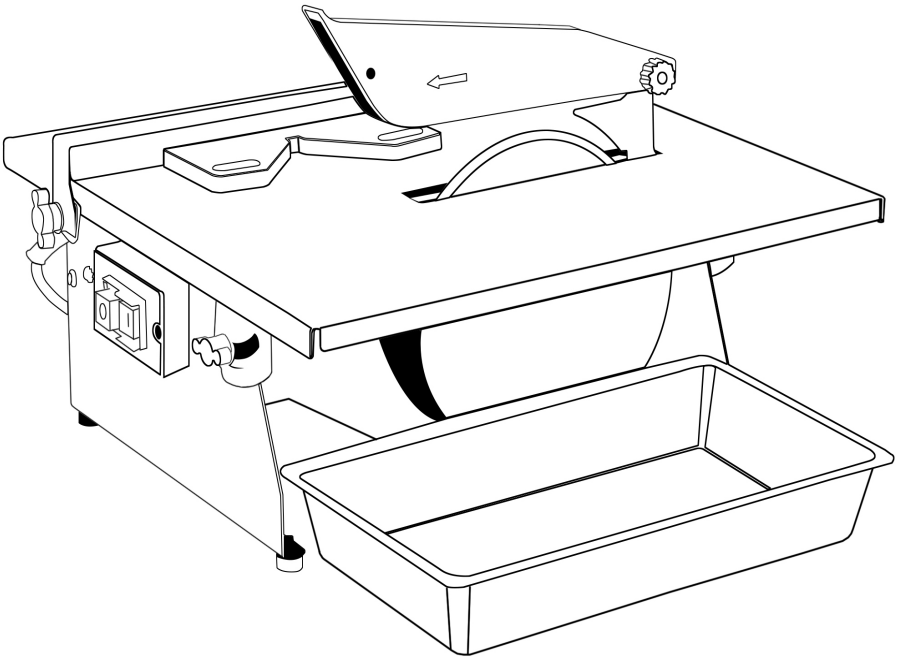
EBERTH

Fliesenschneider



GEBRAUCHSANWEISUNG

TC3 - EF600

DE EN FR IT ES NL PL SE

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis 2
Lieferumfang 3
Bestimmungsgemäße Verwendung 5
Zeichenerklärung 6
Warnsymbole: 6
Gebots- und Verbotsschilder: 7
Symbole und Abbildungen: 7
Generell: 8
Allgemeine Sicherheitshinweise 8
Elektrische Sicherheit: 9
Flüssigkeiten, Stäube und Dämpfe: 10
Restrisiken 11
Nach der Lieferung 12
Gerätebeschreibung 12
Vor der Inbetriebnahme 13
Montage 13
Bedienung 16
Wartung, Reinigung und Pflege 18
Allgemeine Reinigung und Pflege: 18
Überprüfen Sie die Befestigungsschrauben: 18
Fehlersuche 19
Lagerung 20
Allgemeine Lagerung: 20
Transport 20
Technische Daten 21
Entsorgung 22
Ersatzteile 22
Service 22
EG- Konformitätserklärung 23
Notizen 24

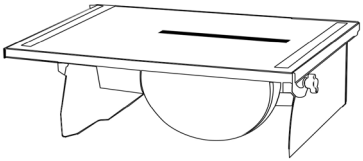
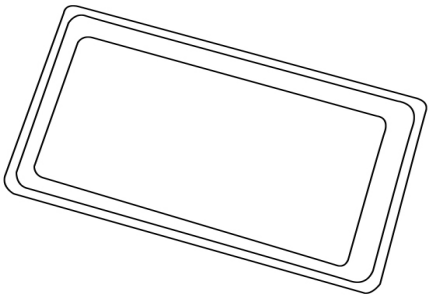
Lesen Sie die Gebrauchsanweisung immer sorgfältig durch.

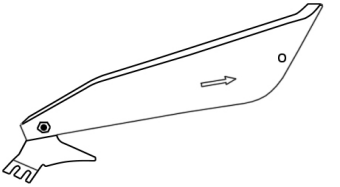
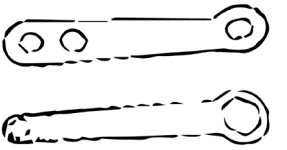
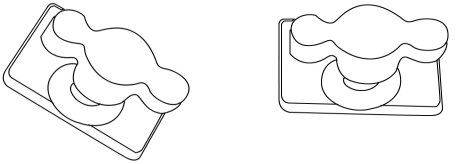
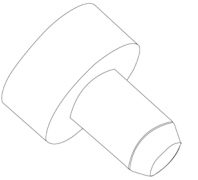
Der Bediener muss die Betriebsanleitung lesen und verstehen, um eine sichere Handhabung zu gewährleisten.
Unzureichend informierte Bediener können sich und andere Personen durch unsachgemäßen Gebrauch gefährden. Bewahren Sie die Betriebsanleitung griffbereit auf.
Das Bedienungs-, Wartungs- und Reinigungspersonal muss die Betriebsanleitung lesen.
Geben Sie bei Weitergabe des Gerätes an Dritte auch die Betriebsanleitung mit.

Lieferumfang

Die letzten technischen Änderungen können von den hier beschriebenen Erläuterungen und Zeichnungen abweichen.
Im Lieferumfang enthalten:

Tabelle 1

Artikel Name	Gegenstand Bild
Fliesenschneider	
Wasserwanne	

Artikel Name	Gegenstand Bild
Winkelanschlag	
Schutz der Trennscheibe	
Führungsschiene	
Diamanttrennscheibe	
Gabelschlüssel	
Flügelschrauben	
Gummifüße x4	

Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Betriebssicherheit des Gerätes ist nur bei bestimmungsgemäßer Verwendung entsprechend den Angaben in der Betriebsanleitung gewährleistet. Jede über den bestimmungsgemäßen Gebrauch hinausgehende Verwendung des Geräts gilt als nicht bestimmungsgemäß.

Verwenden Sie den Abbruchhammer nur für Bohr- und Hammerbohrarbeiten. Darüber hinaus ist das Gerät sowohl für Meißelarbeiten als auch für das Hämmern und Verdichten mit entsprechendem Zubehör ausgelegt.
Das Gerät wird auch zum Bohren von Löchern in Beton und zum Bohren von Ankerlöchern, zum Zerkleinern von Beton und zur Bearbeitung (mit optionalem Zubehör) verwendet.

Technische Änderungen am Produkt im Zuge der Verbesserung der Gebrauchseigenschaften und der Weiterentwicklung behalten wir uns vor. Wenn Sie Ersatzteile benötigen, verwenden Sie nur Originalersatzteile!

Zeichenerklärung

Wichtige sicherheitsrelevante und technische Informationen sind in dieser Betriebsanleitung durch Symbole gekennzeichnet. Befolgen Sie die Anweisungen, um Personen- und Sachschäden zu vermeiden.

Warnsymbole:

⚠ GEFAHR — Dieses Symbol weist auf eine unmittelbare Gefahr hin, die zu schweren Körperverletzungen oder zum Tod führen kann.

⚠ WARNUNG — Dieses Symbol weist auf gefährliche Situationen hin, die zu schweren Körperverletzungen oder zum Tod führen können.

⚠ VORSICHT — Dieses Symbol weist auf gefährliche Situationen hin, die zu leichten Verletzungen oder Beschädigungen, Fehlfunktionen und Zerstörung des Gerätes führen können.

Warnung vor allgemeiner Gefahr. Nichtbeachtung kann das Leben gefährden!

Warnung vor heißen Oberflächen. Nichtbeachtung kann das Leben gefährden!

Warnung vor gefährlicher elektrischer Spannung. Nichtbeachtung kann das Leben gefährden!

Stolperfalle! Nichtbeachtung kann das Leben gefährden!

Warnung vor Verschlucken von Körperteilen und Haaren, bei Nichtbeachtung besteht Lebensgefahr!

Warnung vor dem Einatmen von giftigen Dämpfen und Abgasen. Nichtbeachtung kann das Leben gefährden!

Es besteht Explosionsgefahr. Nichtbeachtung kann das Leben gefährden!

Warnung vor Verletzungsgefahr durch hohen Lärmpegel

Warnung vor Rückschlag des Geräts. Andernfalls kann dies zum Tod führen.

Gebots- und Verbotsschilder:

Tragen Sie einen Schutzhelm, Gehörschutz und Augenschutz.

Verwenden Sie Schutzhandschuhe.

Tragen Sie Sicherheitsschuhe.

Tragen Sie Schutzkleidung.

Überprüfen Sie Ihr Gerät, bevor Sie es einschalten. Halten Sie die Schutzvorrichtungen an ihrem Platz und in gutem Zustand. Gerät wechseln - Verboten!

Kein offenes Feuer.

Symbole und Abbildungen:

Bitte lesen! Lesen Sie vor dem Gebrauch die Bedienungsanleitung.

Tipp! Dieses Symbol hebt Tipps und Informationen für einen effizienten und störungsfreien Betrieb des Geräts hervor.

Nur der Bediener darf sich im Arbeitsbereich des Geräts aufhalten. Halten Sie unbeteiligte Personen, Haustiere und Nutztiere vom Gefahrenbereich fern.

Ziehen Sie vor Wartungsarbeiten den Netzstecker. Betriebsanleitung lesen!

Entsorgen Sie Altöl oder Kraftstoff auf umweltfreundliche Weise!

Allgemeine Sicherheitshinweise

Generell:

- Lassen Sie sich von einem Experten schulen, wenn Sie ein Erstanwender sind. Kinder und Jugendliche unter 18 Jahren dürfen das Gerät nicht benutzen. Wird ein Jugendlicher über 16 Jahren von einem Fachmann unter Aufsicht ausgebildet, ist er von dem Verbot ausgenommen. Verleihen oder übergeben Sie das Gerät nur an Personen, die mit seiner Bedienung vertraut sind. Bitte legen Sie der Lieferung die Bedienungsanleitung bei. Das Bedienungspersonal ist Dritten gegenüber verantwortlich. Halten Sie andere Personen während der Benutzung des Geräts fern. Ablenkung kann dazu führen, dass Sie die Kontrolle über das Gerät verlieren.
- Seien Sie aufmerksam und führen Sie alle Arbeiten ruhig und sorgfältig aus. Arbeiten Sie nie, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Alkohol, Drogen, Medikamenten oder anderen Substanzen stehen, die Ihre Sinne einschränken können. Ein Moment der Unachtsamkeit bei der Benutzung des Geräts kann zu schweren Verletzungen führen.

- Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber, räumen Sie Hindernisse aus dem Weg und sorgen Sie für eine ausreichende Beleuchtung des Arbeitsplatzes. Unordentliche und schlecht beleuchtete Arbeitsplätze erhöhen das Verletzungsrisiko.

- Verändern Sie niemals das Gerät und seine Betriebs- und Sicherheitseinrichtungen oder machen Sie die Betriebs- und Sicherheitseinrichtungen unbrauchbar. Veränderungen am Gerät und Veränderungen an den Betriebs- und Sicherheitseinrichtungen gefährden Ihre Sicherheit und können zu Schäden am Gerät führen.

- Sorgen Sie immer für einen festen und sicheren Stand. Halten Sie das Gerät beim Arbeiten mit beiden Händen an den Griffen fest.arbeiten Sie nie über Kopf, über die Schulter oder auf Leitern.wenn Sie nicht ebenerdig arbeiten, sichern Sie sich entsprechend.arbeiten Sie nie allein.eine Person muss in Rufweite für Notfälle erreichbar sein. Eine abnorme Körperhaltung kann dazu führen, dass das Gerät in unerwarteten Situationen nicht mehr bedient werden kann
- Überprüfen Sie vor der Arbeit mit dem Gerät, ob es ordnungsgemäß funktioniert. Verwenden Sie kein Gerät, dessen Schalter defekt ist. Defekte Geräte können Ihre Sicherheit und die Sicherheit anderer gefährden.

- Achten Sie darauf, dass sich andere Personen, auch Tiere, in einem sicheren Abstand zum Arbeitsbereich aufhalten; jeder, der den Arbeitsbereich betritt, muss persönliche Schutzausrüstung tragen.

- Führen Sie niemals unvorbereitete Arbeiten durch, bei denen das Gerät oder eingebaute Werkzeuge auf verdeckte Versorgungsleitungen oder Ihr eigenes Stromkabel treffen können.verwenden Sie zum Auffinden von verdeckten Versorgungsleitungen ein geeignetes Suchgerät oder fragen Sie Ihr örtliches Versorgungsunternehmen.Explosions-, Brand-, Wasser- oder Elektroschadengefahr!

- Tragen Sie während der Arbeit niemals Ringe, Uhren, Krawatten oder Körperschmuck. Langes Haar zusammenbinden und sichern. Tragen Sie immer praktische Kleidung aus festem Material, die eng anliegt, aber nicht behindert. Gefahr des Einziehens in rotierende Teile; vermeiden Sie Verletzungen durch Tragen von persönlicher Schutzausrüstung.

- Tragen Sie immer eine persönliche Schutzausrüstung und eine eng anliegende Schutzbrille und achten Sie auf den richtigen Sitz der Schutzbrille. Das Tragen von persönlicher Schutzausrüstung, wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm, Gehörschutz und Schutzbrille, je nach Art und Einsatz des Gerätes, verringert das Risiko von Verletzungen und Dauerschäden.

Elektrische Sicherheit:

- Setzen Sie das Gerät niemals Regen, Schnee, Feuchtigkeit oder Nässe aus. Verwenden Sie das Gerät nur, wenn alle Anschlüsse trocken und sicher sind. Das Eindringen von Wasser in und auf das Gerät erhöht das Risiko eines Stromschlags.
- Der Anschlussstecker des Geräts muss in die Steckdose passen. Der Stecker darf in keiner Weise verändert werden. Verwenden Sie keine Zwischenstecker oder Mehrfachsteckdosen. Schließen Sie das Gerät nur über einen Fehlerstrom-Schutzschalter (FI-Schutzschalter) an. Verfügt Ihr Stromanschluss nicht über einen Fehlerstromschutzschalter, muss das Gerät über einen PRCD-Schutzschalter betrieben werden! Verwenden Sie niemals beschädigte oder defekte Steckdosen. Unveränderte Stecker und passende, fehlerfreie Steckdosen verringern das Risiko eines Stromschlags.
- Vermeiden Sie den Kontakt mit geerdeten Teilen wie Rohren, Heizkör-

pern, Öfen und Kühlaggregaten. Es besteht ein erhöhtes Risiko eines Stromschlags, wenn Ihr Körper geerdet ist.

- Wenn Sie mit dem Gerät im Freien arbeiten, verwenden Sie nur Verlängerungskabel, die für den Außeneinsatz geeignet sind. Diese Maßnahme verringert das Risiko eines Stromschlags.
  Verwenden Sie das Netzkabel niemals, um das Gerät zu tragen, aufzuhängen oder aus der Steckdose zu ziehen. Halten Sie das Kabel von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder beweglichen Teilen des Geräts fern. Niemals das Kabel unter dem Gerät einklemmen, knicken, quetschen oder verknoten. das Kabel immer vollständig abrollen. das Stromkabel niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten tauchen. Beschädigte, nasse oder verhedderte Kabel erhöhen das Risiko eines Stromschlags.

Flüssigkeiten, Stäube und Dämpfe:

- Bei der Arbeit mit dem Gerät entstehen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können. Das Gerät darf nicht in der Nähe von brennbaren Materialien oder explosiven Gasen verwendet werden.

- Bei der Arbeit können Stäube (z. B. kristallines Material), Dämpfe und Rauch entstehen. Gefahr für die Gesundheit! Tragen Sie immer eine Schutzmaske, wenn Staub vorhanden ist. Atemschutz tragen, wenn Dämpfe oder Rauch zu erwarten sind, z. B. bei der Bearbeitung von Verbundwerkstoffen.

- Wenn Staubsauger und Staubabscheider installiert werden können, muss sichergestellt werden, dass sie richtig angeschlossen und verwendet werden. Die Verwendung eines Staubsaugers kann das Staubrisiko und das damit verbundene Gesundheitsrisiko verringern.

- Offenes Feuer ist verboten!
- Das Gerät wird mit Motoröl geschmiert. Lassen Sie niemals Motoröl in den Boden gelangen! Verwenden Sie eine geeignete Unterlage.

Ziehen Sie vorher immer den Netzstecker:

- Umzug und Transport.
- Reinigungs-, Wartungs- und Reparaturarbeiten.
- Beseitigung von Fehlfunktionen.
- Beenden (auch bei kurzen Unterbrechungen).

Restrisiken

Auch wenn alle einschlägigen Sicherheitsvorschriften eingehalten werden und der Verwendungszweck vom Hersteller angegeben wird, können konstruktionsbedingt Risiken bestehen, die sich aus dem Verwendungszweck ergeben.
Risiken können minimiert werden, wenn die Sicherheitshinweise, die bestimmungsgemäße Verwendung und alle in der Betriebsanleitung beschriebenen Hinweise beachtet werden.
Restrisiken sind:

- Beeinträchtigung des Gehörs.
- Verletzungsgefahr durch umherfliegende Partikel.
- Verletzungen durch Berühren von rotierenden Teilen oder heißen Werkzeugteilen.
- Restrisiken manifestieren sich durch übermäßige Vibrationseinwirkung und können zu Verletzungen von Blutgefäßen oder Nerven führen.

Beispiele für solche Symptome sind Taubheit, Gefühllosigkeit, fehlende Schmerzen oder eine Abnahme der normalen Kraft, Veränderungen der Hautfarbe.
Wenn Sie eine solche körperliche Erfahrung machen, sollten Sie Ihren Arzt aufsuchen. Diese Symptome treten meist in den Fingern, Händen oder Handgelenken auf.

Nach der Lieferung

- Entfernen Sie vor der Installation das gesamte Verpackungsmaterial vollständig vom Gerät.
- Wenn Sie die Verpackung entsorgen, beachten Sie die in Ihrem Land geltenden Vorschriften.
- Recyceln Sie wiederverwertbare Verpackungsmaterialien.
- Überprüfen Sie bitte, ob das Gerät und das Zubehör vollständig sind.
- Sollten Teile fehlen, wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst.
- Bitte haben Sie Informationen über Kundennummer, Belegnummer und Bestellnummer bereit.

Bewahren Sie die Verpackung Ihres Geräts auf. Möglicherweise benötigen Sie die Verpackung für die Lagerung während der Garantiezeit. Im Falle einer Beschädigung wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst.

Gerätebeschreibung

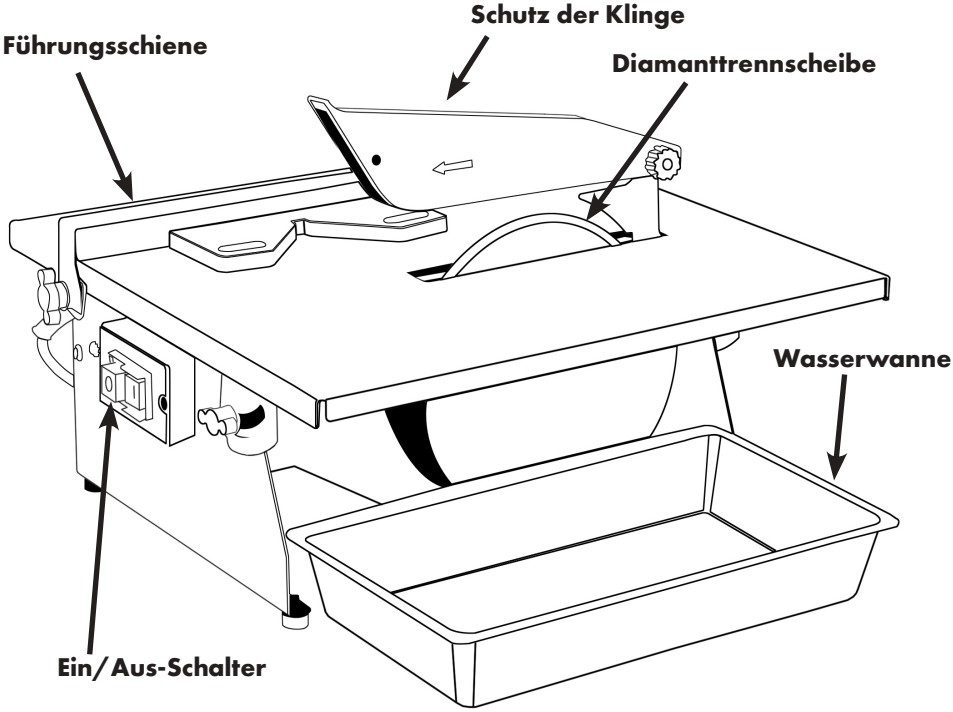


Abbildung 1

Vor der Inbetriebnahme

	⚠ WARNUNG
	Es besteht Unfallgefahr! Ungewollte Inbetriebnahme droht! Trennen Sie vor allen Arbeiten am Gerät das Gerät vom Stromkreis.

- Prüfen Sie, ob das Diamantblatt den Spezifikationen entspricht und nicht gerissen, gebrochen oder verbogen ist.

Montage

Einbau der Diamanttrennscheibe

- Lösen Sie die vier Einstellschrauben und entfernen Sie den Schneidmesserschutz, ohne den Wasserschlauch zu beschädigen, wie in Abb. 2 gezeigt.

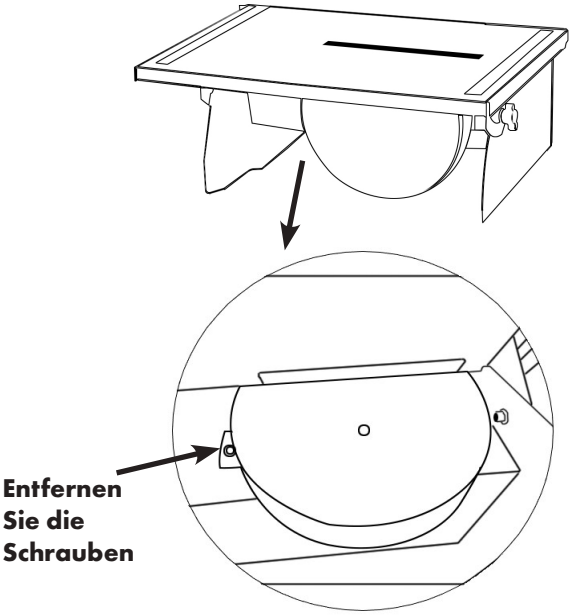


Abbildung 2

- Schieben Sie den Gabelschlüssel über die Mutter und schieben Sie den Schlüssel über die dünne Motorwelle. Verwenden Sie Abb.2 und 3 als Referenz.
- Halten Sie den Schraubenschlüssel fest und lösen Sie die Mutter mit dem Maulschlüssel gegen den Uhrzeigersinn.
- Entfernen Sie die Mutter, den äußeren Flansch und die Trennscheibe von der Motorachse. Der innere Flansch hat eine vertikale Kante und passt in die Achsaufnahme der Trennscheibe.
- Befestigen Sie den inneren Flansch immer auf der Innenseite (näher am Motor).

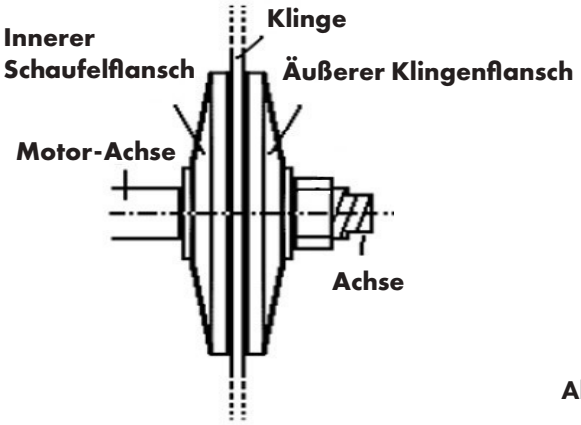


Abbildung 3

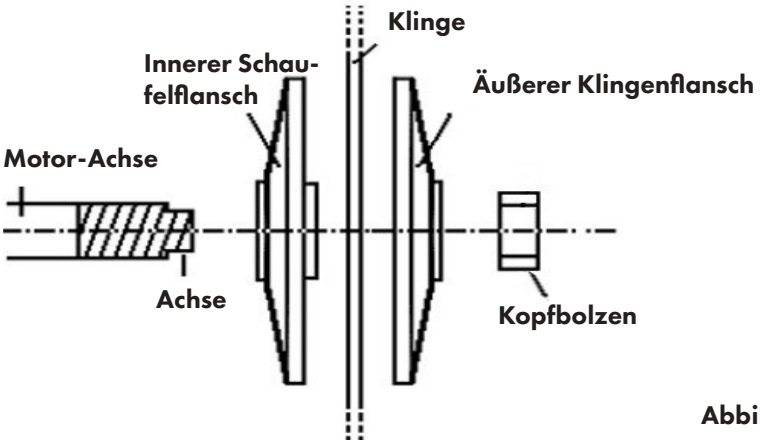


Abbildung 4

- Tauschen Sie die Mähscheibe gegen den gleichen Typ aus. Verwenden Sie niemals segmentierte Trennscheiben.
- Die Mähscheibe dreht sich im Uhrzeigersinn. Setzen Sie die neue Trennscheibe in der richtigen Drehrichtung ein.

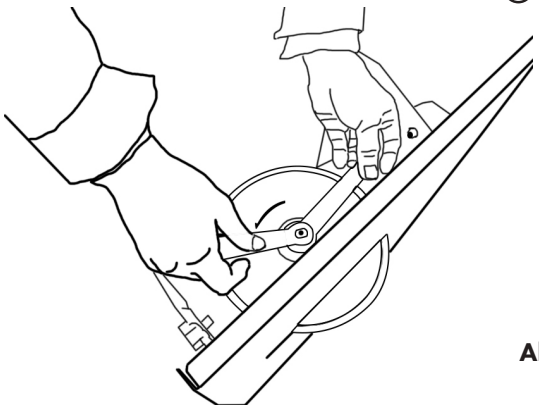


Abbildung 5

- Bringen Sie die Mutter an der Motorachse an und ziehen Sie sie fest. Schieben Sie den Gabelschlüssel über die Mutter und schieben Sie den Schlüssel über die Motorachse. Halten Sie den Schraubenschlüssel fest und ziehen Sie die Mutter mit dem Maulschlüssel gegen den Uhrzeigersinn wieder an, wie in Abb. 5 gezeigt.
- Befestigen Sie den Schneidradschutz mit den beiden Schrauben und Unterlegscheiben (2 pro Schraube).

Anbringen des Schneidmesserschutzes

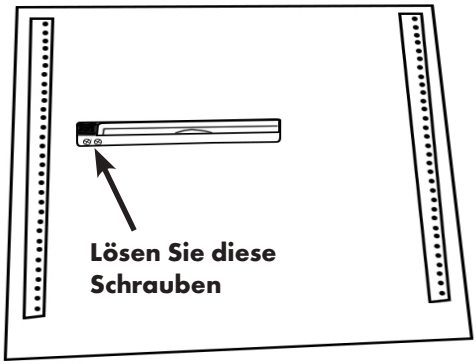


Abbildung 6

- Lösen Sie die Schrauben (siehe Abb.), schieben Sie den Blattschutz in den Zwischenraum und ziehen Sie die Schrauben an, um ihn zu befestigen (siehe Abb. 6 und 7).

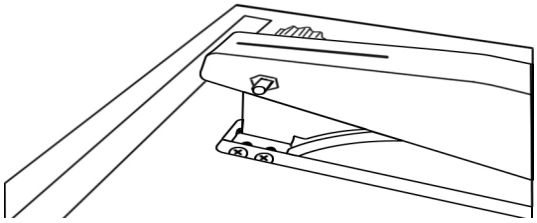


Abbildung 7

Bedienung

- Stellen Sie den Fliesenschneider auf eine flache, waagerechte und rutschfeste Unterlage.
- Füllen Sie die Schale mit Wasser, bis die Trennscheibe mit Wasser bedeckt ist. Verwenden Sie den Fliesenschneider niemals ohne Wasser!
- Stellen Sie den Ein/Aus-Schalter auf "Aus" und stecken Sie das Netzkabel in die Steckdose.
- Schalten Sie den Fliesenschneider ein und warten Sie ein paar Sekunden, bis die Trennscheibe ihre maximale Geschwindigkeit erreicht hat, und stellen Sie sicher, dass die Trennscheibe nass ist.
- Schieben Sie nun die Fliese langsam an der Führungsschiene entlang zur Trennscheibe. Der Trennscheibenschutz gleitet automatisch nach oben, wie in Abb.8 gezeigt.
- Wenn die Fliese durchgeschnitten ist, schalten Sie das Gerät aus. Bitte beachten Sie, dass die Trennscheibe nach dem Ausschalten des Fliesenschneiders nicht sofort stoppt, sondern noch eine kurze Zeit weiterläuft!
- Um einen Gehrungsschnitt durchzuführen, lösen Sie beide Einstellknöpfe und kippen Sie die Tischplatte in den gewünschten Winkel (z. B. 45°). Schrauben Sie dann die Einstellknöpfe wieder an.

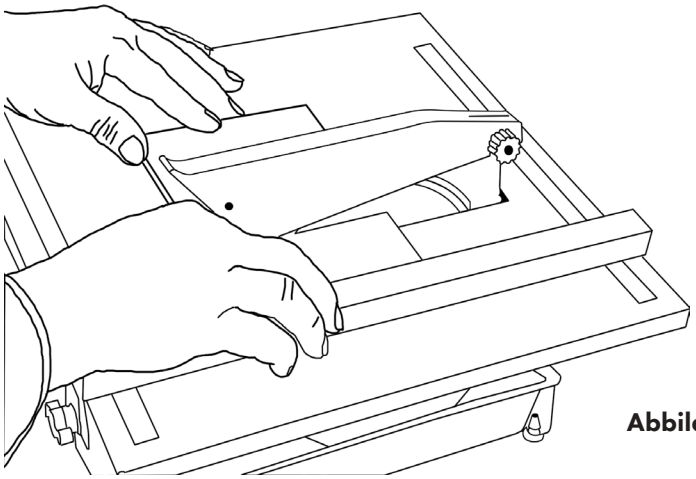


Abbildung 8

	⚠ GEFAHR
	Vermeiden Sie während des Betriebs der Maschine den Kontakt der Hände mit dem Messer. Es kann zu schweren Verletzungen der Hand führen

- Für diagonale Schnitte (45°) verwenden Sie den Winkelanschlag, wie in Abb.9 gezeigt, der die richtige Position für Ihre Hände beim gleichmäßigen Schneiden zeigt. Die Vorschubgeschwindigkeit darf die Schneidkapazität des Rades nicht überschreiten. Damit soll sichergestellt werden, dass sich kein Material löst, da dies zu Unfällen oder Verletzungen führen kann.

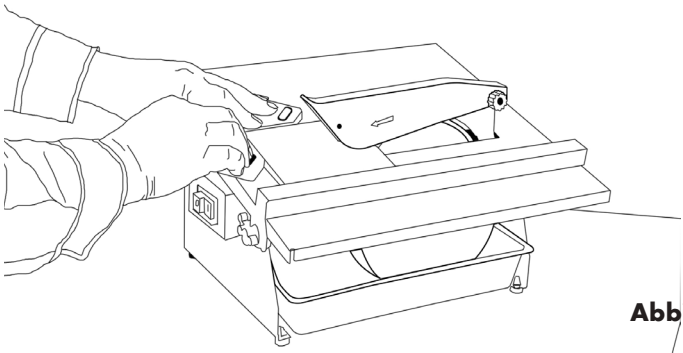


Abbildung 9

	⚠ WARNUNG **Prüfen Sie das Diamanttrennblatt immer, bevor Sie es verwenden. Verwenden Sie niemals eine gerissene, gebrochene oder verbogene Klinge zum Schneiden.**
	⚠ WARNUNG **Schneiden Sie immer mit maximaler Geschwindigkeit**
	⚠ WARNUNG **Heiße Oberflächen. Vermeiden Sie den Kontakt mit heißen Geräteteilen. Lassen Sie die Teile abkühlen.**
	⚠ WARNUNG **Fliegende Funken! Tragen Sie immer eine persönliche Schutzausrüstung und eine eng anliegende Schutzbrille.**
	⚠ GEFAHR **Haare einziehen! Lange Haare zusammenbinden und sichern.**

Wartung, Reinigung und Pflege

Reparatur- und Wartungsarbeiten dürfen nur von einer Fachwerkstatt durchgeführt werden.

Verwenden Sie nur Original-EBERTH-Ersatzteile, um Schäden am Gerät und eine erhöhte Unfallgefahr zu vermeiden.

⚠ WARNUNG

Gefahr eines elektrischen Schlages! Ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie Reinigungs-, Pflege- und Wartungsarbeiten durchführen.

⚠ WARNUNG

Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, bevor Sie Einstellungen am Gerät vornehmen, Zubehörteile warten oder das Gerät weglegen. Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert das unbeabsichtigte Einschalten des Geräts.

Allgemeine Reinigung und Pflege:

- Reinigen Sie das Gerät nach jedem Einsatz.
- Reinigen Sie alle Oberflächen mit einem feuchten Tuch.
- Verwenden Sie niemals ätzende, lösungsmittelhaltige oder scheuernde Reinigungsmittel.
- Reiben Sie alle Oberflächen trocken.
- Reiben Sie die Griffe trocken und fettfrei.
- Prüfen Sie, ob die beweglichen Teile ordnungsgemäß funktionieren und nicht verklemmt, gebrochen oder beschädigt sind.

Halten Sie alle Sicherheitseinrichtungen, Lüftungsöffnungen und das Motorgehäuse möglichst frei von Schmutz und Staub. Wischen Sie das Gerät mit einem sauberen Tuch ab oder blasen Sie es mit Druckluft bei niedrigem Druck aus.

Überprüfen Sie die Befestigungsschrauben:

⚠ WARNUNG

Verletzungsgefahr: Kontrollieren Sie regelmäßig alle Befestigungsschrauben! Vergewissern Sie sich, dass sie fest angezogen sind. Wenn sich eine Schraube gelöst hat, ziehen Sie die Schraube sofort wieder fest!

Fehlersuche

Tabelle 2

Fehler	Mögliche Ursache	Lösung
Der Motor springt nicht an.	Es fehlt die Netzspannung.	Überprüfen Sie die Kabel.
	Anschlusskabel defekt.	Lassen Sie sie überprüfen oder ersetzen. (Elektrofachkraft)
	Motor- oder Schalteranschlüsse nicht in Ordnung.	Lassen Sie es von einem Elektriker überprüfen.
	Motor oder Schalter defekt.	
Das Gerät startet, blockiert aber bei geringer Last und schaltet sich möglicherweise automatisch ab.	Verlängerungskabel zu lang oder Querschnitt zu klein.	Verlängerungskabel mit mindestens 1,5 mm^2 und einer maximalen Länge von 25 m.
	Die Steckdose ist zu weit vom Hauptanschluss entfernt und der Querschnitt des Anschlusskabels ist zu klein.	Kürzere Kabel mit einem Querschnitt von mindestens 2,5 mm^2.
Der Motor erzeugt keine Leistung.	Querschnitt des Verlängerungskabels nicht ausreichend.	Verlängerungskabel mit mindestens 1,5 mm^2 und einer maximalen Länge von 25 m.
	Überlastung.	Überprüfen Sie das Gerät.

