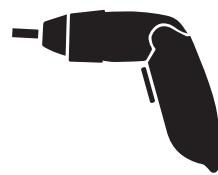


- (D) Originalbetriebsanleitung  
Akkuschrauber
- (GB) Original operating instructions  
Cordless Screwdriver
- (TR) Orijinal Kullanma Talimatı  
Şarjlı Vidalama Makinası

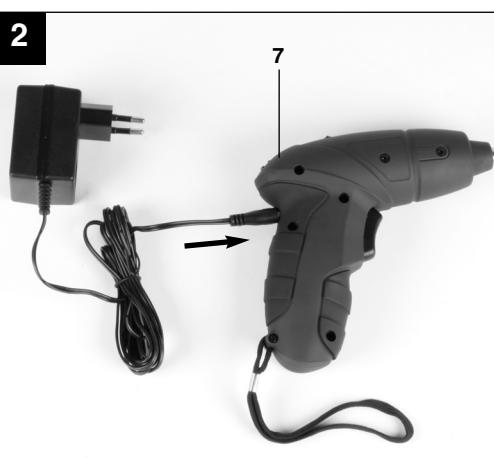
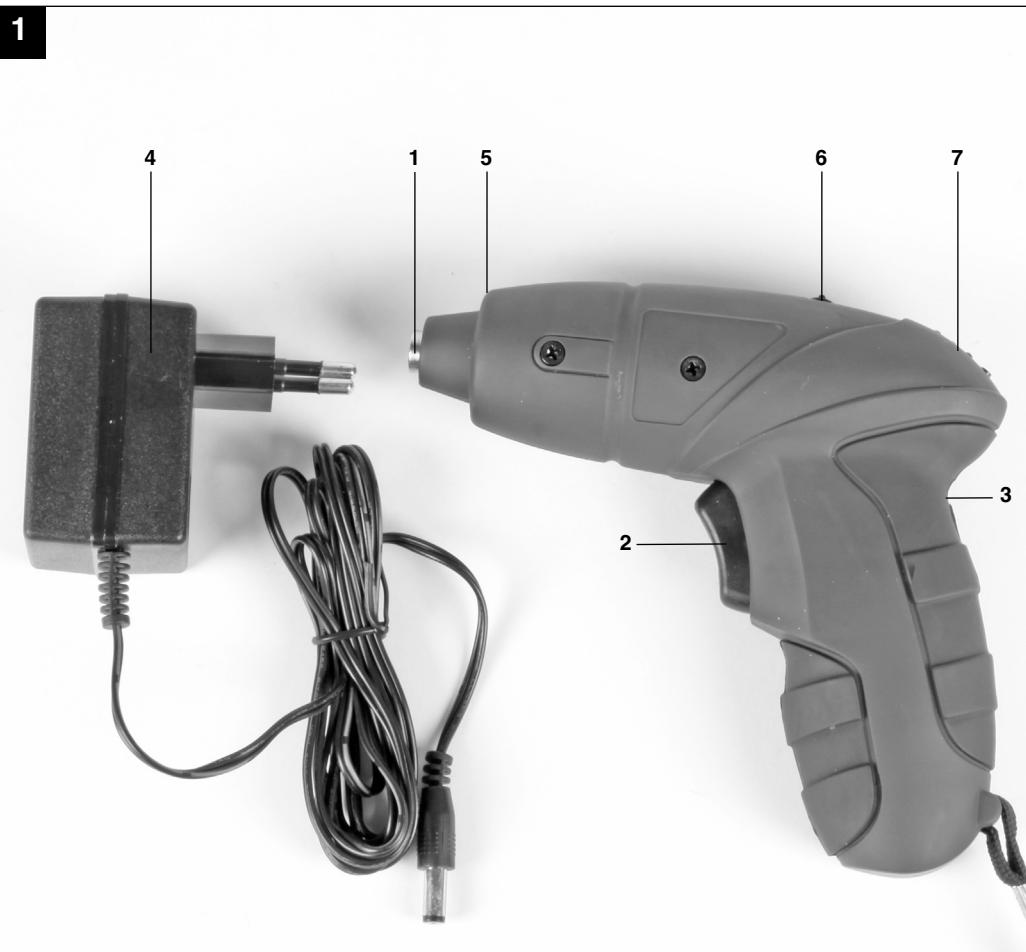


Art.-Nr.: 45.107.08

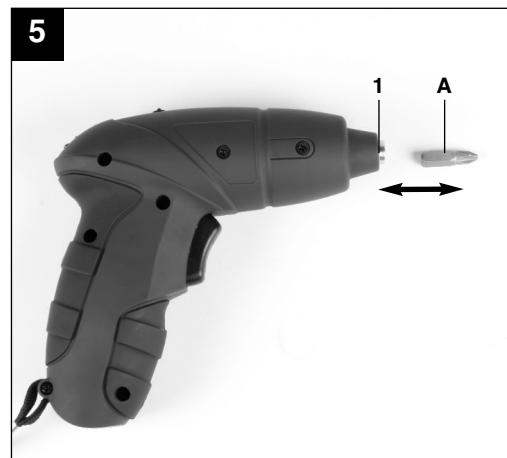
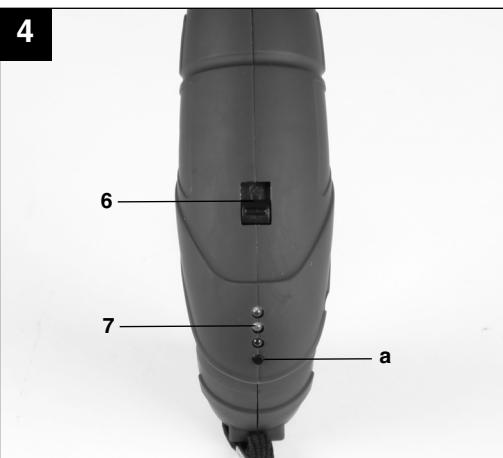
I.-Nr.: 11010



CSE **4,8 D**



2



D

"WARNUNG - Zur Verringerung des Verletzungsrisikos Bedienungsanleitung lesen"



**Tragen Sie einen Gehörschutz.**

Die Einwirkung von Lärm kann Gehörverlust bewirken.



