin ja standardien vaatimukset
 (**) tööndab toote vastavust EL direktiivilise ja standardidele
 (**) vydáva nasledující prohlášení o shodě podle směrnice EU a norm pro výrobek
 (**) potvrzuje sledující skladnost s smernicou EU v standardi za izbovou výrobu
 (**) vydáva nasledujúce prehlásenie o zhode podľa smernice EU a normam pre výrobok
 (**) a cikkhez az EU-irányelvonal és Normák szerint a következő konformitást jelenti ki
- (*) deklaruje zgodność wymienionego ponizej artykułu z następującymi normami na podstawie dyrektywy WE.
 (**) декларира съответното съответствие съгласно Директива на ЕС и норми за артикул
 (**) apibūdina šī atitinkamą EU reikalavimams ir prekės normoms
 (**) declară următoarea conformitate conform directivel UE și normelor pentru articoul
 (**) δηλώνει την ακόλουθη συμμόρφωση σύμφωνα με την Οδηγία ΕΚ κατά τα πρότυπα για το πρόϊόν
 (**) потврђује слjедеćу uskladenošć prema smjernicama EU i normama za artikl
 (**) potvrđuje sledeću uskladenošć prema smernicama EZ i normama za artikel
 (**) следующим удостоверяется, что следующие продукты соответствуют директивам и нормам ЕС
 (**) проголосує про відповідність диктативам та стандартам ЕС на вироб
 (**) я издавна следната сообразност согласно ЕУ-директивам и нормите за артикли
 (**) Ürünnü ile ilgili AB direktifleri ve normları gereğince aşağıdaki şartları uyguladığı belirtir
 (**) erklaerer folgende samsvar i henhold til EU-direktivet og standarer for artikel
 (**) Lysisir uppfyllingu EU-reglna og annarra staðla vörur

Bohrhammer MRH 900 (Maestro)

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> 87/404/EC_2009/105/EC | <input checked="" type="checkbox"/> 2006/42/EC |
| <input type="checkbox"/> 2005/32/EC_2009/125/EC | <input type="checkbox"/> Annex IV |
| <input type="checkbox"/> 2006/95/EC | Notified Body:
Notified Body No.:
Reg. No.: |
| <input type="checkbox"/> 2006/28/EC | |
| <input checked="" type="checkbox"/> 2004/108/EC | <input type="checkbox"/> 2000/14/EC_2005/88/EC |
| <input type="checkbox"/> 2004/22/EC | <input type="checkbox"/> Annex V |
| <input type="checkbox"/> 1999/5/EC | <input type="checkbox"/> Annex VI |
| <input type="checkbox"/> 97/23/EC | Noise: measured $L_{WA} = \text{dB}$ (A); guaranteed $L_{WA} = \text{dB}$ (A)
P = KW; L \varnothing = cm
Notified Body: |
| <input type="checkbox"/> 90/396/EC_2009/142/EC | <input type="checkbox"/> 2004/26/EC |
| <input type="checkbox"/> 89/686/EC_96/58/EC | Emission No.: |

Standard references: EN 60745-1; EN 60745-2-6; EN 55014-1;
 EN 55014-2; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3

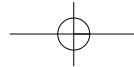
Landau/Isar, den 05.08.2010

Wachsegerman/General Manager

Marco Unger
Unger/Product-Management

First CE: 09
 Art.-No.: 42.582.27 I.-No.: 11010
 Subject to change without notice

Archive-File/Record: 4258205-47-4155050-08
 Documents registrar: Georg Riedel
 Wiesenweg 22, D-94405 Landau/Isar

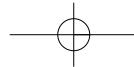


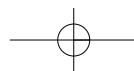
GB GUARANTEE CERTIFICATE

Dear Customer,

In the unlikely event that your device develops a fault, we are truly sorry for this, and suggest that you please contact our service department at the address shown on this guarantee card, or contact the nearest authorised DIY store. Please note the following terms, under which guarantee claims can be made:

1. These guarantee terms cover additional guarantee rights and do not affect your statutory warranty rights. We do not charge you for this guarantee.
2. Our guarantee only covers problems caused by material or manufacturing defects, and it is restricted to the rectification of these defects or replacement of the device. Please note that our devices have not been designed for use in commercial, trade or industrial applications. Consequently, the guarantee is invalidated if the equipment is used in commercial, trade or industrial applications or for other equivalent activities. The following are also excluded from our guarantee: compensation for transport damage, damage caused by failure to comply with the installation/assembly instructions or damage caused by unprofessional installation, failure to comply with the operating instructions (e.g. connection to the wrong mains voltage or current type), misuse or inappropriate use (such as overloading of the device or use of non-approved tools or accessories), failure to comply with the maintenance and safety regulations, ingress of foreign bodies into the device (e.g. sand, stones or dust), effects of force or external influences (e.g. damage caused by the device being dropped) and normal wear resulting from proper operation of the device. This applies in particular to rechargeable batteries for which we nevertheless issue a guarantee period of 12 months.
3. The guarantee is valid for a period of 2 years starting from the purchase date of the device. Guarantee claims should be submitted before the end of the guarantee period within two weeks of the defect being noticed. No guarantee claims will be accepted after the end of the guarantee period. The original guarantee period remains applicable to the device even if repairs are carried out or parts are replaced. In such cases, the work performed or parts fitted will not result in an extension of the guarantee period, and no new guarantee will become active for the work performed or parts fitted. This also applies when an on-site service is used.
4. In order to assert your guarantee claim, please send your defective device postage-free to the address shown below, or contact the nearest authorised DIY store. Please enclose either the original or a copy of your sales receipt or another dated proof of purchase. Please keep your sales receipt in a safe place, as it is your proof of purchase. It would help us if you could describe the nature of the problem in as much detail as possible. If the defect is covered by our guarantee then your device will either be repaired immediately and returned to you, or we will send you a new device.