Lagerung

- Bewahren Sie das Gerät und das Zubehör immer im Transportkoffer an dem dafür vorgesehenen Platz auf.

Allgemeine Lagerung:

Halten Sie die Verpackung geschlossen, bis sie fertig ist.

Lagern Sie Packstücke nur unter den folgenden Bedingungen:

- Nicht im Freien aufbewahren.
- Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
- An einem trockenen und staubfreien Ort aufbewahren.
- Blockieren Sie niemals die Lüftungsschlitze. Halten Sie sie stets sauber, um eine Überhitzung des Motors zu vermeiden.
- Setzen Sie es nicht aggressivem Staub und Regen aus.
- Vor Sonnenlicht schützen.
- Vermeiden Sie mechanische Vibrationen.
- Überprüfen Sie bei längerer Lagerung (> 3 Monate) regelmäßig den allgemeinen Zustand aller Teile und der Verpackung. Wenn nötig - ersetzen!
- Bewahren Sie das Gerät in einem abschließbaren Bereich auf.

Transport

⚠ WARNUNG

Vermeiden Sie eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme: Wenn Sie beim Tragen des Geräts den Finger auf den Schalter legen oder das Gerät an die eingeschaltete Stromversorgung anschließen, kann dies zu Unfällen führen. Schalten Sie das Gerät aus - ziehen Sie den Netzstecker.

- Transportieren Sie das Gerät mit Zubehör immer in der Transporttasche. Dort ist das Gerät gut gegen Stöße, Vibrationen und Umwelteinflüsse geschützt.

Technische Daten

Tabelle 3

Technische Daten für TC3-EF600	
Gerät	
Stromversorgung	230V/50Hz
Nennleistung	600 W
Rotationsgeschwindigkeit	2950 U/min
Tabelle Größe	395 x 385 mm
Schnitttiefe bei 90°	34 mm
Schnitttiefe bei 45°	22 mm
Gewicht	10 kg

Tabelle 4

Spezifikation für Diamanttrennscheibe	
Durchmesser (außen)	180 mm
Geeignet	Fliesen, Marmor, Porzellan und keramische Erzeugnisse
Anmeldung	Trocken- und Nassschnitt
Durchmesser (innen) [mm]	22,2 mm
Dicke [mm]	2,2 mm
Drehzahl (U/min)	8500 U/min
Typ der Kante	Glatt

Entsorgung

Entsorgen Sie Ihr Altgerät am Ende seiner Lebensdauer gemäß den nationalen Vorschriften. Beachten Sie bei der Entsorgung des Geräts die in Ihrem Land und Ihrer Gemeinde geltenden Vorschriften.

⚠VORSICHT

Machen Sie Ihr Gerät vor der Entsorgung unbrauchbar, um Missbrauch und die damit verbundenen Gefahren zu vermeiden.

Werfen Sie das Gerät niemals in den Hausmüll.

Beachten Sie beim Ablassen von Altöl die Umweltvorschriften.
Lassen Sie Altöl niemals in den Boden gelangen.

Ersatzteile

ous trouverez les pièces de rechange les plus populaires sur notre site web dans la catégorie „Pièces de rechange“ sous:
https://www.rocket-tools.de/Ersatzteile/?mpn=TC3-EF600

Service

Rocket-Tools GmbH
Kurfürstendamm 170
10707 Berlin

Telefon: 030692061870
Email: service@rocket-tools.de
Website: www.rocket-tools.de

EG- Konformitätserklärung

Hiermit erklären wir,
Rocket Tools GmbH
Kurfürstendamm 170
10707 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-EF600
Einschlägige EG-Richtlinien:	2006/42/EG 2014/30/EG 2011/65/EG
Angewandte Normen:	EN 1870-5:2013-01 EN 12418:2022-07 EN 18862-2:2003-08 EN 60268-4:2019-08 EN 61000-3-3:2023-02 EN 13236
Ort, Datum:	Berlin, 13.08.2024

Angaben zum Unterzeichner:

Andreas Hebestreit

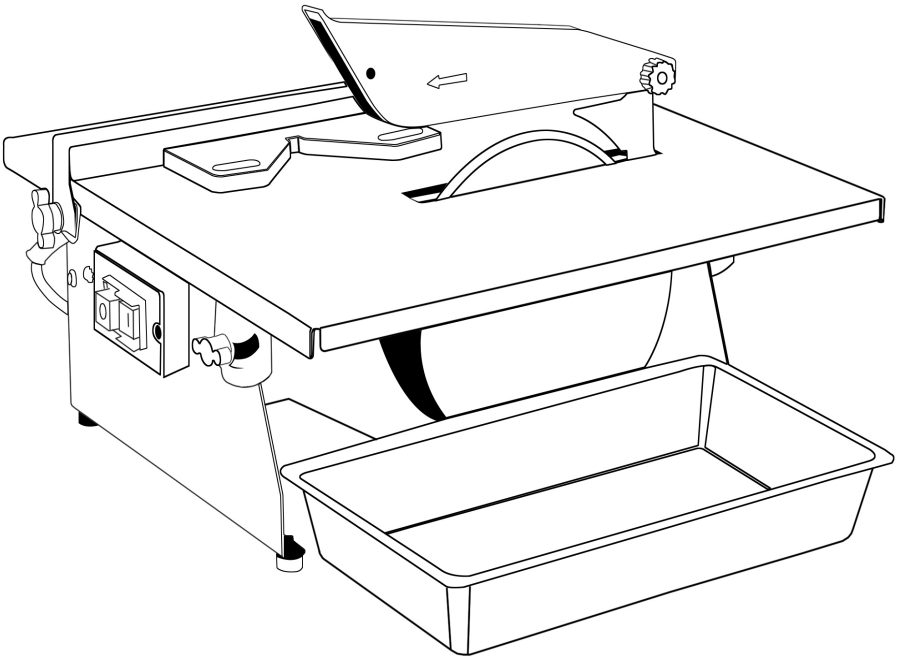
Andreas Hebestreit
Geschäftsführer

CE

Notizen

EBERTH

Tile cutter



INSTRUCTIONS FOR USE

TC3 - EF600

DE **EN** FR IT ES NL PL SE

EBERTH

Table of contents

Table of contents 2
Scope of delivery 3
Intended use 5
Explanation of symbols 6
Warning symbols: 6
Mandatory and prohibition signs: 7
Symbols and illustrations: 7
In general: 8
General safety instructions 8
Electrical safety: 9
Liquids, dusts and vapors: 10
Residual risks 11
After delivery 12
Device description 12
Before commissioning 13
Assembly 13
Operation 16
Maintenance, cleaning and care 18
General cleaning and care: 18
Check the fastening screws: 18
Troubleshooting 19
Storage 20
General storage: 20
Transportation 20
Technical data 21
Waste disposal 22
Spare parts 22
Service 22
EC Declaration of Conformity 23
Notes 24

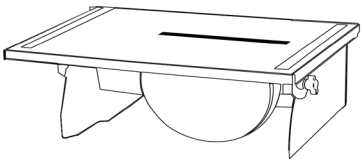
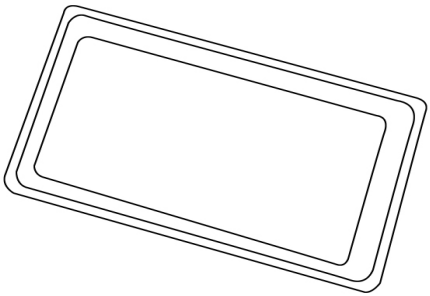
Always read the instructions for use carefully.

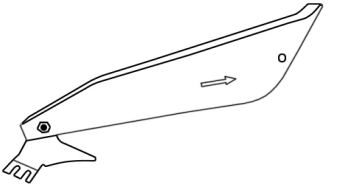
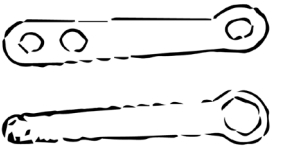
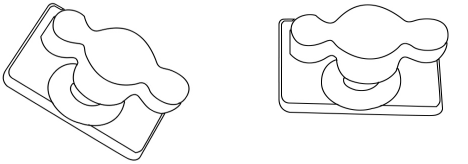
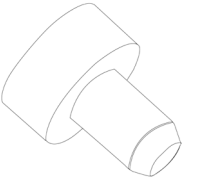
The operator must read and understand the operating instructions to ensure safe handling. Inadequately informed operators can endanger themselves and others through improper use. Keep the operating instructions to hand.
The operating, maintenance and cleaning personnel must read the operating instructions.
When passing the device on to a third party, also pass on the operating instructions.

Scope of delivery

The latest technical changes may differ from the explanations and drawings described here.
Included in the scope of delivery:

Table 1

Article name	Object Image
Tile cutter	
Water tray	

Article name	Object Image
Angle stop	
Protection of the cut-off wheel	
Guide rail	
Diamond cutting blade	
Open-end wrench	
Wing screws	
Rubber feet x4	

Intended use

The operational safety of the appliance is only guaranteed if it is used as intended in accordance with the information in the operating instructions. Any use of the appliance that goes beyond the intended use is considered improper use.

Only use the demolition hammer for drilling and hammer drilling work. In addition, the device is designed for chiseling work as well as for hammering and compacting with the appropriate accessories.
The device is also used for drilling holes in concrete and for drilling anchor holes, crushing concrete and machining (with optional accessories).

We reserve the right to make technical changes to the product in the course of improving its performance characteristics and further development. If you need spare parts, only use original spare parts!

Explanation of symbols

Important safety-relevant and technical information is marked with symbols in these operating instructions. Follow the instructions to avoid personal injury and damage to property.

Warning symbols:

DANGER This symbol indicates an imminently hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury.

WARNING This symbol indicates dangerous situations that could lead to serious injury or death.

CAUTION This symbol indicates dangerous situations that can lead to minor injuries or damage, malfunctions and destruction of the appliance.

Warning of general danger. Non-observance can endanger life!

Warning of hot surfaces. Non-observance can endanger life!

Warning of dangerous electrical voltage. Non-observance can endanger life!

Trip hazard! Non-observance can endanger life!

Warning against ingestion of body parts and hair, danger to life if not observed!

Warning against inhalation of toxic fumes and exhaust gases. Non-observance can endanger life!

There is a risk of explosion. Non-observance can endanger life!

Warning of risk of injury due to high noise level

Warning of device kickback. Failure to do so may result in death.

Mandatory and prohibition signs:

Wear a hard hat, hearing protection and eye protection.

Use protective gloves.

Wear safety shoes.

Wear protective clothing.

Check your device before you switch it on. Keep the safety devices in place and in good condition. Change device - Forbidden!

No open fire.

Symbols and illustrations:

Please read! Read the operating instructions before use.

Tip! This symbol highlights tips and information for efficient and trouble-free operation of the appliance.

Only the operator may be in the working area of the appliance. Keep uninvolved persons, pets and livestock away from the danger zone.

Disconnect the mains plug before carrying out maintenance work. Read the operating instructions!

Dispose of used oil or fuel in an environmentally friendly way!

General safety instructions

In general:

- Have an expert train you if you are a first-time user. Children and young people under the age of 18 must not use the appliance. If a young person over the age of 16 is trained by a professional under supervision, they are exempt from the ban. Only lend or hand over the device to persons who are familiar with its operation. Please enclose the operating instructions with the delivery. The operating personnel are responsible to third parties. Keep other people away while using the appliance. Distraction can cause you to lose control of the device.
- Be attentive and carry out all work calmly and carefully. Never work when you are tired or under the influence of alcohol, drugs, medication or other substances that can impair your senses. A moment of carelessness when using the appliance can result in serious injury.
- Keep your work area clean, clear obstacles out of the way and ensure that the workplace is adequately lit. Untidy and poorly lit workplaces increase the risk of injury.

- Never modify the appliance and its operating and safety equipment or render the operating and safety equipment unusable. Modifications to the appliance and changes to the operating and safety equipment endanger your safety and can lead to damage to the appliance.

- Always ensure a firm and secure footing. Hold the appliance with both hands by the handles when working.Never work overhead, over your shoulder or on ladders.If you are not working at ground level, secure yourself accordingly.Never work alone.A person must be within calling distance for emergencies. An abnormal posture can result in the device no longer being able to be operated in unexpected situations

- Before working with the appliance, check that it is working properly. Do not use a device with a defective switch. Defective devices can endanger your safety and the safety of others.
- Ensure that other people, including animals, are kept at a safe distance from the work area; anyone entering the work area must wear personal protective equipment.
- Never carry out unprepared work where the appliance or built-in tools may come into contact with concealed supply lines or your own power

cable.Use a suitable locator to find concealed supply lines or ask your local utility company.Risk of explosion, fire, water or electrical damage!

- Never wear rings, watches, ties or body jewelry while working. Tie long hair together and secure. Always wear practical clothing made of sturdy material that fits snugly but does not hinder you. Danger of being drawn into rotating parts; avoid injuries by wearing personal protective equipment.

- Always wear personal protective equipment and close-fitting safety goggles and ensure that the safety goggles fit correctly. Wearing personal protective equipment, such as a dust mask, non-slip safety shoes, hard hat, hearing protection and safety goggles, depending on the type and use of the appliance, reduces the risk of injury and permanent damage.

Electrical safety:

- Never expose the device to rain, snow, humidity or moisture. Only use the appliance if all connections are dry and secure. The ingress of water into and onto the appliance increases the risk of electric shock.
- The plug of the appliance must fit into the socket. The plug must not be modified in any way. Do not use adapter plugs or multiple sockets. Only connect the appliance via a residual current circuit breaker (RCCB). If your power connection does not have a residual current circuit breaker, the appliance must be operated via a PRCD circuit breaker! Never use damaged or defective sockets. Unmodified plugs and suitable, fault-free sockets reduce the risk of electric shock.
- Avoid contact with earthed parts such as pipes, radiators, ovens and cooling units. There is an increased risk of electric shock if your body is earthed.
- If you are working with the appliance outdoors, only use extension cables that are suitable for outdoor use. This measure reduces the risk of electric shock.

  Never use the mains cable to carry the appliance, hang it up or pull it out of the socket. Keep the cable away from heat, oil, sharp edges or moving parts of the appliance. Never pinch, kink, crush or knot the cable under the appliance. always unwind the cable completely. never immerse the power cable in water or other liquids. Damaged, wet or tangled cables

increase the risk of electric shock.

Liquids, dusts and vapors:

- When working with the appliance, sparks are produced which can ignite the dust or vapors. The appliance must not be used in the vicinity of flammable materials or explosive gases.

- Dust (e.g. crystalline material), vapors and smoke may be produced during work. Danger to health! Always wear a protective mask when dust is present. Wear respiratory protection if fumes or smoke are to be expected, e.g. when working with composite materials.

- If vacuum cleaners and dust extractors can be installed, it must be ensured that they are connected and used correctly. Using a vacuum cleaner can reduce the risk of dust and the associated health risk.

- Open fires are prohibited!
- The device is lubricated with motor oil. Never allow engine oil to get into the ground! Use a suitable carpet pad.

Always disconnect the mains plug beforehand:

- Removal and transportation.
- Cleaning, maintenance and repair work.
- Elimination of malfunctions.
- Exit (even with short interruptions).

Residual risks

Even if all relevant safety regulations are observed and the intended use is specified by the manufacturer, there may be design-related risks arising from the intended use.
Risks can be minimized if the safety instructions, the intended use and all instructions described in the operating instructions are observed.
Residual risks are:

- Hearing impairment.
- Risk of injury from flying particles.
- Injuries from touching rotating parts or hot tool parts.
- Residual risks manifest themselves through excessive exposure to vibration and can lead to injuries to blood vessels or nerves.

Examples of such symptoms are numbness, lack of sensation, lack of pain or a decrease in normal strength, changes in skin color.
If you have such a physical experience, you should consult your doctor. These symptoms usually occur in the fingers, hands or wrists.

After delivery

- Completely remove all packaging material from the device before installation.
- When disposing of the packaging, observe the regulations applicable in your country.
- Recycle reusable packaging materials.
- Please check that the appliance and accessories are complete.
- If parts are missing, please contact our customer service department.
- Please have information about customer number, document number and order number.

Keep the packaging of your device. You may need the Packaging for storage during the warranty period. In the event of damage please contact our customer service.

Device description

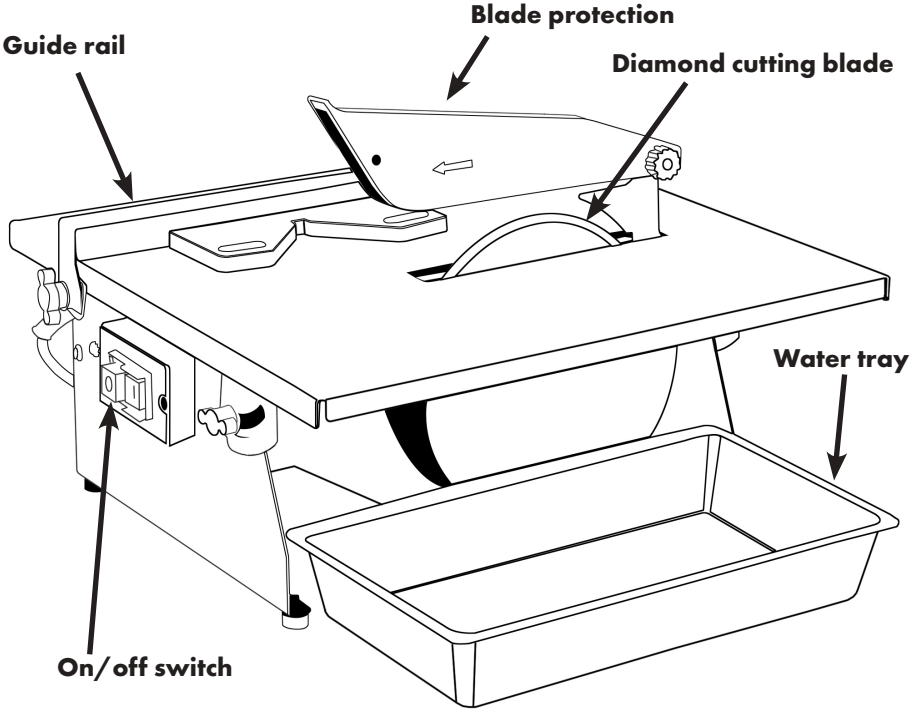


Figure 1

Before commissioning

	⚠ WARNING
	There is a risk of accidents! Unintentional commissioning imminent! Disconnect the appliance from the power supply before carrying out any work on the appliance.

- Check that the diamond blade meets the specifications and is not cracked, broken or bent.

Assembly

Installing the diamond cutting blade

- Loosen the four adjusting screws and remove the cutting blade guard without damaging the water hose, as shown in Fig. 2.

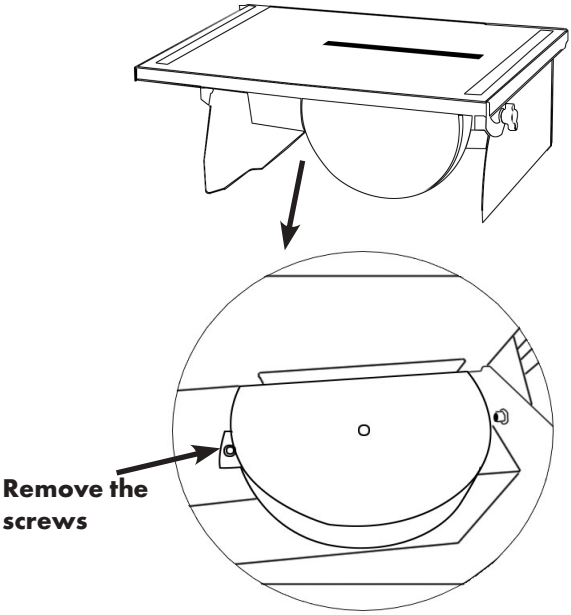


Figure 2

- Slide the open-end wrench over the nut and slide the wrench over the thin motor shaft. Use Fig. 2 and 3 as a reference.
- Hold the wrench firmly and loosen the nut counterclockwise with the open-end wrench.
- Remove the nut, the outer flange and the separating washer from the motor axle. The inner flange has a vertical edge and fits into the axle holder of the cut-off wheel.
- Always attach the inner flange on the inside (closer to the motor).

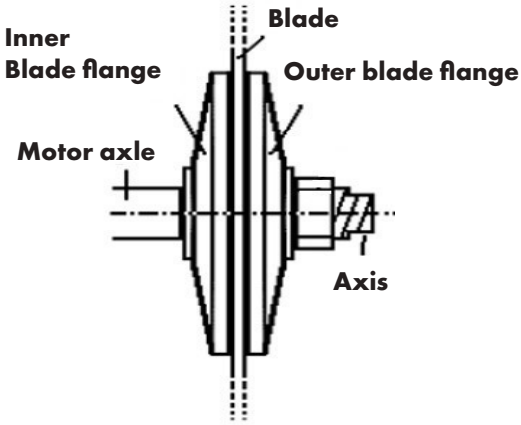


Figure 3

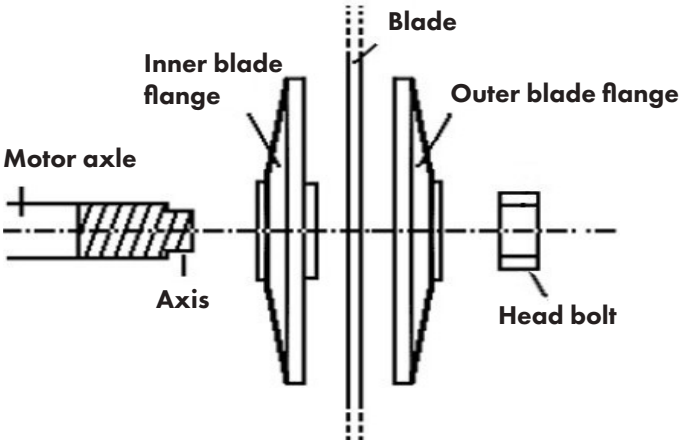


Figure 4

- Replace the mowing disk with the same type. Never use segmented cut-off wheels.
- The mowing disk rotates clockwise. Insert the new cut-off wheel in the correct direction of rotation.

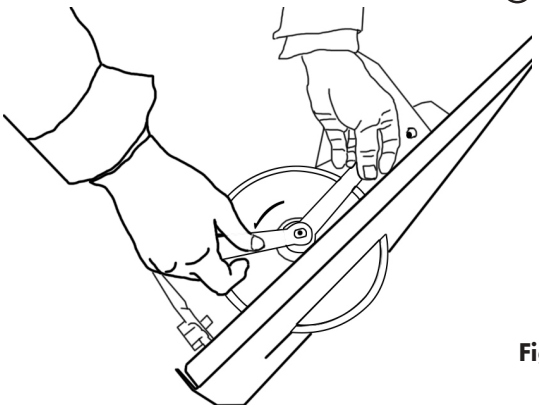


Figure 5

- Attach the nut to the motor axle and tighten it. Slide the open-end wrench over the nut and slide the wrench over the motor axle. Hold the wrench firmly and tighten the nut again counterclockwise using the open-end wrench, as shown in Fig. 5.
- Fasten the cutting wheel guard with the two screws and washers (2 per screw).

Attaching the cutting blade guard

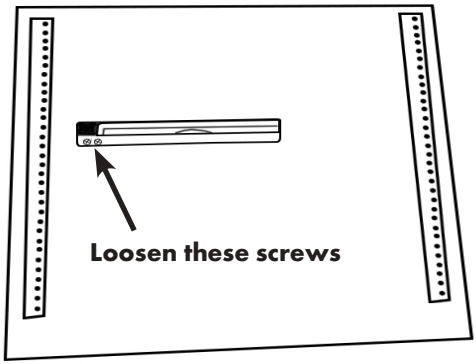


Figure 6

- Loosen the screws (see fig.), slide the blade guard into the gap and tighten the screws to secure it (see fig. 6 and 7).

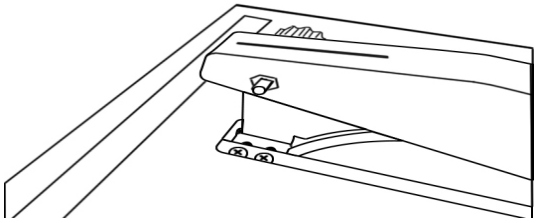


Figure 7

Operation

- Place the tile cutter on a flat, level and non-slip surface.
- Fill the bowl with water until the cutting disk is covered with water. Never use the tile cutter without water!
- Set the on/off switch to "Off" and plug the mains cable into the socket.
- Switch on the tile cutter and wait a few seconds until the cutting disc has reached its maximum speed and make sure that the cutting disc is wet.
- Now slide the tile slowly along the guide rail to the cutting disk. The cutting blade guard slides up automatically, as shown in Fig. 8.
- When the tile has been cut, switch off the appliance. Please note that the cutting disc does not stop immediately after the tile cutter is switched off, but continues to run for a short time!
- To perform a mitre cut, loosen both adjustment knobs and tilt the tabletop to the desired angle (e.g. 45°). Then screw the adjustment knobs back on.

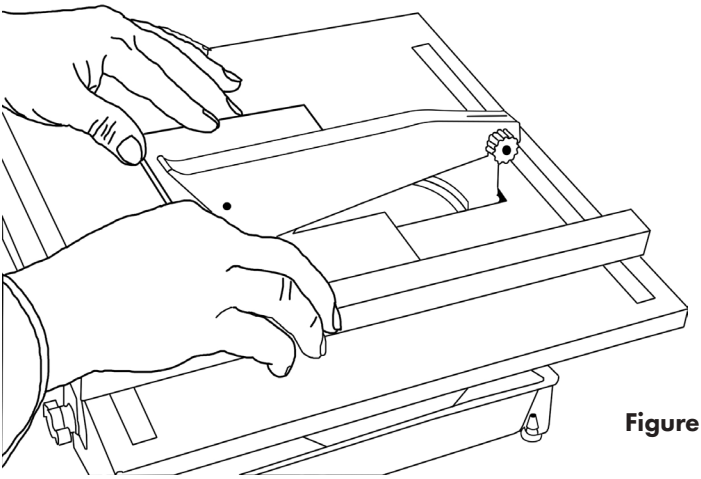


Figure 8

	DANGER
	Avoid hand contact with the blade while the machine is in operation. It can cause serious injuries to the hand

- For diagonal cuts (45°), use the angle stop as shown in Fig. 9, which shows the correct position for your hands when cutting evenly. The feed speed must not exceed the cutting capacity of the wheel. This is to ensure that no material comes loose, as this can lead to accidents or injuries.

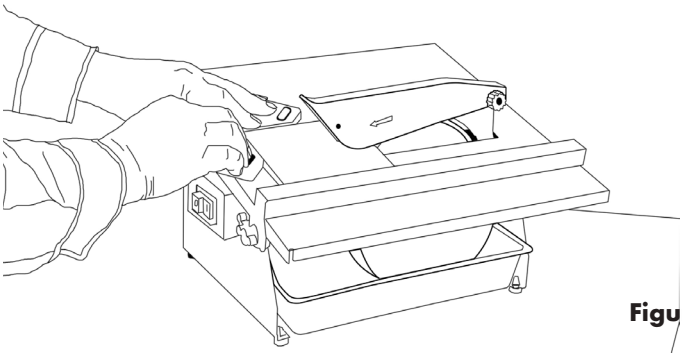


Figure 9

	⚠ WARNING
	Always check the diamond blade before using it. Never use a cracked, broken or bent blade for cutting.

	⚠ WARNING
	Always cut at maximum speed

	⚠ WARNING
	Hot surfaces. Avoid contact with hot appliance parts. Allow the parts to cool down.

	⚠ WARNING
	Flying sparks! Always wear personal protective equipment and close-fitting safety goggles.

	⚠ DANGER
	Pull in your hair! Tie long hair together and secure.

Maintenance, cleaning and care

Repair and maintenance work may only be carried out by a specialist workshop.
Only use original EBERTH spare parts to avoid damage to the appliance and an increased risk of accidents.

⚠WARNING

Danger of electric shock! Disconnect the mains plug before carrying out cleaning, care and maintenance work.

⚠WARNING

Disconnect the plug from the socket before making any adjustments to the appliance, servicing accessories or putting the appliance away. This precautionary measure prevents the appliance from being switched on unintentionally.

General cleaning and care:

- Clean the appliance after each use.
- Clean all surfaces with a damp cloth.
- Never use corrosive, solvent-based or abrasive cleaning agents.
- Wipe all surfaces dry.
- Rub the handles dry and free of grease.
- Check that the moving parts are working properly and are not jammed, broken or damaged.

Keep all safety devices, ventilation openings and the motor housing as free of dirt and dust as possible. Wipe the appliance with a clean cloth or blow it out with compressed air at low pressure.

Check the fastening screws:

⚠WARNING

Risk of injury: Check all fastening screws regularly! Make sure that they are firmly tightened. If a screw has come loose, tighten the screw again immediately!

Troubleshooting

Table 2

Error	Possible cause	Solution
The engine does not start.	The mains voltage is missing.	Check the cables.
	Connection cable defective.	Have them checked or replaced. (qualified electrician)
	Motor or switch connections not in order.	Have it checked by an electrician.
	Motor or switch defective.	
The device starts, but blocks at low load and may switch off automatically.	Extension cable too long or cross-section too small.	Extension cable with at least 1.5 mm^2 and a maximum length of 25 m.
	The socket outlet is too far away from the main connection and the cross-section of the connection cable is too small.	Shorter cables with a cross-section of at least 2.5 mm^2.
The motor does not generate any power.	Cross-section of the extension cable not sufficient.	Extension cable with at least 1.5 mm^2 and a maximum length of 25 m.
	Overload.	Check the device.

Storage

- Always store the appliance and accessories in the transport case in the designated place.

General storage:

Keep the packaging closed until it is ready.

Only store packages under the following conditions:

- Do not store outdoors.
- Keep out of the reach of children.
- Store in a dry and dust-free place.
- Never block the ventilation slots. Always keep them clean to prevent the motor from overheating.
- Do not expose it to aggressive dust and rain.
- Protect from sunlight.
- Avoid mechanical vibrations.
- For longer storage periods (> 3 months), regularly check the general condition of all parts and the packaging. Replace if necessary!
- Store the device in a lockable area.

Transportation

⚠WARNING

Avoid unintentional start-up: If you place your finger on the switch while carrying the device or connect the device to the power supply when it is switched on, this can lead to accidents. Switch off the appliance - pull out the mains plug.

- Always transport the device with accessories in the transport bag. There, the device is well protected against shocks, vibrations and environmental influences.

Technical data

Table 3

Technical data for TC3-EF600	
Device	
Power supply	230V/50Hz
Rated power	600 W
Rotation speed	2950 rpm
Size table	395 x 385 mm
Cutting depth at 90°	34 mm
Cutting depth at 45°	22 mm
Weight	10 kg

Table 4

Specification for diamond cutting blade	
Diameter (outside)	180 mm
Suitable	Tiles, marble, porcelain and ceramic products
Registration	Dry and wet cutting
Diameter (inside) [mm]	22,2 mm
Thickness [mm]	2,2 mm
Speed (rpm)	8500 rpm
Type of edge	Smooth

Waste disposal

Dispose of your old appliance at the end of its service life in accordance with national regulations. When disposing of the appliance, observe the regulations applicable in your country and municipality.

	⚠CAUTION
	Make your device unusable before disposing of it to avoid misuse and the associated risks.

Never dispose of the appliance in household waste.

Observe the environmental regulations when draining used oil.
Never allow used oil to enter the ground.

Spare parts

ous trouverez les pièces de rechange les plus populaires sur notre site web dans la catégorie "Pièces de rechange" sous:
https://www.rocket-tools.de/Ersatzteile/?mpn=TC3-EF600

Service

Rocket-Tools GmbH
Kurfürstendamm 170
10707 Berlin

Phone: 030692061870
Email: service@rocket-tools.de
Website: www.rocket-tools.de

EC Declaration of Conformity

We hereby declare,
Rocket Tools GmbH
Kurfürstendamm 170
10707 Berlin,

that the appliances described below comply with the relevant, basic safety and health requirements of the EC directives due to their design and construction and in the versions placed on the market by us. This declaration shall lose its validity if the devices are modified without our agreement.

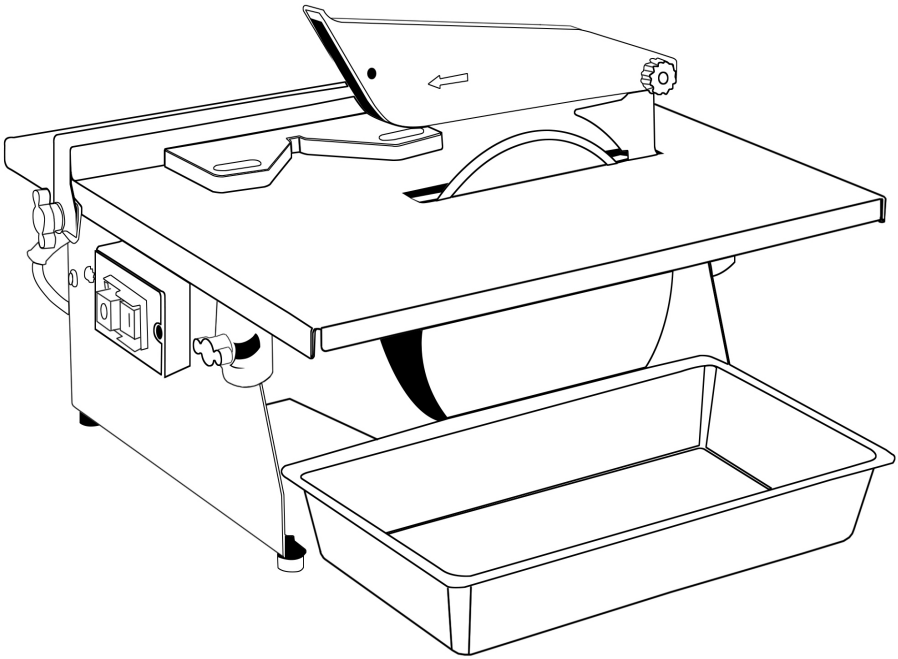
Designation of the devices:	TC3-EF600
Relevant EC directives:	2006/42/EC 2014/30/EC 2011/65/EC
Applied standards:	EN 1870-5:2013-01 EN 12418:2022-07 EN 18862-2:2003-08 EN 60268-4:2019-08 EN 61000-3-3:2023-02 EN 13236
Place, date:	Berlin, 13.08.2024
Details of the signatory:	Andreas Hebestreit Managing Director

CE

Notes

EBERTH

Coupe-carreaux



MODE D'EMPLOI

TC3 - EF600

DE EN **FR** IT ES NL PL SE

Table des matières

Table des matières 2
Contenu de la livraison 3
Utilisation conforme à la destination 5
Explication des signes 6
Symboles d'avertissement : 6
Panneaux d'obligation et d'interdiction : 7
Symboles et illustrations : 7
En général : 8
Consignes générales de sécurité 8
Sécurité électrique : 9
Liquides, poussières et vapeurs : 10
Risques résiduels 11
Après la livraison 12
Description de l'appareil 12
Avant la mise en service 13
Montage 13
Utilisation 16
Maintenance, nettoyage et entretien 18
Nettoyage et entretien général : 18
Vérifier les vis de fixation : 18
Dépannage 19
Stockage 20
Stockage général : 20
Transport 20
Données techniques 21
Élimination 22
Pièces de rechange 22
Service 22
Déclaration de conformité CE 23
Notes 24

Lisez toujours attentivement le mode d'emploi.

