EBERTH

Bitte lesen Sie vor der ersten Inbetriebnahme die Bedienungsanleitung aufmerksam durch, um eine falsche Handhabung zu vermeiden. Bewahren Sie diese Anleitung gut auf, damit Ihnen die Informationen jederzeit zur Verfügung stehen.

Modelbezeichnungen: TC3-EH600

(D) Bedienungsanleitung

TC3-EH600 Tischkreissäge

Sicherheitshinweise:	Symbole

- **Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung genau durch!**

Eine unsachgemäße Benutzung der Geräte kann schwerwiegende und weit reichende gesundheitliche Schäden sowie immense Sachschäden verursachen. Lesen Sie deshalb die folgenden Hinweise sorgfältig durch, bevor Sie die Geräte in Betrieb nehmen.
Allgemeine Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften beachten. Zusätzlich zu den Hinweisen in dieser Bedienungsanleitung müssen die allgemeinen Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften des Gesetzgebers berücksichtigt werden.

- **Alkohol, Medikamente, Drogen**

Das Gerät niemals unter Alkohol- Drogen- oder Medikamenteneinfluss bedienen. Bedienung nur im ausgeruhten und konzentrierten Zustand.

- **Arbeitsplatz**

Sorgen Sie für ausreichende Platz- und Lichtverhältnisse am Arbeitsplatz. Halten Sie Ihren Arbeitsplatz stets ordentlich und sauber. Das Gerät an einem sicheren und ebenen Platz betreiben. Das Gerät muss stabil, dreh- und kippsicher aufgestellt werden. Drehen, Kippen oder Standortwechsel während des Betriebes vermeiden. Das Gerät muss standsicher aufgestellt werden. Gerät darf nicht wackeln.
Das Gerät nicht bei Regen, an feuchten Orten oder an Orten mit hoher Luftfeuchtigkeit betreiben. Leicht entflammbare Stoffe fernhalten. Gerät niemals bei Regen oder Schneefall betreiben.

- **Vor Inbetriebnahme Gerät prüfen**

Prüfen Sie das Gerät vor dem Gebrauch immer auf Beschädigungen oder Mängel. Prüfen Sie ob alle sicherheitsrelevanten Teile einwandfrei sind.
Defekte oder beschädigte Teile immer sofort austauschen. Dabei nur Originalersatzteile Verwenden. Keine provisorischen Reparaturen!

- **Arbeitskleidung**

Sorgen Sie für passende Kleidung und ordentliches Schuhwerk. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck (Ketten, Uhren, Ringe), diese können von beweglichen Teilen erfasst werden. Tragen Sie bei langen Haaren eine Kopfbedeckung.

- **Persönliche Schutzkleidung**

Beim Sägen können kleine Teile durch die Luft geschleudert werden. Tragen Sie daher Persönliche Schutzkleidung (Handschuhe, Schutzbrille, Gehörschutz, Atemschutz).

- **Stromversorgung**

Verwenden Sie niemals beschädigte oder defekte Steckdosen, Netz- und Verlängerungskabel. Die verwendete Steckdose muss mit einem Fehlerstromschutzschalter ausgerüstet sein (FI-Schalter). Besitzt Ihr Stromanschluss keinen Fehlerstromschutzschalter, muss das Gerät über einen RCD Schutzschalter betrieben werden! Keine

provisorischen Elektroanschlüsse einsetzen.
Nicht am Netzkabel ziehen! Schützen Sie das Kabel vor Hitze, Öl und scharfen Kanten. Kontrollieren Sie regelmäßig die Anschlussleitungen des Gerätes.
Vor Versetzen oder Transport unbedingt Netzstecker ziehen! Vor Wartungs- und Reparaturarbeiten unbedingt Netzstecker ziehen! Vor Störungsbeseitigung/Fehlersuche Gerät von der Stromquelle trennen!
Verwenden Sie keine Verlängerungskabel die länger als 10 Meter sind und einen Querschnitt kleiner als 2,5mm² besitzen. Benutzen Sie nur Verlängerungskabel die für den Außengebraucht zugelassen sind.

- **Sicherheitshinweis**

Vergleichen Sie die technischen Daten und prüfen Sie ob Ihre Stromversorgung dafür geeignet ist dieses Gerät zu betreiben.
Vermeiden Sie Körperberührungen mit geerdeten Teilen (z.B. Rohre, Radiatoren, Elektroherde, Kühlgeräte). Gerät nie mit nassen Händen berühren.

- **Kinder fernhalten!**

Halten Sie Kinder fern! Das Gerät darf nur von einer Person betrieben werden. Weitere anwesende Personen müssen einen ausreichend großen Sicherheitsabstand einhalten.

- **Überlastung**

Gerät nicht zweckentfremden, nur bestimmungsgemäße Verwendung. Die angegebene Belastungsgrenze nicht überschreiten. Ein Überlasten führt zu Beschädigungen des Gerätes. Benutzen Sie nur Holzstücke die für dieses Gerät geeignet sind.

- **Sicherheitshinweis**

Achten Sie darauf das der Fußboden nicht rutschig ist. Passendes Schuhwerk beim Arbeiten tragen. Stellen Sie sich niemals auf das Gerät drauf.

- **Holz**

Stellen Sie sicher, dass das Holz frei von Fremdkörpern ist (Nägel usw.).

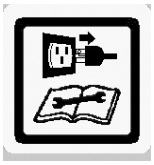
- **Schützen Sie Ihre Hände!**

Halten Sie Ihre Hände fern von der Trennscheibe! Auf keinen Fall Finger oder Hände in die Nähe des Sägeblatt bringen! Entfernen Sie unter keinen Umständen gestaute Holzteile mit Ihren Händen!