**Tragen Sie eine Schutzbrille.**

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



**⚠ 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 zur Folge haben.

**Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.**

**2. Gerätebeschreibung (Bild 1)**

1. Bit-Aufnahme
2. Umschalter Links/Rechtslauf / Ein/Ausschalter
3. Ladeanschluss
4. Ladegerät
5. Lampe
6. Ein/Ausschalter Lampe
7. Akku-Kapazitätsanzeige

**3. Lieferumfang**

- Öffnen Sie die Verpackung und nehmen Sie das Gerät vorsichtig aus der Verpackung.
- Entfernen Sie das Verpackungsmaterial sowie Verpackungs- und Transportsicherungen (falls vorhanden).
- Überprüfen Sie, ob der Lieferumfang vollständig ist.
- Kontrollieren Sie das Gerät und die Zubehörteile auf Transportschäden.
- Bewahren Sie die Verpackung nach Möglichkeit bis zum Ablauf der Garantiezeit auf.

**ACHTUNG**

**Gerät und Verpackungsmaterial sind kein Kinderspielzeug! Kinder dürfen nicht mit Kunststoffbeuteln, Folien und Kleinteilen spielen! Es besteht Verschluckungs- und Erstickungsgefahr!**

- Akkuschrauber
- Ladegerät
- Originalbetriebsanleitung
- Sicherheitshinweise

**4. Bestimmungsgemäße Verwendung**

Der Akkuschrauber ist geeignet zum Eindrehen und Lösen von Schrauben.

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.

**5. Technische Daten**

Spannungsversorgung Motor:	4,8 V d.c.
Leerlauf-Drehzahl:	200 min <sup>-1</sup>
Rechts- Links-Lauf:	ja
Ladespannung Akku:	6 V d.c.
Ladestrom Akku:	300 mA
Netzspannung Ladegerät:	230V~ 50 Hz
Ladezeit:	ca. 3-5 Std.
Akkutyp:	Ni-Cd
Gewicht:	0,3 kg

**D****Geräusch und Vibration**

Die Geräusch- und Vibrationswerte wurden entsprechend EN 60745 ermittelt.

Schalldruckpegel $L_{pA}$	60,7 dB(A)
Unsicherheit $K_{pA}$	3 dB
Schallleistungspegel $L_{WA}$	71,7 dB(A)
Unsicherheit $K_{WA}$	3 dB

**Tragen Sie einen Gehörschutz.**

Die Einwirkung von Lärm kann Gehörverlust bewirken.

Schwingungsgesamtwerthe (Vektorsumme dreier Richtungen) ermittelt entsprechend EN 60745.

**Schrauben ohne Schlag**

Schwingungsemissionswert  $a_h \leq 2,5 \text{ m/s}^2$

Unsicherheit  $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

**Zusätzliche Informationen für Elektrowerkzeuge****Warnung!**

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

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

**Beschränken Sie die Geräuschentwicklung 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.

**6. Vor Inbetriebnahme**

Lesen Sie vor der Inbetriebnahme Ihres Akkuschraubers unbedingt diese Hinweise:

1. Laden Sie den Akku-Pack nur mit dem mitgelieferten Ladegerät.
2. Nur einwandfreie und geeignete Schrauberbits verwenden.
3. Beim Schrauben in Wänden und Mauern diese auf verborgene Strom-, Gas- und Wasserleitung überprüfen.

**7. Bedienung****7.1 Laden des Akkus (Abb. 2)**

1. Vergleichen Sie, ob die auf dem Typenschild angegebene Netzspannung mit der vorhandenen Netzspannung übereinstimmt. Stecken Sie das Ladegerät in die Steckdose und verbinden Sie das Ladekabel mit dem Ladeanschluss. Der Ladevorgang beginnt sobald das Ladekabel mit dem Ladeadapter verbunden ist.
2. Die rote LED von der Akku-Kapazitätsanzeige (7) signalisiert, dass der Akku geladen wird.

**Achtung! Bei Volladung erfolgt keine automatische Abschaltung!** Nach erfolgter Ladung das Ladekabel vom Schrauber trennen.

Achtung! Während des Ladevorgangs kann sich der Handgriff etwas erwärmen, dies ist jedoch normal.

Sollte das Laden des Akkus nicht möglich sein, überprüfen Sie bitte

- ob an der Steckdose die Netzspannung vorhanden ist
- ob ein einwandfreier Kontakt an den Ladekontakte des Ladegerätes vorhanden ist.

Sollte das Laden des Akkus immer noch nicht möglich sein, bitten wir Sie,

- das Ladegerät
- und den Schrauber

an unseren Kundendienst zu senden.

Im Interesse einer langen Lebensdauer des Akkus sollten Sie für eine rechtzeitige Wiederaufladung des Akkus sorgen. Dies ist auf jeden Fall notwendig, wenn Sie feststellen, dass die Leistung des Akkuschraubers nachlässt.

Entladen Sie den Akku nie vollständig. Dies führt zu einem Defekt des Akkus!

#### **7.2 Ein-Aus-Drehrichtungsschalter (Bild 3/Pos. 2)**

Sie können zwischen Links- und Rechtslauf wählen. Um eine Beschädigung des Getriebes zu vermeiden, soll die Drehrichtung nur im Stillstand umgeschaltet werden.

#### **7.3 LED-Licht (Bild 1/4/Pos. 5)**

Das LED-Licht (5) ermöglicht das Ausleuchten der Schraubstelle bei ungünstigen Lichtverhältnissen. Zum Einschalten schieben Sie den Schalter (6) nach vorne, zum Ausschalten ziehen Sie ihn wieder zurück.

#### **7.4 Werkzeugwechsel (Bild 5)**

**Achtung!** Stecken Sie den Bit (A) in die Bit-Aufnahme (1). Ziehen Sie den Bit (A) zum Entfernen wieder aus der Bit-Aufnahme (1) heraus.

#### **7.5 Schrauben:**

Verwenden Sie am besten Schrauben mit Selbstzentrierung (z. B. Torx, Kreuzschlitz), welches ein sicheres Arbeiten gewährleistet. Achten Sie darauf, dass der verwendete Bit und die Schraube in Form und Größe übereinstimmen.

#### **7.6 Akku-Kapazitätsanzeige (Bild 4/ Pos. 7)**

Drücken Sie auf den Schalter für Akku-Kapazitätsanzeige (a). Die Akku-Kapazitätsanzeige (7) signalisiert Ihnen den Ladezustand des Akkus anhand von 3 farbigen LED's.

##### **Alle LED's leuchten:**

Der Akku ist voll aufgeladen.

##### **Gelbe und rote LED leuchten:**

Der Akku verfügt über ausreichende Restladung.

##### **Rohe LED:**

Der Akku ist leer, laden Sie den Akku auf.

## **8. Reinigung, Wartung und Ersatzteilbestellung**

Ziehen Sie vor allen Reinigungsarbeiten den Netzstecker.

### **8.1 Reinigung**

- Halten Sie Schutzvorrichtungen, Luftschlüsse 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 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 Geräteinnere gelangen kann.