(D) GARANTIEURKUNDE

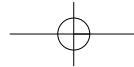
Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

unsere Produkte unterliegen einer strengen Qualitätskontrolle. Sollte dieses Gerät dennoch einmal nicht einwandfrei funktionieren, bedauern wir dies sehr und bitten Sie, sich an unseren Servicedienst unter der auf dieser Garantiekarte angegebenen Adresse, oder an den nächstgelegenen zuständigen Baumarkt zu wenden.
Für die Geltendmachung von Garantieansprüchen gilt Folgendes:

1. Diese Garantiebedingungen regeln zusätzliche Garantieleistungen. Ihre gesetzlichen Gewährleistungsansprüche werden von dieser Garantie nicht berührt. Unsere Garantieleistung ist für Sie kostenlos.
2. Die Garantieleistung erstreckt sich ausschließlich auf Mängel, die auf Material- oder Herstellungsfehler zurückzuführen sind und ist auf die Behebung dieser Mängel bzw. den Austausch des Gerätes beschränkt. Bitte beachten Sie, dass unsere Geräte bestimmungsgemäß nicht für den gewerblichen, handwerklichen oder industriellen Einsatz konstruiert wurden. Ein Garantievertrag kommt daher nicht zustande, wenn das Gerät in Gewerbe-, Handwerks- oder Industriebetrieben sowie bei gleichzusetzenden Tätigkeiten eingesetzt wird.
Von unserer Garantie sind ferner Ersatzleistungen für Transportschäden, Schäden durch Nichtbeachtung der Montageanleitung oder aufgrund nicht fachgerechter Installation, Nichtbeachtung der Gebrauchsanleitung (wie durch z.B. Anschluss an eine falsche Netzspannung oder Stromart), missbräuchliche oder unsachgemäße Anwendungen (wie z.B. Überlastung des Gerätes oder Verwendung von nicht zugelassenen Einsatzwerkzeugen oder Zubehör), Nichtbeachtung der Wartungs- und Sicherheitsbestimmungen, Eindringen von Fremdkörpern in das Gerät (wie z.B. Sand, Steine oder Staub), Gewaltanwendung oder Fremdeinwirkungen (wie z. B. Schäden durch Herunterfallen) sowie durch verwendungsgemäß, üblichen Verschleiß ausgeschlossen. Dies gilt insbesondere für Akkus, auf die wir dennoch eine Garantiezeit von 12 Monaten gewähren.
- Der Garantieanspruch erlischt, wenn an dem Gerät bereits Eingriffe vorgenommen wurden.
3. Die Garantiezeit beträgt 2 Jahre und beginnt mit dem Kaufdatum des Gerätes. Garantieansprüche sind vor Ablauf der Garantiezeit innerhalb von zwei Wochen, nachdem Sie den Defekt erkannt haben, geltend zu machen. Die Geltendmachung von Garantieansprüchen nach Ablauf der Garantiezeit ist ausgeschlossen. Die Reparatur oder der Austausch des Gerätes führt weder zu einer Verlängerung der Garantiezeit noch wird eine neue Garantiezeit durch diese Leistung für das Gerät oder für etwaige eingebaute Ersatzteile in Gang gesetzt. Dies gilt auch bei Einsatz eines Vor-Ort-Services.
4. Für die Geltendmachung Ihres Garantieanspruches übersenden Sie bitte das defekte Gerät portofrei an die unten angegebene Adresse, oder wenden Sie sich bitte an den nächstgelegenen zuständigen Baumarkt. Fügen Sie den Verkaufsbeleg im Original oder einen sonstigen datierten Kaufnachweis bei. Bitte bewahren Sie deshalb den Kassenbon als Nachweis gut auf! Beschreiben Sie uns bitte den Reklamationsgrund möglichst genau. Ist der Defekt des Gerätes von unserer Garantieleistung erfasst, erhalten Sie umgehend ein repariertes oder neues Gerät zurück.

iSC GmbH • Eschenstraße 6 • 94405 Landau/Isar (Deutschland)

E-Mail: info@isc-gmbh.info • Internet: www.isc-gmbh.info

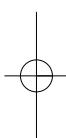


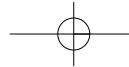
(RO) Certificat de garanție

Stimate clientă, stimate client,

produsele noastre sunt supuse unui control de calitate riguros. Dacă totuși vreodată acest aparat nu va funcționa ireproșabil ne pare foarte rău și vă rugăm să vă adresați la centrul service indicat la finalul acestui certificat de garanție sau celui mai apropiat magazin de specialitate responsabil. Pentru revendicarea pretențiilor de garanție trebuie să luăți cont de următoarele:

1. Aceste instrucțiuni de garanție reglementează prestațiile de garanție suplimentare. Pretențiile dumneavoastră de garanție legale nu sunt atinse de această garanție. Prestația noastră de garanție este gratuită pentru dumneavoastră.
2. Prestația de garanție se extinde în exclusivitate asupra defectelor care provin din erori de material sau de fabricație și se limitează la remedierea acestor defecte respectiv la schimbarea aparatului. Vă rugăm să țineți cont de faptul că aparatul noastră, în conformitate cu scopul lor de folosire, nu sunt prevăzute pentru intervenții meșteșugărești sau industriale. Din acest motiv nu se va încheia un contract de garanție atunci când aparatul se va folosi în întreprinderi meșteșugărești sau industriale precum și pentru activități similare. De la garanție sunt excluse deasemenea prestațiile pentru deteriorările intervenite pe timpul transportului, deteriorările datorate neluării în considerare a instrucțiunilor de montare sau datorită instalării necompetente, neluării în considerare a instrucțiunilor de folosire (cum ar fi de exemplu racordarea la o tensiune de rețea falsă sau la un curent fals), utilizarea abuzivă sau improprie (cum ar fi suprasolicitarea aparatului sau folosirea unelelor atașabile sau auxiliilor neadmiși), neluării în considerare a prescripțiilor referitoare la lucrările de întreținere și siguranță, intrarea corpurilor străine în aparat (cum ar fi nișip, pietre sau praf), recurgerea la violență sau influențe străine (cum ar fi de exemplu deteriorările datorită căderii), precum și datorită uzurii normale, conformă utilizării. Acest lucru este valabil în special pentru acumulațoare, cu toate acestea acordăm totuși o durată de garanție de 12 luni.
3. Pretenția de garanție se pierde atunci când s-au efectuat intervenții la aparat.
4. Durata de garanție este de 2 ani și începe din ziua cumpărării aparatului. Pretențiile de garanție se vor revendica în interval de două săptămâni de la data aparției defectului. Este excludată revendicarea pretenției de garanție după expirarea duratei de garanție. Repararea sau schimbarea aparatului nu duce niciodată la prelungirea duratei de garanție și nici nu se va fixa o durată de garanție nouă pentru prestația efectuată la acest aparat sau pentru o piesă schimbată la acesta. Acest lucru este valabil și în cazul unui service la fața locului.
5. Pentru revendicarea pretențiilor dumneavoastră de garanție vă rugăm să trimiteți aparatul defect gratuit la adresa menționată mai jos sau adresați-vă celui mai apropiat magazin de specialitate responsabil. Anexați bonul de cumpărare în original sau o altă dovadă de cumpărare datată. Vă rugăm să păstrați cu grijă bonul de casă drept dovadă! Vă rugăm să desrișiți că mai amănuștiți motivul reclamației. Dacă defectul aparatului este cuprins în prestațiile noastre de garanție, veți primi imediat înapoia aparatul reparat sau un aparat nou.





(TR) GARANTİ BELGESİ

Sayın Müşterimiz,

Ürünlerimiz üretim esnasında sıkı bir kalite kontrolden geçirilir. Buna rağmen alet veya cihazınız tam doğru şekilde çalışmıyor ve bozulduğunda bu durumdan çok üzgün olduğumuzu belirtir ve bu durumda adresi Garanti Belgesinin alt bölümünde açıklanan Servis Hizmetlerine veya en yakın yetkili Yapı Marketine başvurmanızı rica ederiz. Garanti haklarından faydalananmak için aşağıdaki kurallar geçerlidir:

1. Bu Garanti koşulları ek Garanti Hizmetlerini düzenler. Kanuni Garanti Haklarınıza Garanti düzenlemesinden etkilenmez ve saklı kalır. Garanti kapsamında sunduğumuz hizmetler ücretsizdir.
2. Garanti kapsamına sadece malzeme ve üretim hatasından kaynaklanan eksiklik ve ayıplar dahildir. Bu durumlarda garanti hizmetleri sadece arızanın onarımı veya aletin/cihazın değiştirilmesi ile sınırlıdır. Aletlerimizin ve cihazlarının ticari ve endüstriyel kulla im amaci için tasarılanmadığını lütfen dikkate alın. Bu nedenle aletin/cihazın ticari ve endüstriyel işletmelerde kullanılması veya benzer çalışmalarda çalıştırılması durumunda Garanti Sözleşmesi geçerli değildir. Ayrıca transport hasarları, montaj talimatın veya yönetmeliklere aykırı yapılan montajlardan ve tesisatlardan kaynaklanan hasarlar, kullanma talimatına riayet etmeye nedeniyole oluşan hasarlar (örneğin yanlış bir şebeke gerilimine veya akım türne bağlama gibi), kullanım amacıyla veya talimatlara aykırı kullanılmışdan kaynaklanan hasarlar (örneğin alete/cihaza aşırı yüklenme veya kullanımına izin verilmeyen alet veya aksesuar), bakım ve güvenlik talimatlarına riayet edilmemesinden kaynaklanan hasarlar, aletin/cihazın içine yabancı maddenin girmesi (örneğin kum, taş veya toz), zor kullanma veya harici zorlamlardan kaynaklanan hasarlar (örneğin aşağı düşme nedeniyole oluşan hasar) ve kullanıma bağlı olğan aşırı gibi durumlar garanti kapsamına dahil değildir. Bu durum özellikle halen 12 ay garantisini olan aküler için geçerlidir.
3. Alet/cihaz üzerinde herhangi bir çalışma yapıldığında veya müdahalede bulunulduğunda garanti hakkı sona erer.
4. Garanti süresi 2 yıldır ve garanti süresi aletin/cihazın satın alındığı tarihde başlar. Arızayı tespit ettiğinizde garanti hakkından faydalana talebi, garanti süresi dolmadan iki hafta önce bildirilmelidir. Garanti süresi dolduktan sonra garanti hakkından faydalana talebinde bulunulamaz. Aletin/cihazın onarılması veya değiştirilmesi garanti süresinin uzamasına yol açmaz ayrıca onarılan alet veya takılan parçalar için yeni bir garanti süresi oluşmaz. Bu aynı zamanda yerinde verilen Servis Hizmetleri için geçerlidir.