- **Sicherheitshinweis**

Lassen Sie das Gerät während des Betriebs niemals aus den Augen.

- **Netzstecker ziehen!**



Wenn Sie das Gerät verlassen, Netzstecker ziehen! Vor Versetzen oder Transport unbedingt Netzstecker ziehen! Vor Wartungs- und Reparaturarbeiten unbedingt Netzstecker ziehen! Vor Störungsbeseitigung/Fehlersuche Gerät von der Stromquelle trennen!

- **Wartung**

Halten Sie das Gerät stets sauber. Regelmäßige Pflege und Wartungen sorgen für lange Lebensdauer.

- **Kinder fernhalten!**

Lagern Sie das Gerät fern von Kindern. Gerät an einem trockenen Ort bei konstanten Temperaturen und für Kinder unzugänglich lagern.

- **Restrisiken**

Auch bei bestimmungsgemäßer Verwendung können trotz Einhaltung aller einschlägigen Sicherheitsbestimmungen aufgrund der durch den Verwendungszweck bestimmten Konstruktion noch Restrisiken bestehen:

- Berührung des Sägeblattes im nicht abgedeckten Sägebereich.
- Eingreifen in das laufende Sägeblatt.
- Verletzungsgefahr der Finger und Hände durch das Werkzeug (Sägeblatt) oder Werkstück, z.B. beim Sägeblattwechsel.
- Verletzung durch weggeschleuderte Werkstückteile.
- Rückschlag des Werkstückes oder von Werkstückteilen.
- Bruch und Herausschleudern des Sägeblattes.
- Gefährdung durch Strom, bei Verwendung nicht ordnungsgemäßer Elektro-Anschlussleitungen.
- Berührung spannungsführender Teile bei geöffneten elektrischen Bauteilen.
- Beeinträchtigung des Gehörs

- **Sicherheitshinweis**

Es ist wichtig, dass jeder Betreiber dieses Gerätes:

A ausreichend geschult ist mit diesem Gerät zu arbeiten, sich mit der Bedienung und den Einstellungen des Gerätes auskennt

B Benutzen Sie den Anschlag bzw. Schiebestock um Ihre Hände zu schützen und in sicherer Entfernung vom Sägeblatt zu halten.

C Das Gerät niemals unbeaufsichtigt laufen lassen. Nach Beendigung der Arbeit und beim Verlassen des Arbeitsplatzes ist das Gerät abzustellen und vor unbefugter Benutzung zu sichern.

D Defekte oder beschädigte Teile müssen sofort ausgetauscht werden. Nur Originalersatzteile verwenden. Keine provisorischen Reparaturen durchführen!

E Halten Sie Ihren Arbeitsplatz stets sauber und übersichtlich.

F Beachten Sie die maximal zulässige Geschwindigkeit der Sägeblätter.

G Nur korrekt geschärfte Sägeblätter verwenden.
H Es dürfen keine Sägeblätter verwendet werden, die Beschädigungen (Risse, ausgeschlagene oder abgebrochene Schneiden/Zähne usw.) aufweisen.
I Niemals in die Nähe oder ins Sägeblatt fassen um voll- oder unvollständige geschnittene Holzstücke zu entfernen.
J Prüfen Sie vor jeder Inbetriebnahme des Gerätes ob alle vorgesehenen Schutzeinrichtungen und Sicherheitsrelevante Teile einwandfrei funktionieren und richtig installiert sind.

Inhaltsverzeichnis

Sicherheitshinweise……..2
Bestimmungsgemäße Verwendung...…… 5
Technische Daten…….... 5
Vor Inbetriebnahme…….. ……..……. 6
Inbetriebnahme…..…….. 6
Austausch des Sägeblattes……..…… 7
Einstellung des Spaltkeils…….8
Wartung……...…8
Gewährleistung …….…… 10
Ersatzteilzeichnung. …….…… 11

Bestimmungsgemäße Verwendung:

Das Gerät ist für den privaten Gebrauch. Die Tischkreissäge ist nur für den Betrieb durch 1 Person ausgelegt. Es dürfen nie zwei oder mehr Personen an dieser Maschine arbeiten. Das Gerät ist ausschließlich zum Holz schneiden vorgesehen. Ein anderweitiger Einsatz entspricht nicht der Bestimmungsgemäßen Verwendung und ist untersagt.
Die Tischkreissäge darf nur bei Temperaturen zwischen +5°C bis 40°C und einer maximalen Höhe von 1000m über dem Meeresspiegel betrieben werden. Die maximal zulässige Betriebsgrenze liegt bei 40°C Umgebungstemperatur und einer Luftfeuchte von maximal 50%. Das Gerät darf zwischen -25°C bis 55°C gelagert werden.

Technische Daten:

Model Number	**TC3-EH600**
Motor	230V~ 50Hz 600W
Drehzahl	2950 U/Min.
Sägeblatt	Ø200mm×Ø16mm×24mm
Schnitttiefe bei 90°	45mm
Schnittiefe bei 45°	27mm
Gewicht	9,6 kg

Tab.1

Achtung!

Je nach Stabilität des Stromnetzes kann es beim Einschalten des Gerätes zu Spannungsabfällen kommen. Das kann andere am Netz angeschlossene Geräte beeinflussen oder schädigen.