### **8.2 Wartung**

Im Geräteinnern befinden sich keine weiteren zu wartenden Teile.

### **8.3 Ersatzteilbestellung:**

Bei der Ersatzteilbestellung sollten folgende Angaben gemacht werden;

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

## **9. Lagerung**

Lagern Sie das Gerät und dessen Zubehör an einem dunklen, trockenen und frostfreiem sowie für Kinder unzugänglichem Ort. Die optimale Lagertemperatur liegt zwischen 5 und 30 °C. Bewahren Sie das Elektrowerkzeug in der Originalverpackung auf.

## **10. 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!

GB



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



**Wear ear-muffs.**

The impact of noise can cause damage to hearing.



**Wear safety goggles.**

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

**⚠ 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 information**

Please refer to the booklet included in delivery for the safety instructions.

**⚠ 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. Bit chuck
2. Changeover switch for forward/reverse / ON/OFF switch
3. Charging connection
4. Battery charger
5. Lamp
6. ON/OFF switch for lamp
7. Battery capacity indicator

**3. Items supplied**

- Open the packaging and take out the equipment with care.
- Remove the packaging material and any packaging and/or transportation braces (if available).
- Check to see if all items are supplied.
- Inspect the equipment and accessories for transport damage.
- If possible, please keep the packaging until the end of the guarantee period.

**IMPORTANT**

The equipment and packaging material are not toys. Do not let children play with plastic bags, foils or small parts. There is a danger of swallowing or suffocating!

- Cordless screwdriver
- Battery charger
- Original operating instructions
- Safety instructions

**4. Proper use**

The cordless screwdriver is designed for tightening and undoing screws.

The machine 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.

**5. Technical data**

Motor power supply:	4.8 V DC
Idling speed:	200 min <sup>-1</sup>
Clockwise/Counter-clockwise:	Yes
Charge voltage for rechargeable battery:	6 V DC
Charge current for rechargeable battery:	300 mA
Battery charger supply voltage:	230 V ~ 50 Hz
Charging time:	3-5 hours
Battery type:	Ni-Cd
Weight:	0.3 kg

**GB**

## Sound and vibration

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

$L_{pA}$ sound pressure level	60.7 dB(A)
$K_{pA}$ uncertainty	3 dB
$L_{WA}$ sound power level	71.7 dB(A)
$K_{WA}$ uncertainty	3 dB

### 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.

### Screwing without hammer action

Vibration emission value  $a_h \leq 2,5 \text{ m/s}^2$

$K$  uncertainty =  $1,5 \text{ m/s}^2$

## 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 mask

- 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 or is not properly guided and maintained.

## 6. Before starting the equipment

Be sure to read the following information before you use your cordless screwdriver for the first time:

1. Charge the battery pack with the charger supplied.
2. Only ever use screwdriver bits which are suitable for the purpose and in faultless condition.
3. Always check for concealed electric cables and gas and water pipes when drilling and screwing in walls.

## 7. Operation

### 7.1 Charging the battery (Fig. 2)

1. Check that your mains voltage is the same as that marked on the rating plate of the battery charger. Plug the battery charger in the plug socket and connect the charging cable to the charging connection. The charging process starts as soon as the charging cable is connected to the charging adapter.
2. The red LED on the battery capacity indicator (7) indicates that the battery is being charged.

### Important! It does not switch off automatically when fully charged!

Disconnect the charge cable from the screwdriver after charging.

Important! The handle may become a little warm during the charging process. This is normal.

If the battery pack fails to charge, please check

- whether there is voltage at the socket-outlet
- and check for proper contact with the charging contacts in the battery charger.

If the battery still fails to charge, send

- the battery charger
  - and the screwdriver
- to our customer services department.

Timely recharging of the battery pack will help it serve you well for a long time. You must recharge the battery pack when you notice that the power of the screwdriver drops.

Never allow the battery pack to become fully discharged. This will cause it to develop a defect.

#### **7.2 ON/OFF changeover switch (Fig. 3/Item 2)**

You can select between clockwise and counter-clockwise rotation.

Change the direction of rotation only when the equipment is at a standstill. If you fail to observe this point, the gearing may become damaged.

#### **7.3 LED lamp (Fig. 1//Item 5)**

The LED lamp (5) can be used in poor lighting conditions to illuminate the area where you want to screw. To switch on, push the switch (6) forwards; to switch off, pull the switch back again.

#### **7.4 Changing the tool (Fig. 5)**

##### **Important!**

Insert the bit (A) into the bit chuck (1).

To remove the bit (A), pull it back out of the bit chuck (1).

#### **7.5 Screwdriving**

We recommend using self-centering screws (e.g. Torx screws, recessed head screws) designed for reliable working. Be sure to use a bit that matches the screw in shape and size. Set the torque, as described elsewhere in these operating instructions, to suit the size of screw.

#### **7.6 Battery capacity indicator (Fig. 4/Item 7)**

Press the battery capacity indicator switch (a). The battery capacity indicator (7) indicates the charge state of the battery on 3 colored LEDs.

##### **All LEDs are lit:**

The battery is fully charged.

##### **The yellow and red LEDs are lit:**

The battery has an adequate remaining charge.

##### **Red LED:**

The battery is empty, recharge the battery.

## **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 Maintenance**

There are no parts inside the equipment which require additional maintenance.

### **8.3 Ordering replacement parts**

Please quote the following data when ordering replacement parts:

- Type of machine
- Article number of the machine
- Identification number of the machine
- Replacement part number of the part required

## **9. Storage**

Store the equipment and accessories out of children's reach in a dark and dry place at above freezing temperature. The ideal storage temperature is between 5 and 30 °C. Store the electric tool in its original packaging.

## **10. Disposal and recycling**

The unit is supplied in packaging to prevent its being damaged in transit. This packaging is raw material and can therefore be reused or can be returned to the raw material system.

The unit and its accessories are made of various types of material, such as metal and plastic. Defective components must be disposed of as special waste. Ask your dealer or your local council.

TR



„İkaz – yaralanma riskini azaltmak için Kullanma Talimatını okuyunuz“



**Kulaklık takın.**

Çalışma esnasında oluşan gürültü işitme kaybına yol açabilir.