L'opérateur doit lire et comprendre le manuel d'utilisation afin de garantir une manipulation sûre.

Les opérateurs insuffisamment informés peuvent se mettre en danger ou mettre en danger d'autres personnes par une utilisation inappropriée. Conservez le mode d'emploi à portée de main.

Le personnel chargé de l'utilisation, de l'entretien et du nettoyage doit lire le mode d'emploi.

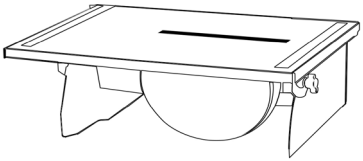
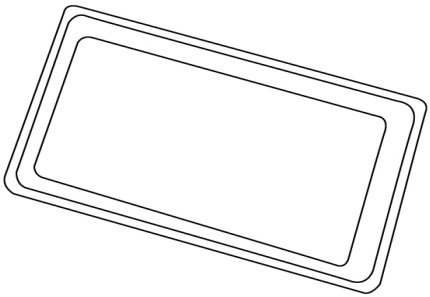
Si vous remettez l'appareil à un tiers, remettez-lui également le mode d'emploi.

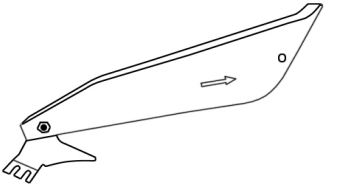
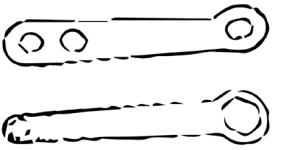
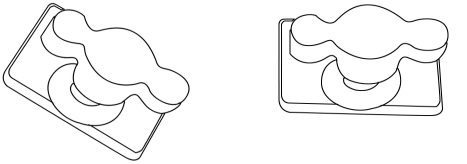
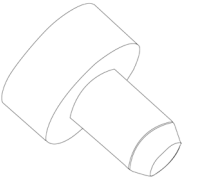
Contenu de la livraison

Les dernières modifications techniques peuvent différer des explications et des dessins décrits ici.

Inclus dans la livraison :

Tableau 1

Nom de l'article	Objet Image
Coupe-carreaux	
Bac à eau	

Nom de l'article	Objet Image
Butée angulaire	
Protection de la meule de tronçonnage	
Rail de guidage	
Disque à tronçonner diamanté	
Clé à fourche	
Vis à oreilles	
Pieds en caoutchouc x4	

Utilisation conforme à la destination

La sécurité de fonctionnement de l'appareil n'est garantie qu'en cas d'utilisation conforme aux indications du mode d'emploi. Toute utilisation de l'appareil dépassant le cadre de l'utilisation prévue est considérée comme non conforme.

N'utilisez le marteau de démolition que pour des travaux de perçage et de martelage. En outre, l'appareil est conçu aussi bien pour les travaux de burinage que pour le martelage et le compactage avec les accessoires correspondants.
Il sert également à percer des trous dans le béton et à forer des trous d'ancrage, à broyer le béton et à l'usiner (avec des accessoires en option).

Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques au produit dans le cadre de l'amélioration de ses caractéristiques d'utilisation et de son développement. Si vous avez besoin de pièces de rechange, n'utilisez que des pièces d'origine !

Explication des signes

Dans ce mode d'emploi, les informations importantes relatives à la sécurité et aux aspects techniques sont signalées par des symboles. Suivez les instructions afin d'éviter tout dommage corporel ou matériel.

Symboles d'avertissement :

DANGER Ce symbole indique un danger immédiat pouvant entraîner des blessures corporelles graves ou la mort.

AVERTISSEMENT Ce symbole indique des situations dangereuses qui peuvent entraîner des blessures corporelles graves ou la mort.

ATTENTION Ce symbole indique des situations dangereuses qui peuvent entraîner des blessures légères ou des dommages, un dysfonctionnement ou la destruction de l'appareil.

Avertissement de danger général. Le non-respect de cette consigne peut mettre la vie en danger !

Avertissement concernant les surfaces chaudes. Le non-respect de cette consigne peut mettre la vie en danger !

Avertissement relatif à une tension électrique dangereuse. Le non-respect de cette consigne peut mettre la vie en danger !

Piège à trébucher ! Le non-respect de cette consigne peut mettre la vie en danger !

Avertissement contre l'ingestion de parties du corps et de cheveux, danger de mort en cas de non-respect !

Avertissement relatif à l'inhalation de vapeurs et de gaz d'échappement toxiques. Le non-respect de cette consigne peut mettre la vie en danger !

Il existe un risque d'explosion. Le non-respect de cette consigne peut mettre la vie en danger !

Avertissement sur le risque de blessure dû à un niveau sonore élevé

Avertissement relatif au risque de rebond de l'appareil. Dans le cas contraire, cela peut entraîner la mort.

Panneaux d'obligation et d'interdiction :

Portez un casque de protection, une protection auditive et une protection oculaire.

Utilisez des gants de protection.

Portez des chaussures de sécurité.

Portez des vêtements de protection.

Vérifiez votre appareil avant de le mettre en marche. Maintenez les protections à leur place et en bon état. Changer d'appareil - Interdit !

Pas de feu ouvert.

Symboles et illustrations :

A lire ! Lisez le mode d'emploi avant d'utiliser l'appareil.

Conseil ! Ce symbole met en évidence des conseils et des informations pour un fonctionnement efficace et sans problème de l'appareil.

Seul l'opérateur peut se trouver dans la zone de travail de l'appareil. Tenez les personnes non concernées, les animaux domestiques et les animaux d'élevage à l'écart de la zone de danger.

Débranchez la fiche d'alimentation avant d'effectuer des travaux d'entretien. Lire le mode d'emploi !

Éliminez l'huile ou le carburant usagé de manière écologique!

Consignes générales de sécurité

En général :

- Faites-vous former par un expert si vous êtes un premier utilisateur. Les enfants et les jeunes de moins de 18 ans ne doivent pas utiliser l'appareil. Si un jeune de plus de 16 ans est formé par un professionnel sous surveillance, il n'est pas soumis à l'interdiction. Ne prêtez ou ne confiez l'appareil qu'à des personnes familiarisées avec son utilisation. Veuillez joindre le mode d'emploi à la livraison. Le personnel de service est responsable vis-à-vis des tiers. Tenez les autres personnes à l'écart pendant l'utilisation de l'appareil. La distraction peut vous faire perdre le contrôle de l'appareil.
- Soyez attentif et effectuez tous les travaux dans le calme et avec soin. Ne travaillez jamais si vous êtes fatigué ou sous l'influence de l'alcool, de drogues, de médicaments ou d'autres substances susceptibles de réduire vos sens. Un moment d'inattention lors de l'utilisation de l'appareil peut entraîner des blessures graves.

- Maintenez votre espace de travail propre, éliminez les obstacles et assurez un éclairage suffisant du lieu de travail. Les postes de travail désordonnés et mal éclairés augmentent le risque de blessure.

- Ne modifiez jamais l'appareil et ses dispositifs de fonctionnement et de sécurité ou rendez les dispositifs de fonctionnement et de sécurité inutilisables. Toute modification de l'appareil et toute modification des dispositifs de fonctionnement et de sécurité mettent en danger votre sécurité et peuvent entraîner des dommages sur l'appareil.

- Veillez toujours à ce que votre pied soit solide et sûr. Lorsque vous travaillez, tenez l'appareil des deux mains par les poignées.Ne travaillez jamais la tête en bas, sur l'épaule ou sur une échelle.Si vous ne travaillez pas au niveau du sol, assurez-vous en conséquence.Ne travaillez jamais seul.Une personne doit être joignable à portée de voix en cas d'urgence. Une posture anormale peut entraîner l'impossibilité d'utiliser l'appareil dans des situations inattendues
- Avant de travailler avec l'appareil, vérifiez qu'il fonctionne correctement. N'utilisez pas un appareil dont l'interrupteur est défectueux. Les appareils défectueux peuvent mettre en danger votre sécurité et celle des autres.
- Veillez à ce que les autres personnes, y compris les animaux, se tiennent

à une distance sûre de la zone de travail ; toute personne pénétrant dans la zone de travail doit porter un équipement de protection individuelle.

- N'effectuez jamais de travaux non préparés au cours desquels l'appareil ou des outils intégrés pourraient rencontrer des lignes d'alimentation cachées ou votre propre câble électrique.Pour trouver des lignes d'alimentation cachées, utilisez un appareil de recherche approprié ou demandez conseil à votre entreprise de distribution locale.Risque d'explosion, d'incendie, de dégâts des eaux ou de dommages électriques !

- Ne portez jamais de bagues, de montres, de cravates ou de bijoux corporels pendant le travail. Attacher et sécuriser les cheveux longs. Portez toujours des vêtements pratiques en tissu solide, qui sont près du corps mais qui ne vous gênent pas. Risque de se faire happer par des pièces en rotation ; éviter les blessures en portant un équipement de protection individuelle.

- Portez toujours un équipement de protection individuelle et des lunettes de protection bien ajustées et veillez à ce qu'elles soient correctement fixées. Le port d'un équipement de protection individuelle, tel qu'un masque anti-poussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque de protection, des protections auditives et des lunettes de protection, selon le type et l'utilisation de l'appareil, réduit le risque de blessures et de dommages permanents.

Sécurité électrique :

- N'exposez jamais l'appareil à la pluie, à la neige, à l'humidité ou à l'eau. N'utilisez l'appareil que si tous les raccordements sont secs et sûrs. La pénétration d'eau dans et sur l'appareil augmente le risque de choc électrique.
- La fiche de raccordement de l'appareil doit s'adapter à la prise de courant. La fiche ne doit pas être modifiée de quelque manière que ce soit. N'utilisez pas de fiches intermédiaires ou de prises multiples. Ne raccordez l'appareil qu'à l'aide d'un disjoncteur de protection à courant de défaut (disjoncteur FI). Si votre raccordement électrique ne dispose pas d'un disjoncteur de courant de défaut, l'appareil doit être utilisé via un disjoncteur PRCD ! N'utilisez jamais de prises de courant endommagées ou défectueuses. Des fiches non modifiées et des prises de courant adaptées et sans défaut réduisent le risque d'électrocution.

- Évitez tout contact avec des pièces mises à la terre, comme les tuyaux, les radiateurs, les fours et les groupes frigorifiques. Il existe un risque accru de choc électrique si votre corps est mis à la terre.

- Si vous travaillez à l'extérieur avec l'appareil, utilisez uniquement des rallonges adaptées à une utilisation en extérieur. Cette mesure permet de réduire le risque d'électrocution.
  N'utilisez jamais le cordon d'alimentation pour porter ou suspendre l'appareil, ou pour le débrancher de la prise de courant. Tenez le câble à l'écart de la chaleur, de l'huile, des bords tranchants ou des pièces mobiles de l'appareil. Ne jamais pincer, plier, écraser ou nouer le câble sous l'appareil. toujours dérouler complètement le câble. ne jamais immerger le câble d'alimentation dans l'eau ou dans d'autres liquides. Les câbles endommagés, mouillés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.

Liquides, poussières et vapeurs :

- Lors de l'utilisation de l'appareil, des étincelles se produisent et peuvent enflammer la poussière ou les vapeurs. L'appareil ne doit pas être utilisé à proximité de matériaux inflammables ou de gaz explosifs.

- Le travail peut générer des poussières (par exemple, des matériaux cristallins), des vapeurs et des fumées. Danger pour la santé ! Portez toujours un masque de protection en présence de poussière. Porter une protection respiratoire si des vapeurs ou des fumées sont à craindre, par exemple lors du traitement de matériaux composites.

- Si des aspirateurs et des dépoussiéreurs peuvent être installés, il faut s'assurer qu'ils sont correctement raccordés et utilisés. L'utilisation d'un aspirateur peut réduire le risque de poussière et les risques pour la santé qui y sont liés.

- Les feux ouverts sont interdits !
- L'appareil est lubrifié avec de l'huile moteur. Ne laissez jamais l'huile moteur s'infiltrer dans le sol ! Utilisez un support approprié.

Débranchez toujours la fiche d'alimentation avant de le faire :

- Déménagement et transport.
- Travaux de nettoyage, d'entretien et de réparation.
- Élimination des dysfonctionnements.
- Quitter (même en cas d'interruption brève).

Risques résiduels

Même si toutes les règles de sécurité applicables sont respectées et que l'utilisation prévue est indiquée par le fabricant, il peut exister des risques liés à la construction, qui découlent de l'utilisation prévue.
Les risques peuvent être minimisés si les consignes de sécurité, l'utilisation conforme et toutes les indications décrites dans le mode d'emploi sont respectées.
Les risques résiduels sont

- Dégradation de l'audition.
- Risque de blessure par des particules projetées.
- Blessures par contact avec des pièces en rotation ou des parties chaudes de l'outil.
- Les risques résiduels se manifestent par une exposition excessive aux vibrations et peuvent entraîner des lésions des vaisseaux sanguins ou des nerfs.

Des exemples de tels symptômes sont l'engourdissement, l'insensibilité, l'absence de douleur ou une diminution de la force normale, des changements de couleur de peau.
Si vous faites une telle expérience physique, vous devriez consulter votre médecin. Ces symptômes apparaissent généralement dans les doigts, les mains ou les poignets.

Après la livraison

- Avant l'installation, retirez complètement tout le matériel d'emballage de l'appareil.
- Si vous vous débarrassez de l'emballage, respectez la réglementation en vigueur dans votre pays.
- Recyclez les matériaux d'emballage recyclables.
- Veuillez vérifier que l'appareil et les accessoires sont complets.
- S'il manque des pièces, veuillez vous adresser à notre service clientèle.
- Veuillez avoir des informations sur le numéro de client, le numéro de document et le numéro de commande.

Conservez l'emballage de votre appareil. Il se peut que vous ayez besoin de la Emballage pour le stockage pendant la période de garantie. En cas de dommage veuillez vous adresser à notre service clientèle.

Description de l'appareil

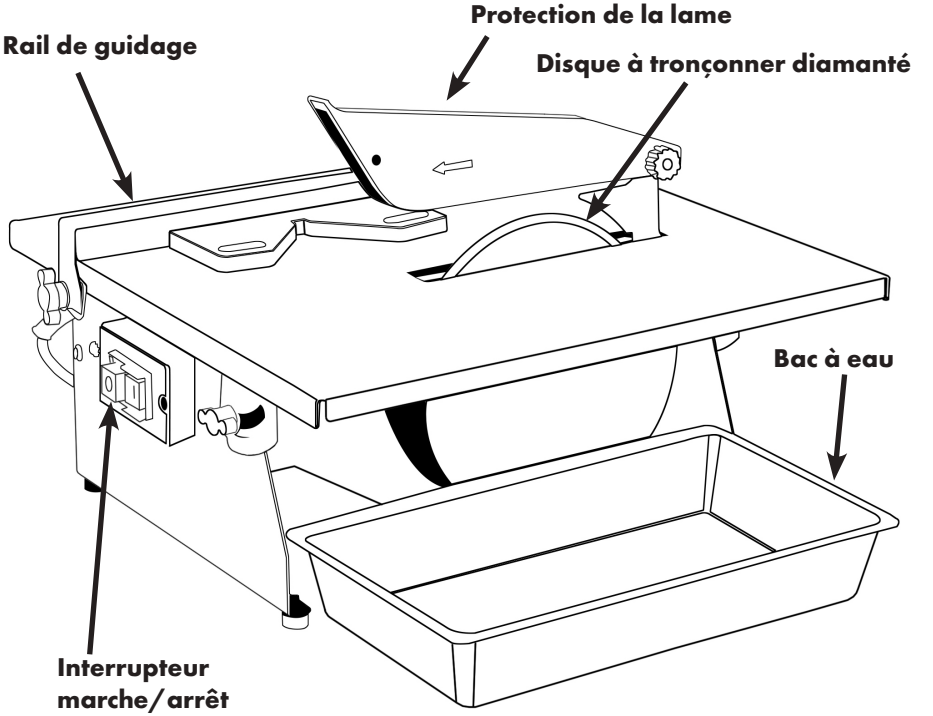


Figure 1

Avant la mise en service

	AVERTISSEMENT
	Il y a un risque d'accident ! Une mise en service non désirée menace ! Débranchez l'appareil du circuit électrique avant toute intervention sur l'appareil.

- Vérifier que la lame diamantée est conforme aux spécifications et qu'elle n'est ni fissurée, ni cassée, ni déformée.

Montage

Montage du disque à tronçonner diamanté

- Desserrez les quatre vis de réglage et retirez la protection de la lame de coupe sans endommager le tuyau d'eau, comme indiqué dans la figure 2.

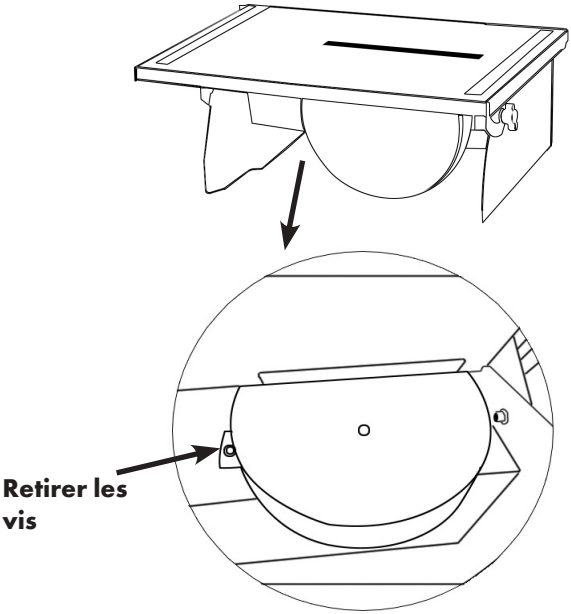


Figure 2

- Glisse la clé plate sur l'écrou et fais glisser la clé sur l'arbre moteur fin. Utilisez les figures 2 et 3 comme référence.
- Maintenez la clé et desserrez l'écrou avec la clé plate en tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
- Retirez l'écrou, la bride extérieure et la rondelle de séparation de l'axe du moteur. La bride intérieure a un bord vertical et s'adapte au logement de l'axe de la meule de tronçonnage.
- Fixez toujours la bride intérieure à l'intérieur (plus près du moteur).

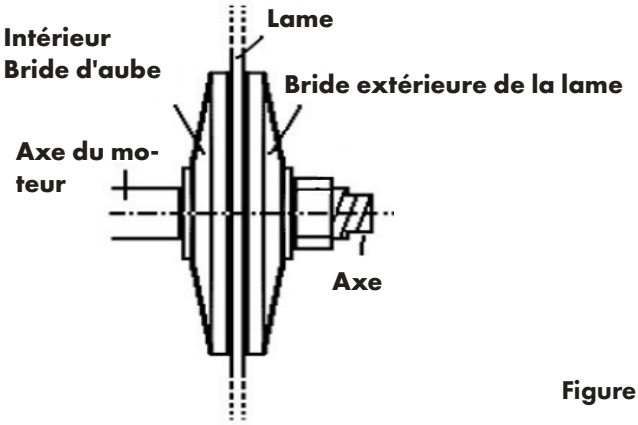


Figure 3

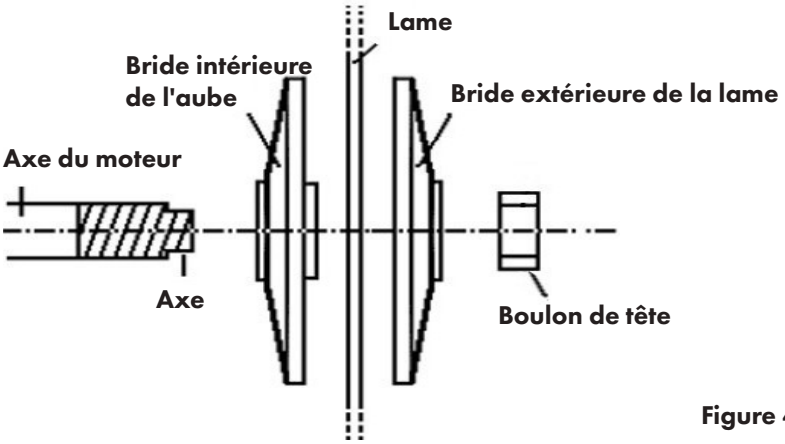


Figure 4

- Remplacez le disque de coupe par le même type. N'utilisez jamais de disques à tronçonner segmentés.
- Le disque de coupe tourne dans le sens des aiguilles d'une montre. Insérez la nouvelle meule de tronçonnage dans le bon sens de rotation.

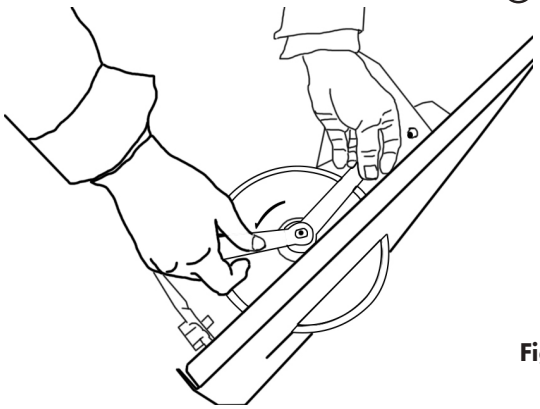


Figure 5

- Installez l'écrou sur l'axe du moteur et serrez-le. Glisse la clé plate sur l'écrou et fais glisser la clé sur l'axe du moteur. Maintenez la clé et resserrez l'écrou dans le sens inverse des aiguilles d'une montre à l'aide de la clé plate, comme indiqué dans la figure 5.
- Fixez la protection de la roue de coupe avec les deux vis et les rondelles (2 par vis).

Mise en place du protège-lame

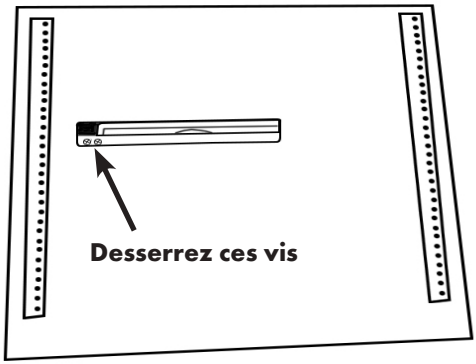


Figure 6

- Desserrez les vis (voir illustration), faites glisser le protège-lame dans l'espace et serrez les vis pour le fixer (voir illustrations 6 et 7).

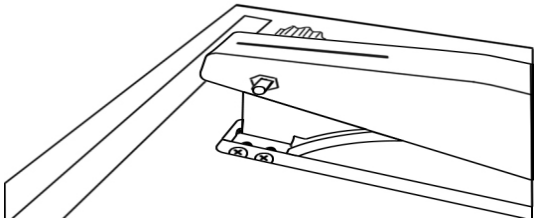


Figure 7

Utilisation

- Placez le coupe-carreaux sur une surface plane, horizontale et antidérapante.
- Remplissez le bac d'eau jusqu'à ce que le disque à tronçonner soit recouvert d'eau. N'utilisez jamais le coupe-carreaux sans eau !
- Placez l'interrupteur marche/arrêt en position "arrêt" et branchez le câble d'alimentation dans la prise de courant.
- Allumez le coupe-carreaux et attendez quelques secondes que la meule atteigne sa vitesse maximale, puis assurez-vous que la meule est mouillée.
- Poussez maintenant le carreau lentement le long du rail de guidage vers le disque de séparation. Le protège-disque glisse automatiquement vers le haut, comme le montre la figure 8.
- Lorsque le carreau est coupé, éteignez l'appareil. Veuillez noter que le disque ne s'arrête pas immédiatement après l'arrêt du coupe-carreaux, mais continue à tourner pendant un court moment !
- Pour effectuer une coupe d'onglet, desserrez les deux boutons de réglage et inclinez le plateau de table à l'angle souhaité (par ex. 45°). Revissez ensuite les boutons de réglage.

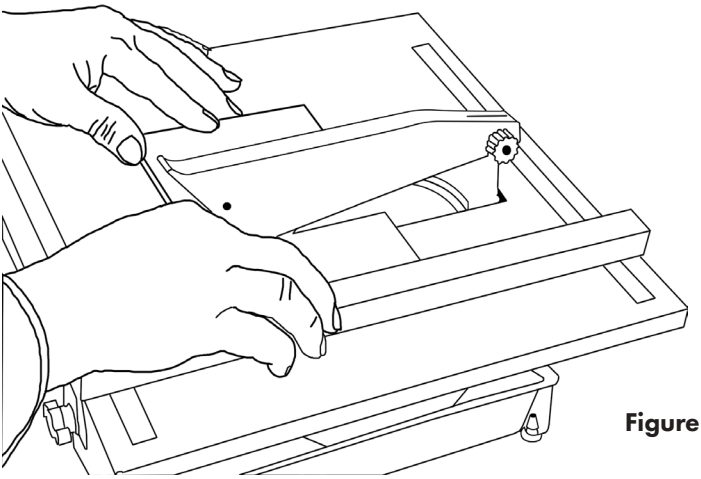


Figure 8

⚠DANGER

Évitez tout contact des mains avec la lame pendant l'utilisation de la machine. Il peut provoquer de graves blessures à la main

- Pour les coupes diagonales (45°), utilisez le guide d'angle, comme indiqué dans la figure 9, qui montre la bonne position pour vos mains lors de la coupe régulière. La vitesse d'avance ne doit pas dépasser la capacité de coupe de la roue. L'objectif est de s'assurer qu'aucun matériau ne se détache, car cela pourrait entraîner des accidents ou des blessures.

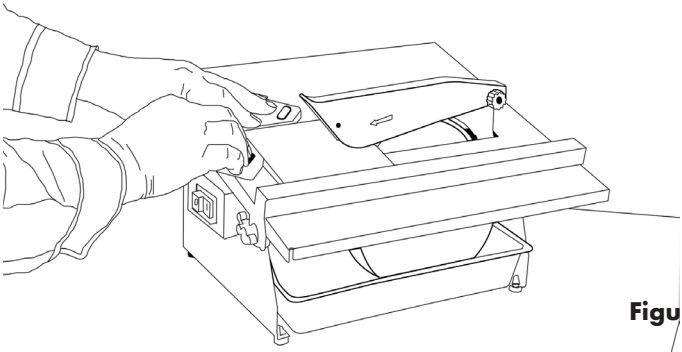


Figure 9

	⚠ AVERTISSEMENT **Vérifiez toujours le disque à tronçonner diamanté avant de l'utiliser. N'utilisez jamais une lame fissurée, cassée ou déformée pour couper.**

	⚠ AVERTISSEMENT **Coupez toujours à la vitesse maximale**

	⚠ AVERTISSEMENT **Surfaces chaudes. Évitez tout contact avec les parties chaudes de l'appareil. Laissez refroidir les pièces.**

	⚠ AVERTISSEMENT **Des étincelles qui volent ! Portez toujours un équipement de protection individuelle et des lunettes de protection bien ajustées.**

	⚠ DANGER **Rentrez vos cheveux ! Attacher et sécuriser les cheveux longs.**

Maintenance, nettoyage et entretien

Les travaux de réparation et d'entretien ne doivent être effectués que par un atelier spécialisé.

N'utilisez que des pièces de rechange d'origine EBERTH afin d'éviter d'endommager l'appareil et d'augmenter le risque d'accident.

⚠ AVERTISSEMENT

Risque d'électrocution ! Débranchez la fiche d'alimentation avant d'effectuer des travaux de nettoyage, d'entretien ou de maintenance.

⚠ AVERTISSEMENT

Débranchez la fiche de la prise de courant avant d'effectuer des réglages sur l'appareil, d'entretenir des accessoires ou de ranger l'appareil. Cette précaution permet d'éviter toute mise en marche involontaire de l'appareil.

Nettoyage et entretien général :

- Nettoyez l'appareil après chaque utilisation.
- Nettoyez toutes les surfaces avec un chiffon humide.
- N'utilisez jamais de produits de nettoyage corrosifs, contenant des solvants ou abrasifs.
- Frottez toutes les surfaces pour les sécher.
- Frottez les poignées pour les sécher et les dégraisser.
- Vérifier que les pièces mobiles fonctionnent correctement et qu'elles ne sont pas coincées, cassées ou endommagées.

Maintenez tous les dispositifs de sécurité, les ouvertures de ventilation et le boîtier du moteur aussi libres que possible de saleté et de poussière. Essuyez l'appareil avec un chiffon propre ou soufflez de l'air comprimé à basse pression.

Vérifier les vis de fixation :

⚠ AVERTISSEMENT

Risque de blessure : Contrôlez régulièrement toutes les vis de fixation ! Assurez-vous qu'ils sont bien serrés. Si une vis s'est desserrée, resserrez-la immédiatement !

Dépannage

Tableau 2

Erreur	Cause possible	Solution
Le moteur ne démarre pas.	Il manque la tension du réseau.	Vérifier les câbles.
	Câble de raccordement défectueux.	Faites-les vérifier ou remplacer. (électricien spécialisé)
	Les connexions du moteur ou de l'interrupteur ne sont pas en ordre.	Faites-le vérifier par un électricien.
	Moteur ou interrupteur défectueux.	
L'appareil démarre, mais se bloque à faible charge et peut s'arrêter automatiquement.	Rallonge trop longue ou section trop petite.	Câble de rallonge d'au moins 1,5 mm² et d'une longueur maximale de 25 m.
	La prise de courant est trop éloignée du raccordement principal et la section du câble de raccordement est trop petite.	Câbles plus courts avec une section d'au moins 2,5 mm².
Le moteur ne produit pas de puissance.	Section de la rallonge insuffisante.	Câble de rallonge d'au moins 1,5 mm² et d'une longueur maximale de 25 m.
	Surcharge.	Vérifier l'appareil.

Stockage

- Rangez toujours l'appareil et les accessoires dans la mallette de transport à l'endroit prévu à cet effet.

Stockage général :

Gardez l'emballage fermé jusqu'à ce qu'il soit prêt.

Ne stockez les colis que dans les conditions suivantes :

- Ne pas conserver à l'extérieur.
- Conserver hors de portée des enfants.
- Conserver dans un endroit sec et exempt de poussière.
- Ne bloquez jamais les fentes d'aération. Gardez-les toujours propres afin d'éviter une surchauffe du moteur.
- Ne l'exposez pas à la poussière et à la pluie agressives.
- Protéger de la lumière du soleil.
- Éviter les vibrations mécaniques.
- En cas de stockage prolongé (> 3 mois), vérifiez régulièrement l'état général de toutes les pièces et de l'emballage. Remplacer si nécessaire !
- Rangez l'appareil dans un endroit pouvant être fermé à clé.

Transport

⚠ AVERTISSEMENT

Évitez toute mise en service involontaire : Si vous posez le doigt sur l'interrupteur lorsque vous portez l'appareil ou si vous branchez l'appareil sur une alimentation électrique en marche, vous risquez de provoquer un accident. Éteignez l'appareil - débranchez la fiche d'alimentation.

- Transportez toujours l'appareil et ses accessoires dans le sac de transport. L'appareil y est bien protégé contre les chocs, les vibrations et les influences environnementales.

Données techniques

Tableau 3

Caractéristiques techniques pour TC3-EF600	
Appareil	
Alimentation électrique	230V/50Hz
Puissance nominale	600 W
Vitesse de rotation	2950 tr/min
Tableau Taille	395 x 385 mm
Profondeur de coupe à 90	34 mm
Profondeur de coupe à 45	22 mm
Poids	10 kg

Tableau 4

Spécification pour disque à tronçonner diamanté	
Diamètre (extérieur)	180 mm
Adapté	Carreaux, marbre, porcelaine et produits céramiques
Inscription	Coupe à sec et à l'eau
Diamètre (intérieur) [mm]	22,2 mm
Épaisseur [mm]	2,2 mm
Vitesse de rotation (tr/min)	8500 tr/min
Type de bord	Lisse

Élimination

Éliminez votre appareil usagé à la fin de son cycle de vie conformément aux réglementations nationales. Lors de la mise au rebut de l'appareil, respectez les réglementations en vigueur dans votre pays et votre commune.

	⚠ ATTENTION
	Rendez votre appareil inutilisable avant de le mettre au rebut afin d'éviter toute utilisation abusive et les risques qui en découlent.

Ne jetez jamais l'appareil avec les ordures ménagères.

Respectez la réglementation environnementale lorsque vous vidangez l'huile usagée. Ne laissez jamais l'huile usagée s'infiltrer dans le sol.