Vor Inbetriebnahme:

Tischkreissäge muss vor dem Gebrauch durch Schrauben auf dem Tisch befestigt werden. Bringen Sie die Tischkreissäge in eine angemessene stabile Position.
Befestigen Sie das Sägeblatt, sichern Sie den Sägeblattschutz und prüfen Sie die Klemmschrauben auf festen Sitz. Achten Sie darauf, dass die Richtung des Pfeiles auf dem Sägeblatt mit der Schneiderichtung übereinstimmt.

Entfernen Sie die Gummistopfen/Füße und bewahren Sie diese auf. Anschließend können Sie die Tischkreissäge auf einem stabilen Untergrund mit den Schrauben sichern.

Überprüfen Sie stets, dass der Sägeblattschutz das Sägeblatt in ausreichendem Maße abdeckt.

Stellen Sie den Spaltkeil richtig ein und prüfen Sie die obere Sägeblattschutzvorrichtung.

Befestigen Sie den Staubfänger immer am Sägespanauswurfgehäuse. Bei Nichtbenutzung des Staubfängers verstopft das Innere des Gehäuses.

Vor dem Einschalten der Maschine stecken Sie den Netzstecker in die Steckdose. Schalten Sie die das Gerät immer aus, bevor Sie den Netzstecker ziehen!

Inbetriebnahme:

Achtung:

Das Gerät niemals in der Bremsphase, Auslaufphase neu starten! Achten Sie auf die Laufrichtung der Maschine.

Benutzen Sie das Gerät niemals ohne die Bedienungsanleitung gelesen und verstanden zu haben. Beachten Sie alle Sicherheitshinweise! Bevor Sie das Gerät an die Steckdose anschließen, vergewissern Sie sich das keine Teile am Gerät beschädigt oder lose sind und alle Schrauben fest angezogen sind. Defekte Teile müssen sofort ersetzt werden. Nur Originalersatzteile verwenden. Keine provisorischen Reparaturen durchführen!
Bis die Maschine vollständig hochgefahren ist und das Sägeblatt seine Arbeitsgeschwindigkeit erreicht hat, kann bis zu einer Minute vergehen!

Prüfen Sie das Holz bevor Sie es schneiden. Es muss frei von Fremdkörpern sein (Nägel usw.).

Wenn das Gerät soweit bereit zur Anwendung ist, stecken Sie den Netzstecker in die Steckdose und starten Sie das Gerät. Achten Sie darauf ob das Gerät unübliche Geräusche oder andere Probleme macht. Sollte dies der Fall sein, schalten Sie das Gerät unverzüglich aus und warten Sie bis das Sägeblatt zum Stillstand gekommen ist (Achtung: Sägeblatt läuft nach!). Ziehen Sie danach den Netzstecker. Prüfen Sie ob alle Teile richtig montiert und fest verschraubt worden sind. Nachdem das Problem behoben worden ist, starten Sie das Gerät erneut und beobachten 5 Minuten lang ob alles richtig läuft. Sollte etwas unübliches auffallen Schalten Sie das Gerät erneut vollständig aus und prüfen erneut.

Schneidevorgang:

Verwenden Sie den Schiebestock oder den Handgriff mit Schiebeholz, um das Werkstück sicher am Sägeblatt vorbeizuführen. Achten Sie immer auf einen ausreichend großen und sicheren Abstand der Hände zum Sägeblatt! Benutzen Sie **immer** den Schiebestock!

Falzen oder Nuten sollten nicht ohne geeigneter Schutzvorrichtung durchgeführt werden. Kreissägen dürfen nicht zum Schlitzen (im Werkstück beendete Nut) verwendet werden.

Nur Sägeblätter verwenden, deren höchstzulässige Geschwindigkeit nicht geringer ist als die maximale Spindelgeschwindigkeit der Tischkreissäge und des zu schneidernden Werkstoffs ist.

Zum Schneiden langer und breiter Materialen ist unbedingt dafür zu sorgen, dass die über den Tisch reichenden Werkstücke auf Arbeitstischhöhe abgestützt werden (Stützbücke). Rundes oder nicht fest zu führendes Material sollte fixiert werden.

Auf keinen Fall Einstelllungen während des Betriebs durchführen! Jegliche Einstellungen nur durchführen, wenn die Säge aus ist, das Sägeblatt still steht und der Netzstecker gezogen ist. Für jedes Änderung der Einstellungen das Gerät ausschalten und Netzstecker Ziehen! Warten Sie bis das Sägeblatt zum Stillstand gekommen ist und ziehen Sie den Netzstecker. Stellen Sie erst danach die Säge für Parallel- oder Gehrungsschnitte usw. ein.

Sollte die Säge sich während des Schneidvorganges unüblich verhalten, schalten Sie diese sofort aus, ziehen Sie den Netzstecker und prüfen Sie ob alles richtig montiert worden ist.

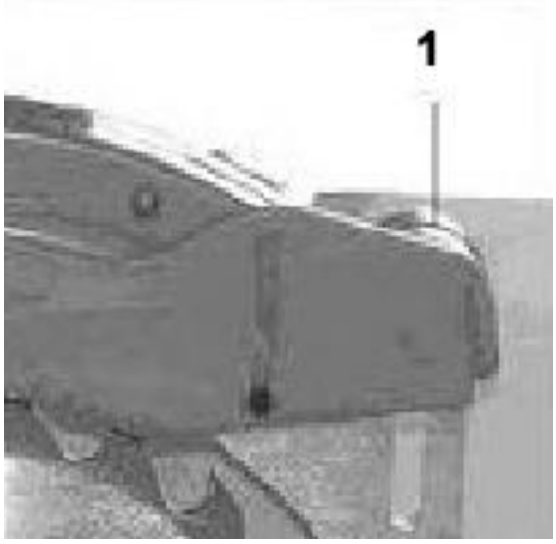
Sollte sich das Werkstück in der Säge verkeilen und diese dadurch zum Stillstand kommen, schalten Sie die Säge aus. Ziehen Sie den Netzstecker und entfernen Sie das Holzstück. **Achtung:** niemals mit den Händen in die Nähe des Sägeblatts kommen. Beachten Sie die Sicherheitshinweise. Benutzen Sie zum Entfernen ausschließlich den Anschlag oder einen Schieber!