**İş gözlüğü kullanın.**

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

**⚠ 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 ödünç verdiğinizde bu Kullanma Talimatını da alet ile birlikte verin. Kullanma Talimatında açıklanan bilgiler ve güvenlik uyarularına 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 talimatları saklayın.**

**2. Cihaz açıklaması (Şekil 1)**

1. Uç yuvası
2. Sol/Sağ değiştirme şalteri
3. Şarj bağıntısı
4. Şarj cihazı
5. Lamba
6. Lamba Açık/Kapalı şalteri
7. Akü şarj kapasitesi göstergesi

**3. Sevkiyatın içeriği**

- Ambalajı açın ve aleti dikkatlice ambalajın içinden çıkarın.
- Ambalaj malzemelerini ve ambalaj ve transport emniyetlerini sökün (bulunması halinde).
- Ambalaj içindeki parçaların eksik olup olmadığını kontrol edin.
- Alet ve aksesuar parçalarının transport esnasında hasar görüp görmediğini kontrol edin.
- Garanti süresi doluncaya kadar mümkün olduğunda ambalaj malzemelerini saklayın.

**DİKKAT**

**Alet ve ambalaj malzemeleri oyuncak değildir! Çocukların plastik poşet, folyo ve küçük parçalar ile oynaması yasaktır! Çocukların küçük parçaları yutma ve poşetler nedeniyle boğulma tehlikesi vardır!**

- Şarjlı vidalama
- Şarj cihazı
- Orijinal Kullanma Talimi
- Güvenlik Uyarıları

**4. Kullanım amacına uygun kullanım**

Akülü vidalama makinesi civataları takma ve sökme işleminde kullanılır.

Makine yalnızca kullanım amacına göre kullanılacaktır. Kullanım amacının dışındaki tüm kullanımılar makinenin kullanılması için uygun değildir. Bu tür kullanım amacı dışındaki kullanıcılarından kaynaklanan hasar ve yaralanmalarda, yalnızca kullanıcı/operands sorumlu olup üretici firma sorumlu tutulamaz.

Lütfen cihazlarınızın ticari, zanaatkarlar veya endüstriyel kullanım için uygun olmadığını ve bu kullanımılar için tasaranmadığını dikkate alın. Aletin ticari, zanaatkarlar veya endüstriyel veya benzer kullanımında kullanılmasından kaynaklanan hasarlar garanti kapsamına dahil değildir.

**4. Teknik Özellikler**

Motor gerilim beslemesi:	4,8 V d.c.
Röllanti devri:	200 dev/dak
Sola ve sağa dönme:	evet
Akü şarj gerilimi:	6 V d.c.
Akü şarj akımı:	300 mA
Şarj cihazı şebeke gerilimi:	230V~ 50 Hz
Şarj süresi:	3-5 Saat
Akü tipi:	Ni-Cd
Ağırlık:	0,3 kg

**TR**

## Ses ve titreşim

Ses ve titreşim değerleri EN 60745 normuna göre ölçülmüştür.

Ses basınç seviyesi $L_{pA}$	60,7 dB(A)
Sapma $K_{pA}$	3 dB
Ses güç seviyesi $L_{WA}$	71,7 dB(A)
Sapma $K_{WA}$	3 dB

### Kulaklık takın.

Gürültü işitme kaybına sebep olabilir.

Toplam titreşim değerleri (üç yönün vektör toplamı) EN 60745 normuna göre ölçülmüştür.

### Darbesiz vidalama

Titreşim emisyon değeri  $a_h \leq 2,5 \text{ m/s}^2$   
Sapma K = 1,5 m/s<sup>2</sup>

### Elektrikli aletler için ek bilgiler

#### İkaz!

Açıklanan titreşim emisyon değeri standart test metoduna göre ölçülmüş olup bu değer, elektrikli aletin kullanım türü ve şeklinde bağlı olarak değişebilir ve ıstisnai durumlarda açıklanmış olan bu değerin üzerinde olabilir.

Açıklanan titreşim emisyon değeri elektrikli aletin diğer elektrikli aletler ile kıyaslanmasımda kullanılabilir.

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

### Makineden kaynaklanan gürültü ve titreşim olmasını asgariye indirin!

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

### Kalan riskler

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

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

## 6. Çalıştırmadan önce

Akülü vidalama makinesini çalıştırmadan önce mutlaka aşağıda açıklanan uyarıları okuyunuz:

1. Aküyü, makine ile birlikte gönderilmiş olan şarj cihazı ile şarj edin.
2. Yalnızca keskin matkap ucu ve uygun tornavida uçlarını kullanın.
3. Duvarlara delik delerken ve civata sıkarken, duvar içindeki elektrik, gaz ve su borularını kontrol edin.

## 7. Kullanma

### 7.1 Akünün şarj edilmesi (Şekil 2)

1. Şarj cihazının tip levhası üzerinde belirtilen gerilim değerinin, mevcut elektrik şebekesi gerilim değeri ile aynı olup olmadığını kontrol edin. Şarj cihazını prize takın ve şarj kablosunu aletin şarj bağlantısına takın. Şarj kablosu şarj adaptörü ile bağlandıktan hemen sonra şarj işlemi başlar.
2. Kırmızı LED (7) lambası akünün şarj edildiğini gösterir.

### Dikkat! Akü tam şarj olduğunda şarj cihazı otomatik olarak kapatılmaz.

Şarj işlemi tamamlandıktan sonra şarj kablosunu akülü vidalama aletinden sökünen.

Dikkat! Şarj işlemi esnasında sap biraz ıslanabilir, bu normaldir.

Akünün şarj edilmesi mümkün değilse aşağıdaki noktaları kontrol edin

- Prizde elektrik olup olmadığı
- Şarj cihazındaki kontakların aküye tam temas edip etmediği.

Akünün şarj edilmesi bu kontrollerden sonra da mümkün değilse,

- Şarj cihazı
- ve akülü vidalama makinesini lütfen müşteri hizmetleri bölümümüze gönderin.

Akülerin uzun ömürlü olmasını sağlamak için aküyü zamanında şarj edin. Bu özellikle, akülü vidalama makinesinin gücünün azalmasını fark ettiğinizde yapılacaktır.

Akülerin tamamen boşalmasını önleyin. Bu durum akülerin arızalanmasına yol açacaktır.

#### **7.2 Açıklı-Kapaklı-Dönme yönü şalteri (Şekil 3/Poz. 2)**

Bu şalter ile aletin sol ve sağ yöne çalışmasını ayarlayabilirsiniz.  
Dişli kutusuna zarar verilmesini önlemek için dönme yönü ayarı, yalnızca alet dururken yapılacaktır.

#### **7.3 LED Işığı (Şekil 1/4/Poz. 5)**

LED ışığı (5), vidalanacak ortamın yeterli derecede aydınlatıldığında aydınlatılmasını mümkün kılar. Işığı açmak için şalteri (6) öne doğru itin, kapatmak için ise tekrar geri çekin.