④ For EU countries only

Never place any electric tools in your household refuse.

To comply with European Directive 2002/96/EC concerning old electric and electronic equipment and its implementation in national laws, old electric tools have to be separated from other waste and disposed of in an environment-friendly fashion, e.g. by taking to a recycling depot.

Recycling alternative to the demand to return electrical devices:
As an alternative to returning the electrical device, the owner is obliged to cooperate in ensuring that the device is properly recycled if ownership is relinquished. This can also be done by handing over the used device to a returns center, which will dispose of it in accordance with national commercial and industrial waste management legislation. This does not apply to the accessories and auxiliary equipment without any electrical components which are included with the used device.

⑤ Nur für EU-Länder

Werfen Sie Elektrowerkzeuge nicht in den Hausmüll!

Gemäß europäischer Richtlinie 2002/96/EG über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und Umsetzung in nationales Recht müssen verbrauchte Elektrowerkzeuge getrennt gesammelt werden und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.

Recycling-Alternative zur Rücksendeaufforderung:
Der Eigentümer des Elektrogerätes ist alternativ anstelle Rücksendung zur Mitwirkung bei der sachgerechten Verwertung im Falle der Eigentumsaufgabe verpflichtet. Das Altgerät kann hierfür auch einer Rücknahmestelle überlassen werden, die eine Beseitigung im Sinne der nationalen Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetze durchführt. Nicht betroffen sind den Altgeräten beigefügte Zubehörteile und Hilfsmittel ohne Elektrobestandteile.

⑥ Numai pentru ţări din UE

Nu aruncați uleiurile electrice în gunoiul menajer.

Conform liniei directoare europene 2002/96/CE referitoare la aparatelor electrice și electronice vechi și aplicările ei în dreptul național, aparatelor electrice uzațe trebuie să fie separată și supusă unei reciclări favorabile mediului inconjurător.

Alternativă de reciclare la solicitarea de înăropire a aparatelor electrice:
Proprietarul aparatului electric este alternativ, în locul înăropirii aparatului, obligat să cooperă la valorificarea corespunzătoare a acestuia în cazul încetării raportului de proprietate. Aparatul vechi poate fi predat și la o secție de prelucrare care va efectua îndepărțarea lui în conformitatea cu legea națională referitoare la reciclare și deseuri. Aici sunt excluse accesoriole și piesele auxiliare ale aparatului vechi fără componente electrice.

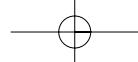
⑦ Sadece AB Ülkeleri İçin Geçerlidir

Elektrikli cihazları çöpe atmayın.

Elektrikli ve elektronik aletler ile ilgili 2002/96/AB nolu Avrupa Yönetmeliğince ve ilgili yönetmeligin ulusal normalara uyaranması sonucunda kullanılmış elektrikli aletler ayrırtılı olarak toplanacak ve çevreye zarar vermeyecek şekilde geri kazanım sistemlerine teslim edilecektir.

Kullanılmış Cihazların İadesi Yerine Uygulanacak Geri Dönüşüm Alternatifisi:

Kullanılmış elektrikli alet ve cihaz sahipleri bu eşyalarını iade etme yerine alternatif olarak, yönetmeliklere uygun olarak çalışan geri dönüşüm merkezlerine vermekle yükümlüdür. Bunun için kullanılmış cihaz, ulusal dönüşüm ekonomisi ve atık kanunu göre atıkların artırmamasını sağlayan kullanılmış cihaz teslim alma yerine teslim edilecektir. Kullanılmış alet ve cihazlara eklenen ve elektrikli sistemi bulunmayan aksesuar ile yardımcı malzemeler bu düzenlemeden muaf tutulur.



©

The reprinting or reproduction by any other means, in whole or in part,
of documentation and papers accompanying products is permitted only
with the express consent of ISC GmbH.

©

Der Nachdruck oder sonstige Vervielfältigung von Dokumentation und
Begleitpapieren der Produkte, auch auszugsweise ist nur mit aus-
drücklicher Zustimmung der ISC GmbH zulässig.