Wenn Sie die Arbeit mit der Säge unterbrechen oder beenden, schalten Sie das Gerät aus und warten Sie bis das Sägeblatt nicht mehr läuft. Ziehen Sie danach den Netzstecker.

Austausch des Sägeblattes :

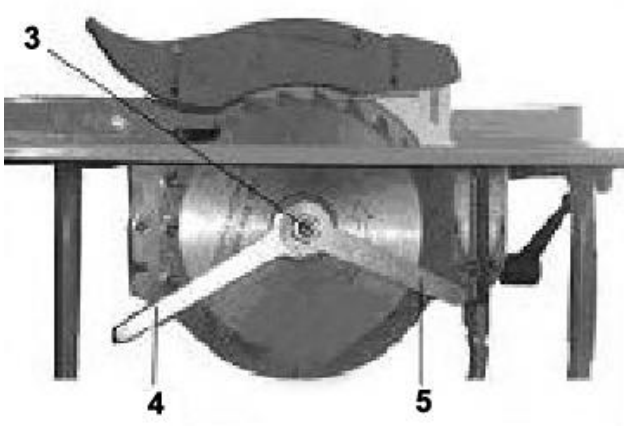
Vor dem Austausch des Sägeblattes, stellen Sie sicher, dass das Gerät vollständig ausgeschaltet ist und der Netzstecker gezogen ist. Benutzen Sie Handschuhe um Verletzungen durch die scharfen Sägezähne zu vermeiden.

Lösen Sie die Mutter (1) an der Schutzabdeckung des Sägeblattes:



Lösen Sie beide Schrauben unter dem Tisch neben der Sägeblattabdeckung:

Entfernen Sie mit einem Gabelschlüssel (4) die Mutter (3) und blockieren Sie die Motorwelle mit dem kleineren Gabelschlüssel (5):



Entfernen Sie das Sägeblatt.

Reinigen Sie den Montageflansch.

Setzen Sie ein neues Sägeblatt ein und beachten Sie dabei, dass die Pfeilrichtung des Blattes mit der Pfeilrichtung des Rahmens übereinstimmt.

Der Zusammenbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge. Nach Zusammenbau prüfen Sie, dass der Spaltkeil parallel und in Flucht mit der Mitte des Sägeblattes ist.

Einstellung des Spaltkeils:

Vor dem Einstellen des Spaltkeils, stellen Sie sicher, dass das Gerät vollständig ausgeschaltet ist und der Netzstecker gezogen ist. Benutzen Sie Handschuhe um Verletzungen durch die scharfen Sägezähne zu vermeiden.

Wartung:

Bevor Sie das Gerät warten, stellen Sie sicher, dass das Gerät ausgeschaltet ist, das Sägeblatt still steht und der Netzstecker gezogen ist.
Reinigen Sie die Säge regelmäßig. Benutzen Sie keine verformten oder beschädigten Sägeblätter.

Für Ersatzteileaustausch wenden Sie sich bitte an den Hersteller. Nur Originalersatzteile verwenden.

Gewährleistung:

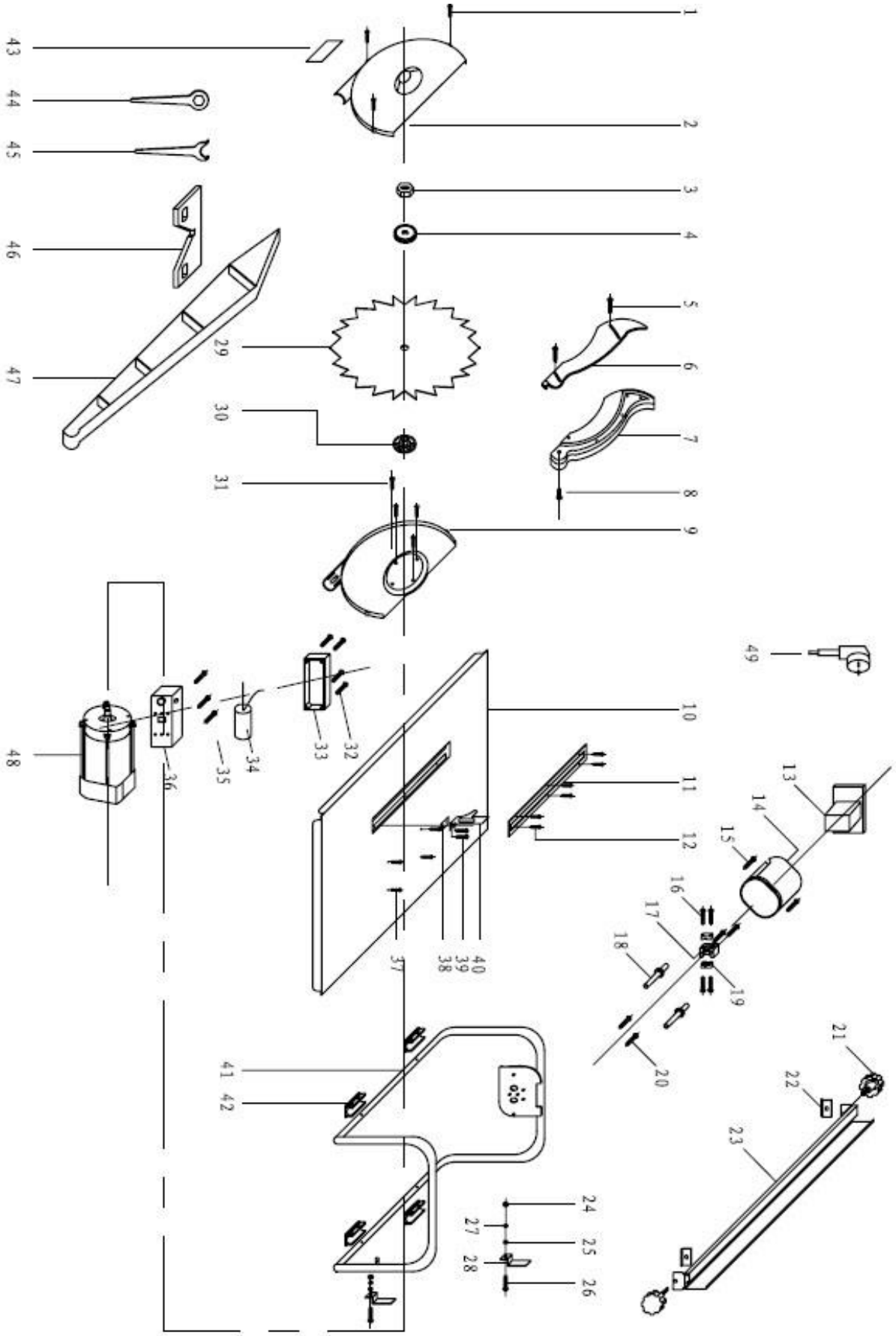
EBERTH räumt eine Gewährleistung von 24 Monaten lt. den gesetzlichen Vorschriften ab Kaufdatum ein.

Für Gewährleistungsansprüche ist eine vollständige ausgefüllte Gewährleistungskarte oder der Kaufbeleg zwingend erforderlich. Für Geräte, deren Serien-Nummer verfälscht, verändert oder entfernt wurden übernehmen wir keine Gewährleistung. Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch des Gerätes entstehen, unterliegen nicht der Gewährleistung:

- **Schäden, hervorgerufen durch unsachgemäßen Gebrauch oder Fremdeingriff**
- **Verschleißteile sind von der Gewährleistung ausgeschlossen.**

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an uns mit Angaben über Kaufdatum, Artikelbezeichnung und Artikel-Nummer.

Ersatzteilzeichnung:



Position	Bezeichnung		Menge
1	Bolzen		4
2	Schutzabdeckung unten		1
3	Buchse		1
4	Außenflansch		1
5	Bolzen		1
6	Schutzabdeckung oben		1
7	Schutzabdeckung		1
8	Schraube		1
9	Schutzabdeckung unten		1
10	Arbeitstisch		1
11	Fassung		1
12	Bolzen		6
13	Schalter		1
14	Schalter Gehäuse		1
15	Bolzen		4
16	Bolzen		4
17	Pressstück		1
18	Adapter		2
19	Pressstück		2
20	Bolzen		3
21	Feststellknob		2
22	Führungsschiene Pin		2
23	Führungsschiene		1
24	Kontermutter		2
25	Scheibe		2
26	Bolzen		2
27	Scheibe		2

Position	Bezeichnung		Menge
28	Druckstück		2
29	Sägeblatt		1
30	Innenflansch		1
31	Bolzen		4
32	Bolzen		4
33	Kondensator Abdeckung		1
34	Kondensator		1
35	Bolzen		2
36	Kondensator Gehäuse		1
37	Bolzen		4
38	Druckplatte		1
39	Bolzen		2
40	Spaltkeil		1
41	Halterung		1
42	Gummfuß		1
43	Typenschild		1
44	Schlüssel		1
45	Schraubenschlüssel		1
46	Winkel		1
47	Drückstück		1
48	Motor		1
49	Netzkabel		1

EG-Konformitätserklärung

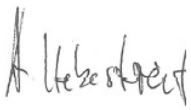
Hiermit erklären wir,

Rocket Tools GmbH
Bürknersfelder Str. 5a
13053 Berlin

Dass die nachfolgend bezeichneten Geräte aufgrund ihrer Konzipierung und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführungen den einschlägigen, grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der EG-Richtlinien entsprechen.
Bei einer nicht mit uns abgestimmter Änderung der Geräte verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

Bezeichnung der Geräte:	**TC3-EH600**
Einschlägige EG-Richtlinien:	2006/42/EN 2014/30/EN
Angewandte Normen:	EN 61029-1:2009/A11:2010 EN ISO 12100:2010 EN 55014-1:2006/A2:2011 EN 55014-2:2015 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013

Angaben zum Unterzeichner:



Andreas Hebestreit
Geschäftsführer
Berlin, 23.02.2017

Rocket Tools GmbH
Bürknersfelder Str. 5a
13053 Berlin
Email: service@rocket-tools.de
Internet: www.rocket-tools.de

EBERTH

Please read the instruction carefully to ensure the safe and effective use of the tool!