Pièces de rechange

ous trouverez les pièces de rechange les plus populaires sur notre site web dans la catégorie "Pièces de rechange" sous :
https://www.rocket-tools.fr/Pieces-de-rechange/?mpn=TC3-EF600

Service

Rocket-Tools GmbH
170, rue Kurfürstendamm
10707 Berlin

Téléphone: +49 30 692 061 875
Courrier électronique : service@rocket-tools.fr
Site web : www.rocket-tools.fr

Déclaration de conformité CE

Par la présente, nous déclarons
Rocket Tools GmbH
170, rue Kurfürstendamm
10707 Berlin,

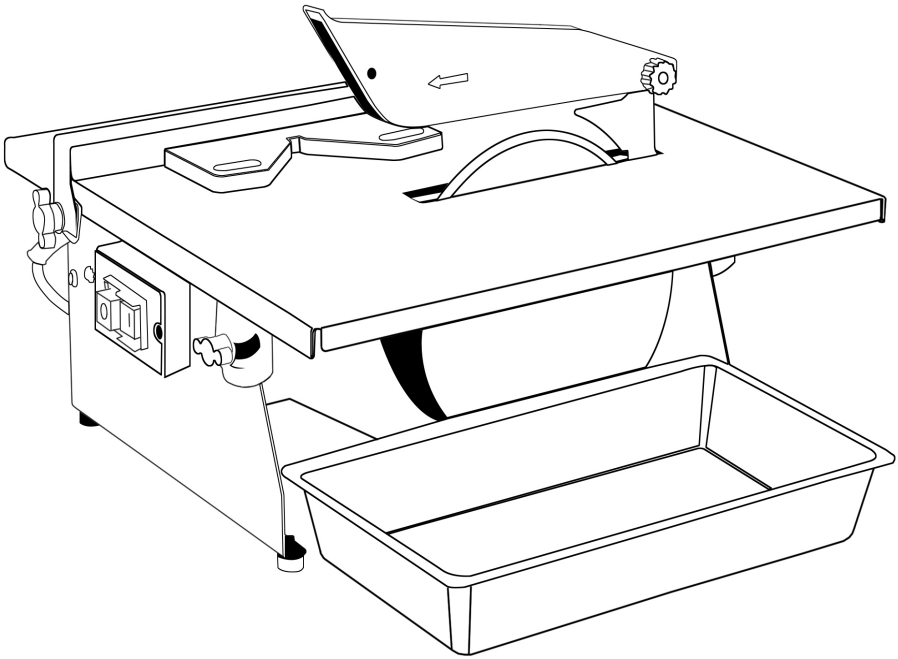
que les appareils désignés ci-après, en raison de leur conception et de leur construction ainsi que dans les versions que nous avons mises en circulation, répondent aux exigences fondamentales en matière de sécurité et de santé des directives CE. En cas de modification des appareils sans notre accord, la présente déclaration perd sa validité.

Désignation des appareils :	TC3-EF600
Directives CE pertinentes :	2006/42/CE 2014/30/CE 2011/65/CE
Normes appliquées :	EN 1870-5:2013-01 EN 12418:2022-07 EN 18862-2:2003-08 EN 60268-4:2019-08 EN 61000-3-3:2023-02 EN 13236
Lieu, date :	Berlin, 13.08.2024
Informations sur le signataire :	Andreas Hebestreit Directeur général

Notes

EBERTH

Tagliapiastrelle



ISTRUZIONI PER L'USO

TC3 - EF600

DE EN FR **IT** ES NL PL SE

Indice dei contenuti

Indice dei contenuti....2
Ambito di consegna....3
Uso previsto....5
Spiegazione dei simboli....6
Simboli di avvertenza:....6
Segnaletica obbligatoria e di divieto:....7
Simboli e illustrazioni:....7
In generale:....8
Istruzioni generali di sicurezza....8
Sicurezza elettrica:....9
Liquidi, polveri e vapori:....10
Rischi residui....11
Dopo la consegna....12
Descrizione del dispositivo....12
Prima della messa in servizio....13
Montaggio....13
Funzionamento....16
Manutenzione, pulizia e cura....18
Pulizia e cura generali:....18
Controllare le viti di fissaggio:....18
Risoluzione dei problemi....19
Immagazzinamento....20
Immagazzinamento generale:....20
Trasporto....20
Dati tecnici....21
Smaltimento dei rifiuti....22
Parti di ricambio....22
Servizio....22
Dichiarazione di conformità CE....23
Note....24

Leggere sempre attentamente le istruzioni per l'uso.

L'operatore deve leggere e comprendere le istruzioni per l'uso per garantire un utilizzo sicuro.

Gli operatori non adeguatamente informati possono mettere in pericolo se stessi e gli altri a causa di un uso improprio. Tenere a portata di mano le istruzioni per l'uso.

Il personale addetto al funzionamento, alla manutenzione e alla pulizia deve leggere le istruzioni per l'uso.

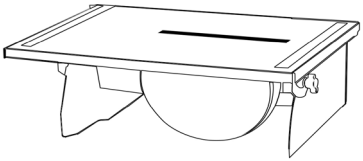
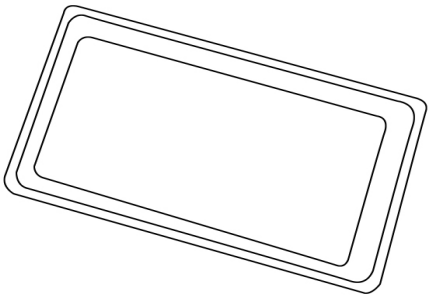
Quando si cede l'apparecchio a terzi, consegnare anche le istruzioni per l'uso.

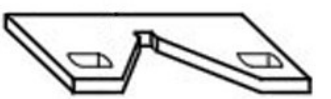
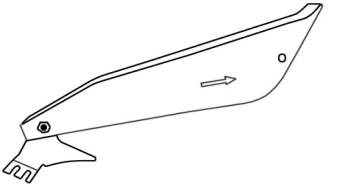
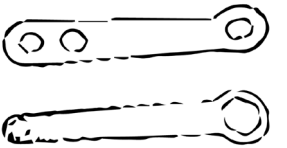
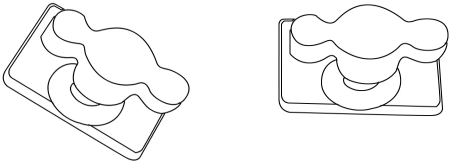
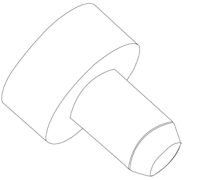
Ambito di consegna

Le ultime modifiche tecniche possono differire dalle spiegazioni e dai disegni qui descritti.

Incluso nella fornitura:

Tabella 1

Nome dell'articolo	Immagine dell'oggetto
Tagliapiastrelle	
Vaschetta per l'acqua	

Nome dell'articolo	Immagine dell'oggetto
Arresto angolare	
Protezione del disco di taglio	
Binario guida	
Disco da taglio diamantato	
Chiave aperta	
Viti ad alette	
Piedini in gomma x4	

Uso previsto

La sicurezza di funzionamento dell'apparecchio è garantita solo se l'uso previsto è conforme alle indicazioni contenute nelle istruzioni per l'uso. Qualsiasi uso dell'apparecchio che vada oltre l'uso previsto è considerato un uso improprio.

Utilizzare il martello demolitore solo per lavori di perforazione e perforazione a martello. Inoltre, il dispositivo è progettato per lavori di scalpellatura, martellatura e compattazione con gli accessori appropriati.
L'apparecchio viene utilizzato anche per la foratura del calcestruzzo e per la realizzazione di fori di ancoraggio, per la frantumazione del calcestruzzo e per la lavorazione (con accessori opzionali).

Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche al prodotto nel corso del miglioramento delle proprietà d'uso e dell'ulteriore sviluppo. In caso di necessità di ricambi, utilizzare solo ricambi originali!

Spiegazione dei simboli

Nelle presenti istruzioni per l'uso, le informazioni tecniche e di sicurezza importanti sono contrassegnate da simboli. Seguire le istruzioni per evitare lesioni personali e danni alle cose.

Simboli di avvertenza:

⚠ PERICOLO — Questo simbolo indica una situazione di pericolo imminente che, se non viene evitata, può causare morte o gravi lesioni.

⚠ AVVERTENZA — Questo simbolo indica situazioni pericolose che potrebbero causare gravi lesioni fisiche o morte.

⚠ ATTENZIONE — Questo simbolo indica situazioni di pericolo che possono provocare lesioni minori o danni, malfunzionamenti e distruzione dell'apparecchio.

Avviso di pericolo generale. La mancata osservanza può mettere in pericolo la vita!

Attenzione alle superfici calde. La mancata osservanza può mettere in pericolo la vita!

Avviso di tensione elettrica pericolosa. La mancata osservanza può mettere in pericolo la vita!

Pericolo di inciampo! La mancata osservanza può mettere in pericolo la vita!

Avvertimento contro l'ingestione di parti del corpo e capelli, pericolo di vita se non viene rispettato!

Avvertenza contro l'inalazione di vapori tossici e fumi di scarico. La mancata osservanza può mettere in pericolo la vita!

Esiste il rischio di esplosione. La mancata osservanza può mettere in pericolo la vita!

Avviso di rischio di lesioni a causa dell'elevato livello di rumore

Avviso di contraccolpo del dispositivo. La mancata osservanza di questa precauzione può causare la morte.

Segnaletica obbligatoria e di divieto:

Indossare un cappello rigido, protezioni per l'udito e per gli occhi.

Utilizzare guanti protettivi.

Indossare scarpe di sicurezza.

Indossare indumenti protettivi.

Controllare il dispositivo prima di accenderlo. Mantenere i dispositivi di protezione al loro posto e in buone condizioni. Cambiare dispositivo - Vietato!

Nessun fuoco aperto.

Simboli e illustrazioni:

Per favore, leggete! Prima dell'uso, leggere le istruzioni per l'uso.

Suggerimento! Questo simbolo evidenzia suggerimenti e informazioni per un funzionamento efficiente e senza problemi dell'apparecchio.

Solo l'operatore può trovarsi nell'area di lavoro dell'apparecchio. Tenere lontano dalla zona di pericolo le persone non coinvolte, gli animali domestici e gli animali da cortile.

Scollegare la spina di rete prima di effettuare interventi di manutenzione. Leggere le istruzioni per l'uso!

Smaltite l'olio o il carburante usato nel rispetto dell'ambiente!

Istruzioni generali di sicurezza

In generale:

- Se siete alle prime armi, chiedete a un esperto di istruirvi. I bambini e i giovani di età inferiore ai 18 anni non devono utilizzare l'apparecchio. Se un giovane di età superiore ai 16 anni viene addestrato da un professionista sotto supervisione, è esente dal divieto. Prestare o consegnare l'apparecchio solo a persone che ne conoscono il funzionamento. Allegare le istruzioni per l'uso alla consegna. Il personale operativo è responsabile nei confronti di terzi. Tenere lontane le altre persone quando si utilizza l'apparecchio. La distrazione può far perdere il controllo del dispositivo.
- Siate attenti e svolgete tutti i lavori con calma e attenzione. Non lavorate mai quando siete stanchi o sotto l'effetto di alcol, droghe, farmaci o altre sostanze che possono alterare i vostri sensi. Un momento di disattenzione nell'uso dell'apparecchio può causare gravi lesioni.
- Mantenete pulita l'area di lavoro, eliminate gli ostacoli e assicuratevi che il luogo di lavoro sia adeguatamente illuminato. I luoghi di lavoro non organizzati e scarsamente illuminati aumentano il rischio di infortuni.

- Non modificare mai l'apparecchio e i suoi dispositivi di funzionamento e di sicurezza, né rendere inutilizzabili i dispositivi di funzionamento e di sicurezza. Le modifiche all'apparecchio e ai dispositivi di funzionamento e di sicurezza mettono a rischio la sicurezza dell'utente e possono provocare danni all'apparecchio.

- Assicurare sempre un appoggio solido e sicuro. Non lavorare mai in alto, sopra le spalle o su scale. Se non si lavora a livello del suolo, assicurarsi di conseguenza. Non lavorare mai da soli. Una persona deve essere a portata di mano in caso di emergenza. Una postura anomala può comportare l'impossibilità di utilizzare il dispositivo in situazioni impreviste

- Prima di intervenire sull'apparecchio, verificarne il corretto funzionamento. Non utilizzare un dispositivo con un interruttore difettoso. I dispositivi difettosi possono mettere a rischio la vostra sicurezza e quella degli altri.
- Assicurarsi che le altre persone, compresi gli animali, siano tenute a distanza di sicurezza dall'area di lavoro; chiunque entri nell'area di lavoro deve indossare dispositivi di protezione individuale.
- Non eseguire mai lavori non preparati in cui l'apparecchio o gli uten-

sili incorporati possano entrare in contatto con linee di alimentazione nascoste o con il proprio cavo di alimentazione.Utilizzare un apposito localizzatore per individuare le linee di alimentazione nascoste o rivolgersi all'azienda elettrica locale.Rischio di esplosione, incendio, acqua o danni elettrici!

- Non indossare mai anelli, orologi, cravatte o gioielli durante il lavoro. Legare insieme i capelli lunghi e fissarli. Indossate sempre indumenti pratici, di materiale robusto, che vi stiano stretti ma non vi ostacolino. Pericolo di essere trascinati in parti rotanti; evitare lesioni indossando dispositivi di protezione individuale.

- Indossare sempre i dispositivi di protezione individuale e gli occhiali di sicurezza aderenti e assicurarsi che gli occhiali di sicurezza si adattino correttamente. L'uso di dispositivi di protezione individuale, quali maschera antipolvere, scarpe di sicurezza antiscivolo, elmetto, protezione dell'udito e occhiali di sicurezza, a seconda del tipo e dell'uso dell'apparecchio, riduce il rischio di lesioni e danni permanenti.

Sicurezza elettrica:

- Non esporre mai il dispositivo alla pioggia, alla neve, all'umidità o all'umidità. Utilizzare l'apparecchio solo se tutti i collegamenti sono asciutti e sicuri. L'ingresso di acqua all'interno e all'esterno dell'apparecchio aumenta il rischio di scosse elettriche.
- La spina dell'apparecchio deve essere inserita nella presa. Il connettore non deve essere modificato in alcun modo. Non utilizzare spine di adattamento o prese multiple. Collegare l'apparecchio solo tramite un interruttore differenziale (RCCB). Non utilizzare mai prese danneggiate o difettose. Spine non modificate e prese adeguate e prive di guasti riducono il rischio di scosse elettriche.
- Evitare il contatto con parti collegate a terra come tubi, radiatori, forni e unità di raffreddamento. Il rischio di scosse elettriche aumenta se il corpo è collegato a terra.
- Se si lavora con l'apparecchio all'aperto, utilizzare solo cavi di prolunga adatti all'uso esterno. Questa misura riduce il rischio di scosse elettriche. Non utilizzare mai il cavo di rete per trasportare l'apparecchio, appenderlo o estrarlo dalla presa. Tenere il cavo lontano da calore, olio, bordi taglienti o parti mobili dell'apparecchio. Non schiacciare, attorcigliare,

schiacciare o annodare il cavo sotto l'apparecchio. srotolare sempre completamente il cavo. non immergere mai il cavo di alimentazione in acqua o altri liquidi. Cavi danneggiati, bagnati o aggrovigliati aumentano il rischio di scosse elettriche.

Liquidi, polveri e vapori:

- Quando si lavora con l'apparecchio, si producono scintille che possono incendiare la polvere o i vapori. L'apparecchio non deve essere utilizzato in prossimità di materiali infiammabili o gas esplosivi.

- Durante il lavoro si possono produrre polveri (ad es. materiale cristallino), vapori e fumi. Pericolo per la salute! Indossare sempre una maschera protettiva in presenza di polvere. Indossare una protezione per le vie respiratorie se si prevedono vapori o fumi, ad esempio quando si lavora con materiali compositi.

- Se è possibile installare aspirapolvere e aspiratori, è necessario assicurarsi che siano collegati e utilizzati correttamente. L'uso dell'aspirapolvere può ridurre il rischio di polvere e i rischi per la salute che ne derivano.

- I fuochi aperti sono vietati!
- L'apparecchio è lubrificato con olio per motori. Non lasciare mai che l'olio del motore finisca nel terreno! Utilizzare un sottofondo adeguato.

Scollegare sempre prima la spina di rete:

- Rimozione e trasporto.
- Lavori di pulizia, manutenzione e riparazione.
- Eliminazione dei malfunzionamenti.
- Uscire (anche con brevi interruzioni).

Rischi residui

Anche se vengono rispettate tutte le norme di sicurezza pertinenti e l'uso previsto è specificato dal produttore, possono sussistere rischi legati alla progettazione derivanti dall'uso previsto.
I rischi possono essere ridotti al minimo se si rispettano le istruzioni di sicurezza, l'uso previsto e tutte le istruzioni descritte nelle istruzioni per l'uso.
I rischi residui sono:

- Disturbi dell'udito.
- Rischio di lesioni a causa di particelle volanti.
- Lesioni dovute al contatto con parti rotanti o parti calde dell'utensile.
- I rischi residui si manifestano con un'esposizione eccessiva alle vibrazioni e possono provocare lesioni ai vasi sanguigni o ai nervi.

Esempi di tali sintomi sono l'intorpidimento, la perdita di sensibilità, l'assenza di dolore o la diminuzione della forza normale, i cambiamenti nel colore della pelle.
Se si verifica un'esperienza fisica di questo tipo, è necessario consultare il medico. Questi sintomi si manifestano solitamente alle dita, alle mani o ai polsi.

Dopo la consegna

- Prima dell'installazione, rimuovere completamente tutto il materiale di imballaggio dall'apparecchio.
- Per lo smaltimento dell'imballaggio, osservare le norme vigenti nel proprio Paese.
- Riciclare i materiali di imballaggio riutilizzabili.
- Verificare che l'apparecchio e gli accessori siano completi.
- Se mancano dei pezzi, contattare il nostro servizio clienti.
- Si prega di avere informazioni sul numero di cliente, sul numero di voucher e il numero d'ordine.

Conservare la confezione del dispositivo. Potrebbe essere necessario il Imballaggio per la conservazione durante il periodo di garanzia. In caso di danni si prega di contattare il nostro servizio clienti.

Descrizione del dispositivo

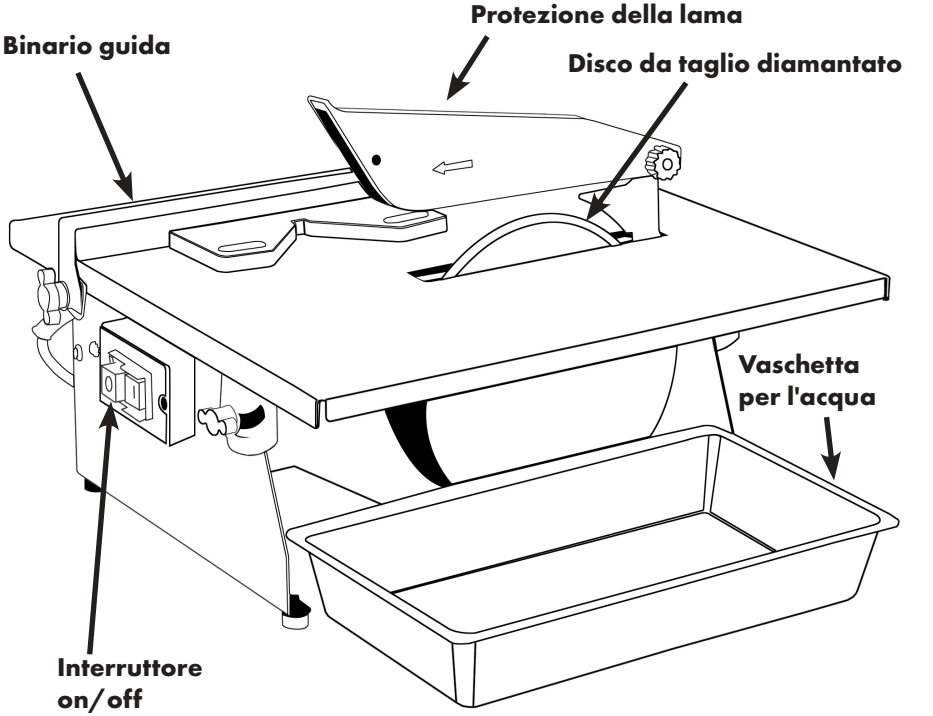


Figura 1

Prima della messa in servizio

	AVVERTENZA
	C'è il rischio di incidenti! Imminente la messa in servizio involontaria! Scollegare l'apparecchio dalla rete elettrica prima di effettuare qualsiasi intervento sull'apparecchio.

- Verificare che il disco diamantato sia conforme alle specifiche e non sia incrinato, rotto o piegato.

Montaggio

Installazione del disco diamantato

- Allentare le quattro viti di regolazione e rimuovere la protezione della lama di taglio senza danneggiare il tubo dell'acqua, come illustrato nella Fig. 2.

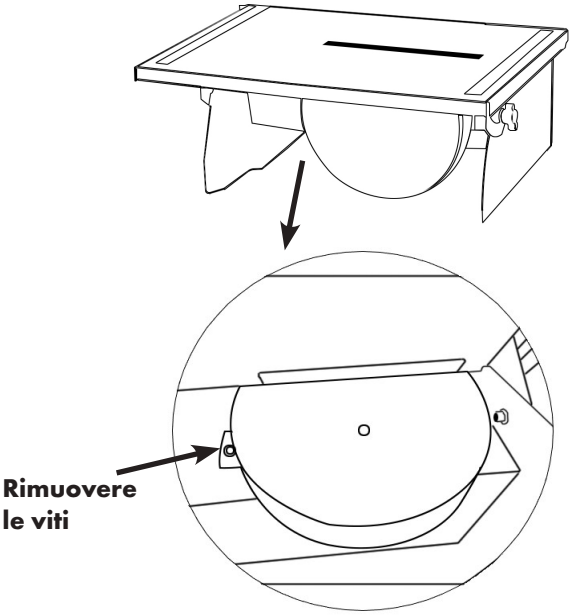


Figura 2

- Far scorrere la chiave aperta sul dado e far scorrere la chiave sull'albero sottile del motore. Utilizzare le figure 2 e 3 come riferimento.
- Tenere saldamente la chiave e allentare il dado in senso antiorario con la chiave aperta.
- Rimuovere il dado, la flangia esterna e il disco di separazione dall'asse del motore. La flangia interna ha un bordo verticale e si inserisce nel supporto dell'asse del disco da taglio.
- Fissare sempre la flangia interna sul lato interno (più vicino al motore).

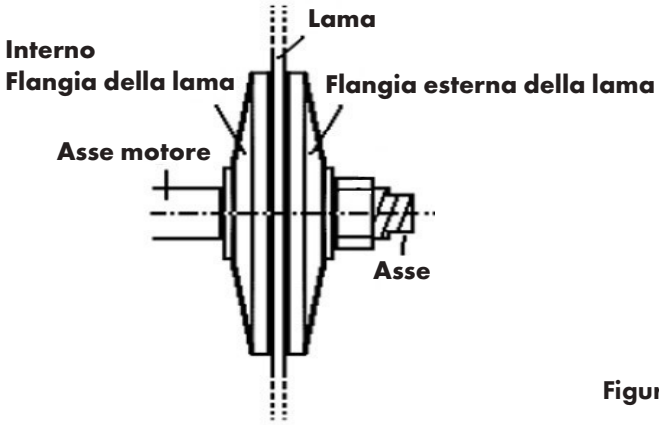


Figura 3

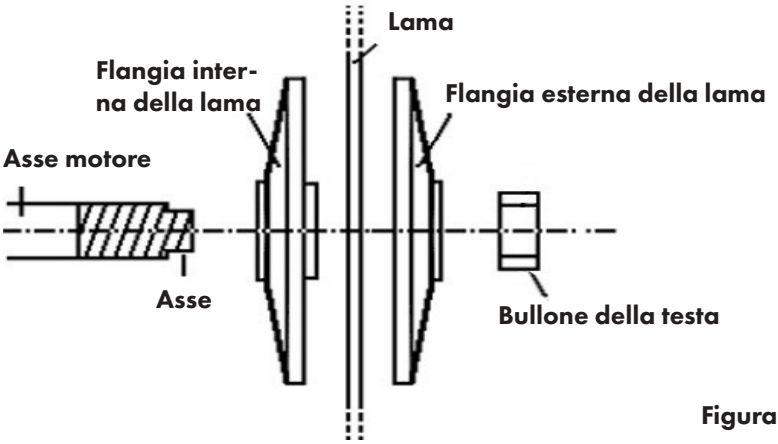


Figura 4

- Sostituire il disco di falciatura con un altro dello stesso tipo. Non utilizzare mai dischi da taglio segmentati.
- Il disco di falciatura ruota in senso orario. Inserire il nuovo disco di taglio nel corretto senso di rotazione.

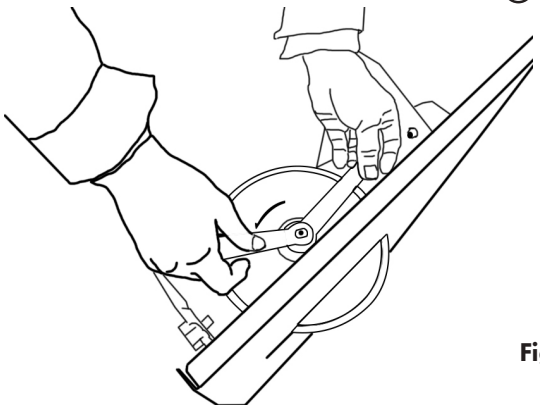


Figura 5

- Collegare il dado all'asse del motore e serrarlo. Far scorrere la chiave aperta sul dado e far scorrere la chiave sull'asse del motore. Tenere saldamente la chiave e serrare nuovamente il dado con la chiave in senso antiorario, come mostrato nella Fig. 5.
- Fissare la protezione della ruota di taglio con le due viti e le rondelle (2 per vite).

Montaggio della protezione della lama di taglio

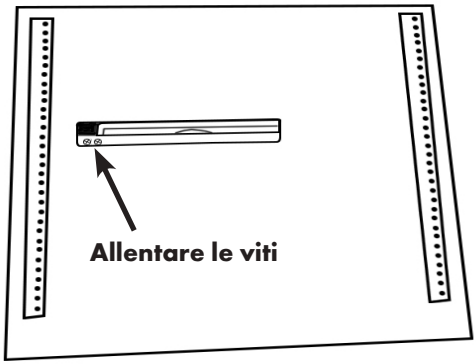


Figura 6

- Allentare le viti (vedi fig.), far scorrere la protezione della lama nella fessura e stringere le viti per fissarla (vedi fig. 6 e 7).

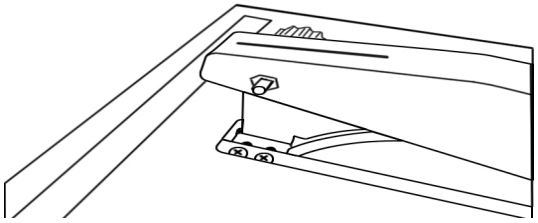


Figura 7

Funzionamento

- Posizionare il tagliapiastrelle su una superficie piana, livellata e antiscivolo.
- Riempire la ciotola d'acqua fino a coprire il disco di taglio con l'acqua. Non utilizzare mai il tagliapiastrelle senza acqua!
- Posizionare l'interruttore di accensione/spegnimento su "Off" e collegare il cavo di rete alla presa.
- Accendere il tagliapiastrelle e attendere qualche secondo che il disco di taglio raggiunga la velocità massima e assicurarsi che il disco di taglio sia bagnato.
- Ora fate scorrere lentamente la piastrella lungo la guida fino al disco di taglio. La protezione del disco di taglio scorre automaticamente verso l'alto, come illustrato nella Fig. 8.
- Una volta tagliata la piastrella, spegnere l'apparecchio. Tenere presente che il disco di taglio non si ferma immediatamente dopo lo spegnimento della tagliapiastrelle, ma continua a funzionare per un breve periodo!
- Per eseguire un taglio obliquo, allentare entrambe le manopole di regolazione e inclinare il piano del tavolo all'angolo desiderato (ad esempio, 45°). Quindi riavvitare le manopole di regolazione.

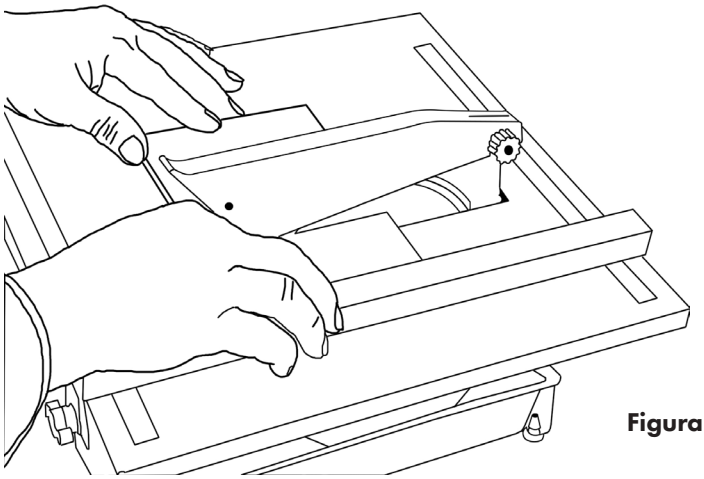


Figura 8

	⚠ PERICOLO
	Evitare il contatto delle mani con la lama quando la macchina è in funzione. Può provocare gravi lesioni alla mano

- Per i tagli diagonali (45°), utilizzare l'arresto angolare come illustrato nella Fig. 9, che mostra la posizione corretta delle mani quando si taglia in modo uniforme. La velocità di avanzamento non deve superare la capacità di taglio della ruota. Questo per garantire che non si stacchino materiali che possono causare incidenti o lesioni.

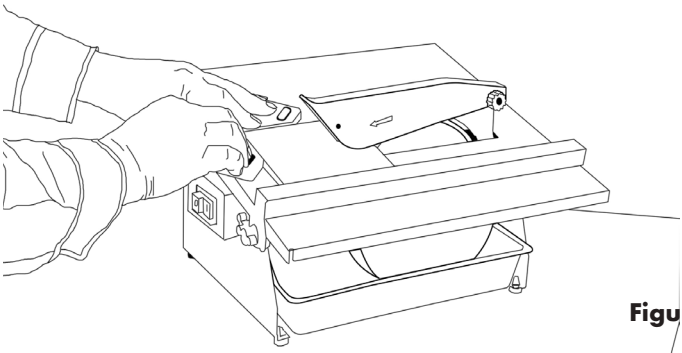


Figura 9

	⚠ AVVERTENZA **Controllare sempre il disco diamantato prima di utilizzarlo. Non utilizzare mai una lama incrinata, rotta o piegata per tagliare.**
	⚠ AVVERTENZA **Tagliare sempre alla massima velocità**
	⚠ AVVERTENZA **Superfici calde. Evitare il contatto con le parti calde dell'apparecchio. Lasciare raffreddare le parti.**
	⚠ AVVERTENZA **Scintille volanti! Indossare sempre dispositivi di protezione personale e occhiali di sicurezza aderenti.**
	⚠ PERICOLO **Tirate i capelli! Legare insieme i capelli lunghi e fissarli.**

Manutenzione, pulizia e cura

Gli interventi di riparazione e manutenzione devono essere eseguiti esclusivamente da un'officina specializzata.
Utilizzare esclusivamente ricambi originali EBERTH per evitare di danneggiare l'apparecchio e aumentare il rischio di incidenti.

⚠ AVVERTENZA

Pericolo di scosse elettriche! Scollegare la spina di rete prima di eseguire operazioni di pulizia, cura e manutenzione.

⚠ AVVERTENZA

Scollegare la spina dalla presa di corrente prima di effettuare qualsiasi regolazione dell'apparecchio, di eseguire la manutenzione degli accessori o di riporre l'apparecchio. Questa misura precauzionale impedisce l'accensione involontaria dell'apparecchio.

Pulizia e cura generali:

- Pulire l'apparecchio dopo ogni utilizzo.
- Pulire tutte le superfici con un panno umido.
- Non utilizzare mai detergenti corrosivi, a base di solventi o abrasivi.
- Asciugare tutte le superfici.
- Strofinare i manici in modo che siano asciutti e privi di grasso.
- Controllare che le parti mobili funzionino correttamente e non siano inceppate, rotte o danneggiate.

Mantenere tutti i dispositivi di sicurezza, le aperture di ventilazione e l'alloggiamento del motore il più possibile liberi da sporco e polvere. Pulire l'apparecchio con un panno pulito o soffiare con aria compressa a bassa pressione.

Controllare le viti di fissaggio:

⚠ AVVERTENZA

Rischio di lesioni: Controllare regolarmente tutte le viti di fissaggio! Assicurarsi che siano ben serrati. Se una vite si è allentata, riavvitarla immediatamente!

Risoluzione dei problemi

Tabella 2

Errore	Possibile causa	Soluzione
Il motore non si avvia.	Manca la tensione di rete.	Controllare i cavi.
	Cavo di collegamento difettoso.	Fateli controllare o sostituire. (elettricista qualificato)
	I collegamenti del motore o dell'interruttore non sono in ordine.	Farlo controllare da un elettricista.
	Motore o interruttore difettoso.	
Il dispositivo si avvia, ma si blocca a basso carico e può spegnersi automaticamente.	Cavo di prolunga troppo lungo o sezione troppo piccola.	Cavo di prolunga con almeno 1,5 mm^2 e lunghezza massima di 25 m.
	La presa di corrente è troppo lontana dal collegamento principale e la sezione del cavo di collegamento è troppo piccola.	Cavi più corti con una sezione trasversale di almeno 2,5 mm^2.
Il motore non genera alcuna potenza.	La sezione del cavo di prolunga non è sufficiente.	Cavo di prolunga con almeno 1,5 mm^2 e lunghezza massima di 25 m.
	Sovraccarico.	Controllare il dispositivo.

Immagazzinamento

- Conservare sempre l'apparecchio e gli accessori nella valigetta di trasporto nel luogo previsto.

Immagazzinamento generale:

Conservare la confezione chiusa fino a quando non è pronta.

Conservare le confezioni solo alle seguenti condizioni:

- Non conservare all'aperto.
- Tenere fuori dalla portata dei bambini.
- Conservare in un luogo asciutto e privo di polvere.
- Non ostruire mai le fessure di ventilazione. Manteneteli sempre puliti per evitare il surriscaldamento del motore.
- Non esporlo a polvere e pioggia aggressiva.
- Proteggere dalla luce solare.
- Evitare le vibrazioni meccaniche.
- Per periodi di stoccaggio più lunghi (> 3 mesi), controllare regolarmente le condizioni generali di tutte le parti e dell'imballaggio. Sostituire se necessario!
- Conservare il dispositivo in un luogo chiuso a chiave.

Trasporto

⚠ AVVERTENZA

Evitare l'avvio involontario: Se si appoggia il dito sull'interruttore mentre si trasporta il dispositivo o si collega il dispositivo all'alimentazione accesa, si possono verificare incidenti. Spegnere l'apparecchio - estrarre la spina di rete.

- Trasportare sempre l'apparecchio con gli accessori nella borsa di trasporto. In questo modo il dispositivo è ben protetto da urti, vibrazioni e influenze ambientali.