©

Imprimarea sau multiplicarea documentației și a hărților însoțitoare a
produselor, chiar și numai sub formă de extras, este permisă
numai cu aprobarea expresă a firmei ISC GmbH.

©

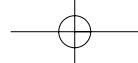
Ürünlerinin dokümantasyonu ve evraklarının kısmen olsa dahi
kopyalanması veya başka şekilde çoğaltılması, yalnızca ISC GmbH
firmasının özel onayı alınmak şartıyla serbesttir.

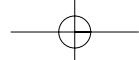
⊕ Technical changes subject to change

⊕ Technische Änderungen vorbehalten

⊕ Se rezervă dreptul la modificări tehnice.

⊕ Teknik değişiklikler olabilir





GARANTİ BELGESİ

Maestro®

MATKAP

Model
MRH 900

Sanayi ve Ticaret Bakanlığı

Belge izin tarihi : 29.12.2008
Belge numarası : 64011
Garanti süresi : 2 yıl
Azami tamir süresi : 30 iş günü

Bandrol ve seri no :
Fatura tarihi/no :
Teslim tarihi :

İTHALATÇI FIRMA

Ünvanı : EINHELL İNTRATEK Mühendislik ve Dış Tic. A.Ş.
Adresi : Atatürk Mah. Girne Cd. No:45
34750 Küçükbağkalköy / Ataşehir / İstanbul
Telefon : 0-216 456 60 60
Faks : 0-216 456 60 84

SATICI FIRMA

Ünvanı :
Adresi :
Telefon :
Faks :

Kaşe - Yetkili imza

Kaşe - Yetkili imza

GARANTİ SARTLARI

- Garanti süresi malin teslim tarihinden başlar ve 2 (iki) yıldır.
- Malin bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı firmamızın garantisini kapsamadır.
- Malin garanti süresi içinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir. Malin tamir süresi en fazla otuz iş günüdür. Bu süre, malın ilişkin arızanın servis istasyonuna, servis istasyonunun olmaması durumunda, malin satıcısı, bayili, acentası, temsilcisi, ithalatçı veya imalatçı - üreticisinden birince bildirim tarihinden itibaren başlar. Malin arızasının 15 iş günü içerisinde giderilmemesi halinde, imalatçı üretici veya ithalatçı; malin tamiri tamamlanıncaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir satayı mal tüketicinin kullanımına tâhsis etmek zorundadır.
- Malin garanti süresi içinde, gerek malzeme ve işçilik, gerekse montaj hatalarından dolayı arızalanması halinde, işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep edilmeksızın tamarı yapılacaktır.
- Tüketicinin onarım hakkını kullanmasına rağmen malin:
- Tüketiciye teslim edildiği tarihden itibaren, belirlenen garanti süresi içinde kalmak kaydıyla bir yıl içerisinde, aynı arzayı ikiden fazla tekrarlaması veya farklı arızaların dörtten fazla meydana gelmesi veya belirlenen garanti süresi içerisinde farklı arızaların toplamının altından fazla olması unsurlarının yanı sıra, bu arızaların malдан yaranamamayı sürekli kılmacı,
- Firmamın servis istasyonunun, servis istasyonunun mevcut olmaması halinde sırasıyla satıcısı, bayili, acentesi, temsilciliği, ithalatçısı veya imalatçısı - üreticisinden birisinin düzenleyeceği raporta arızanın tamının mümkün bulunmadığının belirlenmesi,
durumlarda, tüketici malin ücretlerini olarak değiştirilmesini, bedel iadesi veya ayip oranında bedel indirimi talep edebilir.
- Malin kullanımı kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanımasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.
- Garanti belgesi ile ilgili olarak çökülebilcek sorunlar için Sanayi ve Ticaret Bakanlığı, Tüketicinin ve Rekabetin Korunması Genel Müdürlüğü'ne başvurulabilir.

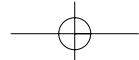
GARANTİ KONUSUNDAYA TÜKETİCİNİN DİKKAT ETMESİ GEREKEN HUSUSLAR

INTRATEK A.Ş. tarafından verilen bu garanti aşağıdaki durumlarda geçerli değildir.

- Kullanma kılavuzunda tarif edilen seklin dışında kullanılmıştır veya meydana gelen arızalar.
- Malin tüketiciye teslim tarihinden itibaren yükleme, boşaltma ve taşıma sırasında düşme ve çarpma dolayısıyla meydana gelen hasarlar.

Garanti belgesinde ve malin üzerindeki seri numarasında tâhifat yapıldığı takdirde bu garanti belgesi geçersizdir.

Bu Garanti Belgesi'nin kullanılmasına 4077 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanun ile bu Kanun'a dayanarak yürürlüğe konulan Garanti Belgesi Uygulama Eşaslarına Dair Yönetmelik uyarınca T.C. Sanayi ve Ticaret Bakanlığı, Tüketicinin ve Rekabetin Korunması Genel Müdürlüğü tarafından izin verilmiştir.