#### **7.4 Takım değiştirme (Şekil 5)**

Ucu (A) uç yuvasına (mandren) (1) takın.  
Ucu (A) sökmek için uç yuvasından (mandren) (1) çekerek çıkarın.

#### **7.5 Civata sıkma:**

Emniyetli çalışmayı sağlayan kendinden merkezlemeli (örneğin Torx, yıldız vs.) civataları kullanın. Kullanılan vidalama ucunun, civata formu ve büyüğüğe uygun olmasına dikkat edin.

#### **7.6 Akü şarj kapasitesi göstergesi (Şekil 4/ Poz. 7)**

Akü şarj kapasitesi göstergesi şalterine (a) basın. Akü şarj kapasitesi göstergesi (7) 3 renkli LED lambası ile akünün şarj durumunu gösterir.

#### **Bütün LED`ler yanıyor:**

Akü tam şarjlıdır.

#### **Sarı ve kırmızı LED lambaları yanıyor:**

Akünün şarj durumu yeterlidir.

#### **Kırmızı LED lambası:**

Aküp boştur, aküyü şarj edin.

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

Temizleme çalışmasına başlamadan önce fıştırmadan 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 işleminde deterjan veya solvent kullanmayın, zira bu temizleme maddeleri aletin plastik malzemelerine zarar verir. Aletin içine su girmemesine dikkat edin.

#### **8.2 Bakım**

Cihazın içinde başka bakımı yapılacak parça bulunmaz.

#### **8.3 Yedek parça siparişi:**

Yedek parça siparişinde aşağıda açıklanan bilgiler verilecektir:

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

### **9. Depolama**

Alet ve aksesuar parçalarını karanlık, kuru ve dona karşı korunmuş ve çocukların erişemeyeceği bir yerde saklayın. Optimal depolama sıcaklığı 5 ve 30 °C arasındadır. Elektrikli aleti orijinal ambalajı içinde saklayın.

### **10. 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 sistemine verin. Bu sistemin nerede olduğunu bayınızdan veya yerel yönetimlerden öğrenebilirisiniz!

**TR**

**KULLANIM ÖMRÜ : 10 YIL**

**İthalatçı firma**

**EINHELL İNTRATEK MÜHENDİSLİK VE DIŞ  
TİCARET A.Ş.**

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

**Einhell INTRATEK**  
MÜHENDİSLİK VE DIS TİCARET A.Ş.



## YETKİLİ TEKNİK SERVİS LİSTESİ

	BAĞLI 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 / Küçükbağlaçkoy	MERKEZ SERVIS	Atatürk Mah. Alemdaroğlu Sk. No.12	0216 456 60 60
3	İSTANBUL / TOPKAPI	ZENMAK TİCARET	Fazılıpaşa Cad Fazılıpaşa Sit.No 5	0212 612 50 83
4	İSTANBUL / OKMEYDANI	TUĞRA ELEK MEK.	Perpa Ticaret merkezi B Blok No 1988 Perpa	0212 320 59 80
5	İSTANBUL / K.ÇEKMECE	AYPAR ELEKTRİK	Fevziçakmak Mah Ahmed Kocabiyik Sok. No 23/A	0212 580 96 39
6	İSTANBUL / B.ÇEKMECE	SERMAK MAKINA ELEKTRİK	Beykent Sit. Atatürk Cad. Tuna Sk. Cumhuriyet Mah. No 24	0212 872 00 66
7	İSTANBUL/UMRANIYE	BERK MAKINA	Çağla Sokak No 13	0216 620 85 51
8	İSTANBUL / KARAKÖY	YILDIRIM BOBINAJ	Tersane Cad. Tiryakioğlu İş hanı Kat.1	0212 361 78 89
9	İSTANBUL / KARTAL	AYKUT ELEKTRİK	Eski Yakacık Yolu Cengiz Topel Cad. No:2 B	0216 488 42 68
10	İSTANBUL / UMRANIYE	ALTINEL BOBINAJ	Yukan Dudullu Bostancı Yolu Kerem Sk. No.2/A	0216 540 28 77
11	ADANA	ÇAĞDAŞ BOBINAJ	Sanayi Çarşısı 776. Sok. No 5 B	0322 321 49 39
12	ADAPAZARI	AOG ELEKTRİK	Adnan Menderes Cad. Saka Sitesi No:18/C	0264 273 43 18
13	ADAPAZARI	TEKNİK-İŞ BOBINAJ	Şerefiye Mah. Çınlar Sk. No:22/C	0264 614 82 12