MPN: TC3-EH600 / TC3-UK-EH600

(UK) Instruction Manual

TC3-EH600 Table saw

Safety Instructions:	Symbol
● **Read the instruction manual with care!** Improper use of the equipment can cause serious and serious health problems and immense damages. Therefore, read the following instructions carefully before putting the device into operation. Observe the general safety and accident prevention regulations. In addition to the instructions in this manual, the general safety and accident prevention regulations of the legislature must be taken into account.	
● **Alcohol, drugs, drug** Not operate the unit under alcohol or drug influence. Operation only in a rested and concentrated state.	
● **Workplace** Provide adequate space and lighting conditions in the workplace. Keep your work is always neat and clean. Operate the equipment in a safe and level place. The device must be in a stable position, rotating and tilt resistant. Avoid turning, tilting or relocation during operation. The unit must be placed on solid. Device must not wobble. Not operate the appliance in the rain, in damp places or in places with high humidity. Put combustible materials away. Never use the machine in rain or snow	
● **Check equipment before use** Check the appliance before use always for damage or defects. Check that all safety-related parts are flawless. Replace defective or damaged parts always in stock. Only use original spare parts. No temporary repairs!	
● **Workwear** Provide appropriate clothing and decent footwear. Do not wear loose clothing or jewelry (necklaces, watches, rings), they can be caught in moving parts. Wear a head covering to contain long hair.	
● **Personal protective clothing** While cutting small parts can be thrown through the air. Avoid wearing personal protective clothing (gloves, safety glasses, hearing protection, respiratory protection).	
● **Power** Never use damaged or broken sockets, power supply and extension cords. The socket outlet shall be with a residual current circuit breaker-protection (RCD). If your power supply is no residual current circuit breaker, the device has an RCD circuit breaker must be used! Do not use makeshift electrical connections. Do not pull the power cord! Protect the cable from heat, oil and sharp edges. Regularly check the connection cables of the device. Always disconnect power supply before moving or relocating! Always	

disconnect the mains plug before performing maintenance or repair work! Disconnect Before troubleshooting / debugging from the power source!
Do not use extension cords longer than 10 feet and have a cross section smaller than 2.5mm ². Use only extension cords that are approved for outdoor use.

- **Security Notice**

Compare the technical data and check whether your power supply suitable for this unit is to operate.
Avoid body contact with earthed parts (eg pipes, radiators, ranges, refrigerators). Never touch the device with wet hands.

- **Keep children away!**

Keep children away! The device may only be operated by one person. Other persons present must maintain a sufficiently large safety margin.

- **Overload**

Not divert device, only intended use. Do not exceed the load limit. Overloading can damage the device. Use only wood pieces that are suitable for this machine.

- **Security Notice**

Make sure the floor is not slippy. Wear Matching footwear when working. Never stand on top of the unit.

- **Wood**

Make sure that the wood is free from foreign bodies (nails, etc.).

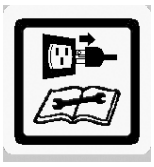
- **Protect your hands!**

Keep your hands away from the blade! Bring in no case fingers or hands near the blade! NEVER Remove jammed wood parts with your hands!

- **Security Notice**

Let the unit during operation never out of sight.

- **Pull the power plug!!**



If you leave the device, pull out the mains plug! Always disconnect power supply before moving or relocating! Always disconnect the mains plug before performing maintenance or repair work! Disconnect Before troubleshooting / debugging from the power source!

- **Maintenance**

Keep the unit clean always. Regular care and maintenance ensure long life.

- **Keep children away!**

Store the product away from children. Brief storage device in a dry place at constant temperatures.

● residual risks

Even if used properly there can be despite
Compliance with all relevant safety regulations based on the determined through the use Construction still residual risks:

- Touching the saw blade in the not covered area.
- Reaching into the running blade.
- Risk of injury to the fingers and hands by the tool (blade) or workpiece, while blade changing.
- injury by flying workpiece parts.
- Breakage and spinning saw blade.
- Risk of electric, using improper electrical connection cables.

- Touching parts of opened electrical components

- Impairment of hearing

● Security Notice

It is important that each operator of this unit:
A is sufficiently trained to work with this unit, is familiar with the operation and settings of the device
B Use the stop or push stick to protect your hands and keep a safe distance from the blade.
C Never run unattended. After completion of the work and when leaving work the device is turn off and secure it against unauthorized use.
D Defective or damaged parts must be replaced immediately. Use only original spare parts. No temporary repairs carried out!
E Keep your work is always clean and clear.
F Observe the maximum permissible speed of the saw blades.
G Only use correctly sharpened saw blades.
H Do not use saw blades are used that have damage (cracks, worn out or broken cutting / teeth, etc.).
Take to remove full or partial cut wood pieces.
I Never bring your hands near or into the saw blade.
J Check are before each use of the device if all prescribed safety equipment and safety related parts function properly and correctly installed.

Contents

Safety regulations……16
Intended use……..……19
Technical data……..19
Before use……..…….. ……..……20
Use……..……20
Change blade……...…….…… 21
Adjust riving knife……..…… 23
Maintenance……...23
Spare part drawing.. ……. 24

Intended use:

The device is designed for home use. The table saw is designed for operation by one person. It may never work on this machine two or more persons. The device is intended solely for cutting wood. A different use does not meet the designated use and is prohibited. The table saw can be operated up to 40 ° C and a maximum height of 1000m above sea level only at temperatures between + 5 ° C. The maximum permissible operating limit is 40 ° C ambient temperature and a relative humidity of up to 50%. The device must be stored between -25 ° C to 55 ° C.