YETKİLİ SERVİS LİSTESİ

BAGLI OLDUĞU İL / İLÇE	SERVİS ADI / ÜNVANI	ADRES	TELEFON
1 MERKEZ	EINHELL INTRATEK A.Ş.	Atatürk Mah. Girne Cad. No.45	0216 456 60 60
2 İSTANBUL / KÜRSÜKKALIKÖY	MERKEZ SERVİS	Atatürk Mah. Almertsaroglú Sk. No.12	0216 456 60 60
3 İSTANBUL / TOPKAŞI	ZENMAK TİCARET	Fazılıpaşa Cad.Fazılıpaşa Sit.No.5	0212 612 25 83
4 İSTANBUL / OMİLYEDANI	TUGRA ELEK.MEK.	Perpa Ticaret merkezi B Blok No.1988 Perpa	0212 320 59 80
5 İSTANBUL / K.ÇEKMECE	AYVAR ELEKTRİK	Fevzicakmak Mah.Ahmet Kocابiyik Sok. No.23/4	0212 580 96 39
6 İSTANBUL / B.ÇEKMECE	SERMAK MAKİNA ELEKTRİK	Beykent Sit. Atatürk Cad. Tuna Sk. Cumhuriyet Mah. No.24	0212 872 00 66
7 İSTANBUL/ÜMRANIYE	BERK MAKİNA	Çağla Sokak No.13	0216 620 85 51
8 İSTANBUL / KARAKÖY	YILDIRIM BOBİNAJ	Tersane Cad. Tiryakioglu İş hanı Kat.1	0212 361 78 89
9 İSTANBUL / KARTAL	AYKUT ELEKTRİK	Eski Yakacak Yolu Cengiz Topel Cad. No:2 B	0216 488 42 68
10 İSTANBUL / ÜMRANIYE	ALTINEL BOBİNAJ	Yukan Dudullu Bostancı Yolu Kerem Sk. No.2/A	0216 540 28 77
11 ADANA	CÄĞDAS BOBİNAJ	Sanayi Çarşısı 776. Sok. No:5 B	0322 321 49 39
12 ADAPAZARI	AÖG ELEKTRİK	Adnan Menderes Cad. Saşa Stesi No.18/C	0264 273 41 18
13 ADAPAZARI	TEKNİK-İŞ BOBİNAJ	Şerefli Mah. Çınar Sk. No.22/C	0264 614 82 12
14 AFYON	EMEK-İŞ BOBİNAJ	Dumlupınar Mah.Menderes Cad.Karahisar Apt. A Blok	0272 212 11 32
15 ADIYAMAN / KAHTA	METİN BOBİNAJ	Fırat Mah. Ebu Sadık Cad. No.40	0416 725 55 07
16 AKSARAY	ÇELÜKLER ELEKTRİK	Yeni Sanayi 10 Blok No.1	0380 215 11 03
17 AYDIN / SÖKE	SAVAŞ BOBİNAJ	Söke Sanayi Sitesi Demirözü Cad.E/4 Söke	0256 518 18 13
18 AYDIN / MERKEZ	HM TEKNİK BOBİNAJ	1. San.Sit. San. Cad.250. Sokak No.1/D	0256 212 58 99
19 ALANYA	USLU BOBİNAJ	Güler Pınar Mah.Oba Yolu Cad.Hidiroğlu Apt.No.27/B	0242 511 57 01
20 ALANYA	ÜĞUR TİCARET	Kurdere Caddesi No.44	0242 515 08 71
21 ANTALYA	ÖĞÜZLÜR ELEKTRİK	Sedir MAH.Akn Cad.Hacı Uysak Apt.No.42/B	0242 344 80 00
22 ANTALYA / KORKUTELİ	TEKNİK ELEKTRİK BOBİNAJ	Yeni CARŞI 1. BLOK No.43	0242 643 02 16
23 ANTALYA / MANAVGAT	YAŞAR BOBİNAJ	Aşağı pazarı Mah. 1068 Sok. No: 19	0242 742 44 07