14	AFYON	EMEK-İŞ BOBINAJ	Dumlupınar Mah. Menderes Cad Karahisar Apt. A Blok	0272 212 11 32
15	ADİYAMAN / KAHTA	METİN BOBINAJ	Fırat Mah. Ebu Sadık Cad. No:40	0416 725 55 07
16	AKSARAY	ÇELİKLER ELEKTRİK	Yeni Sanayi 10 Blok No.1	0382 215 11 03
17	AYDIN / SÖKE	SAVAŞ BOBINAJ	Söke Sanayi Sitesi Demirciler Cad.E/4 Söke	0256 518 18 13
18	AYDIN / MERKEZ	HM TEKNİK BOBINAJ	1. San. Sit. San. Cad.250. Sokak No 1/D	0256 212 58 99
19	ALANYA	USLU BOBINAJ	Güler Pınar Mah.Oba Yolu Cad.Hidiroğlu Apt.No.27/B	0242 511 57 01
20	ALANYA	ÜĞUR TİCARET	Kundureli Caddesi No 44	0242 515 08 71
21	ANTALYA	OĞUZLAR ELEKTRİK	Sedir MAH.Akıncı Cad Hacı Uysak Apt.No 42/B	0242 344 80 00
22	ANTALYA / KORKUTELİ	TEKNİK ELEKTRİK BOBINAJ	Yeni Çarşı 1. BLOK No.43	0242 643 02 16
23	ANTALYA / MANAVGAT	YAŞAR BOBINAJ	Aşağı pazarcı Mah. 1068 Sok. No: 19	0242 742 44 07
24	ANKARA / OSTİM	DEMİR TİCARET	Ivedik Organize San.Uyumlular Sit.21.Cad No 23	0312 395 40 20
25	ANKARA / OSTİM	YILDIRIM GÜC SİSTEMLERİ	Alıntı Bulvarı Gül Yapı Koop.No:1/66	0312 386 17 10
26	ANKARA / SINCAN	İNAN ELEKTRİK BOBINAJ	Sanayi Sitesi 3.Cadde Oba İş Mrk.No:32/B	0312 276 86 83
27	ANKARA / SİTELER	ORHAN BOBINAJ	Yalınç Sokak No.17	0312 350 95 29
28	ANKARA	SEMİZ MAKİNA	Koçak Sok. No:53	0312 353 58 06
29	ANTAKYA / HATAY	PAKİS BOBINAJ	Kurtuluş Cad. No.156	0326 215 64 73
30	BALIKESİR	BASDEMİR BOBINAJ	6 Eylül Mah.Uzun Döneme Sk. No 41/A	0266 239 86 23
31	BARTIN	YURTBAŞ BOBINAJ	Sanayi Sitesi Camii Altı No.17	0378 228 23 63
32	BANDIRMA	KURTULAR BOBINAJ	Atatürk Caddesi No.211	0266 713 38 88
33	BATMAN	TOPIZ BOBINAJ	Otogar Karşısı 1512 Sokak No.50	0488 214 87 70
34	BATMAN	AKTİF BOBINAJ	Yeni Mah. 1008 Sk. No.8	0488 214 56 64
35	BURSA	CANTURKLER BOBINAJ	Uluyol Ürgürtü Sokak No.16/B	0224 253 15 50
36	BURSA	HASRET HİRDAVAT	S.Garaj Mah. Gelibolu Sok.No.24	0224 256 11 40
37	BURSA / KEMALPAŞA	MAHMUT BOBINAJ	Sanayi Sitesi 17. Blok No.5	0224 618 01 01
38	BURSA / İNEGÖL	ÇAĞ TEKNİK BOBINAJ	Yeni Sanayi Orhangazi Caddesi No 23	0224 715 57 37
39	BURSA / BENZİNLİ GRUP	MANAS MOTOR	Uluyol Firm Sk. No:1-A	0224 255 13 06
40	BURDUR	YILDIRIM BOBINAJ	Özgür Mahallesi Cümüşlu Caddesi No 37/B	0248 233 76 96
41	BURDUR / BUCAK	ÖZBEK ELEKTRİK BOBINAJ	Oğuzhan San.Sitesi No.38	0248 315 64 70
42	BOLU	TÜRKOĞLU ELEKTRİK	Izzet Baysal Caddesi No.251/A	0374 213 63 89
43	BODRUM	EGE BOBINAJ	Atatürk Bulvarı Tansas Karşısı	0252 319 10 50
44	BODRUM / BAHÇE GRUBU	KÜCÜK ÇİFTLİK PET & GARDEN	Atatürk Bulvarı No.14/A	0252 319 19 15
45	ÇORLU	ELEKTROGAZ 2	Kumyolu Caddesi No15/A	0282 654 27 76
46	ÇORUM	ELMOSAN BOBINAJ	Gülbibey Mahal. Hamidiye Sok.No:8/C	0364 212 59 46
47	ÇANKIRI	ELVAN BOBINAJ	Atatürk Caddesi Anıl İş Hanı No.12	0376 212 14 56
48	ÇANAKKALE	AYDOĞAN ELEKTRİK	Namık Kemal Mahallesı Köprübaşı Cad.53/A	0286 217 00 79
49	ÇANAKKALE / BIGA	OVALI BOBINAJ	İstiklal Caddesi No.160	0286 316 49 66
50	DIYARBAKIR	GAMA BOBINAJ	Urfa yolu üzeri Selahattin Eyyubi Mah. Kale Kooperatifli B blok No:33	0412 237 31 58
51	DITARBAKIR	VURANEL BOBINAJ	Peyas Mahallesi477 Sokak Çelebi 4 Apt.No 25	0412 252 48 58
52	DENİZLİ	GÜVEN BOBINAJ	Eski Sarayköy Cad.Tamamoğlu İş hanı D Blok N.3	0258 263 02 32