Dati tecnici

Tabella 3

Dati tecnici per TC3-EF600	
Dispositivo	
Alimentazione	230V/50Hz
Potenza nominale	600 W
Velocità di rotazione	2950 giri/min
Dimensione della tabella	395 x 385 mm
Profondità di taglio a 90°	34 mm
Profondità di taglio a 45°	22 mm
Peso	10 kg

Tabella 4

Specifiche per il disco da taglio diamantato	
Diametro (esterno)	180 mm
Adatto	Piastrelle, marmo, porcellana e prodotti in ceramica
Registrazione	Taglio a secco e a umido
Diametro (interno) [mm]	22,2 mm
Spessore [mm]	2,2 mm
Velocità (giri/min)	8500 giri/min
Tipo di bordo	Liscio

Smaltimento dei rifiuti

Smaltire il vecchio apparecchio al termine della sua vita utile in conformità alle norme nazionali. Per lo smaltimento dell'apparecchio, osservare le norme vigenti nel proprio Paese e nel proprio Comune.

	⚠ATTENZIONE
	Rendere il dispositivo inutilizzabile prima di smaltirlo per evitare un uso improprio e i rischi associati.

Non smaltire mai l'apparecchio nei rifiuti domestici.

Osservare le norme ambientali per lo scarico dell'olio usato.
Non lasciare mai che l'olio usato penetri nel terreno.

Parti di ricambio

oi troviamo i pezzi di ricambio più popolari sul nostro sito web nella categoria "Pezzi di ricambio" sotto:
https://www.rocket-tools.it/Parti-di-ricambio/?mpn=TC3-EF600

Servizio

Rocket-Tools GmbH
Kurfürstendamm 170
10707 Berlino

Telefono: +49 30 6920618 76
Email: service@rocket-tools.it
Sito web: www.rocket-tools.it

Dichiarazione di conformità CE

Con la presente dichiariamo che,
Rocket Tools GmbH
Kurfürstendamm 170
10707 Berlino,

che gli apparecchi descritti di seguito sono conformi ai requisiti fondamentali di sicurezza e salute previsti dalle direttive CE per la loro progettazione e costruzione e nelle versioni da noi immesse sul mercato. La presente dichiarazione perde la sua validità se i dispositivi vengono modificati senza il nostro consenso.

Designazione dei dispositivi:	TC3-EF600
Direttive CE pertinenti:	2006/42/CE 2014/30/CE 2011/65/CE
Standard applicati:	EN 1870-5:2013-01 EN 12418:2022-07 EN 18862-2:2003-08 EN 60268-4:2019-08 EN 61000-3-3:2023-02 EN 13236
Luogo, data:	Berlino, 13/08/2024
Dati del firmatario:	Andreas Hebestreit

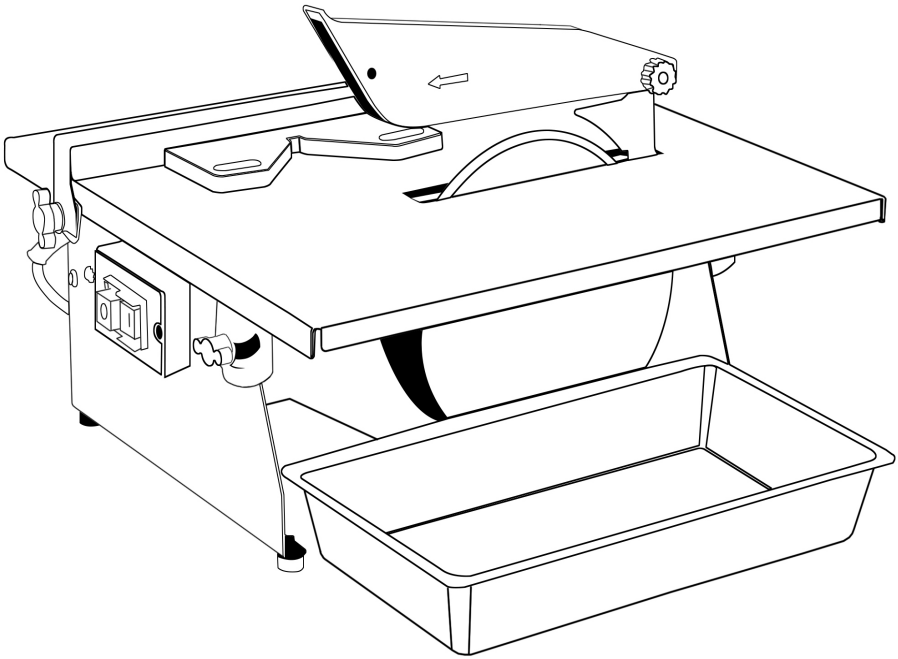
Andreas Hebestreit
Direttore generale

CE

Note

EBERTH

Cortadora de azulejos



INSTRUCCIONES DE USO

TC3 - EF600

DE EN FR IT **ES** NL PL SE

EBERTH

Índice

Índice 2
Volumen de suministro 3
Uso previsto 5
Explicación de los símbolos 6
Símbolos de advertencia: 6
Señales de obligación y prohibición: 7
Símbolos e ilustraciones: 7
En general: 8
Instrucciones generales de seguridad 8
Seguridad eléctrica: 9
Líquidos, polvos y vapores: 10
Riesgos residuales 11
Después de la entrega 12
Descripción del dispositivo 12
Antes de la puesta en servicio 13
Montaje 13
Operación 16
Mantenimiento, limpieza y cuidado 18
Limpieza y cuidados generales: 18
Compruebe los tornillos de fijación: 18
Solución de problemas 19
Almacenamiento 20
Almacenamiento general: 20
Transporte 20
Datos técnicos 21
Eliminación de residuos 22
Piezas de recambio 22
Servicio 22
Declaración de conformidad CE 23
Notas 24

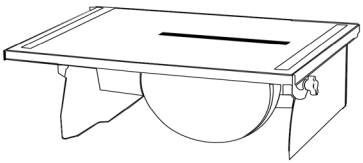
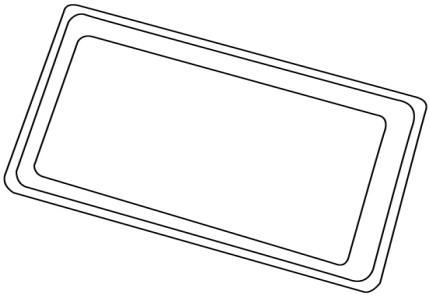
Lea siempre atentamente las instrucciones de uso.

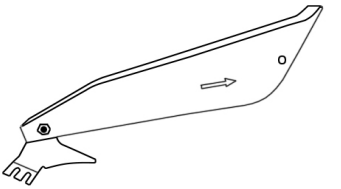
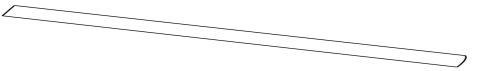
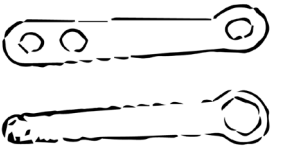
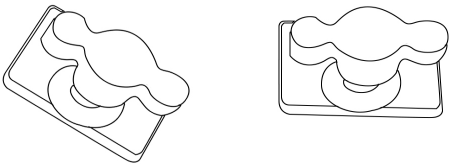
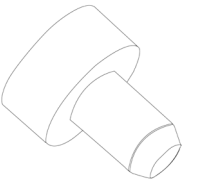
El operador debe leer y comprender el manual de instrucciones para garantizar un manejo seguro.
Los operadores mal informados pueden ponerse en peligro a sí mismos y a los demás por un uso inadecuado. Tenga a mano el manual de instrucciones.
El personal de operación, mantenimiento y limpieza debe leer las instrucciones de uso.
Cuando entregue el aparato a un tercero, entréguele también el manual de instrucciones.

Volumen de suministro

Las últimas modificaciones técnicas pueden diferir de las explicaciones y dibujos aquí descritos.
Incluido en el volumen de suministro:

Cuadro 1

Nombre del artículo	Imagen del objeto
Cortadora de azulejos	
Bandeja de agua	

Nombre del artículo	Imagen del objeto
Tope angular	
Protección del disco de corte	
Carril guía	
Disco de corte de diamante	
Llave fija	
Tornillos de mariposa	
Pies de goma x4	

Uso previsto

La seguridad de funcionamiento del aparato sólo está garantizada si se utiliza conforme a lo previsto y de acuerdo con las indicaciones del manual de instrucciones. Cualquier uso del aparato que vaya más allá del uso previsto se considera uso inadecuado.

Utilice el martillo demoledor sólo para trabajos de perforación y taladrado con percusión. Además, el aparato está diseñado para trabajos de cincelado, así como para martillar y compactar con los accesorios adecuados.
El aparato también se utiliza para perforar agujeros en hormigón y para perforar agujeros de anclaje, para triturar hormigón y para mecanizar (con accesorios opcionales).

Nos reservamos el derecho a introducir modificaciones técnicas en el producto para mejorar sus propiedades de uso y perfeccionarlo. Si necesita piezas de repuesto, ¡utilice sólo piezas de repuesto originales!

Explicación de los símbolos

La información técnica y de seguridad importante está marcada con símbolos en este manual de instrucciones. Siga las instrucciones para evitar daños personales y materiales.

Símbolos de advertencia:

⚠ PELIGRO — Este símbolo indica una situación de peligro inminente que, de no evitarse, podría causar la muerte o lesiones graves.

⚠ ADVERTENCIA — Este símbolo indica situaciones peligrosas que pueden provocar lesiones físicas graves o la muerte.

⚠ ATENCIÓN — Este símbolo indica situaciones peligrosas que pueden provocar lesiones leves o daños, fallos de funcionamiento y destrucción del aparato.

Advertencia de peligro general. La inobservancia puede poner en peligro la vida

Advertencia sobre superficies calientes. La inobservancia puede poner en peligro la vida

Advertencia de tensión eléctrica peligrosa. La inobservancia puede poner en peligro la vida

¡Peligro de tropiezo! La inobservancia puede poner en peligro la vida

Advertencia contra la ingestión de partes del cuerpo y pelo, ¡peligro de muerte si no se respeta!

Advertencia contra la inhalación de vapores tóxicos y gases de escape. La inobservancia puede poner en peligro la vida

Existe riesgo de explosión. La inobservancia puede poner en peligro la vida

Advertencia de riesgo de lesiones debido al alto nivel de ruido

Advertencia de retroceso del dispositivo. De lo contrario, podría morir.

Señales de obligación y prohibición:

Llevar casco, protección auditiva y protección ocular.

Utilizar guantes de protección.

Utilice calzado de seguridad.

Llevar ropa de protección.

Comprueba tu dispositivo antes de encenderlo. Mantenga los dispositivos de protección colocados y en buen estado. Cambiar dispositivo - ¡Prohibido!

Nada de fuego abierto.

Símbolos e ilustraciones:

Lean, por favor Lea el manual de instrucciones antes de utilizar el aparato.

¡Consejo! Este símbolo destaca consejos e información para un funcionamiento eficaz y sin problemas del aparato.

Sólo el operador puede estar en la zona de trabajo del aparato. Mantenga alejados de la zona de peligro a las personas no implicadas, los animales domésticos y los animales de granja.

Desconecte el enchufe de la red antes de realizar trabajos de mantenimiento. Lea el manual de instrucciones

Elimine el aceite usado o el combustible de forma respetuosa con el medio ambiente

Instrucciones generales de seguridad

En general:

- Si es la primera vez, pida a un experto que le forme. Los niños y jóvenes menores de 18 años no deben utilizar el aparato. Si un joven mayor de 16 años recibe formación de un profesional bajo supervisión, queda exento de la prohibición. Sólo preste o entregue el aparato a personas que estén familiarizadas con su funcionamiento. Adjunte el manual de instrucciones a la entrega. El personal de explotación es responsable ante terceros. Mantenga alejadas a otras personas cuando utilice el aparato. La distracción puede hacerle perder el control del dispositivo.
- Esté atento y realice todo el trabajo con calma y cuidado. No trabaje nunca cuando esté cansado o bajo los efectos del alcohol, drogas, medicamentos u otras sustancias que puedan alterar sus sentidos. Un momento de descuido al utilizar el aparato puede provocar lesiones graves.
- Mantenga limpia su zona de trabajo, elimine los obstáculos del camino y asegúrese de que el lugar de trabajo está adecuadamente iluminado. Los lugares de trabajo desorganizados y mal iluminados aumentan el riesgo de lesiones.

- No modifique nunca el aparato ni sus dispositivos de mando y seguridad, ni los inutilice. Las modificaciones en el aparato y los cambios en el equipo de funcionamiento y seguridad ponen en peligro su seguridad y pueden provocar daños en el aparato.

- Asegúrese siempre de pisar con firmeza y seguridad. Nunca trabaje por encima de la cabeza, por encima del hombro o en escaleras.Si no trabaja a nivel del suelo, asegúrese en consecuencia.Nunca trabaje solo. Debe haber una persona a distancia de llamada en caso de emergencia. Una postura anormal puede hacer que el aparato deje de funcionar en situaciones inesperadas

- Antes de trabajar con el aparato, compruebe que funciona correctamente. No utilice un aparato con un interruptor defectuoso. Los dispositivos defectuosos pueden poner en peligro su seguridad y la de los demás.
- Asegúrese de que otras personas, incluidos los animales, se mantengan a una distancia segura de la zona de trabajo; cualquier persona que entre en la zona de trabajo debe llevar equipo de protección individual.
- No realice nunca trabajos no preparados en los que el aparato o las

herramientas incorporadas puedan entrar en contacto con líneas de alimentación ocultas o con su propio cable de alimentación.Utilice un localizador adecuado para encontrar líneas de alimentación ocultas o consulte a su compañía eléctrica local.¡Peligro de explosión, incendio, daños por agua o electricidad!

- Nunca lleve anillos, relojes, corbatas o joyas corporales mientras trabaja. Ata el pelo largo y sujétalo. Lleve siempre ropa práctica, de material resistente, que le quede bien pero que no le estorbe. Peligro de ser arrastrado por piezas giratorias; evite lesiones llevando equipo de protección personal.
- Lleve siempre equipo de protección individual y gafas de seguridad ajustadas y asegúrese de que las gafas de seguridad se ajustan correctamente. El uso de equipo de protección personal, como mascarilla antipolvo, calzado de seguridad antideslizante, casco, protección auditiva y gafas de seguridad, en función del tipo y uso del aparato, reduce el riesgo de lesiones y daños permanentes.

Seguridad eléctrica:

- No exponga nunca el aparato a la lluvia, la nieve, la humedad o la humedad. Utilice el aparato sólo si todas las conexiones están secas y fijas. La entrada de agua en el aparato aumenta el riesgo de descarga eléctrica.
- El enchufe del aparato debe encajar en la toma de corriente. El tapón no debe modificarse en modo alguno. No utilice enchufes adaptadores ni tomas múltiples. Conecte el aparato únicamente a través de un interruptor diferencial. Si su conexión a la red no dispone de interruptor diferencial, el aparato debe funcionar con un interruptor PRCD No utilice nunca enchufes dañados o defectuosos. Los enchufes no modificados y las tomas de corriente adecuadas y sin fallos reducen el riesgo de descarga eléctrica.
- Evite el contacto con piezas conectadas a tierra, como tuberías, radiadores, hornos y unidades de refrigeración. Existe un mayor riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo está conectado a tierra.
- Si trabaja con el aparato al aire libre, utilice únicamente cables alargadores adecuados para su uso en exteriores. Esta medida reduce el riesgo de descarga eléctrica.

No utilice nunca el cable de alimentación para transportar el aparato, colgarlo o sacarlo de la toma de corriente. Mantenga el cable alejado del calor, aceite, bordes afilados o partes móviles del aparato. Nunca apriete, retuerza, aplaste o anude el cable debajo del aparato. desenrolle siempre el cable por completo. nunca sumerja el cable de alimentación en agua u otros líquidos. Los cables dañados, mojados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.

Líquidos, polvos y vapores:

- Al trabajar con el aparato se producen chispas que pueden inflamar el polvo o los vapores. El aparato no debe utilizarse cerca de materiales inflamables o gases explosivos.

- Durante el trabajo pueden producirse polvo (por ejemplo, material cristalino), vapores y humo. ¡Peligro para la salud! Utilice siempre una mascarilla protectora en presencia de polvo. Llevar protección respiratoria si se esperan vapores o humos, por ejemplo al trabajar con materiales compuestos.

- Si se pueden instalar aspiradoras y extractores de polvo, hay que asegurarse de que estén conectados y se utilicen correctamente. El uso de una aspiradora puede reducir el riesgo de polvo y el consiguiente riesgo para la salud.

- Prohibido encender fuego

- El aparato se lubrica con aceite de motor. No permita nunca que el aceite del motor penetre en el suelo Utiliza una base adecuada.

Desconecte siempre antes el enchufe de la red eléctrica:

- Retirada y transporte.
- Trabajos de limpieza, mantenimiento y reparación.
- Eliminación de averías.
- Salida (incluso con interrupciones breves).

Riesgos residuales

Aunque se cumplan todas las normas de seguridad pertinentes y el uso previsto esté especificado por el fabricante, puede haber riesgos relacionados con el diseño derivados del uso previsto.
Los riesgos pueden minimizarse si se observan las instrucciones de seguridad, el uso previsto y todas las instrucciones descritas en el manual de instrucciones.
Los riesgos residuales son:

- Discapacidad auditiva.
- Riesgo de lesiones por partículas en suspensión.
- Lesiones por tocar piezas giratorias o piezas calientes de la herramienta.
- Los riesgos residuales se manifiestan por una exposición excesiva a las vibraciones y pueden provocar lesiones en los vasos sanguíneos o los nervios.

Algunos ejemplos de estos síntomas son entumecimiento, pérdida de sensibilidad, ausencia de dolor o disminución de la fuerza normal, cambios en el color de la piel.
Si tiene una experiencia física de este tipo, debe consultar a su médico. Estos síntomas suelen aparecer en los dedos, las manos o las muñecas.

Después de la entrega

- Retire completamente todo el material de embalaje del aparato antes de la instalación.
- Al deshacerse del embalaje, respete la normativa vigente en su país.
- Recicle los materiales de embalaje reutilizables.
- Compruebe que el aparato y los accesorios están completos.
- Si faltan piezas, póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente.
- Por favor, tenga información sobre el número de cliente, número de vale y número de pedido.

Conserve el embalaje de su aparato. Es posible que necesite el Embalaje para el almacenamiento durante el periodo de garantía. En caso de daños póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente.

Descripción del dispositivo

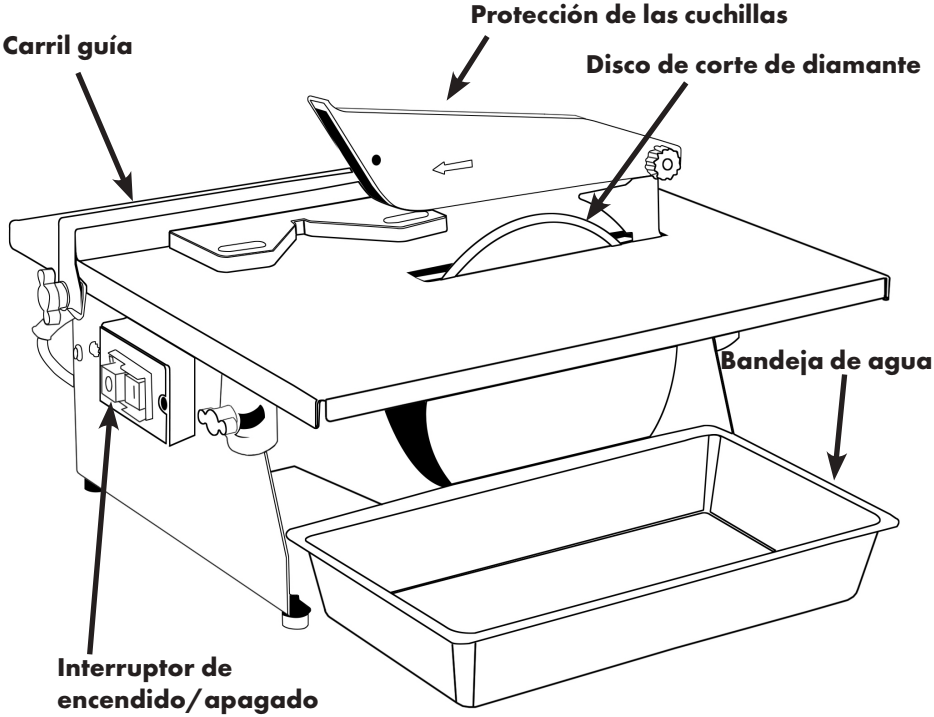


Figura 1

Antes de la puesta en servicio

	⚠ ADVERTENCIA
	Existe riesgo de accidentes ¡Puesta en servicio involuntaria inminente! Desconecte el aparato de la red eléctrica antes de realizar cualquier trabajo en él.

- Compruebe que el disco de diamante cumple las especificaciones y no está agrietado, roto o doblado.

Montaje

Instalación del disco de corte de diamante

- Afloje los cuatro tornillos de ajuste y retire la protección de la cuchilla de corte sin dañar la manguera de agua, como se muestra en la Fig. 2.

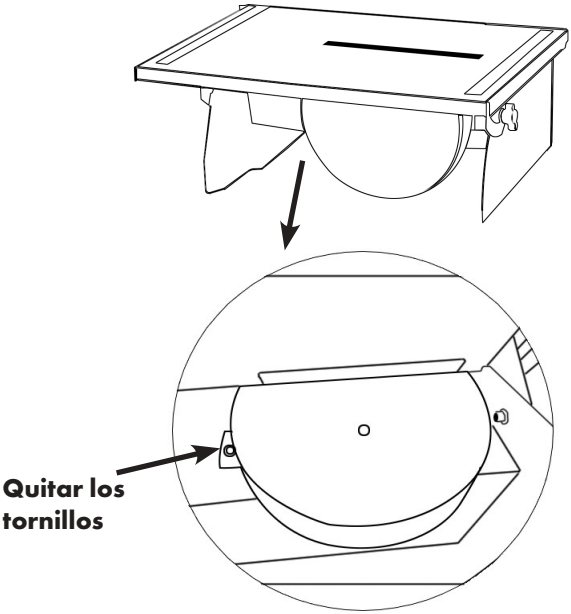


Figura 2

- Deslice la llave fija sobre la tuerca y deslice la llave sobre el eje delgado del motor. Utilice las Fig. 2 y 3 como referencia.
- Sujete firmemente la llave y afloje la tuerca en sentido antihorario con la llave fija.
- Retire la tuerca, la brida exterior y el disco separador del eje del motor. La pestaña interior tiene un borde vertical y encaja en el soporte del eje del disco de corte.
- Fije siempre la brida interior por el interior (más cerca del motor).

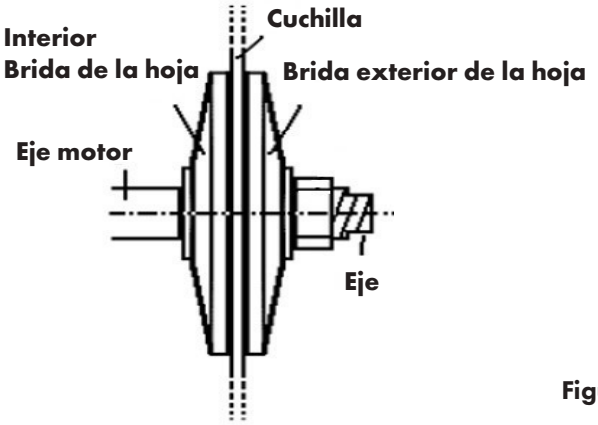


Figura 3

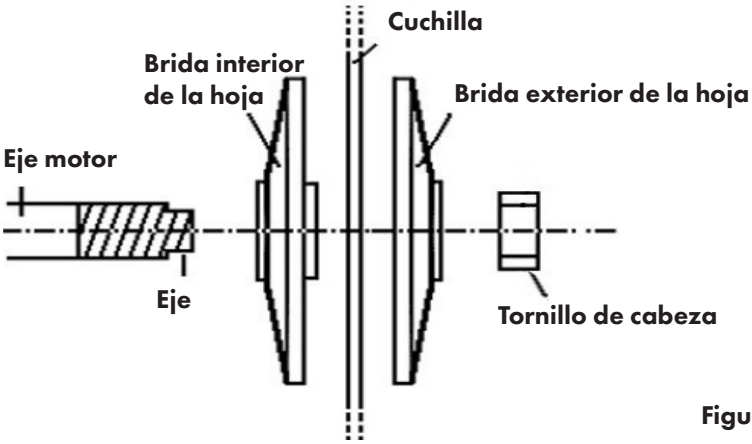


Figura 4

- Sustituya el disco de corte por otro del mismo tipo. No utilice nunca discos de corte segmentados.
- El disco segador gira en el sentido de las agujas del reloj. Inserte el nuevo disco de corte en el sentido de giro correcto.

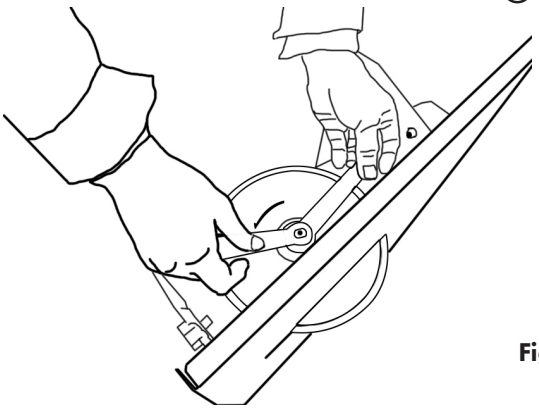


Figura 5

- Coloque la tuerca en el eje del motor y apriétela. Deslice la llave fija sobre la tuerca y deslice la llave sobre el eje del motor. Sujete firmemente la llave y vuelva a apretar la tuerca con la llave en sentido contrario a las agujas del reloj, como se muestra en la Fig. 5.
- Fije el protector del disco de corte con los dos tornillos y arandelas (2 por tornillo).

Fijación del protector de la cuchilla de corte

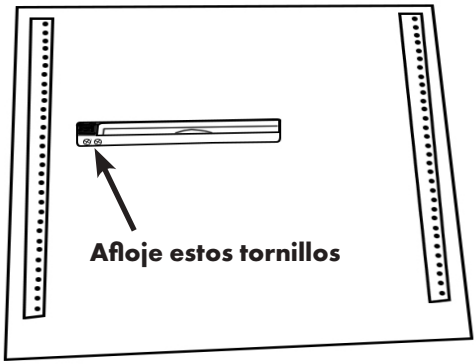


Figura 6

- Afloje los tornillos (ver fig.), deslice la protección de la cuchilla en el hueco y apriete los tornillos para fijarla (ver fig. 6 y 7).

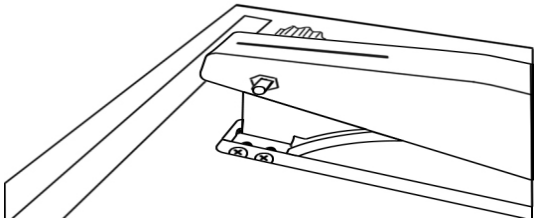


Figura 7

Operación

- Coloque el cortador de baldosas sobre una superficie plana, nivelada y antideslizante.
- Llene el bol con agua hasta que el disco de corte quede cubierto de agua. No utilice nunca el cortador de baldosas sin agua
- Coloque el interruptor de encendido/apagado en "Off" y enchufe el cable de alimentación a la toma de corriente.
- Encienda la cortadora de azulejos y espere unos segundos hasta que el disco de corte haya alcanzado su velocidad máxima y asegúrese de que el disco de corte esté húmedo.
- Ahora deslice lentamente el azulejo por el carril guía hasta el disco de corte. La protección del disco de corte se desliza automáticamente hacia arriba, como se muestra en la Fig. 8.
- Una vez cortado el azulejo, apague el aparato. Tenga en cuenta que el disco de corte no se detiene inmediatamente después de desconectar la cortadora de azulejos, sino que continúa funcionando durante un breve espacio de tiempo
- Para realizar un corte a inglete, afloje ambos pomos de ajuste e incline el tablero hasta el ángulo deseado (por ejemplo, 45°). A continuación, vuelva a enroscar los pomos de ajuste.

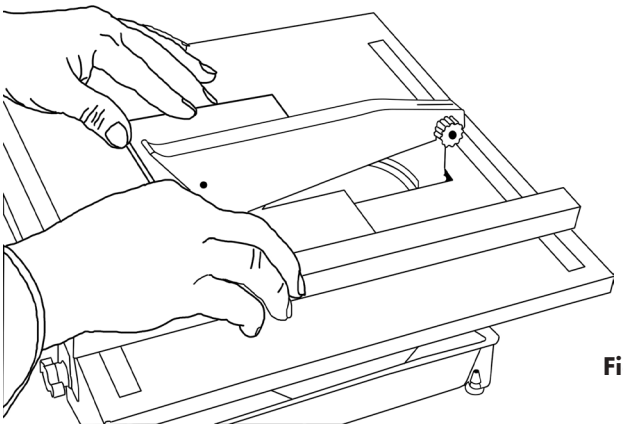


Figura 8

	⚠ PELIGRO
	Evite el contacto de las manos con la cuchilla mientras la máquina esté en funcionamiento. Puede provocar lesiones graves en la mano

- Para cortes diagonales (45°), utilice el tope angular como se muestra en la Fig. 9, que muestra la posición correcta de las manos al cortar uniformemente. La velocidad de avance no debe superar la capacidad de corte de la muela. De este modo se garantiza que no se desprenda ningún material, ya que esto puede provocar accidentes o lesiones.

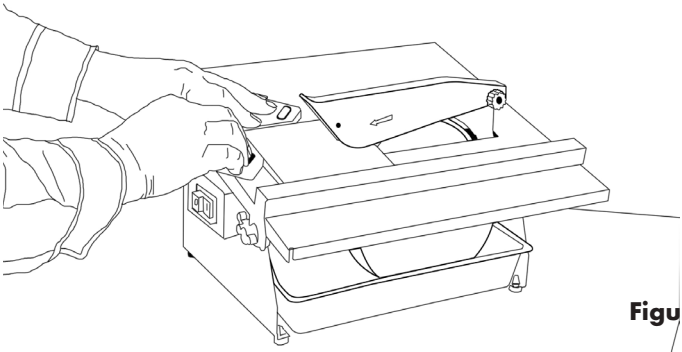


Figura 9

	⚠ ADVERTENCIA **Compruebe siempre el disco de diamante antes de utilizarlo. No utilice nunca una cuchilla agrietada, rota o doblada para cortar.**

	⚠ ADVERTENCIA **Corte siempre a la máxima velocidad**

	⚠ ADVERTENCIA **Superficies calientes. Evite el contacto con las piezas calientes del aparato. Dejar enfriar las piezas.**

	⚠ ADVERTENCIA **¡Chispas voladoras! Lleve siempre equipo de protección personal y gafas de seguridad ajustadas.**

	⚠ PELIGRO **¡Tírate del pelo! Ata el pelo largo y sujétalo.**

Mantenimiento, limpieza y cuidado

Los trabajos de reparación y mantenimiento sólo pueden ser realizados por un taller especializado.

Utilice únicamente piezas de repuesto originales EBERTH para evitar daños en el aparato y un mayor riesgo de accidentes.

	⚠ ADVERTENCIA
	Peligro de descarga eléctrica Desconecte el enchufe de la red antes de realizar trabajos de limpieza, cuidado y mantenimiento.

	⚠ ADVERTENCIA
	Desconecte el enchufe de la toma de corriente antes de realizar cualquier ajuste en el aparato, revisar los accesorios o guardar el aparato. Esta medida de precaución evita que el aparato se encienda involuntariamente.

Limpieza y cuidados generales:

- Limpie el aparato después de cada uso.
- Limpie todas las superficies con un paño húmedo.
- No utilice nunca productos de limpieza corrosivos, disolventes o abrasivos.
- Seque todas las superficies.
- Frote los mangos para secarlos y desengrasarlos.
- Compruebe que las piezas móviles funcionan correctamente y no están atascadas, rotas o dañadas.

Mantenga todos los dispositivos de seguridad, las aberturas de ventilación y la carcasa del motor tan libres de suciedad y polvo como sea posible. Limpie el aparato con un paño limpio o sóplelo con aire comprimido a baja presión.

Compruebe los tornillos de fijación:

	⚠ ADVERTENCIA
	Riesgo de lesiones: Compruebe regularmente todos los tornillos de fijación Asegúrese de que estén bien apretados. Si se afloja un tornillo, vuelva a apretarlo inmediatamente

Solución de problemas

Cuadro 2

Error	Posible causa	Solución
El motor no arranca.	Falta la tensión de red.	Comprueba los cables.
	Cable de conexión defectuoso.	Haz que los revisen o los sustituyan. (electricista cualificado)
	Las conexiones del motor o del interruptor no están en orden.	Haz que lo revise un electricista.
	Motor o interruptor defectuoso.	
El aparato arranca, pero se bloquea con poca carga y puede apagarse automáticamente.	Cable alargador demasiado largo o sección transversal demasiado pequeña.	Cable alargador de al menos 1,5 mm^2 y una longitud máxima de 25 m.
	La toma de corriente está demasiado lejos de la conexión principal y la sección del cable de conexión es demasiado pequeña.	Cables más cortos con una sección de al menos 2,5 mm^2.
El motor no genera energía.	La sección del cable alargador es insuficiente.	Cable alargador de al menos 1,5 mm^2 y una longitud máxima de 25 m.
	Sobrecarga.	Comprueba el dispositivo.

Almacenamiento

- Guarde siempre el aparato y los accesorios en el maletín de transporte en el lugar previsto para ello.

Almacenamiento general:

Mantenga el envase cerrado hasta que esté listo.

Almacene los envases únicamente en las siguientes condiciones:

- No almacenar al aire libre.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Almacenar en un lugar seco y sin polvo.
- No bloquee nunca las ranuras de ventilación. Manténgalos siempre limpios para evitar que el motor se sobrecaliente.
- No lo exponga al polvo agresivo ni a la lluvia.
- Proteger de la luz solar.
- Evite las vibraciones mecánicas.
- Para periodos de almacenamiento más largos (> 3 meses), compruebe regularmente el estado general de todas las piezas y del embalaje. Sustitúyalo si es necesario
- Guarde el dispositivo en un lugar cerrado con llave.

Transporte

⚠ ADVERTENCIA

Evita el arranque involuntario: Si coloca el dedo en el interruptor mientras transporta el aparato o lo conecta a la fuente de alimentación encendida, puede provocar accidentes. Apague el aparato y desenchúfelo de la toma de corriente.

- Transporte siempre el aparato con los accesorios en la bolsa de transporte. Allí, el dispositivo está bien protegido contra golpes, vibraciones e influencias ambientales.