24 ANKARA / ÖSTİM	DEMİR TİCARET	Ivedik Organize San.Uyumlu Sit.21.Cad.No.23	0312 395 49 20
25 ANKARA / ÖSTİM	YILDIRIM GÜC' SİSTEMLERİ	Altıntepe Bulvarı Gül Yapı Koop. No.1/66	0312 386 17 10
26 ANKARA / SİNCAN	İNAN ELEKTRİK BOBİNAJ	Sanayi Sitesi 3 Caddde Oba İş Mrk.No.32/B	0312 276 86 83
27 ANKARA	SEZİM MAKİNA	Koçak Sok. No:53	0312 353 56 06
28 ANTAKYA / HATAY	PARKİS BOBİNAJ	Kurtuluş Cad. No.156	0326 215 64 73
29 BALIKESİR	BASDEMİR BOBİNAJ	6 Eylül Mah.Uzun Döneme Sk. No.41/A	0266 239 86 23
30 BARTIN	YURTŞAY BOBİNAJ	Sanayi Sitesi Camii Altı No.17	0378 228 23 63
31 BANDIRMA	KURTULAR BOBİNAJ	Atatürk Caddesi No.211	0266 713 38 88
32 BATMAN	TOPİZ BOBİNAJ	Otoger Karşıy. 1512 Sokak No.50	0488 214 87 70
33 BATMAN	AKTİF BOBİNAJ	Yeni Mah. 1008 Sk. No.8	0488 214 56 64
34 BURSA	CANTÜRKLER BOBİNAJ	Uluyol Uşuru Sokak No.6/B	0224 251 15 50
35 BURSA	HASRET HİDAVAT	S.Garaj Mah.Gelişli Sok.No.24	0224 256 11 40
36 BURSA / KEMALPAŞA	MAHMUT BOBİNAJ	Sanayi Sitesi 17. Blok No.5	0224 618 01 01
37 BURSA / İNEGÖL	CÄĞ TEKNİK BOBİNAJ	Yeni Sanayi Orhangazi Caddesi No.23	0224 715 57 37
38 BURSA / BENZİNLİ GRUP	MANAS MOTOR	Uluyol Finn Sk. No.1-A	0224 255 11 06
39 BURDUR	YILDIRIM BOBİNAJ	Öğzür Mahallesi Cümbebaşı Caddesi No.37/B	0248 233 76 96
40 BURDUR / BUCAK	ÖZBEK ELEKTRİK BOBİNAJ	Öğzhan San.Sitesi No.38	0248 315 64 70
41 BÜLÜ	TÜRKÖŞLU ELEKTRİK	Izze Baysal Caddesi No.251/A	0374 213 63 89
42 BODRUM	EGE BOBİNAJ	Atatürk Bulvarı Tanşas Karşı	0252 319 10 50
43 BODRUM / BAHÇE GRUBU	KÜÇÜK ÇİFTLİK PET & GARDEN	Atatürk Bulvarı No.14/A	0252 319 19 15
44 ÇORUM	ELMOŞAN BOBİNAJ	Gülbüney Mahal. Hamidiye Sok.No.8/C	0364 212 59 46
45 ÇANKIRI	EVLAN BOBİNAJ	Atatürk Caddesi Anılgı Hanı No.12	0376 212 14 56
46 ÇANAKKALE	AYDOĞAN ELEKTRİK	Namık Kemal Mahallesi Kırkımbaş Cad.53/A	0286 217 00 79
47 ÇANAKKALE / BIGA	OVALİ BOBİNAJ	İstiklal Caddesi No.16	0286 316 49 66
48 DİYARBAKIR	GAMA BOBİNAJ	Urfa yolcu üzeri Selahattin Eyyubi Mah. Kale Kooperatif 8 blok No:33	0412 237 31 58
49 DİTARBAKIR	VURANEL BOBİNAJ	Peyas Mahallesinde 477.Sokak Çelebi 4 Apt.No.25	0412 252 48 58
50 DENİZLİ	GÜVEN BOBİNAJ	Eski Sarayıkoy Cad.Tanrıpaşa İş hanı D Blok N.3	0258 263 02 32