Technical data:

Model Number	**TC3-EH600 / TC3-UK-EH600**
Power	230V~ 50Hz 600W
Rotation speed	2950 U/Min.
Blade size	Ø200mm×Ø16mm×24mm
Cutting depth at 90°	45mm
Cutting depth at 45°	27mm
weight	9,6 kg

Tab.1

Attention!

Depending on the stability of the power system can cause voltage drops when the instrument. This can affect or harm other equipment connected to the network.

Before use:

Table saw must be mounted on the table by screws before use.
Bring the table saw in a reasonable stable position.
Attach the blade, secure the blade guard and check the terminal screws are tight. Ensure that the direction of the arrow corresponds to the saw blade with the cutting direction.

Remove the rubber plug / feet and keep them with you. You can then save the table saw on a stable surface with the screws.

Always check that the blade guard is covering the blade sufficiently.

Make sure you install the riving knife and check the upper blade guard.

Attach the dust collector always on Sägespanauswurfgehäuse. When not using the dust collector, the interior of the housing clogged.

Before switching on the machine, insert the power plug into the socket. Turn off the unit off before unplugging the power plug!

Use:

Attention:

Do not restart the device when just shut down and the blade is spinning. Check the rotating direction of the blade.

Never use the device without reading and understanding the machine User's Guide. Observe all safety instructions! Before connecting the device to the power outlet, make sure that no parts are damaged the appliance or loose and all screws are securely tightened. Defective parts must be replaced immediately. Use only original spare parts. No temporary repairs carried out!
Until the machine has completely booted up and the saw blade has reached its operating speed, it may take up to a minute!

Before you cut the wood check it. It must be free of foreign bodies (nails, etc.)

When the device is ready for use so far, plug the power cord into the power outlet and start the device. Make sure that the device makes unusual noises or other problems. If this is the case, turn it off immediately and wait until the blade has come to a standstill (Caution: Blades coast after). Then remove the power plug. Check if all parts are assembled correctly and are securely bolted. Once the problem has been resolved, restart the device and watch for 5 minutes if everything is running properly. If anything unusual noticed Turn the device completely off again and check again.

Cutting:

Use the push stick or the handle with push block to safely perform over the workpiece on the saw blade. Always make sure that a sufficiently large and safe distance of the hands from the saw blade! Always use the push stick!

Fold or grooves should not be carried out without suitable protection device. Boaters may not be used for slitting (finished in the workpiece groove).

Only use saw blades whose maximum speed is not less than the maximum spindle speed of the table saw and to tailor mitigating material.

To cut long and wide materials is essential to ensure that the reaching across the table workpieces are supported on work table height (Stützbücke). Round or not fixed to the leading material should be fixed.

Do not adjust the device while its running. Only carry out any adjustments when the saw is off, the blade is stationary and the power cord is unplugged. For each change the settings off the device and pull the mains plug! Wait is stalled until the blade and pull the power plug. , Then put the saw for miter cuts parallel or so on.

If saw behave unusually during the cutting operation, switch it off, unplug the power cord and check that everything has been correctly installed.

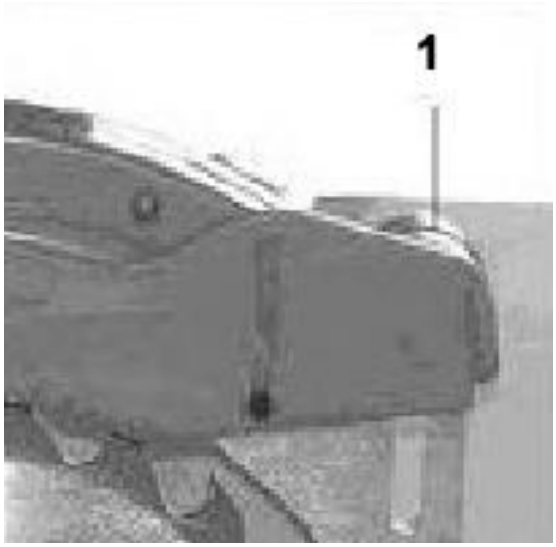
Should the workpiece into the saw wedge and this thereby come to a stop, turn off the saw. Unplug the power cord and remove the piece of wood. Caution: Do not come with your hands in the vicinity of the saw blade. Follow the safety instructions. Use to remove only the attack or a slide!

If you pause or stop working with the saw, turn off the device and wait until the blade has stopped running. Then remove the power plug.

Change the blade :

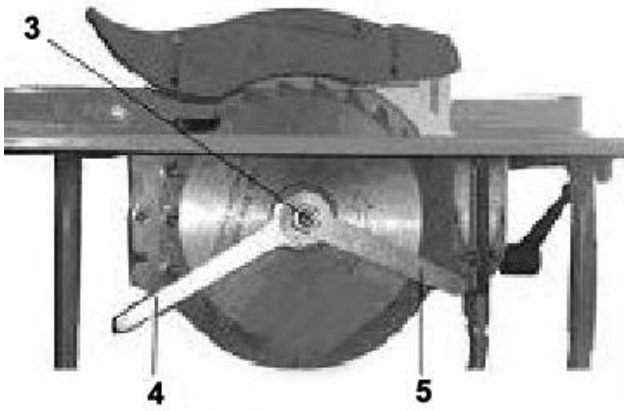
Before replacing the saw blade, make sure that the device is completely turned off and the power cord is unplugged. Use gloves to avoid injury from the sharp saw teeth to avoid.

Loosen the nut (1) on the protective cover of the saw blade:



Loosen the two screws under the table next to the blade guard:

Remove with a wrench (4) the nut (3) and block the motor shaft with the smaller end wrench (5):



Remove the blade.