Datos técnicos

Cuadro 3

Datos técnicos de TC3-EF600	
Dispositivo	
Alimentación	230V/50Hz
Potencia nominal	600 W
Velocidad de rotación	2950 rpm
Tamaño de la tabla	395 x 385 mm
Profundidad de corte a 90	34 mm
Profundidad de corte a 45	22 mm
Peso	10 kg

Cuadro 4

Especificación del disco de corte de diamante	
Diámetro (exterior)	180 mm
Adecuado	Azulejos, mármol, porcelana y productos cerámicos
Inscripción	Corte en seco y en húmedo
Diámetro (interior) [mm]	22,2 mm
Espesor [mm]	2,2 mm
Velocidad (rpm)	8500 rpm
Tipo de borde	Suave

Eliminación de residuos

Desháguese de su antiguo aparato al final de su vida útil de acuerdo con la normativa nacional. Al desechar el aparato, respete la normativa vigente en su país y municipio.

	⚠ ATENCIÓN
	Inutiliza el dispositivo antes de deshacerte de él para evitar su uso indebido y los riesgos asociados.

No tire nunca el aparato a la basura doméstica.

Respete la normativa medioambiental al vaciar el aceite usado.
Nunca permita que el aceite usado penetre en el suelo.

Piezas de recambio

encontrará las piezas de recambio más populares en la categoría "Piezas de recambio" de nuestro sitio web:
https://www.rocket-tools.es/Repuestos/?mpn=TC3-EF600

Servicio

Rocket-Tools GmbH
Kurfürstendamm 170
10707 Berlín

Teléfono: +49 (0) 30692061870
Correo electrónico: service@rocket-tools.es
Página web: www.rocket-tools.es

Declaración de conformidad CE

Por la presente declaramos,
Rocket Tools GmbH
Kurfürstendamm 170
10707 Berlín,

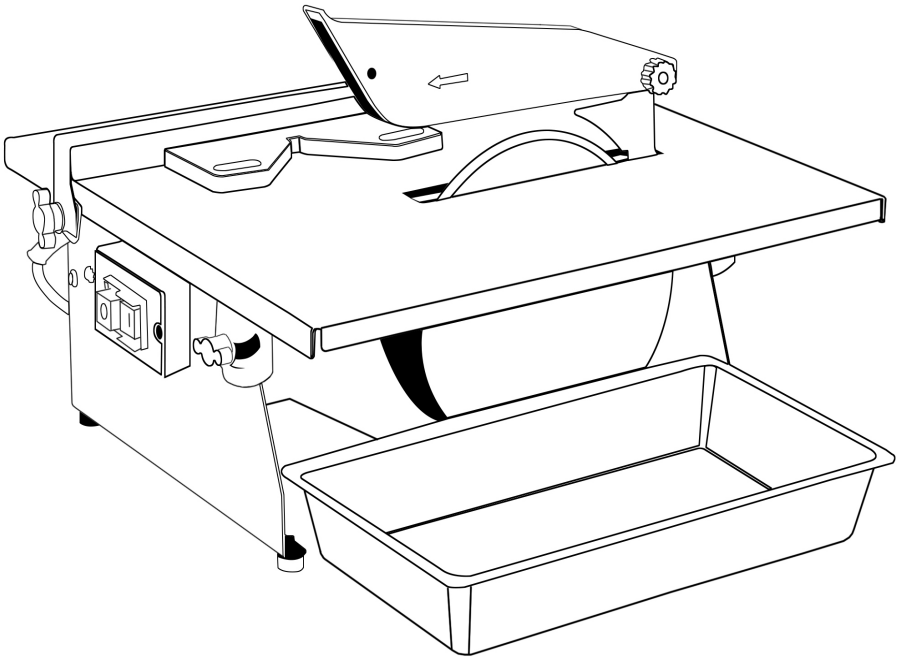
que los aparatos descritos a continuación cumplen los requisitos básicos de seguridad y salud pertinentes de las directivas de la CE debido a su diseño y construcción y en las versiones comercializadas por nosotros. Esta declaración perderá su validez si los dispositivos se modifican sin nuestro acuerdo.

Designación de los dispositivos:	TC3-EF600
Directivas CE pertinentes:	2006/42/CE 2014/30/CE 2011/65/CE
Normas aplicadas:	ES 1870-5:2013-01 EN 12418:2022-07 ES 18862-2:2003-08 ES 60268-4:2019-08 EN 61000-3-3:2023-02 EN 13236
Lugar, fecha:	Berlín, 13/08/2024
Datos del firmante:	Andreas Hebestreit Director General

Notas

EBERTH

Tegelsnijder



GEBRUIKSAANWIJZING

TC3 - EF600

DE EN FR IT ES **NL** PL SE

Inhoudsopgave

Inhoudsopgave 2
Omvang van de levering 3
Beoogd gebruik 5
Uitleg van symbolen 6
Waarschuwingssymbolen: 6
Verplichte en verbodsborden: 7
Symbolen en illustraties: 7
In het algemeen: 8
Algemene veiligheidsinstructies 8
Elektrische veiligheid: 9
Vloeistoffen, stof en dampen: 10
Overblijvende risico's 11
Na levering 12
Beschrijving apparaat 12
Voor ingebruikname 13
Montage 13
Operatie 16
Onderhoud, reiniging en verzorging 18
Algemene reiniging en verzorging: 18
Controleer de bevestigingsschroeven: 18
Problemen oplossen 19
Opslag 20
Algemene opslag: 20
Transport 20
Technische gegevens 21
Afvalverwijdering 22
Onderdelen 22
Service 22
EG-verklaring van overeenstemming 23
Opmerkingen 24

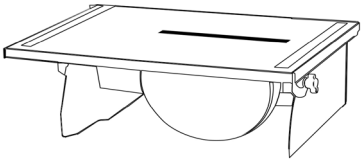
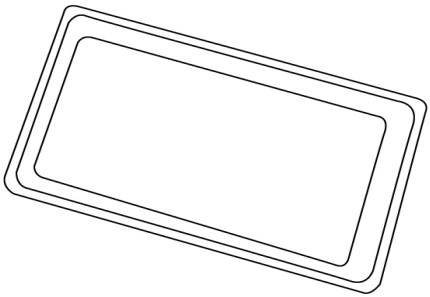
Lees altijd zorgvuldig de gebruiksaanwijzing.

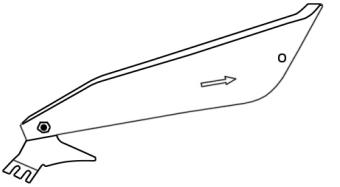
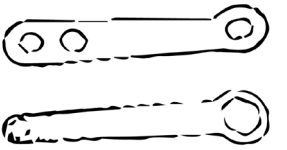
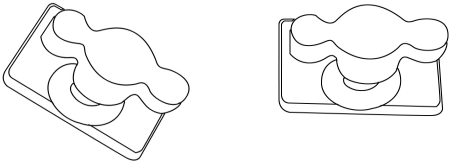
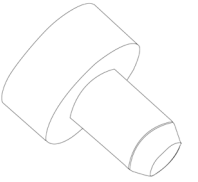
De gebruiker moet de bedieningsinstructies lezen en begrijpen om veilig gebruik te garanderen.
Onvoldoende geïnformeerde operators kunnen zichzelf en anderen in gevaar brengen door onjuist gebruik. Houd de gebruiksaanwijzing bij de hand.
Het bedienings-, onderhouds- en schoonmaakpersoneel moet de bedieningsinstructies lezen.
Geef bij het doorgeven van het apparaat aan derden ook de gebruiksaanwijzing door.

Omvang van de levering

De laatste technische wijzigingen kunnen afwijken van de hier beschreven uitleg en tekeningen.
Inbegrepen in de leveringsomvang:

Tabel 1

Naam artikel	Object Afbeelding
Tegelsnijder	
Waterbak	

Naam artikel	Object Afbeelding
Hoekstop	
Bescherming van de snijschijf	
Geleiderail	
Diamantdoorslijpschijf	
Steeksleutel	
Vleugelschroeven	
Rubberen voetjes x4	

Beoogd gebruik

De bedrijfsveiligheid van het apparaat is alleen gegarandeerd als het wordt gebruikt waarvoor het bedoeld is, in overeenstemming met de informatie in de gebruiksaanwijzing. Elk gebruik van het apparaat dat verder gaat dan het bedoelde gebruik wordt beschouwd als oneigenlijk gebruik.

Gebruik de sloophamer alleen voor boor- en hamerboorwerkzaamheden. Daarnaast is het apparaat ontworpen voor beitelwerkzaamheden en voor hameren en verdichten met de juiste accessoires.
Het toestel wordt ook gebruikt voor het boren van gaten in beton en voor het boren van ankergaten, voor het breken van beton en voor machinale bewerking (met optionele accessoires).

We behouden ons het recht voor om technische wijzigingen aan het product aan te brengen om de gebruikseigenschappen te verbeteren en het product verder te ontwikkelen. Als je reserveonderdelen nodig hebt, gebruik dan alleen originele reserveonderdelen!

Uitleg van symbolen

Belangrijke veiligheidsrelevante en technische informatie wordt in deze gebruiksaanwijzing aangeduid met symbolen. Volg de instructies om persoonlijk letsel en schade aan eigendommen te voorkomen.

Waarschuwingssymbolen:

⚠DANGER Dit symbool geeft een dreigend gevaarlijke situatie aan die, indien deze niet wordt vermeden, kan leiden tot ernstig of dodelijk letsel.

⚠WARNING Dit symbool geeft gevaarlijke situaties aan die kunnen leiden tot ernstig letsel of overlijden.

⚠CAUTION Dit symbool geeft gevaarlijke situaties aan die kunnen leiden tot lichte verwondingen of schade, storingen en vernieling van het apparaat.

Waarschuwing voor algemeen gevaar. Niet-naleving kan levens in gevaar brengen!

Waarschuwing voor hete oppervlakken. Niet-naleving kan levens in gevaar brengen!

Waarschuwing voor gevaarlijke elektrische spanning. Niet-naleving kan levens in gevaar brengen!

Tripgevaar! Niet-naleving kan levens in gevaar brengen!

Waarschuwing voor het inslikken van lichaamsdelen en haar, levensgevaar indien niet in acht genomen!

Waarschuwing tegen het inademen van giftige dampen en uitlaatgassen. Niet-naleving kan levens in gevaar brengen!

Er bestaat explosiegevaar. Niet-naleving kan levens in gevaar brengen!

Waarschuwing voor risico op letsel door hoog geluidsniveau

Waarschuwing voor terugslag van het apparaat. Als u dit niet doet, kan dit de dood tot gevolg hebben.

Verplichte en verbodsborden:

Draag een helm, gehoorbescherming en oogbescherming.

Gebruik beschermende handschoenen.

Draag veiligheidsschoenen.

Draag beschermende kleding.

Controleer je apparaat voordat je het aanzet. Houd de beschermingsmiddelen op hun plaats en in goede staat. Apparaat wijzigen - Verboden!

Geen open vuur.

Symbolen en illustraties:

Lees alsjeblieft! Lees de gebruiksaanwijzing voor gebruik.

Tip! Dit symbool benadrukt tips en informatie voor een efficiënte en probleemloze werking van het apparaat.

Alleen de bediener mag zich in het werkgebied van het apparaat bevinden. Houd niet-betrokken personen, huisdieren en boerderijdieren uit de buurt van de gevarenzone.

Trek de stekker uit het stopcontact voordat u onderhoudswerkzaamheden uitvoert. Lees de bedieningsinstructies!

Gooi gebruikte olie of brandstof op een milieuvriendelijke manier weg!

Algemene veiligheidsinstructies

In het algemeen:

- Laat je trainen door een expert als je voor het eerst gaat gebruiken. Kinderen en jongeren onder de 18 mogen het apparaat niet gebruiken. Als een jongere ouder dan 16 jaar onder toezicht wordt getraind door een professional, is hij of zij vrijgesteld van het verbod. Leen of overhandig het apparaat alleen aan personen die vertrouwd zijn met de werking ervan. Voeg de gebruiksaanwijzing bij de levering. Het bedienend personeel is verantwoordelijk tegenover derden. Houd andere mensen uit de buurt wanneer u het apparaat gebruikt. Afleiding kan ervoor zorgen dat je de controle over het apparaat verliest.
- Wees aandachtig en voer alle werkzaamheden rustig en zorgvuldig uit. Werk nooit als je moe bent of onder invloed van alcohol, drugs, medicijnen of andere stoffen die je zintuigen kunnen aantasten. Een moment van onachtzaamheid bij het gebruik van het apparaat kan leiden tot ernstig letsel.

- Houd je werkplek schoon, verwijder obstakels en zorg voor voldoende verlichting. Ongeorganiseerde en slecht verlichte werkplekken verhogen het risico op letsel.
- Breng nooit wijzigingen aan het apparaat en zijn bedienings- en veiligheidsapparatuur aan en maak de bedienings- en veiligheidsapparatuur nooit onbruikbaar. Wijzigingen aan het apparaat en veranderingen aan de bedienings- en veiligheidsuitrusting brengen uw veiligheid in gevaar en kunnen leiden tot schade aan het apparaat.

- Zorg altijd voor een stevige en veilige ondergrond. Werk nooit boven je hoofd, over je schouder of op ladders.Als je niet op de grond werkt, beveilig jezelf dan dienovereenkomstig.Werk nooit alleen.Er moet iemand binnen roepafstand zijn in geval van nood. Een abnormale houding kan ertoe leiden dat het apparaat niet meer kan worden bediend in onverwachte situaties

- Controleer voordat u met het apparaat gaat werken of het goed werkt. Gebruik geen apparaat met een defecte schakelaar. Defecte apparaten kunnen jouw veiligheid en die van anderen in gevaar brengen.
- Zorg ervoor dat andere mensen, inclusief dieren, op een veilige afstand van het werkgebied blijven; iedereen die het werkgebied betreedt moet

persoonlijke beschermingsmiddelen dragen.

- Voer nooit onvoorbereid werkzaamheden uit waarbij het apparaat of ingebouwde gereedschappen in contact kunnen komen met verborgen voedingsleidingen of uw eigen elektriciteitskabel.Gebruik een geschikt opspoorsysteem om verborgen voedingsleidingen te vinden of vraag uw plaatselijke nutsbedrijf.Gevaar voor explosie, brand, water of elektrische schade!

- Draag nooit ringen, horloges, stropdassen of lichaamssieraden tijdens het werk. Bind lang haar samen en zet het vast. Draag altijd praktische kleding van stevig materiaal dat goed past maar je niet hindert. Gevaar om in draaiende onderdelen getrokken te worden; voorkom letsel door het dragen van persoonlijke beschermingsmiddelen.

- Draag altijd persoonlijke beschermingsmiddelen en een nauwsluitende veiligheidsbril en zorg ervoor dat de veiligheidsbril goed past. Het dragen van persoonlijke beschermingsmiddelen, zoals een stofmasker, antislip veiligheidsschoenen, veiligheidshelm, gehoorbescherming en veiligheidsbril, afhankelijk van het type en gebruik van het apparaat, vermindert het risico op letsel en blijvende schade.

Elektrische veiligheid:

- Stel het apparaat nooit bloot aan regen, sneeuw, vocht of vocht. Gebruik het apparaat alleen als alle aansluitingen droog en veilig zijn. Het binnendringen van water in en op het apparaat verhoogt het risico op elektrische schokken.
- De stekker van het apparaat moet in het stopcontact passen. De stekker mag op geen enkele manier worden gewijzigd. Gebruik geen verloopstekkers of stekkerdozen. Sluit het apparaat alleen aan via een aardlekschakelaar. Als uw stroomaansluiting geen aardlekschakelaar heeft, moet het apparaat via een PRCD-veiligheidsschakelaar worden gebruikt! Gebruik nooit beschadigde of defecte contactdozen. Ongewijzigde stekkers en geschikte, storingsvrije stopcontacten verminderen het risico op elektrische schokken.
- Vermijd contact met geaarde onderdelen zoals leidingen, radiatoren, ovens en koeleenheden. Er is een verhoogd risico op elektrische schokken als uw lichaam geaard is.
- Als u buitenshuis met het apparaat werkt, gebruik dan alleen verlengka-

bels die geschikt zijn voor gebruik buitenshuis. Deze maatregel vermindert het risico op elektrische schokken.

Gebruik het netsnoer nooit om het apparaat te dragen, op te hangen of uit het stopcontact te trekken. Houd de kabel uit de buurt van hitte, olie, scherpe randen of bewegende delen van het apparaat. Rol de kabel altijd volledig af. Dompel de voedingskabel nooit onder in water of andere vloeistoffen. Beschadigde, natte of verwarde kabels verhogen het risico op elektrische schokken.

Vloeistoffen, stof en dampen:

- Bij het werken met het apparaat ontstaan vonken die het stof of de dampen kunnen ontsteken. Het apparaat mag niet worden gebruikt in de buurt van ontvlambare materialen of explosieve gassen.
- Tijdens het werk kunnen stof (bijv. kristallijn materiaal), dampen en rook vrijkomen. Gevaar voor de gezondheid! Draag altijd een beschermingsmasker als er stof aanwezig is. Draag ademhalingsbescherming als dampen of rook te verwachten zijn, bijv. bij het werken met composietmaterialen.

- Als stofzuigers en stofafzuigers kunnen worden geïnstalleerd, moet ervoor worden gezorgd dat ze correct worden aangesloten en gebruikt. Het gebruik van een stofzuiger kan het risico op stof en het daarmee gepaard gaande gezondheidsrisico verminderen.

- Open vuur is verboden!

- Het apparaat wordt gesmeerd met motorolie. Zorg dat er nooit motorolie in de grond komt! Gebruik een geschikte onderlaag.

Trek altijd eerst de stekker uit het stopcontact:

- Verwijdering en transport.
- Schoonmaak-, onderhouds- en reparatiewerkzaamheden.
- Elimineren van storingen.
- Afsluiten (zelfs met korte onderbrekingen).

Overblijvende risico's

Zelfs als alle relevante veiligheidsvoorschriften worden nageleefd en het beoogde gebruik door de fabrikant wordt gespecificeerd, kunnen er ontwerpgerelateerde risico's voortvloeien uit het beoogde gebruik.
Risico's kunnen tot een minimum worden beperkt als de veiligheidsinstructies, het beoogde gebruik en alle instructies in de gebruiksaanwijzing worden opgevolgd.
Restrisico's zijn:

- Gehoorverlies.
- Risico op letsel door rondvliegende deeltjes.
- Verwondingen door het aanraken van draaiende onderdelen of hete onderdelen van gereedschap.
- Restrisico's manifesteren zich door overmatige blootstelling aan trillingen en kunnen leiden tot letsel aan bloedvaten of zenuwen.

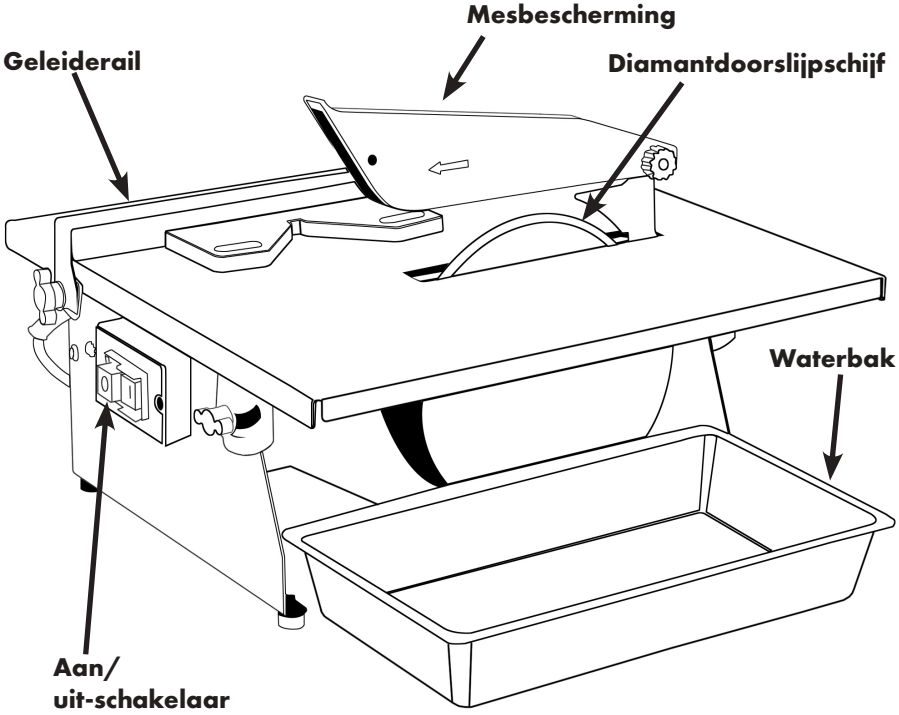
Voorbeelden van dergelijke symptomen zijn gevoelloosheid, verlies van gevoel, gebrek aan pijn of een afname van de normale kracht, veranderingen in de huidskleur.
Als je zo'n lichamelijke ervaring hebt, moet je je arts raadplegen. Deze symptomen treden meestal op in de vingers, handen of polsen.

Na levering

- Verwijder al het verpakkingsmateriaal van het apparaat voor de installatie.
- Houd u bij het weggooien van de verpakking aan de voorschriften die in uw land van toepassing zijn.
- Recycle herbruikbare verpakkingsmaterialen.
- Controleer of het apparaat en de accessoires compleet zijn.
- Als er onderdelen ontbreken, neem dan contact op met onze klantenservice.
- Graag informatie over klantnummer, vouchernummer en bestelnummer.

Bewaar de verpakking van je apparaat. Mogelijk hebt u de Verpakking voor opslag tijdens de garantieperiode. In geval van schade neem dan contact op met onze klantenservice.

Beschrijving apparaat



Figuur 1

Voor ingebruikname

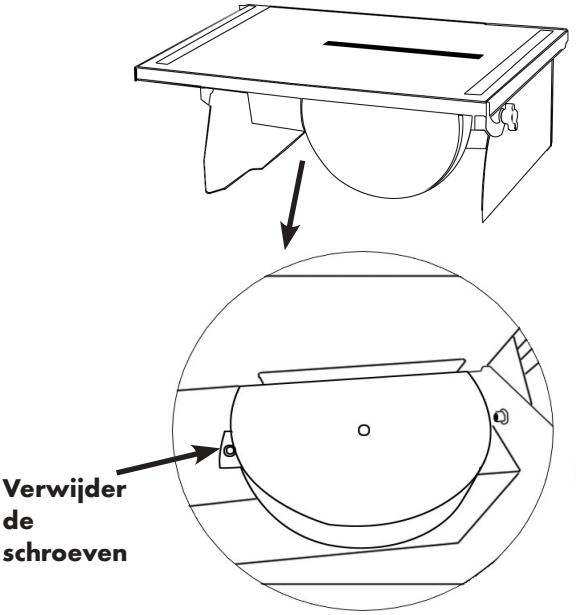
	⚠WARNING
	Er is een risico op ongelukken! Onbedoelde ingebruikname op komst! Haal de stekker van het apparaat uit het stopcontact voordat u werkzaamheden aan het apparaat uitvoert.

- Controleer of het diamantblad voldoet aan de specificaties en niet gebarsten, gebroken of verbogen is.

Montage

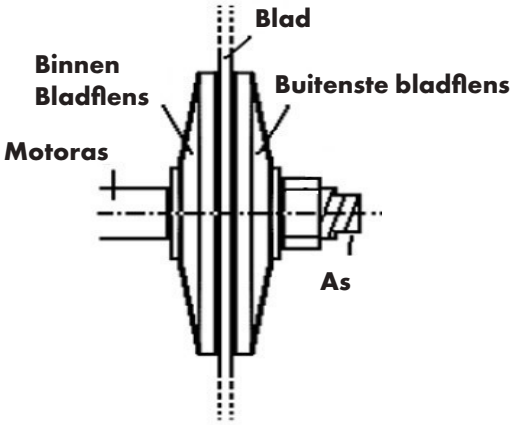
De diamantdoorslijpschijf installeren

- Draai de vier stelschroeven los en verwijder de beschermkap van het maaimes zonder de waterslang te beschadigen, zoals getoond in Fig. 2.

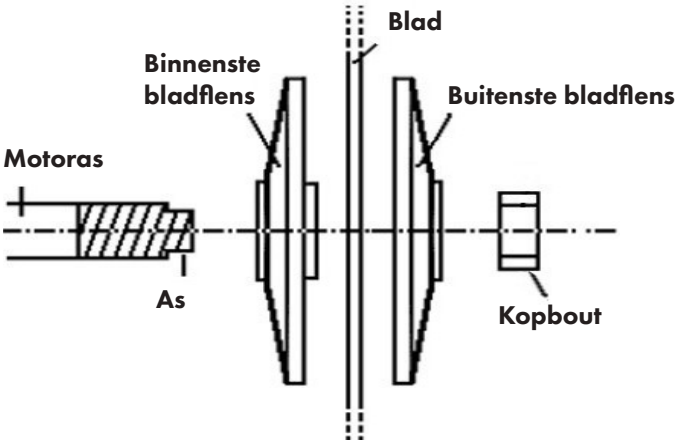


Figuur 2

- Schuif de steeksleutel over de moer en schuif de steeksleutel over de dunne motoras. Gebruik Fig. 2 en 3 als referentie.
- Houd de moersleutel stevig vast en draai de moer linksom los met de steeksleutel.
- Verwijder de moer, de buitenflens en de scheidingsschijf van de motoras. De binnenflens heeft een verticale rand en past in de ashouder van de snijschijf.
- Bevestig de binnenste flens altijd aan de binnenkant (dichter bij de motor).

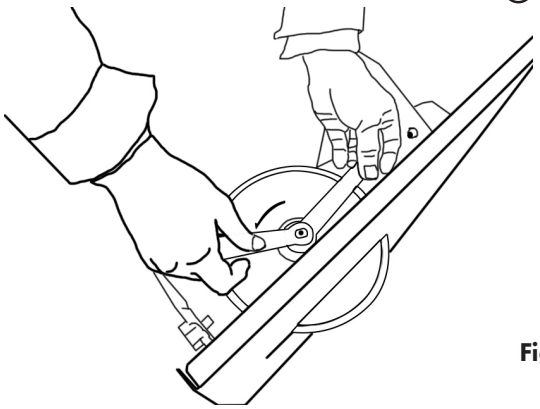


Figuur 3



Figuur 4

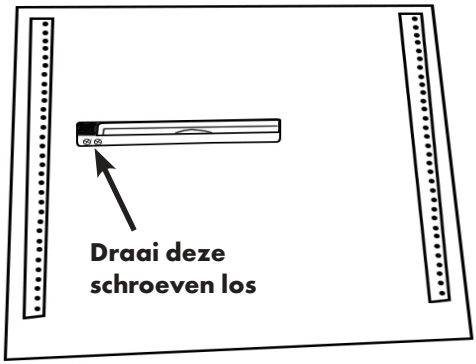
- Vervang de maaischijf door hetzelfde type. Gebruik nooit gesegmenteerde snijschijven.
- De maaischijf draait rechtsom. Plaats de nieuwe snijschijf in de juiste draairichting.



Figuur 5

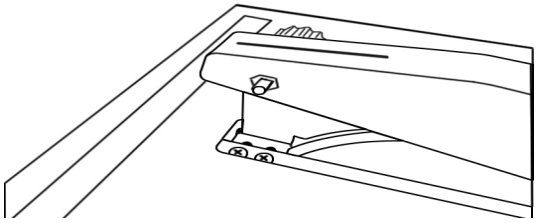
- Bevestig de moer op de motoras en draai hem vast. Schuif de steeksleutel over de moer en schuif de steeksleutel over de motoras. Houd de moersleutel stevig vast en draai de moer met de moersleutel linksom vast, zoals getoond in Fig. 5.
- Bevestig de snijwielbescherming met de twee schroeven en ringen (2 per schroef).

De snijmesbescherming bevestigen



Figuur 6

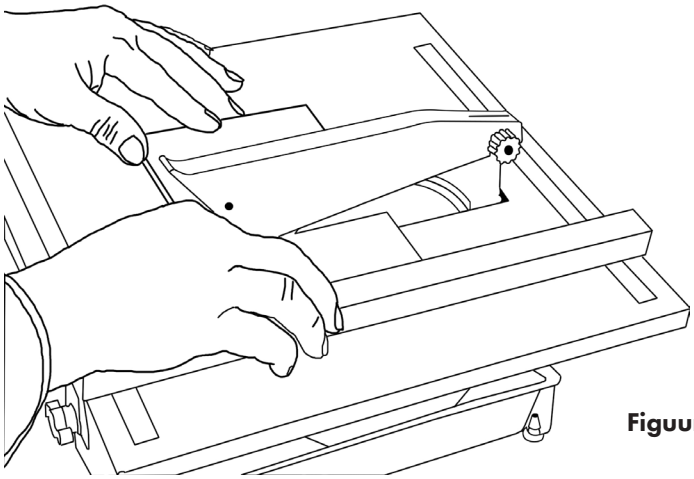
- Draai de schroeven los (zie afb.), schuif de mesbescherming in de opening en draai de schroeven vast om hem vast te zetten (zie afb. 6 en 7).



Figuur 7

Operatie

- Plaats de tegelsnijder op een vlak, horizontaal en antislip oppervlak.
- Vul de kom met water tot de snijschijf bedekt is met water. Gebruik de tegelsnijder nooit zonder water!
- Zet de aan/uit-schakelaar op "Uit" en steek de stekker van het netsnoer in het stopcontact.
- Zet de tegelsnijder aan en wacht een paar seconden tot de snijschijf zijn maximale snelheid heeft bereikt en zorg ervoor dat de snijschijf nat is.
- Schuif de tegel nu langzaam langs de geleiderail naar de snijschijf. De snijschijfbescherming schuift automatisch omhoog, zoals getoond in Fig. 8.
- Schakel het apparaat uit zodra de tegel is gesneden. Houd er rekening mee dat de snijschijf niet onmiddellijk stopt nadat de tegelsnijder is uitgeschakeld, maar nog even doorloopt!
- Om een verstekzaagsnede uit te voeren, draait u beide instelknoppen los en kantelt u het tafelblad naar de gewenste hoek (bijv. 45°). Draai vervolgens de afstelknoppen weer vast.

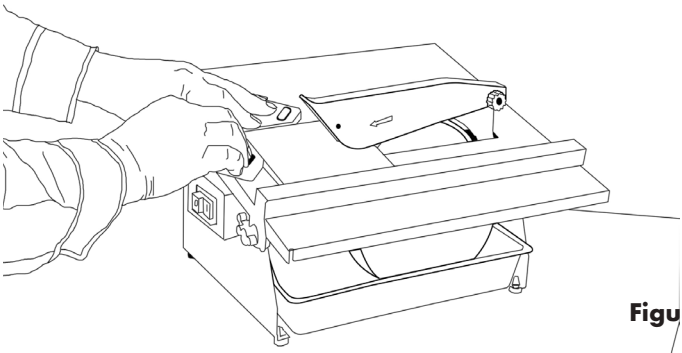


Figuur 8

⚠DANGER

Vermijd handcontact met het mes terwijl de machine in werking is. Het kan leiden tot ernstige verwondingen aan de hand

- Gebruik voor diagonaal zagen (45°) de hoekaanslag zoals getoond in Fig. 9, die de juiste positie voor uw handen toont bij gelijkmatig zagen. De voedingssnelheid mag de snijcapaciteit van de schijf niet overschrijden. Dit is om ervoor te zorgen dat er geen materiaal losraakt, want dit kan leiden tot ongelukken of verwondingen.



Figuur 9

	⚠ WARNING **Controleer het diamantzaagblad altijd voordat u het gebruikt. Gebruik nooit een gescheurd, gebroken of gebogen mes om te snijden.**

	⚠ WARNING **Snijd altijd op maximale snelheid**

	⚠ WARNING **Hete oppervlakken. Vermijd contact met hete onderdelen van het apparaat. Laat de onderdelen afkoelen.**

	⚠ WARNING **Vliegende vonken! Draag altijd persoonlijke beschermingsmiddelen en een nauwsluitende veiligheidsbril.**

	⚠ DANGER **Trek aan je haar! Bind lang haar samen en zet het vast.**

Onderhoud, reiniging en verzorging

Reparatie- en onderhoudswerkzaamheden mogen alleen worden uitgevoerd door een gespecialiseerde werkplaats.
Gebruik alleen originele EBERTH reserveonderdelen om schade aan het apparaat en een verhoogd risico op ongevallen te voorkomen.

⚠ WARNING

Gevaar voor elektrische schokken! Trek de stekker uit het stopcontact voordat u reinigings-, onderhouds- en herstelwerkzaamheden uitvoert.

⚠ WARNING

Haal de stekker uit het stopcontact voordat u het apparaat aanpast, accessoires onderhoudt of het apparaat opbergt. Deze voorzorgsmaatregel voorkomt dat het apparaat onbedoeld wordt ingeschakeld.

Algemene reiniging en verzorging:

- Reinig het apparaat na elk gebruik.
- Reinig alle oppervlakken met een vochtige doek.
- Gebruik nooit bijtende, oplosmiddelhoudende of schurende reinigingsmiddelen.
- Veeg alle oppervlakken droog.
- Wrijf de handgrepen droog en vetvrij.
- Controleer of de bewegende delen goed werken en niet vastzitten, gebroken of beschadigd zijn.

Houd alle veiligheidsvoorzieningen, ventilatieopeningen en de motorbehuizing zo vrij mogelijk van vuil en stof. Veeg het apparaat af met een schone doek of blaas het uit met perslucht onder lage druk.

Controleer de bevestigingsschroeven:

⚠ WARNUNG

Risico op letsel: Controleer alle bevestigingsschroeven regelmatig! Zorg ervoor dat ze stevig vastzitten. Als een schroef is losgekomen, draai de schroef dan onmiddellijk weer vast!

Problemen oplossen

Tabel 2

Fout	Mogelijke oorzaak	Oplossing
De motor start niet.	De netspanning ontbreekt.	Controleer de kabels.
	Aansluitkabel defect.	Laat ze controleren of vervangen. (erkend elektricien)
	Motor- of schakelaaraansluitingen niet in orde.	Laat het nakijken door een elektricien.
	Motor of schakelaar defect.	
Het apparaat start, maar blokkeert bij lage belasting en schakelt mogelijk automatisch uit.	Verlengkabel te lang of doorsnede te klein.	Verlengkabel met minimaal 1,5 mm² en een maximale lengte van 25 m.
	De contactdoos is te ver verwijderd van de hoofdaansluiting en de doorsnede van de aansluitkabel is te klein.	Kortere kabels met een doorsnede van minstens 2,5 mm².
De motor genereert geen stroom.	De doorsnede van de verlengkabel is onvoldoende.	Verlengkabel met minimaal 1,5 mm² en een maximale lengte van 25 m.
	Overbelasting.	Controleer het apparaat.

Opslag

- Bewaar het apparaat en de accessoires altijd in de transportkoffer op de daarvoor bestemde plaats.