## YETKİLİ TEKNİK SERVİS LİSTESİ

	BAGLI OLDUĞU İL / İLÇE	SERVİS ADI / UNVANı	ADRES	TELEFON
53	DENİZLİ	NUR BOBINAJ	1.Sanayi Sitesi 156 Sokak No 16	0258 262 12 86
54	DENİZLİ	YÖRÜKOĞLU MOTOR	2. Sanayi sitesi Izmir asfaltı üzeri No: 253	0258 371 04 00
55	EDİRNE	ERAY BOBINAJ	Küçük Sanayi Sitesi 12 Blok No.9	0284 225 26 92
56	ELAZIĞ	KALENDER BOBINAJ	Sanayi Sitesi 11. Sokak No.43	0442 224 85 01
57	ERZURUM	BURSAN BOBINAJ	Sanayi Sitesi 5. Blok No.135	0442 234 58 29
58	ERZİNCAN	KORFEZ ELEKTRİK	Sanayi Çarşısı 770 Sokak No.71	0446 223 09 59
59	ERZURUM	ÜMİT TEKNİK	Bakırıcı Mahallesi Cennet Çeşme Cad.	0442 235 05 72
60	ESKİŞEHİR	BERAT BOBINAJ	Güllük Mahallesi Hat Boyu Caddesi No.43/A	0222 323 23 79
61	ESKİŞEHİR / BENZİNLİ GRUP	ÖZ-DEVEOĞLU MOTOR BİSİKLET	Hatboyu Caddesi 5/A-B	0222 322 10 20
62	GAZİANTEP	KILIÇ BOBINAJ	İsmetpaşa Mahallesi 1 Nolu Cadde No.3/B	0342 230 25 48
63	GAZİANTEP	KEN-MAKSAN TİCARET	Kurtuluş Mahallesi Şenyurt Caddesi No.22/A	0342 232 67 06
64	GAZİANTEP	KARTAL MOTOR	Kurtuluş Mahallesi İnönü Cad Göktas Geçidi No.6/B	0342 232 66 96
65	GIRESUN	YÜCEELLER SOĞUTMA	Hacı Miktâr Mahallesi Anafor Sokak No.32/B	0454 212 09 18
66	GIRESUN	OZCAN TEKNİK	Haci Siyam Mah. Fatih Cad. No.94/B	0454 212 17 35
67	HOPA/ARTVİN	YILDIZ ÖZEL MOTOR SERVİS	Yeni San.Sitesi D.2 No.10	0466 351 57 76
68	İSPARTA	YUNUS ELEKTRİK BOBINAJ	Eski Sanayi Mahallesi 3215 Sokak No.18	0246 218 73 97
69	İSKENDERUN	ULUSAL TEKNİK	Sanayi Sitesi 324/1 Sokak No.8	0326 616 09 31
70	İZMİT	GÜÇ MÜHENDİSLİK	Körfez Sanayi Sitesi 13. Blok No.17	0262 335 33 24
71	İZMİT	TEKNİK KAROT	Gaziler Mah. İbrahimağa Cad. No.125 Gebze	0262 642 72 78
72	İZMİT	BOZKURT BOBINAJ	Körfez Sanayi Sitesi Yeni İlaçlar 4.Blok No.12	0262 335 22 18
73	İZMİR / KARABAĞLAR	BARIŞ BOBINAJ	4005 Sokak No.11 Kaymakamkuyu Cami Arkası	0232 253 25 59
74	İZMİR / BORNova	AYDIN BOBINAJ	352/1 Sokak No.16 2.Sanayi Sitesi	0232 486 39 57
75	İZMİR / CANKAYA	HİZVER BOBINAJ	1361 Sk. No.5	0232 484 03 28
76	İZMİR / HALKAPINAR	HAVASIS SERVİS	2818 Sok.Oto Plaza K.1 B.130 1.San.Sit.	0232 459 80 02
77	KAYSERİ	ÖZTEKNİK MOTOR	Eski Sanayi Bölgesi 3.Cade No.22 B	0362 336 60 03
78	KARABÜK	DAMLA BOBINAJ	Hürriyet Mahallesi İnönü Caddesi Aktaş Sok No.17/B	0370 412 77 00
79	KİRŞEHİR	EMEK BOBINAJ	Kılıçözü Sarı Sit 23. Blok No.2	0386 252 62 40
80	KİRŞEHİR / KAMAN	DOĞAN BOBINAJ	Cuma Mahallesi Ömer Hanık Cad.No.19	0386 712 47 96
81	KONYA	YAMAN BOBINAJ	Fevzi Çakmak Mah.10563 Sokak No.7	0332 342 68 50
82	KUŞADASI	TEKNİK BOBINAJ	Sanayi Sitesi C Blok No.32	0256 622 30 96
83	MALATYA	KAPLAN BOBINAJ	Yeni San.Sit. 6.Cad. 4.Sk. No.11	0422 336 92 67
84	MUĞLA / FETHİYE	ONARIM BOBINAJ	Sanayi Sitesi 3.Yol 254 Sok.No.56 Fethiye	0252 612 27 42
85	MUĞLA	ÇAVUŞOĞLU BOBINAJ	Milas San. Sitesi 3.Cadde No.54	0252 513 10 10
86	MARDİN	ER TEKNİK	Kardelen Sokak Barış Apt. Altı	0482 212 95 63
87	MERSİN	COŞKUN BOBINAJ	Bahçe Mahallesi 4625 Sokak No.11/A	0324 337 31 61
88	NEVŞEHİR	ÇİFTGÜC ELEKTRİK	Yeni Sanayi Sitesi 8.Blok No.53	0384 213 19 96
89	RİZE	KALENDER BOBINAJ	Sanayi Giriş No.6	0464 226 05 40
90	RİZE	AKSOY BOBINAJ	Çarşı Mahallesi Hacı Efref Cad.No.29/A	0464 214 80 99
91	RİZE / ÇAYELİ	PINDAZ ELEKTRİK BOBINAJ	Yeni Belediye Sitesi Altı Petrol Ofisi Karşısı	0464 532 29 28
92	SAMSUN	İMAS SERVİS TEKNİK BOBINAJ	Grup Sanayi Sitesi Ulus Cad. No.35/C	0464 532 29 28
93	SAMSUN	AKIŞ BOBINAJ	Sanayi Sitesi Ulus Cadde No.37	0362 238 76 26
94	SAMSUN / BAŞRA	İŞİLDAK BOBINAJ	Alapçam Çarşı Belediye Dükkânları No.115	0362 238 07 23
95	SİVAS	TONSES TEKNİK MOTOR	Eski Sanayi Çarşısı 23.Sokak No.27	0362 543 10 49
96	SİVAS (JENERATOR)	ANC TEKNİK MOTOR	Eski Sanayi Çarşısı 35.Sokak No.8	0346 221 21 56
97	SİVAS	BURSAL ELEKTRİK	Şehitler Cadde Üzeri No.27/A	0346 223 56 51
98	SİLİVRİ	NUR TEKNİK	Piri Paşa Mahallesi Burhan Soyaktan Sokak No.21	0346 223 47 92
99	ŞANLIURFA	MİSIRLİ BOBINAJ	Sanayi Sitesi 1. Cadde No.49/A	0212 727 32 03
100	TOKAT	ÇETİN BOBINAJ	Sanayi Sitesi Cami Altı No.22 Tokat	0414 315 96 93
101	TRABZON	ÖZEN BOBINAJ	Demirkirklar cami altı No.11	0556 214 63 07
102	VAN	ÖZEN ELEKTRİK BOBINAJ	Cumhuriyet Caddesi Alçıkeit Pasajı No.12	0462 325 43 23
103	VAN - ERCİŞ	ÇEVİK BOBINAJ	Kışla Caddesi Ordu evi önü	0432 214 22 30
104	ZONGULDAK	YILMAZLAR KOLLEKTİF	Fevkani Köprü Altı No.44	0354 415 02 03

# GARANTİ BELGESİ



## VİDALAMA MAKİNASI

Model  
CSE 4.8 D

### Sanayi ve Ticaret Bakanlığı

Belge izin tarihi : 08.07.2010

Belge numarası : 86618

Garanti süresi : 2 yıl

Azami tamir süresi : 30 iş günü

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

### İTHALATCI FIRMA

Ünvanı : EINHELL İNTRATEK Mühendislik ve Dış Tic. A.Ş.

Adresi : Atatürk Mah. Girne Cd. No.45

34750 Küçükbakkalköy / 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 kapsamındadır.
- Malin garanti süresi içinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir. Malin tamir süresi en fazla otuz iş günüdür. Bu süre, mala ilişkin arızanın servis istasyonuna, servis istasyonunun olmaması durumunda, malin satıcısı, bayii, acentası, temsilciliği, ithalatçı veya imalatçı - üreticisinden birisine bildirilen tarihinden itibaren başlar. Malin arızasının 15 iş günü içerisinde giderilmemesi halinde, imalatçı üretici veya ithalatçı; malin tamiri tamamlanıncaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir sanayi mali tüketicinin kullanımına tahsis 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 edilmeksizsin tamiri yapılacaktır.
- Tüketicinin onarım hakkını kullanmasına rağmen malin;
  - Tüketicisiye teslim edildiği tarihten itibaren, belirlenen garanti süresi içinde kalmak kaydıyla bir yıl içerisinde, aynı arızayı 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 maldan yararlanamamayı sürekli kılması,
  - Tamiri için gereken azami sürenin aşılması,
  - Firmmanın servis istasyonunun, servis istasyonunun mevcut olmaması halinde sırasıyla satıcısı, bayii, acentesi, temsilciliği, ithalatçı veya imalatçı - üreticisinden birisinin düzenleyeceği raporla arızanın tamirinin mümkün bulunmadığını belirlemesi,
 durumlarda, tüketici malin ücretlerini olarak değiştirmesini, bedel iadesi veya ayip oranında bedel indirimini talep edebilir.
- Malin kullanımı kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.
- Garanti belgesi ile ilgili olarak çabuk gelecek sorunlar için Sanayi ve Ticaret Bakanlığı, Tüketicinin ve Rekabetin Korunması Genel Müdürlüğü'ne başvurulabilir.