Clean the mounting flange.

Insert a new blade, being careful that the arrow direction of the sheet coincides with the

direction of the arrow of the frame.

Reassemble in reverse order. After assembly, check that the gap wedge is parallel and in alignment with the center of the saw blade.

Adjust the riving knife:

Before adjusting the riving knife, make sure that the device is completely turned off and the power cord is unplugged. Use gloves to avoid injury from the sharp saw teeth to avoid

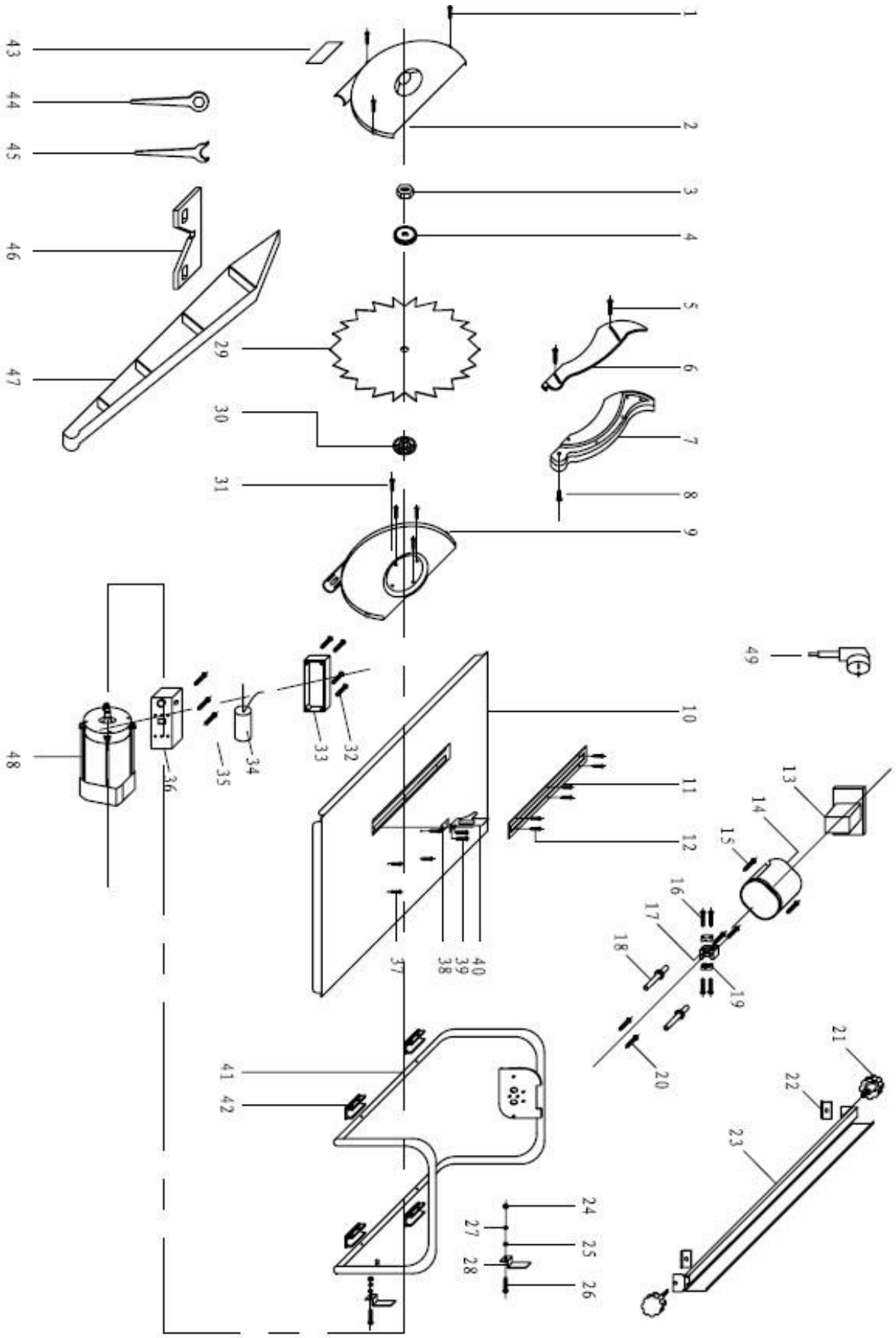
.

Maintenance:

Before servicing the unit, make sure the power is off, the blade is stationary and the power cord is unplugged.
Clean the saw regularly. Do not use a deformed or damaged blades.

For spare parts replacement please contact the manufacturer. Use only original spare parts.

Spare-part-drawing:



EC Declaration of Conformity:

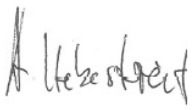
We hereby declare,

Rocket Tools GmbH
Bürknersfelder Str. 5a
13053 Berlin

that the units indicated below meet the relevant basic safety and health requirements of the EC Directives in terms of design and construction, as brought into circulation by our designs. This declaration loses its validity if any modifications are made to the devices.

Description of the units:	TC3-EH600, TC3-UK-EH600
Relevant EC Directives:	2006/42/EN 2014/30/EN
Applied standards:	EN 61029-1:2009/A11:2010 EN ISO 12100:2010 EN 55014-1:2006/A2:2011 EN 55014-2:2015 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013

Details of the signatory:



Andreas Hebestreit
Manager
Berlin, 23.02.2017

Rocket Tools GmbH
Bürknersfelder Str. 5a
13053 Berlin
Email: service@rocket-tools.co.uk
Internet: www.rocket-tools.de