Algemene opslag:

Houd de verpakking gesloten tot hij klaar is.

Bewaar verpakkingen alleen onder de volgende omstandigheden:

- Niet buitenshuis bewaren.
- Buiten bereik van kinderen bewaren.
- Droog en stofvrij bewaren.
- Blokkeer de ventilatiesleuven nooit. Houd ze altijd schoon om oververhitting van de motor te voorkomen.
- Stel het niet bloot aan agressief stof en regen.
- Bescherm tegen zonlicht.
- Vermijd mechanische trillingen.
- Controleer bij langere opslagperioden (> 3 maanden) regelmatig de algemene staat van alle onderdelen en de verpakking. Vervangen indien nodig!
- Bewaar het apparaat in een afsluitbare ruimte.

Transport

⚠WARNING

Voorkom onbedoeld opstarten: Als u uw vinger op de schakelaar legt terwijl u het apparaat draagt of het apparaat aansluit op de ingeschakelde voeding, kan dit leiden tot ongelukken. Schakel het apparaat uit - trek de stekker uit het stopcontact.

- Transporteer het apparaat altijd met accessoires in de transporttas. Daar is het apparaat goed beschermd tegen schokken, trillingen en milieu-invloeden.

Technische gegevens

Tabel 3

Technische gegevens voor TC3-EF600	
Apparaat	
Stroomvoorziening	230V/50Hz
Nominaal vermogen	600 W
Rotatiesnelheid	2950 tpm
Tafelgrootte	395 x 385 mm
Zaagdiepte bij 90°	34 mm
Zaagdiepte bij 45°	22 mm
Gewicht	10 kg

Tabel 4

Specificatie voor diamantdoorslijpschijf	
Diameter (buiten)	180 mm
Geschikt	Tegels, marmer, porselein en keramische producten
Registratie	Droog en nat snijden
Diameter (binnen) [mm]	22,2 mm
Dikte [mm]	2,2 mm
Snelheid (rpm)	8500 tpm
Type rand	Glad

Afvalverwijdering

Gooi uw oude apparaat aan het einde van de levensduur weg in overeenstemming met de nationale voorschriften. Neem bij het weggooien van het apparaat de voorschriften in acht die gelden in uw land en gemeente.

	⚠CAUTION
	Maak je apparaat onbruikbaar voordat je het weggooit om misbruik en de bijbehorende risico's te voorkomen.

Gooi het apparaat nooit weg met het huishoudelijk afval.

Neem de milieuvoorschriften in acht bij het aftappen van afgewerkte olie. Laat gebruikte olie nooit in de grond terechtkomen.

Onderdelen

vindt u de meest populaire ruilartikelen op onze website in de categorie "ruilartikelen" onder:
https://www.rocket-tools.nl/reserveonderdelen/?mpn=TC3-EF600

Service

Rocket-Tools GmbH
Kurfürstendamm 170
10707 Berlijn

E-mail: service@rocket-tools.nl
Website: www.rocket-tools.nl

EG-verklaring van overeenstemming

Hierbij verklaren wij,
Rocket Tools GmbH
Kurfürstendamm 170
10707 Berlijn,

dat de hieronder beschreven apparaten voldoen aan de relevante, fundamentele veiligheids- en gezondheidseisen van de EG-richtlijnen op grond van hun ontwerp en constructie en in de door ons op de markt gebrachte versies. Deze verklaring verliest haar geldigheid als de apparaten zonder onze toestemming worden gewijzigd.

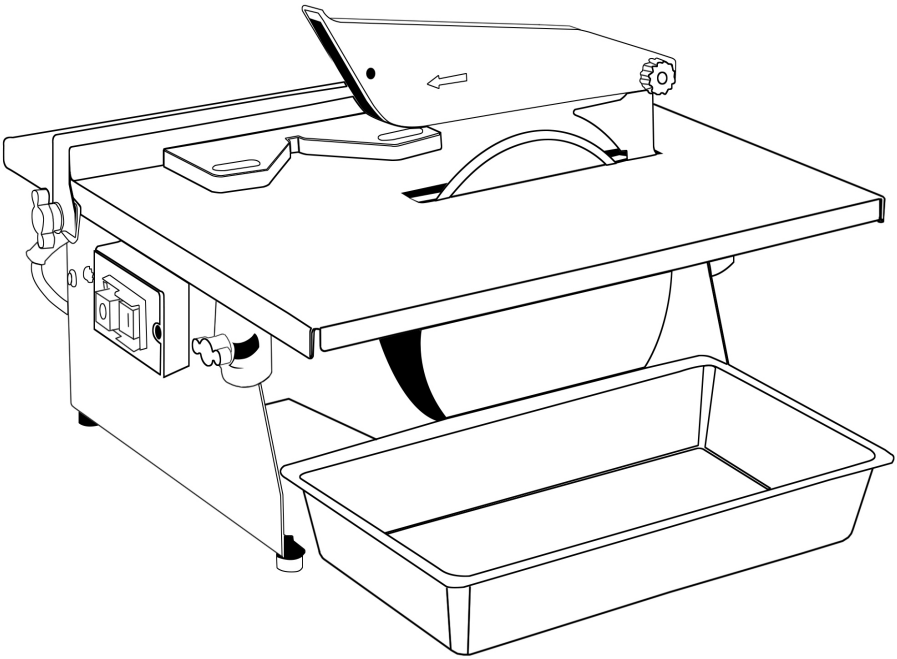
Aanduiding van de apparaten:	TC3-EF600
Relevante EG-richtlijnen:	2006/42/EG 2014/30/EG 2011/65/EG
Toegepaste normen:	EN 1870-5:2013-01 EN 12418:2022-07 EN 18862-2:2003-08 EN 60268-4:2019-08 EN 61000-3-3:2023-02 EN 13236
Plaats, datum:	Berlijn, 13/08/2024
Gegevens van de ondertekenaar:	Andreas Hebestreit Algemeen directeur

CE

Opmerkingen

EBERTH

Przecinarka do płytek



INSTRUKCJE UŻYTKOWANIA

TC3 - EF600

DE EN FR IT ES NL **PL** SE

Spis treści

Spis treści 2
Zakres dostawy 3
Przeznaczenie 5
Wyjaśnienie symboli 6
Symbole ostrzegawcze: 6
Znaki nakazu i zakazu: 7
Symbole i ilustracje: 7
Ogólnie: 8
Ogólne instrukcje bezpieczeństwa 8
Bezpieczeństwo elektryczne: 9
Ciecze, pyły i opary: 10
Ryzyko rezydualne 11
Po dostawie 12
Opis urządzenia 12
Przed uruchomieniem 13
Montaż 13
Działanie 16
Konserwacja, czyszczenie i pielęgnacja 18
Ogólne czyszczenie i pielęgnacja: 18
Sprawdź śruby mocujące: 18
Rozwiązywanie problemów 19
Przechowywanie 20
Ogólne przechowywanie: 20
Transport 20
Dane techniczne 21
Usuwanie odpadów 22
Części zamienne 22
Usługa 22
Deklaracja zgodności WE 23
Uwagi 24

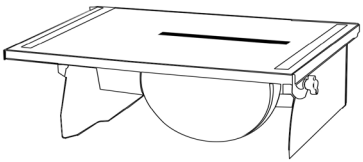
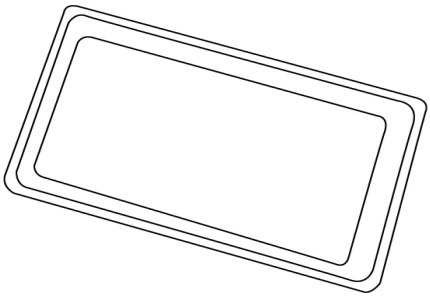
Należy zawsze uważnie przeczytać instrukcję obsługi.

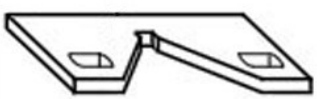
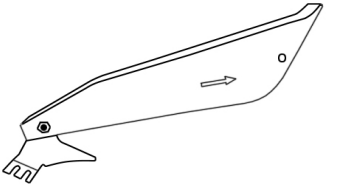
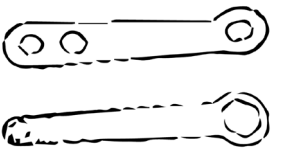
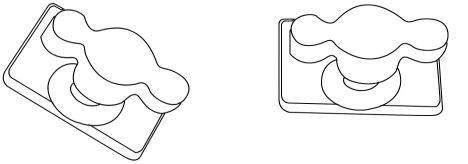
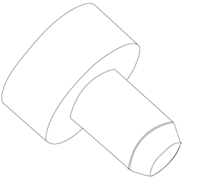
Operator musi przeczytać i zrozumieć instrukcję obsługi, aby zapewnić bezpieczną obsługę.
Nieodpowiednio poinformowani operatorzy mogą stanowić zagrożenie dla siebie i innych poprzez niewłaściwe użytkowanie. Instrukcję obsługi należy mieć zawsze pod ręką.
Personel obsługujący, konserwujący i czyszczący musi zapoznać się z instrukcją obsługi.
Przekazując urządzenie osobie trzeciej, należy również przekazać jej instrukcję obsługi.

Zakres dostawy

Najnowsze zmiany techniczne mogą różnić się od opisanych tutaj wyjaśnień i rysunków.
Zawarte w zakresie dostawy:

Tabela 1

Nazwa artykułu	Obraz obiektu
Przecinarka do płytek	
Taca na wodę	

Nazwa artykułu	Obraz obiektu
Ogranicznik kąta	
Ochrona tarczy tnącej	
Szyna prowadząca	
Diamentowa tarcza tnąca	
Klucz płaski	
Śruby skrzydełkowe	
Gumowe nóżki x4	

Przeznaczenie

Bezpieczeństwo działania urządzenia jest zagwarantowane tylko wtedy, gdy jest ono używane zgodnie z przeznaczeniem i informacjami zawartymi w instrukcji obsługi. Każde użycie urządzenia wykraczające poza jego przeznaczenie jest uznawane za użycie niezgodne z przeznaczeniem.

Młota wyburzeniowego należy używać wyłącznie do wiercenia i wiercenia udarowego. Ponadto urządzenie jest przeznaczone do dłutowania, a także do młotkowania i zagęszczania za pomocą odpowiednich akcesoriów.
Urządzenie służy również do wiercenia otworów w betonie i wiercenia otworów pod kotwy, kruszenia betonu i obróbki skrawaniem (z opcjonalnymi akcesoriami).

Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych w produkcie w celu poprawy właściwości użytkowych i dalszego rozwoju. Jeśli potrzebujesz części zamiennych, używaj tylko oryginalnych części zamiennych!

Wyjaśnienie symboli

Ważne informacje techniczne i dotyczące bezpieczeństwa są oznaczone w niniejszej instrukcji obsługi symbolami. Postępuj zgodnie z instrukcjami, aby uniknąć obrażeń ciała i uszkodzenia mienia.

Symbole ostrzegawcze:

⚠ ZAGROŻENIE — Ten symbol wskazuje na bezpośrednio niebezpieczną sytuację, która, jeśli się jej nie uniknie, może spowodować śmierć lub poważne obrażenia.

⚠ OSTRZEŻENIE — Ten symbol oznacza niebezpieczne sytuacje, które mogą prowadzić do poważnych obrażeń ciała lub śmierci.

⚠ UWAGA — Ten symbol oznacza niebezpieczne sytuacje, które mogą prowadzić do drobnych obrażeń lub uszkodzeń, wadliwego działania i zniszczenia urządzenia.

Ostrzeżenie o ogólnym niebezpieczeństwie. Nieprzestrzeganie może zagrażać życiu!

Ostrzeżenie przed gorącymi powierzchniami. Nieprzestrzeganie może zagrażać życiu!

Ostrzeżenie przed niebezpiecznym napięciem elektrycznym. Nieprzestrzeganie może zagrażać życiu!

Niebezpieczeństwo potknięcia! Nieprzestrzeganie może zagrażać życiu!

Ostrzeżenie przed połknięciem części ciała i włosów, zagrożenie życia w przypadku nieprzestrzegania!

Ostrzeżenie przed wdychaniem toksycznych oparów i spalin. Nieprzestrzeganie może zagrażać życiu!

Istnieje ryzyko wybuchu. Nieprzestrzeganie może zagrażać życiu!

Ostrzeżenie o ryzyku obrażeń spowodowanych wysokim poziomem hałasu

Ostrzeżenie przed odrzutem urządzenia. Niezastosowanie się do tego zalecenia może spowodować śmierć.

Znaki nakazu i zakazu:

Nosić kask ochronny, środki ochrony słuchu i oczu.

Używać rękawic ochronnych.

Nosić obuwie ochronne.

Nosić odzież ochronną.

Sprawdź urządzenie przed jego włączeniem. Utrzymywać urządzenia ochronne na miejscu i w dobrym stanie. Zmiana urządzenia - zabronione!

Zakaz używania otwartego ognia.

Symbole i ilustracje:

Przeczytaj! Przed użyciem należy przeczytać instrukcję obsługi.

Wskazówka! Ten symbol podkreśla wskazówki i informacje dotyczące wydajnej i bezproblemowej obsługi urządzenia.

W obszarze roboczym urządzenia może przebywać wyłącznie operator. Osoby postronne, zwierzęta domowe i gospodarskie należy trzymać z dala od strefy zagrożenia.

Przed przystąpieniem do prac konserwacyjnych należy odłączyć wtyczkę zasilania. Przeczytaj instrukcję obsługi!

Pozbywaj się zużytego oleju lub paliwa w sposób przyjazny dla środowiska!

Ogólne instrukcje bezpieczeństwa

Ogólnie:

- Jeśli jesteś początkującym użytkownikiem, poproś eksperta o przeszkolenie. Dzieci i młodzież poniżej 18 roku życia nie mogą korzystać z urządzenia. Jeśli młoda osoba w wieku powyżej 16 lat jest szkolona przez profesjonalistę pod nadzorem, jest zwolniona z zakazu. Urządzenie należy pożyczać lub przekazywać wyłącznie osobom zaznajomionym z jego obsługą. Do dostawy należy dołączyć instrukcję obsługi. Personel operacyjny jest odpowiedzialny przed osobami trzecimi. Podczas korzystania z urządzenia należy trzymać inne osoby z daleka. Rozproszenie uwagi może spowodować utratę kontroli nad urządzeniem.
- Bądź uważny i wykonuj wszystkie prace spokojnie i ostrożnie. Nigdy nie pracuj, gdy jesteś zmęczony lub pod wpływem alkoholu, narkotyków, leków lub innych substancji, które mogą osłabić Twoje zmysły. Chwila nieuwagi podczas korzystania z urządzenia może spowodować poważne obrażenia.

- Utrzymuj obszar roboczy w czystości, usuwaj przeszkody z drogi i upewnij się, że miejsce pracy jest odpowiednio oświetlone. Niezorganizowane i słabo oświetlone miejsca pracy zwiększają ryzyko urazów.
- Nigdy nie należy modyfikować urządzenia ani jego wyposażenia obsługowego i zabezpieczającego ani czynić go bezużytecznym. Modyfikacje urządzenia oraz zmiany w wyposażeniu obsługowym i zabezpieczającym zagrażają bezpieczeństwu użytkownika i mogą prowadzić do uszkodzenia urządzenia.

- Zawsze dbaj o stabilne i bezpieczne oparcie. Nigdy nie pracuj nad głową, nad ramieniem lub na drabinach. Jeśli nie pracujesz na poziomie gruntu, zabezpiecz się odpowiednio. Nigdy nie pracuj sam. W razie nagłych wypadków ktoś musi znajdować się w zasięgu telefonu. Nieprawidłowa postawa może spowodować brak możliwości obsługi urządzenia w nieoczekiwanych sytuacjach

- Przed rozpoczęciem pracy z urządzeniem należy sprawdzić, czy działa ono prawidłowo. Nie używaj urządzenia z uszkodzonym przełącznikiem. Wadliwe urządzenia mogą zagrażać bezpieczeństwu użytkownika i innych osób.
- Upewnić się, że inne osoby, w tym zwierzęta, znajdują się w bezpiecz-

nej odległości od obszaru roboczego; każda osoba wchodząca na obszar roboczy musi nosić sprzęt ochrony osobistej.

- Nigdy nie wykonuj nieprzygotowanych prac, podczas których urządzenie lub wbudowane narzędzia mogą zetknąć się z ukrytymi przewodami zasilającymi lub własnym kablem zasilającym. Użyj odpowiedniego lokalizatora, aby znaleźć ukryte przewody zasilające lub zwróć się do lokalnego zakładu energetycznego

- Podczas pracy nie wolno nosić pierścionków, zegarków, krawatów ani biżuterii. Zwiąż i upnij długie włosy. Zawsze noś praktyczną odzież wykonaną z wytrzymałego materiału, która dobrze przylega, ale nie krępuje ruchów. Niebezpieczeństwo wciągnięcia przez obracające się części; należy unikać obrażeń, stosując środki ochrony osobistej.

- Należy zawsze nosić środki ochrony indywidualnej i ściśle przylegające okulary ochronne oraz upewnić się, że są one prawidłowo dopasowane. Noszenie osobistego wyposażenia ochronnego, takiego jak maska przeciwpyłowa, antypoślizgowe obuwie ochronne, kask ochronny, ochrona słuchu i okulary ochronne, w zależności od typu i zastosowania urządzenia, zmniejsza ryzyko obrażeń i trwałych uszkodzeń.

Bezpieczeństwo elektryczne:

- Nigdy nie wystawiaj urządzenia na działanie deszczu, śniegu, wilgoci lub wilgoci. Z urządzenia należy korzystać tylko wtedy, gdy wszystkie połączenia są suche i bezpieczne. Wniknięcie wody do i na urządzenie zwiększa ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- Wtyczka urządzenia musi pasować do gniazdka. Wtyczka nie może być w żaden sposób modyfikowana. Nie używaj przejściówek ani wielu gniazd. Urządzenie należy podłączać wyłącznie za pośrednictwem wyłącznika różnicowoprądowego (RCCB). Jeśli przyłącze zasilania nie jest wyposażone w wyłącznik różnicowoprądowy, urządzenie musi być obsługiwane przez wyłącznik PRCD! Nigdy nie używaj uszkodzonych lub wadliwych gniazd. Niezmodyfikowane wtyczki i odpowiednie, bezawaryjne gniazda zmniejszają ryzyko porażenia prądem.
- Unikać kontaktu z uziemionymi częściami, takimi jak rury, grzejniki, piece i urządzenia chłodzące. Istnieje zwiększone ryzyko porażenia prądem, jeśli ciało jest uziemione.
- Jeśli urządzenie jest używane na zewnątrz, należy używać wyłącz-

nie przedłużaczy przeznaczonych do użytku na zewnątrz. Środek ten zmniejsza ryzyko porażenia prądem.

Nigdy nie używaj kabla sieciowego do przenoszenia urządzenia, wieszania go lub wyciągania z gniazdka. Kabel należy trzymać z dala od źródeł ciepła, oleju, ostrych krawędzi lub ruchomych części urządzenia. Nigdy nie ściskaj, nie załamuj, nie zgniataj ani nie zawiązuj kabla pod urządzeniem. zawsze całkowicie rozwijaj kabel. nigdy nie zanurzaj kabla zasilającego w wodzie lub innych płynach. Uszkodzone, mokre lub splątane kable zwiększają ryzyko porażenia prądem.

Ciecze, pyły i opary:

- Podczas pracy z urządzeniem wytwarzane są iskry, które mogą spowodować zapłon pyłu lub oparów. Urządzenia nie wolno używać w pobliżu materiałów łatwopalnych lub gazów wybuchowych.
- Podczas pracy może powstawać pył (np. materiał krystaliczny), opary i dym. Zagrożenie dla zdrowia! W przypadku obecności pyłu należy zawsze nosić maskę ochronną. Stosować ochronę dróg oddechowych, jeśli spodziewane są opary lub dym, np. podczas pracy z materiałami kompozytowymi.

- Jeśli można zainstalować odkurzacze i odpylacze, należy upewnić się, że są one prawidłowo podłączone i używane. Korzystanie z odkurzacza może zmniejszyć ryzyko powstawania kurzu i związane z tym zagrożenie dla zdrowia.

- Otwarte ogniska są zabronione!

- Urządzenie jest smarowane olejem silnikowym. Nigdy nie dopuszczaj do przedostania się oleju silnikowego do ziemi! Użyj odpowiedniego podkładu.

Zawsze należy wcześniej odłączyć wtyczkę zasilania:

- Demontaż i transport.
- Czyszczenie, konserwacja i naprawy.
- Eliminacja usterek.
- Wyjście (nawet z krótkimi przerwami).

Ryzyko rezydualne

Nawet jeśli wszystkie odpowiednie przepisy bezpieczeństwa są przestrzegane, a zamierzone zastosowanie jest określone przez producenta, mogą istnieć zagrożenia związane z projektem wynikające z zamierzonego zastosowania.
Ryzyko można zminimalizować, przestrzegając instrukcji bezpieczeństwa, przeznaczenia i wszystkich instrukcji opisanych w instrukcji obsługi.
Ryzyko rezydualne to:

- Upośledzenie słuchu.
- Ryzyko obrażeń spowodowanych przez unoszące się cząsteczki.
- Urazy spowodowane dotknięciem obracających się części lub gorących części narzędzia.
- Ryzyko szczątkowe objawia się nadmiernym narażeniem na wibracje i może prowadzić do urazów naczyń krwionośnych lub nerwów.

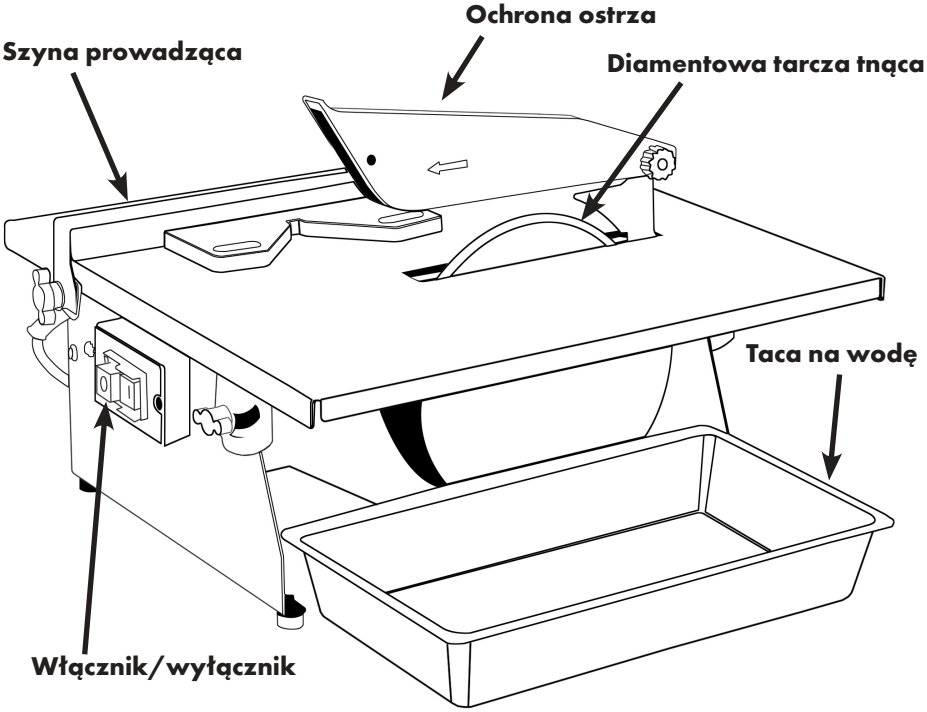
Przykłady takich objawów to drętwienie, utrata czucia, brak bólu lub zmniejszenie normalnej siły, zmiany koloru skóry.
Jeśli masz takie fizyczne doświadczenie, powinieneś skonsultować się z lekarzem. Objawy te zwykle występują w palcach, dłoniach lub nadgarstkach.

Po dostawie

- Przed instalacją należy całkowicie usunąć wszystkie materiały opakowaniowe z urządzenia.
- Podczas utylizacji opakowania należy przestrzegać przepisów obowiązujących w danym kraju.
- Recykling opakowań wielokrotnego użytku.
- Sprawdź, czy urządzenie i akcesoria są kompletne.
- W przypadku braku części prosimy o kontakt z naszym działem obsługi klienta.
- Prosimy o podanie informacji o numerze klienta, numerze vouchera i numer zamówienia.

Należy zachować opakowanie urządzenia. Możesz potrzebować Opakowanie do przechowywania w okresie gwarancyjnym. W przypadku uszkodzenia prosimy o kontakt z naszym działem obsługi klienta.

Opis urządzenia



Rysunek 1

Przed uruchomieniem

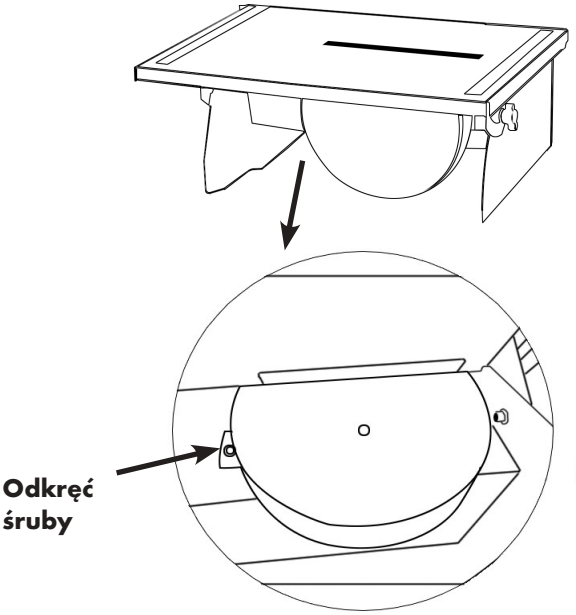
	⚠ OSTRZEŻENIE
	Istnieje ryzyko wypadków! Niezamierzone uruchomienie już wkrótce! Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac przy urządzeniu należy odłączyć je od zasilania.

- Sprawdź, czy tarcza diamentowa jest zgodna ze specyfikacją i nie jest pęknięta, złamana lub wygięta.

Montaż

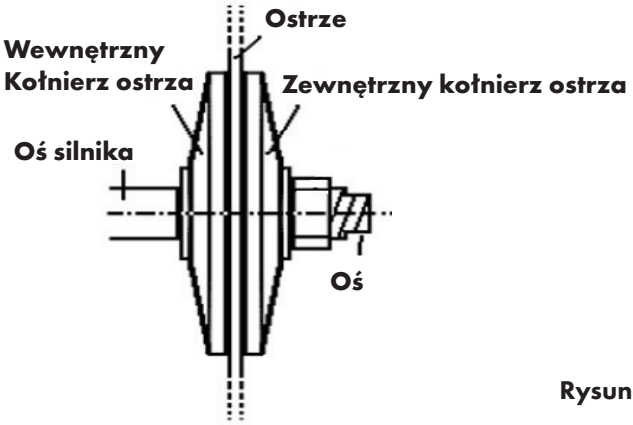
Montaż diamentowej tarczy tnącej

- Poluzuj cztery śruby regulacyjne i zdejmij osłonę ostrza tnącego, nie uszkadzając węża wodnego, jak pokazano na Rys. 2.

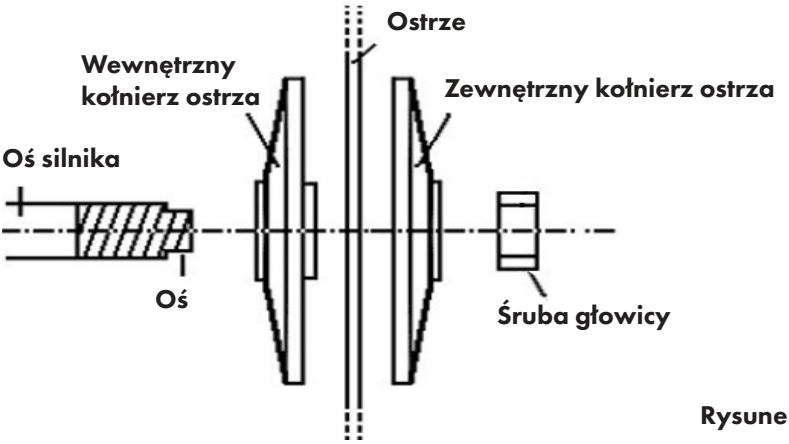


Rysunek 2

- Nasuń klucz płaski na nakrętkę i nasuń klucz na cienki wał silnika. Użyj rys. 2 i 3 jako odniesienia.
- Przytrzymaj mocno klucz i poluzuj nakrętkę w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara za pomocą klucza płaskiego.
- Zdjąć nakrętkę, kołnierz zewnętrzny i tarczę rozdzielającą z osi silnika. Wewnętrzny kołnierz ma pionową krawędź i pasuje do uchwytu osi tarczy tnącej.
- Zawsze mocuj wewnętrzny kołnierz od wewnątrz (bliżej silnika).

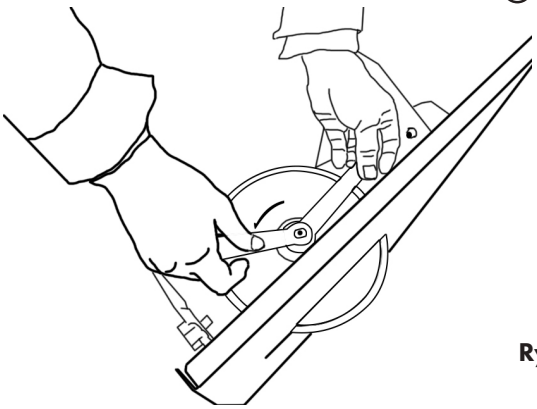


Rysunek 3



Rysunek 4

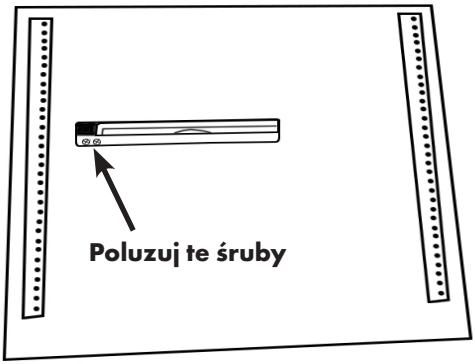
- Wymień tarczę tnącą na tarczę tego samego typu. Nigdy nie używaj segmentowych tarcz tnących.
- Dysk koszący obraca się zgodnie z ruchem wskazówek zegara. Włóż nową tarczę tnącą w prawidłowym kierunku obrotu.



Rysunek 5

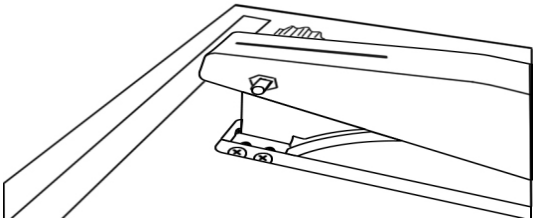
- Przymocuj nakrętkę do osi silnika i dokręć ją. Nasuń klucz płaski na nakrętkę i nasuń klucz na oś silnika. Przytrzymaj mocno klucz i dokręć nakrętkę kluczem w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, jak pokazano na Rys. 5.
- Przymocuj osłonę tarczy tnącej za pomocą dwóch śrub i podkładek (po 2 na śrubę).

Mocowanie osłony ostrza tnącego



Rysunek 6

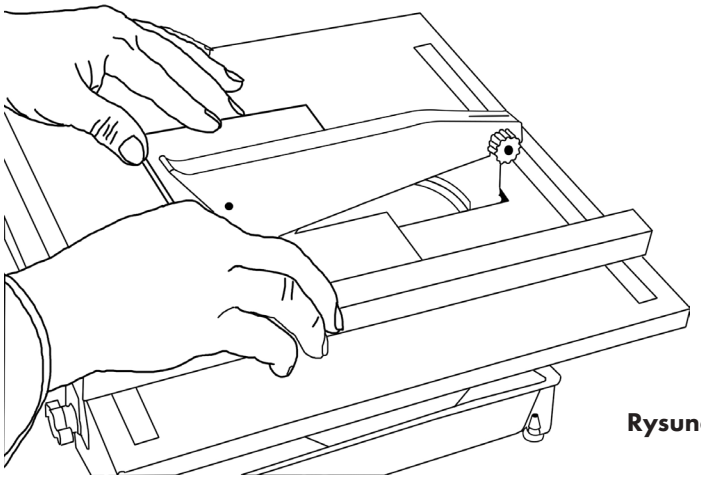
- Poluzuj śruby (patrz rys.), wsuń osłonę ostrza w szczelinę i dokręć śruby, aby ją zabezpieczyć (patrz rys. 6 i 7).



Rysunek 7

Działanie

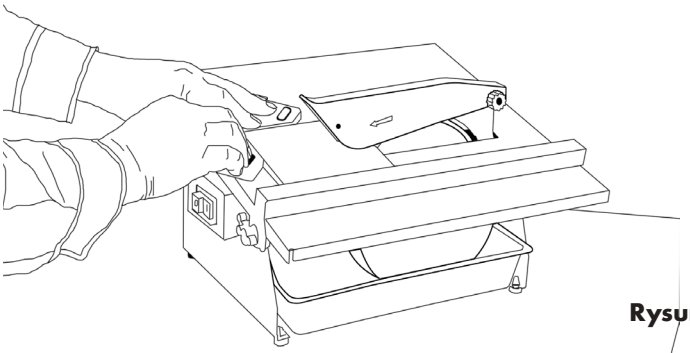
- Umieść obcinarkę do płytek na płaskiej, równej i antypoślizgowej powierzchni.
- Napełnij miskę wodą, aż tarcza tnąca zostanie przykryta wodą. Nigdy nie używaj przecinarki do płytek bez wody!
- Ustaw włącznik/wyłącznik w pozycji "Off" i podłącz kabel zasilający do gniazdka.
- Włącz przecinarkę do płytek i odczekaj kilka sekund, aż tarcza tnąca osiągnie maksymalną prędkość i upewnij się, że tarcza tnąca jest mokra.
- Teraz powoli przesuń płytkę wzdłuż szyny prowadzącej do tarczy tnącej. Osłona tarczy tnącej przesuwa się automatycznie w górę, jak pokazano na Rys. 8.
- Po przycięciu płytki wyłącz urządzenie. Należy pamiętać, że tarcza tnąca nie zatrzymuje się natychmiast po wyłączeniu przecinarki do płytek, ale pracuje jeszcze przez krótki czas!
- Aby wykonać cięcie ukośne, należy poluzować oba pokrętła regulacyjne i przechylić blat pod żądanym kątem (np. 45°). Następnie przykręć z powrotem pokrętła regulacyjne.