### GARANTİ KONUSUNDAYA TÜKETİCİNİN DİKKAT ETMESİ GEREKEN HUSUSLAR

EINHELL İNTRATEK A.Ş. tarafından verilen bu garanti aşağıdaki durumlarda geçerli değildir.

- Kullanma kılavuzunda tarif edilen şekilde dışında kullanılmışdan dolayı 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 tahrifat yapıldığı takdirde bu garanti belgesi geçersizdir.

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



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 normas de la UE para el artículo  
 (\*\*) declara a seguinte conformidade, de acordo com a directiva CE e normas para o artigo  
 (\*\*) attesterer følgende overensstemmelse i medfør af EU-direktiv samt standarer for artikel  
 (\*\*) förklarar följande överensstämmelse enl. EU-direktiv och standarer för artikel  
 (\*\*) vakuuttaa, että tuote täyttää EU-direktiivin ja standardien vaatimukset  
 (\*\*) töendab toote vastavust EL direktiivile ja standarditele  
 (\*\*) vydává následující prohlášení o shodě podle směrnice EU a norem pro výrobek  
 (\*\*) potrjuje sledičo skladnost s smernico EU in standardi za izdelek  
 (\*\*) vydáva nasledujúce prehlásenie o zhode podľa smernice EÚ a norem pre výrobok  
 (\*\*) a cikkekhez az EU-irányelv és Normák szerint a következő konformitást jelenti ki
- (\*) deklaruje zgodność wymienionego poniżej artykułu z następującymi normami na podstawie dyrektywy WE.  
 (\*\*) декларира съответното съответствие съгласно Директива на ЕС и норми за артикул  
 (\*\*) пaskaidro šādu atbilstību ES direktīvai un standartiem  
 (\*\*) apibūdina šī atitikimą EU reikalavimams ir prekės normoms  
 (\*\*) declară următoarea conformitate conform directivei UE și normelor pentru articoului  
 (\*\*) δηλώνει την ακόλουθη συμμόρφωση σύμφωνα με την Οδηγία ΕΚ και τα πρότυπα για το προϊόν  
 (\*\*) potvrđuje sljedeću usklađenost prema smjernicama EU i normama za artikel  
 (\*\*) potvrđuju sljedeću usklađenost prema smjernicama EU i normama za artikel  
 (\*\*) potvrđuje sledeću usklađenost prema smernicama EZ i normama za artikel  
 (\*\*) следующим удостоверяется, что следующие продукты соответствуют директивам и нормам EC  
 (\*\*) проголошує про зазначену нижче відповідність виробу директивам та стандартам ЄС на виріб  
 (\*\*) já izjavuje slednata soobraznost soglasno EV-direktivata i normite za artikili  
 (\*\*) Ürün ile ilgili AB direktifleri ve normları gereğince aşağıda açıklanan uygunluğu belirtir  
 (\*\*) erklærer følgende samsvar i henhold til EU-direktivet og standarer for artikkeli  
 (\*\*) Lýsir uppfyllingu EU-reglna og annarra staðla vöru

**Akkuschrauber CSE 4,8 D / Ladegerät LG CSE 4,8 D (DBK)**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> 2009/105/EC            | <input checked="" type="checkbox"/> 2006/42/EC  |
| <input type="checkbox"/> 2006/95/EC             | <input type="checkbox"/> Annex IV   |
| <input type="checkbox"/> 2006/28/EC             | Notified Body:<br>Notified Body No.:<br>Reg. No.:   |
| <input type="checkbox"/> 2005/32/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 $L_{WA}$ = dB (A); guaranteed $L_{WA}$ = dB (A)<br>P = kW; L/Ø = cm<br>Notified Body: |
| <input type="checkbox"/> 90/396/EC              | <input type="checkbox"/> 2004/26/EC   |
| <input type="checkbox"/> 89/686/EC_96/58/EC     | Emission No.:   |

**Standard references:** EN 60745-1; EN 60745-2-2; EN 55014-1; EN 55014-2; EN 61000-3-2;  
 EN 61000-3-3; EN 60335-1; EN 60335-2-29

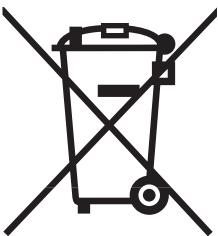
Landau/Isar, den 08.06.2010

Wechselgärtner/General Manager

Unger/Product-Management

First CE: 10  
 Art.-No.: 45.107.08 I-No.: 11010  
 Subject to change without notice

Archive-File/Record: 4510705-09-4155050-10  
 Documents registrar: Riedel Georg  
 Wiesenweg 22, D-94405 Landau/Isar



④ 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 Rücksendaufforderung:

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 beigeigefügte Zubehörteile und Hilfsmittel ohne Elektrobestandteile.

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.

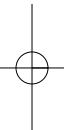
④ Sadece AB Ülkeleri İçin Geçerlidir

Elektrikli cihazları çöpe atmayın.

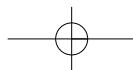
Elektrikli ve elektronik aletler ile ilgili 2002/96/AB nolu Avrupa Yönetmeliğince ve ilgili yönetmeliğin ulusal normalara uyarlanması sonucunda kullanılmış elektrikli aletler ayrıstırılmış olarak toplanacak ve çevreye zarar vermeyecek şekilde geri kazanım sistemlerine teslim edilecektir.

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 kanununa göre atıkların arıtılmasını 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.



- ① Technische Änderungen vorbehalten
- ② Technical changes subject to change
- ③ Teknik değişiklikler olabilir



(D)

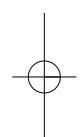
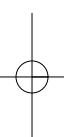
Der Nachdruck oder sonstige Vervielfältigung von Dokumentation und Begleitpapieren der Produkte, auch auszugsweise ist nur mit ausdrücklicher Zustimmung der ISC GmbH zulässig.

(GB)

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.

(TR)

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



EH 07/2010 (01)