YETKİLİ SERVİS LİSTESİ

BAĞLI OLDUĞU İL / İLÇE	SERVİS ADI / ÜNVANI	ADRES	TELEFON
51 DENİZLİ	NUR BOBİNAJ	1.Sanayi Sitesi 156.Sokak No.16	0258 262 12 86
52 DENİZLİ	YÖRÜKÖĞLU MOTOR	2- Sanayi sitesi İsmir adası İmri No: 253	0258 371 04 00
53 EDİRNE	ERAY BOBİNAJ	Küçük Sanayi Sitesi 12.Blok No.9	0284 225 26 92
54 ELAZİĞ	KALENDER BOBİNAJ	Sanayi Sitesi 11. Sokak No:43	0442 224 85 01
55 ERZURUM	BURSAN BOBİNAJ	Sanayi Sitesi 5. Blok No:135	0442 234 58 29
56 ERZİNCAN	KÖRFEZ ELEKTRİK	Sanayi Çarşısı 770 Sokak No.71	0446 223 09 59
57 ERZURUM	ÜMİT TEKNİK	Bakırı Mahallesi Cennet Çıpmacı Cad	0442 235 05 72
58 ESKİŞEHİR	BERAT BOBİNAJ	Gülük Mahallesi Hat Boyu Caddesi No.43/A	0222 323 23 79
59 ESKİŞEHİR / BENZİNLİ GRUP	OZ-DEVEOĞLU MOTOR BİSİKLET	Hatboyu Caddesi 5/A-B	0222 322 21 20
60 GAZİANTEP	KILIÇ BOBİNAJ	İsmetpaşa Mahallesi 1.Nolu Cadde No:3/B	0342 230 25 48
61 GAZİANTEP	KEN-MAKSAN TİCARET	Kurtuluş Mahallesi Şenyurt Caddesi No:22/A	0342 232 67 06
62 GİRESUN	YÜCELÇELİ SOĞUTMA	Hacı Miftah Mahallesi Anafor Sokak No:32/B	0454 232 09 18
63 GİRESUN	ÖZCAN TEKNİK	Hacı Süleyman Fethi Cad. No:94/B	0454 212 17 35
64 HOPA/ARTVİN	YILDIZ ÖZEL MOTOR SERVİS	Yeni San. Sitesi D.2 No:10	0466 351 57 76
65 İSPARTA	YUNUS ELEKTRİK BOBİNAJ	Eski Sanayi Mahallesi 3215 Sokak No.18	0246 218 73 97
66 İSKENDERUN	ULUSAL TEKNİK	Sanayi Sitesi 324/1 Sokak No:8	0326 616 09 31
67 İZMİT	GÜC MÜHENDİSLİK	Körfez Sanayi Sitesi 13. Blok No:17	0262 335 33 24
68 İZMİT	TEKNİK KAROT	Gaziler Mah. İbrahimipaşa Cad. No:125 Gebze	0262 642 72 78
69 İZMİT	BOZKURT BOBİNAJ	Körfez Sanayi Sitesi Yeni İlaweler 4.Blok No:12	0262 335 22 18
70 İZMİR / KARABAĞLAR	BARIŞ BOBİNAJ	4005 Sokak No:11 Kaymakamköy Cami Arkası	0332 253 25 59
71 İZMİR / BORNİOVA	AYDIN BOBİNAJ	352/1 Sokak No:16 2.Sanayi Sitesi	0321 486 39 57
72 İZMİR / ÇANKAYA	HİZVER BOBİNAJ	1361 Sk. No:5	0321 484 03 28
73 İZMİR / HALKAPINAR	HAVASİSS SERVİS	2818 Sok.Oto Plaza K.1 B.130 1.San.Sit.	0322 459 80 02
74 KAYSERİ	ÖZTEKNİK MOTOR	Eski Sanayi Bölgesi 3.Cade.No:22 B	0352 336 60 03
75 KARABÜK	DAMLA BOBİNAJ	Hürriyet Mahallesi İnönü Caddesi Aksaray Sek.No:17/B	0370 412 77 00
76 KİREŞEHİR	EMEK BOBİNAJ	Kılıçzı San.Şt.23. Blok No:2	0386 252 62 40
77 KİREŞEHİR / KAMAN	DOĞAN BOBİNAJ	Cuma Mahallesi Ömer Hanık Cad.No:19	0386 712 47 96
78 KONYA	YAMAN BOBİNAJ	Fevzi Çakmak Mah:10563 Sokak No:7	0332 342 68 50
79 KÜŞADASI	TEKNİK BOBİNAJ	Sanayi Sitesi C Blok No:32	0256 622 36 96
80 MALATYA	KAPLAH BOBİNAJ	Yeni San.Sit. 6.Cad. 4.Sk. No:11	0422 336 92 67
81 MUĞLA / FETHİYE	ONARIM BOBİNAJ	Sanayi Sitesi 3.Yol 254 Sok.No:56 Fethiye	0252 612 27 42
82 MUĞLA	CAVUŞOĞLU BOBİNAJ	Milas San. Sitesi 3.Cadde No:54	0252 513 10 10
83 MARDİN	ER TEKNİK	Kardelen Sokak Barış Apt. Alt:	0482 212 95 63
84 MERSİN	COSKUN BOBİNAJ	Bahçe Mahallesi 4625 Sokak No:11/A	0324 337 31 61
85 NEVŞEHİR	ÇİFTGÜC ELEKTRİK	Yeni Sanayi Sitesi 8.Blok No:53	0384 213 19 96
86 RİZE	KALENDER BOBİNAJ	Sanayi Giriş No:6	0464 226 05 40
87 RİZE	AKSOY BOBİNAJ	Çarşı Mahallesi Hacı Efret Cad.No:29/A	0464 214 89 99
88 RİZE / ÇAYELİ	PİNDAZ ELEKTRİK BOBİNAJ	Yeni Belediye Sitesi Altı Petrol Ofisi Karşı	0464 532 29 28
89 SAMSUN	İMAS SERVİS TEKNİK BOBİNAJ	Grup Sanayi Sitesi Ulus Cad. No:35/C	0464 532 29 28
90 SAMSUN	AKŞİ BOBİNAJ	Sanayi Sitesi Ulus Cadde No:37	0362 238 76 26
91 SAMSUN / BAŞRA	İŞLÜDAK BOBİNAJ	Altıçam Çarş. Belediye Dükkânları No:115	0362 238 07 23
92 SİVAS	TONGES TEKNİK MOTOR	Eski Sanayi Çarşısı 23.Sokak No:27	0362 543 10 49
93 SİVAS (JENERATOR)	ANC TEKNİK MOTOR	Eski Sanayi Çarşısı 35.Sokak No:8	0346 221 21 56
94 SİVAS	BURSA ELEKTRİK	Şehitlik Caddesi Üzeri No:27/A	0346 223 56 51
95 SILİVRİ	NUR TEKNİK	Piri Paşa Mahallesi Burhan Şeyhstan Sokak No:21	0346 223 47 92
96 ŞANLIURFA	MİSRİL BOBİNAJ	Sanayi Sitesi 2. Cadde No:49/A	0212 727 32 03
97 TOKAT	ÇETİN BOBİNAJ	Sanayi Sitesi Cami Altı No:22 Tokat	0414 315 96 93
98 TRABZON	ÖZEN BOBİNAJ	Demirkapılar cami altı No:11	0356 214 63 07
99 VAN	ÖZEN ELEKTRİK BOBİNAJ	Cumhuriyet Caddesi Alçıçık Pasajı No:12	0462 325 43 23
100 VAN - ERÇİS	ÇEVİK BOBİNAJ	Kebla Caddeesi Ordu evi önü	0432 214 22 30