Rysunek 8

	⚠ ZAGROŻENIE
	Należy unikać kontaktu dłoni z ostrzem podczas pracy urządzenia. Może to prowadzić do poważnych obrażeń dłoni

- W przypadku cięć ukośnych (45°) należy użyć ogranicznika kąta, jak pokazano na Rys. 9, który pokazuje prawidłową pozycję rąk podczas równomiernego cięcia. Prędkość posuwu nie może przekraczać wydajności cięcia tarczy. Ma to na celu zapewnienie, że żaden materiał się nie poluzuje, ponieważ może to prowadzić do wypadków lub obrażeń.



Rysunek 9

	⚠ OSTRZEŻENIE
	Zawsze sprawdzaj tarczę diamentową przed jej użyciem. Nigdy nie używaj do cięcia pękniętego, złamanego lub wygiętego ostrza.

	⚠ OSTRZEŻENIE
	Zawsze tnij z maksymalną prędkością

	⚠ OSTRZEŻENIE
	Gorące powierzchnie. Unikać kontaktu z gorącymi częściami urządzenia. Poczekaj, aż części ostygną.

	⚠ OSTRZEŻENIE
	Latające iskry! Należy zawsze nosić środki ochrony osobistej i ściśle przylegające okulary ochronne.

	⚠ ZAGROŻENIE
	Wciągnij włosy! Związ i upnij długie włosy.

Konserwacja, czyszczenie i pielęgnacja

Prace naprawcze i konserwacyjne mogą być wykonywane wyłącznie przez wyspecjalizowany warsztat.

Aby uniknąć uszkodzenia urządzenia i zwiększonego ryzyka wypadków, należy używać wyłącznie oryginalnych części zamiennych EBERTH.

⚠ OSTRZEŻENIE

Niebezpieczeństwo porażenia prądem! Przed przystąpieniem do czyszczenia, pielęgnacji i konserwacji należy odłączyć wtyczkę zasilania.

⚠ OSTRZEŻENIE

Przed przystąpieniem do regulacji urządzenia, serwisowania akcesoriów lub odłożeniem urządzenia na miejsce należy wyjąć wtyczkę z gniazdka. Ten środek ostrożności zapobiega przypadkowemu włączeniu urządzenia.

Ogólne czyszczenie i pielęgnacja:

- Urządzenie należy czyścić po każdym użyciu.
- Wyczyść wszystkie powierzchnie wilgotną szmatką.
- Nigdy nie używaj żrących, rozpuszczalnikowych lub ściernych środków czyszczących.
- Wytrzeć wszystkie powierzchnie do sucha.
- Wytrzeć uchwyty do sucha i odtłuścić.
- Sprawdź, czy ruchome części działają prawidłowo i nie są zablokowane, złamane lub uszkodzone.

Wszystkie urządzenia zabezpieczające, otwory wentylacyjne i obudowa silnika powinny być jak najbardziej wolne od brudu i kurzu. Przetrzeć urządzenie czystą szmatką lub przedmuchać sprężonym powietrzem pod niskim ciśnieniem.

Sprawdź śruby mocujące:

⚠ OSTRZEŻENIE

Ryzyko obrażeń: Regularnie sprawdzaj wszystkie śruby mocujące! Upewnij się, że są mocno dokręcone. Jeśli śruba się poluzuje, należy ją natychmiast dokręcić!

Rozwiązywanie problemów

Tabela 2

Błąd	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Silnik nie uruchamia się.	Brak napięcia sieciowego.	Sprawdź kable.
	Uszkodzony kabel połączeniowy.	Należy je sprawdzić lub wymienić. (wykwalifikowany elektryk)
	Nieprawidłowe połączenia silnika lub przełącznika.	Zleć sprawdzenie przez elektryka.
	Uszkodzony silnik lub przełącznik.	
Urządzenie uruchamia się, ale blokuje się przy niskim obciążeniu i może wyłączyć się automatycznie.	Przedłużacz zbyt długi lub o zbyt małym przekroju.	Przedłużacz o przekroju co najmniej 1,5 mm^2 i maksymalnej długości 25 m.
	Gniazdo jest zbyt daleko od głównego połączenia, a przekrój kabla połączeniowego jest zbyt mały.	Krótsze kable o przekroju co najmniej 2,5 mm^2.
Silnik nie generuje żadnej mocy.	Niewystarczający przekrój kabla przedłużającego.	Przedłużacz o przekroju co najmniej 1,5 mm^2 i maksymalnej długości 25 m.
	Przeciążenie.	Sprawdź urządzenie.

Przechowywanie

- Urządzenie i akcesoria należy zawsze przechowywać w walizce transportowej w wyznaczonym miejscu.

Ogólne przechowywanie:

Przechowywać opakowanie zamknięte, aż będzie gotowe.

Opakowania należy przechowywać wyłącznie w następujących warunkach:

- Nie przechowywać na zewnątrz.
- Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- Przechowywać w suchym i wolnym od kurzu miejscu.
- Nigdy nie blokuj otworów wentylacyjnych. Zawsze utrzymuj je w czystości, aby zapobiec przegrzaniu silnika.
- Nie należy wystawiać go na działanie agresywnego pyłu i deszczu.
- Chronić przed światłem słonecznym.
- Unikać wibracji mechanicznych.
- W przypadku dłuższych okresów przechowywania (> 3 miesięcy) należy regularnie sprawdzać ogólny stan wszystkich części i opakowania. W razie potrzeby wymienić!
- Urządzenie należy przechowywać w zamykanym miejscu.

Transport

⚠ OSTRZEŻENIE

Unikaj niezamierzonego uruchomienia: Umieszczenie palca na przełączniku podczas przenoszenia urządzenia lub podłączenie urządzenia do włączonego zasilania może prowadzić do wypadków. Wyłączyć urządzenie - wyciągnąć wtyczkę sieciową.

- Urządzenie z akcesoriami należy zawsze transportować w torbie transportowej. Tam urządzenie jest dobrze chronione przed wstrząsami, wibracjami i wpływami środowiska.

Dane techniczne

Tabela 3

Dane techniczne TC3-EF600	
Urządzenie	
Zasilanie	230V/50Hz
Moc znamionowa	600 W
Prędkość obrotowa	2950 obr
Rozmiar tabeli	395 x 385 mm
Głębokość cięcia pod kątem 90	34 mm
Głębokość cięcia przy 45°	22 mm
Waga	10 kg

Tabela 4

Specyfikacja diamentowej tarczy tnącej	
Średnica (zewnętrzna)	180 mm
Odpowiedni	Płytki, marmur, porcelana i produkty ceramiczne
Rejestracja	Cięcie na sucho i mokro
Średnica (wewnętrzna) [mm]	22,2 mm
Grubość [mm]	2,2 mm
Prędkość (obr./min)	8500 obr
Typ krawędzi	Gładki

Usuwanie odpadów

Stare urządzenie należy zutylizować po zakończeniu jego eksploatacji zgodnie z przepisami krajowymi. Podczas utylizacji urządzenia należy przestrzegać przepisów obowiązujących w danym kraju i gminie.

	⚠ UWAGA
	Przed wyrzuceniem urządzenia należy sprawić, by nie nadawało się ono do użytku, aby uniknąć niewłaściwego użycia i związanego z tym ryzyka.

Nigdy nie wyrzucaj urządzenia do odpadów domowych.

Podczas spuszczania zużytego oleju należy przestrzegać przepisów dotyczących ochrony środowiska.
Nigdy nie dopuszczaj do przedostania się zużytego oleju do gruntu.

Części zamienne

najpopularniejsze części zamienne można znaleźć na naszej stronie internetowej w kategorii "Części zamienne" pod adresem:
https://www.rocket-tools.pl/czesci-zamienne/?mpn=TC3-EF600

Usługa

Rocket-Tools GmbH
Kurfürstendamm 170
10707 Berlin

E-mail: service@rocket-tools.pl
Strona internetowa: www.rocket-tools.pl

Deklaracja zgodności WE

Niniejszym oświadczamy,
Rocket Tools GmbH
Kurfürstendamm 170
10707 Berlin,

że opisane poniżej urządzenia są zgodne z odpowiednimi, podstawowymi wymogami bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zawartymi w dyrektywach WE ze względu na ich projekt i konstrukcję oraz w wersjach wprowadzonych przez nas do obrotu. Niniejsza deklaracja traci ważność, jeśli urządzenia zostaną zmodyfikowane bez naszej zgody.

Oznaczenie urządzeń:	TC3-EF600
Odpowiednie dyrektywy WE:	2006/42/WE 2014/30/WE 2011/65/WE
Stosowane standardy:	EN 1870-5:2013-01 EN 12418:2022-07 EN 18862-2:2003-08 EN 60268-4:2019-08 EN 61000-3-3:2023-02 EN 13236

Miejsce, data: Berlin, 13/08/2024 r

Szczegóły dotyczące sygnatariusza: Andreas Hebestreit

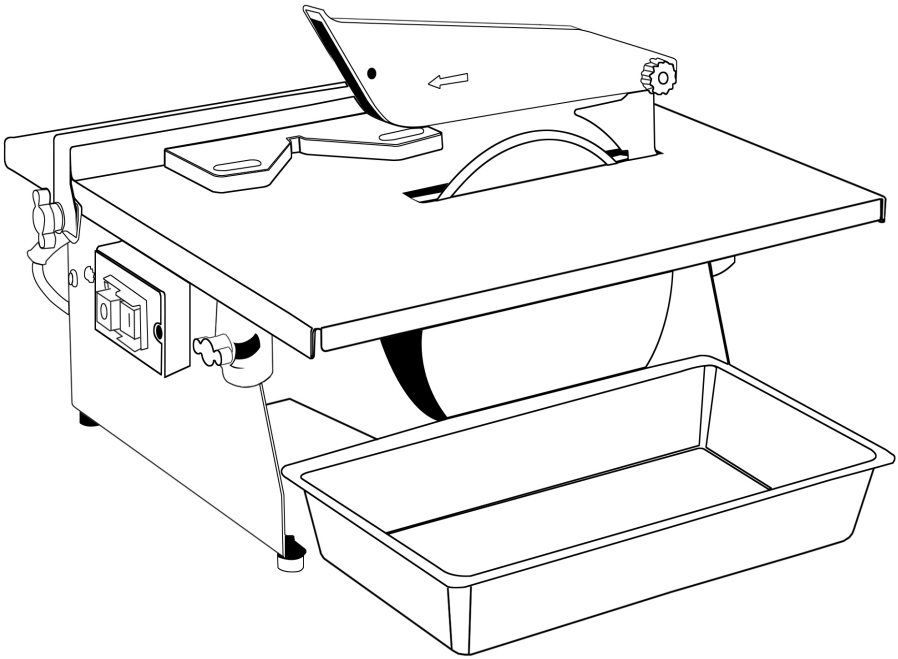
CE

Andreas Hebestreit
Dyrektor zarządzający

Uwagi

EBERTH

Kakelskärare



INSTRUKTIONER FÖR ANVÄNDNING

TC3 - EF600

DE EN FR IT ES NL PL **SE**

EBERTH

Innehållsförteckning

Innehållsförteckning 2
Leveransens omfattning 3
Avsedd användning 5
Förklaring av symboler 6
Varningssymboler: 6
Skyltar om påbud och förbud: 7
Symboler och illustrationer: 7
I allmänhet: 8
Allmänna säkerhetsanvisningar 8
Elektrisk säkerhet: 9
Vätskor, damm och ångor: 9
Kvarvarande risker 11
Efter leverans 12
Beskrivning av enheten 12
Före idrifttagning 13
Montering 13
Drift 16
Underhåll, rengöring och skötsel 18
Allmän rengöring och skötsel: 18
Kontrollera fästskruvarna: 18
Felsökning 19
Förvaring 20
Allmän förvaring: 20
Transport 20
Tekniska data 21
Avfallshantering 22
Reservdelar 22
Service 22
EG-försäkran om överensstämmelse 23
Anteckningar 24

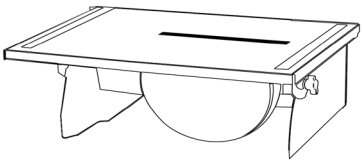
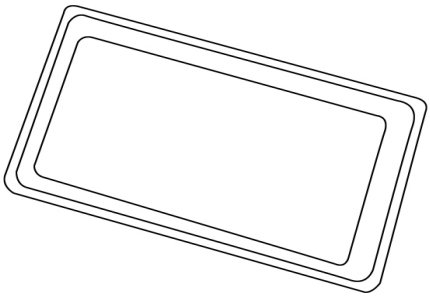
Läs alltid bruksanvisningen noggrant.

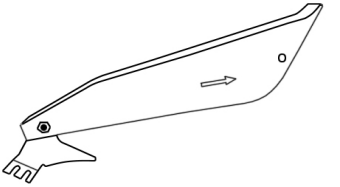
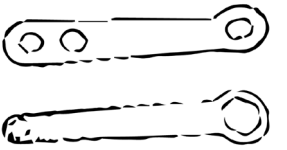
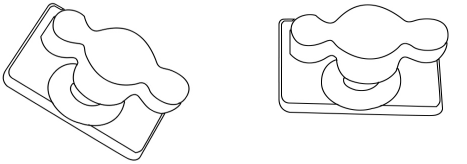
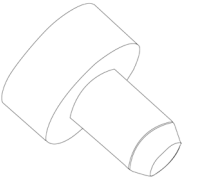
Operatören måste läsa och förstå bruksanvisningen för att garantera säker hantering.
Otillräckligt informerade operatörer kan utsätta sig själva och andra för fara genom felaktig användning. Förvara bruksanvisningen så att du alltid har den till hands.
Drift-, underhålls- och rengöringspersonal måste läsa bruksanvisningen.
När du lämnar över apparaten till en tredje part ska du också lämna över bruksanvisningen.

Leveransens omfattning

De senaste tekniska förändringarna kan skilja sig från de förklaringar och ritningar som beskrivs här.
Ingår i leveransomfattningen:

Tabell 1

Artikelns namn	Objektbild
Kakelskärare	
Vattenbricka	

Artikelns namn	Objektbild
Vinkelstopp	
Skydd av kapskivan	
Styrskena	
Diamantkapskiva	
Skiftnyckel med öppen ände	
Vingskruvar	
Gummifötter x4	

Avsedd användning

Apparatens driftsäkerhet kan endast garanteras om den används på avsett sätt och i enlighet med anvisningarna i bruksanvisningen. All användning av apparaten som går utöver den avsedda användningen betraktas som felaktig användning.

Använd endast demoleringshammaren för borrning och hammarborrning. Dessutom är enheten utformad för mejselarbete samt för hamring och komprimering med motsvarande tillbehör.
Enheten används också för att borra hål i betong och för att borra ankarhål, för att krossa betong och för maskinbearbetning (med valfria tillbehör).

Vi förbehåller oss rätten att göra tekniska ändringar av produkten i syfte att förbättra användningsegenskaperna och vidareutvecklingen. Om du behöver reservdelar, använd endast originalreservdelar!

Förklaring av symboler

Viktig säkerhetsrelevant och teknisk information är märkt med symboler i denna bruksanvisning. Följ anvisningarna för att undvika person- och egendomsskador.

Varningssymboler:

⚠ FARAN — Denna symbol indikerar en omedelbar farlig situation som, om den inte undviks, kan leda till dödsfall eller allvarliga personskador.

⚠ VARNING — Denna symbol indikerar farliga situationer som kan leda till allvarliga personskador eller dödsfall.

⚠ FÖRSIKTIGHET — Denna symbol indikerar farliga situationer som kan leda till mindre personskador eller skador, funktionsstörningar och förstörelse av apparaten.

Varning för allmän fara. Att inte följa reglerna kan innebära livsfara!

Varning för heta ytor. Att inte följa reglerna kan innebära livsfara!

Varning för farlig elektrisk spänning. Att inte följa reglerna kan innebära livsfara!

Risken att snubbla! Att inte följa reglerna kan innebära livsfara!

Varning för förtäring av kroppsdelar och hår, livsfara om detta inte iakttas!

Varning för inandning av giftiga ångor och avgaser. Att inte följa reglerna kan innebära livsfara!

Det finns risk för explosion. Att inte följa reglerna kan innebära livsfara!

Varning för risk för personskada på grund av höga bullernivåer

Varning för enhetens kickback. Underlåtenhet att göra detta kan leda till dödsfall.

Skyltar om påbud och förbud:

Använd skyddshjälm, hörselskydd och ögonskydd.

Använd skyddshandskar.

Använd skyddsskor.

Använd skyddskläder.

Kontrollera din enhet innan du slår på den. Se till att skyddsanordningarna sitter på plats och är i gott skick. Ändra enhet - Förbjudet!

Ingen öppen eld.

Symboler och illustrationer:

Vänligen läs! Läs bruksanvisningen före användning.

Tips! Denna symbol visar tips och information för en effektiv och problemfri användning av apparaten.

Endast operatören får befinna sig i apparatens arbetsområde. Håll oinblandade personer, husdjur och lantbruksdjur borta från riskområdet.

Dra ut nätkontakten innan du utför underhållsarbete. Läs bruksanvisningen!

Avfallshantera använd olja eller bränsle på ett miljövänligt sätt!

Allmänna säkerhetsanvisningar

I allmänhet:

- Låt en expert utbilda dig om du är förstagångsanvändare. Barn och ungdomar under 18 år får inte använda apparaten. Om en ung person över 16 år utbildas av en professionell person under övervakning är de undantagna från förbudet. Låna endast ut eller lämna över apparaten till personer som är förtrogna med dess användning. Vänligen bifoga bruksanvisningen med leveransen. Driftspersonalen är ansvarig gentemot tredje part. Håll andra personer borta när du använder apparaten. Distraktion kan leda till att du tappar kontrollen över enheten.
- Var uppmärksam och utför allt arbete lugnt och försiktigt. Arbeta aldrig när du är trött eller påverkad av alkohol, droger, mediciner eller andra ämnen som kan försämra dina sinnen. Ett ögonblicks oaktsamhet vid användning av apparaten kan leda till allvarliga skador.
- Håll arbetsområdet rent, flytta undan hinder och se till att arbetsplatsen är tillräckligt upplyst. Oorganiserade och dåligt upplysta arbetsplatser ökar risken för skador.

- Gör aldrig några ändringar på apparaten och dess drifts- och säkerhetsanordningar eller gör drifts- och säkerhetsanordningarna obrukbara. Modifieringar av apparaten och ändringar av drifts- och säkerhetsanordningarna äventyrar din säkerhet och kan leda till skador på apparaten.

- Se alltid till att ha en fast och säker grund att stå på. Arbeta aldrig över huvudet, över axeln eller på stegar.om du inte arbetar på marknivå, säkra dig på lämpligt sätt.arbeta aldrig ensam.en person måste finnas inom räckhåll i nödsituationer. En onormal kroppshållning kan leda till att enheten inte längre kan användas i oväntade situationer

- Innan du börjar arbeta med apparaten ska du kontrollera att den fungerar korrekt. Använd inte en enhet med en defekt strömbrytare. Defekta enheter kan äventyra din och andras säkerhet.
- Se till att andra människor, inklusive djur, hålls på säkert avstånd från arbetsområdet; alla som går in i arbetsområdet måste bära personlig skyddsutrustning.
- Utför aldrig oförberedda arbeten där apparaten eller inbyggda verktyg kan komma i kontakt med dolda matarledningar eller din egen strömkabel.använd en lämplig sökare för att hitta dolda matarledningar eller

fråga ditt lokala elbolag.risk för explosion, brand, vatten- eller elskador!

- Bär aldrig ringar, klockor, slipsar eller kroppssmycken under arbetet. Knyt ihop det långa håret och fäst det. Bär alltid praktiska kläder av robust material som sitter åt men inte hindrar dig. Risk för att dras in i roterande delar; undvik skador genom att använda personlig skyddsutrustning.

- Använd alltid personlig skyddsutrustning och tättslutande skyddsglasögon och se till att skyddsglasögonen sitter korrekt. Genom att använda personlig skyddsutrustning, t.ex. dammskyddsmask, halkfria skyddsskor, skyddshjälm, hörselskydd och skyddsglasögon, beroende på typ och användning av apparaten, minskar risken för personskador och bestående skador.

Elektrisk säkerhet:

- Utsätt aldrig apparaten för regn, snö, luftfuktighet eller fukt. Använd endast apparaten om alla anslutningar är torra och säkra. Om vatten tränger in i eller upp på apparaten ökar risken för elektriska stötar.
- Apparatens kontakt måste passa in i uttaget. Kontakten får inte modifieras på något sätt. Använd inte adapterkontakter eller multipla uttag. Anslut endast apparaten via en jordfelsbrytare (RCCB). Om din elanslutning inte har någon jordfelsbrytare måste apparaten drivas via en PRCD-brytare! Använd aldrig skadade eller defekta uttag. Omodifierade stickproppar och lämpliga, felfria uttag minskar risken för elektriska stötar.
- Undvik kontakt med jordade delar, t.ex. rör, radiatorer, ugnar och kylaggregat. Det finns en ökad risk för elektriska stötar om din kropp är jordad.
- Om du arbetar med apparaten utomhus får du endast använda förlängningskablar som är lämpliga för utomhusbruk. Denna åtgärd minskar risken för elektriska stötar.

  Använd aldrig nätkabeln för att bära apparaten, hänga upp den eller dra ut den ur uttaget. Håll kabeln borta från värme, olja, vassa kanter eller rörliga delar på apparaten. Kläm, knäck, krossa eller knyt aldrig kabeln under apparaten. rulla alltid ut kabeln helt. sänk aldrig ner strömkabeln i vatten eller andra vätskor. Skadade, våta eller trassliga kablar ökar risken för elektriska stötar.

Vätskor, damm och ångor:

- Vid arbete med apparaten uppstår gnistor som kan antända damm eller

ångor. Apparaten får inte användas i närheten av brandfarliga material eller explosiva gaser.

- Damm (t.ex. kristallint material), ångor och rök kan bildas under arbetet. Fara för hälsan! Använd alltid skyddsmask när det förekommer damm. Använd andningsskydd om ångor eller rök kan förväntas, t.ex. vid arbete med kompositmaterial.
- Om dammsugare och stoftavskiljare kan installeras måste man se till att de ansluts och används på rätt sätt. Användningen av en dammsugare kan minska risken för damm och därmed förknippade hälsorisker.
- Öppen eld är förbjuden!
- Apparaten är smord med motorolja. Låt aldrig motorolja rinna ner i marken! Använd ett lämpligt underlag.

Dra alltid ut nätkontakten i förväg:

- Avlägsnande och transport.
- Rengöring, underhåll och reparationsarbeten.
- Eliminering av funktionsstörningar.
- Avsluta (även med korta avbrott).

Kvarvarande risker

Även om alla relevanta säkerhetsbestämmelser följs och den avsedda användningen specificeras av tillverkaren, kan det finnas konstruktionsrelaterade risker som uppstår vid den avsedda användningen.
Riskerna kan minimeras om säkerhetsanvisningarna, den avsedda användningen och alla anvisningar i bruksanvisningen följs.
Kvarstående risker är:

- Hörselnedsättning.
- Risk för skador på grund av flygande partiklar.
- Skador vid beröring av roterande delar eller heta verktygsdelar.
- Kvarstående risker visar sig genom överdriven exponering för vibrationer och kan leda till skador på blodkärl eller nerver.

Exempel på sådana symtom är domningar, känselbortfall, avsaknad av smärta eller en minskning av normal styrka, förändringar i hudfärg.
Om du har en sådan fysisk upplevelse bör du rådgöra med din läkare. Dessa symtom uppträder vanligtvis i fingrar, händer eller handleder.

Efter leverans

- Ta bort allt förpackningsmaterial helt från apparaten före installationen.
- Vid kassering av förpackningen ska du följa de bestämmelser som gäller i ditt land.
- Återvinn återanvändbara förpackningsmaterial.
- Kontrollera att apparaten och tillbehören är kompletta.
- Om delar saknas, vänligen kontakta vår kundtjänst.
- Vänligen ha information om kundnummer, voucher-nummer och ordernummer.

Spara förpackningen till din enhet. Du kan behöva Förpackning för förvaring under garantiperioden. I händelse av skada vänligen kontakta vår kundtjänst.

Beskrivning av enheten

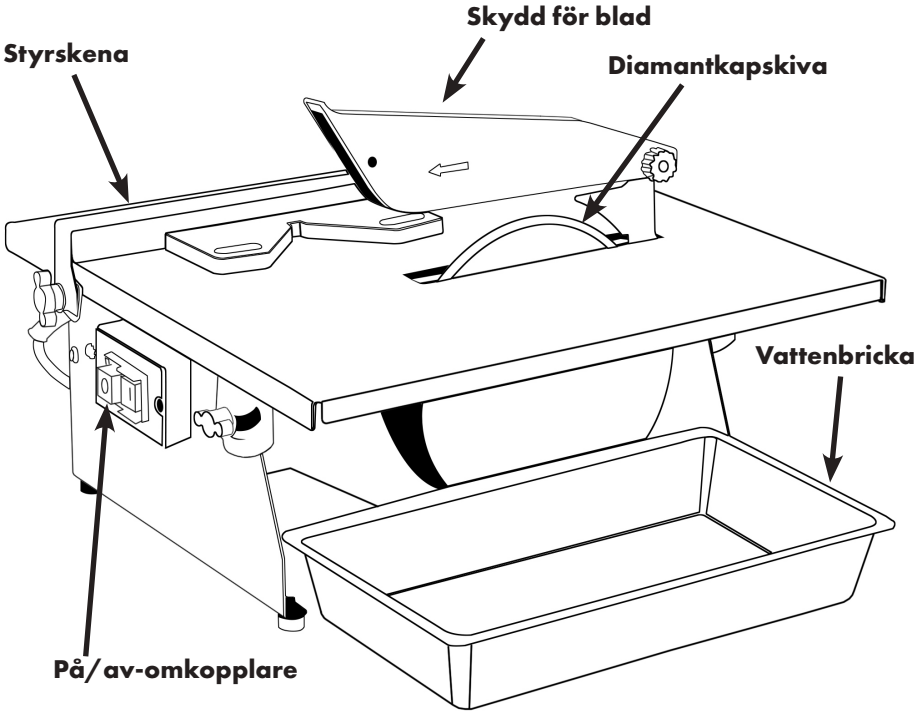


Bild 1

Före idrifttagning

	⚠ VARNING
	Det finns risk för olyckor! Oavsiktlig idrifttagning nära förestående! Koppla bort apparaten från strömförsörjningen innan du utför några arbeten på apparaten.

- Kontrollera att diamantklingan uppfyller specifikationerna och att den inte är sprucken, trasig eller böjd.

Montering

Montera diamantkapskivan

- Lossa de fyra justerskruvarna och ta bort skärbladsskyddet utan att skada vattenslangen, se fig. 2.

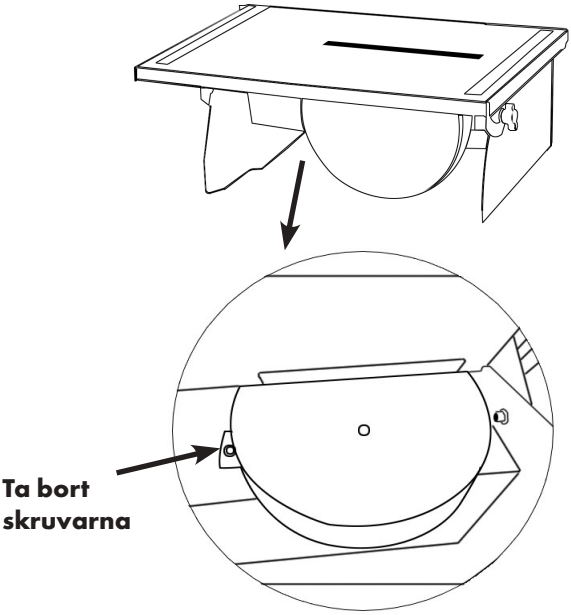


Bild 2

- Skjut den öppna nyckeln över muttern och skjut nyckeln över den tunna motoraxeln. Använd Fig. 2 och 3 som referens.
- Håll fast nyckeln ordentligt och lossa muttern moturs med hjälp av den öppna nyckeln.
- Ta bort muttern, den yttre flänsen och separeringsskivan från motoraxeln. Den inre flänsen har en vertikal kant och passar in i kapskivans axelhållare.
- Fäst alltid den inre flänsen på insidan (närmare motorn).

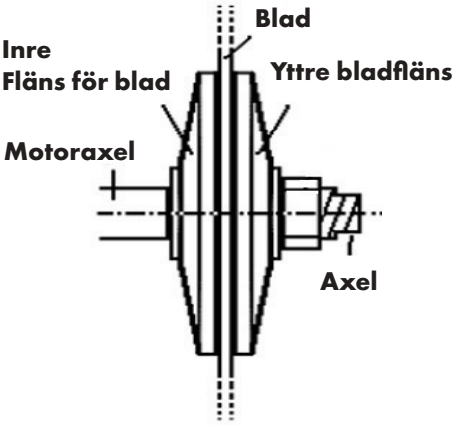


Bild 3

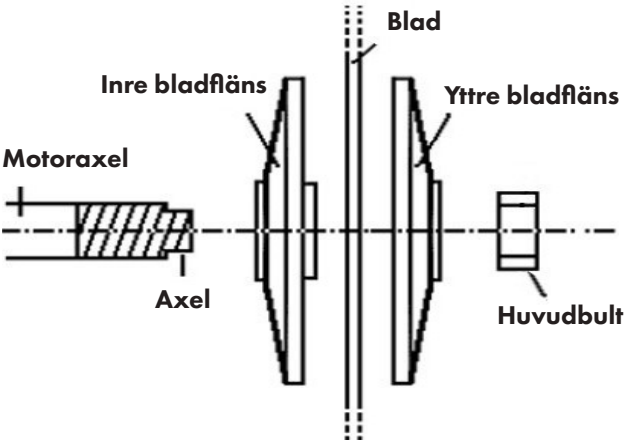


Bild 4

- Byt ut klippskivan mot en ny av samma typ. Använd aldrig segmenterade kapskivor.
- Klippskivan roterar medurs. Sätt i den nya kapskivan i rätt rotationsriktning.

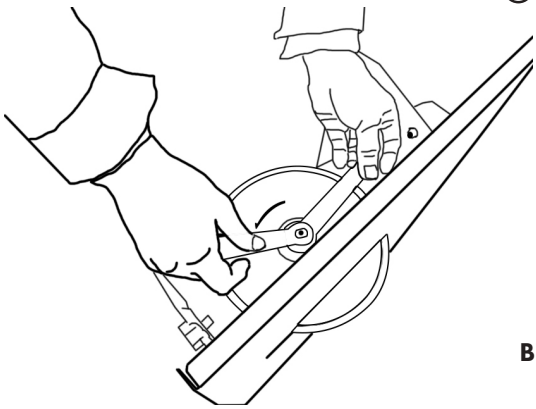


Bild 5

- Sätt fast muttern på motoraxeln och dra åt den. Skjut den öppna skiftnyckeln över muttern och skjut skiftnyckeln över motoraxeln. Håll fast nyckeln ordentligt och dra åt muttern med nyckeln moturs, se fig. 5.
- Fäst kapskivans skydd med de två skruvarna och brickorna (2 per skruv).

Montering av skärbladsskydd

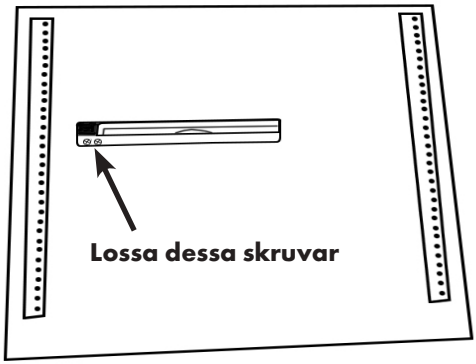


Bild 6

- Lossa skruvarna (se fig.), skjut in bladskyddet i springan och dra åt skruvarna för att fästa det (se fig. 6 och 7).

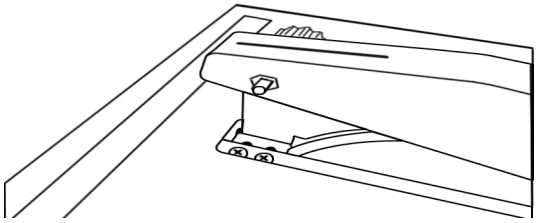


Bild 7

Drift

- Placera kakelskäraren på ett plant, jämnt och halkfritt underlag.
- Fyll skålen med vatten tills skärskivan är täckt av vatten. Använd aldrig kakelskäraren utan vatten!
- Ställ på/av-knappen i läge "Off" och anslut nätkabeln till vägguttaget.
- Slå på kakelskäraren och vänta några sekunder tills kapskivan har nått sitt maximala varvtal och kontrollera att kapskivan är våt.
- Skjut nu plattan långsamt längs styrskenan till kapskivan. Kapskivans skydd glider automatiskt upp, se fig. 8.
- Stäng av apparaten när kakelplattorna har skurits. Observera att kapskivan inte stannar omedelbart efter att kakelskäraren stängts av, utan fortsätter att gå en kort stund!
- För att utföra ett geringssnitt lossar du båda justeringsrattarna och lutar bordsskivan till önskad vinkel (t.ex. 45°). Skruva sedan fast justeringsrattarna igen.

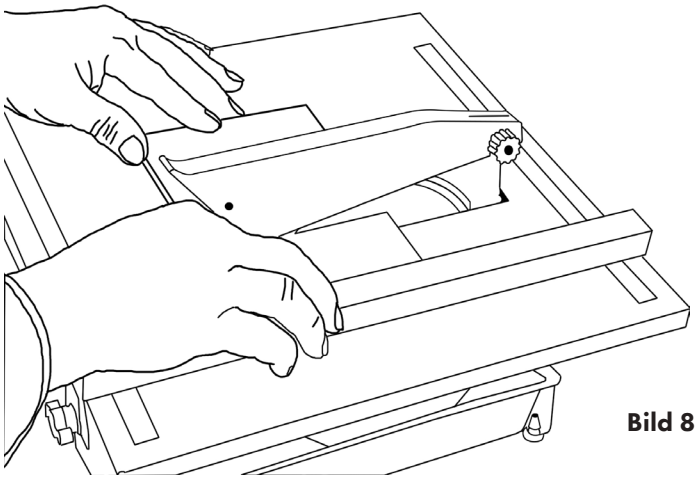


Bild 8

	⚠ FARAN
	Undvik handkontakt med klingan när maskinen är i drift. Det kan leda till allvarliga skador på handen

- För diagonala snitt (45°) använder du vinkelanslaget enligt fig. 9, som visar rätt position för händerna när du kapar jämnt. Matningshastigheten får inte överstiga skivans avverkningskapacitet. Detta för att säkerställa att inget material lossnar, eftersom detta kan leda till olyckor eller skador.

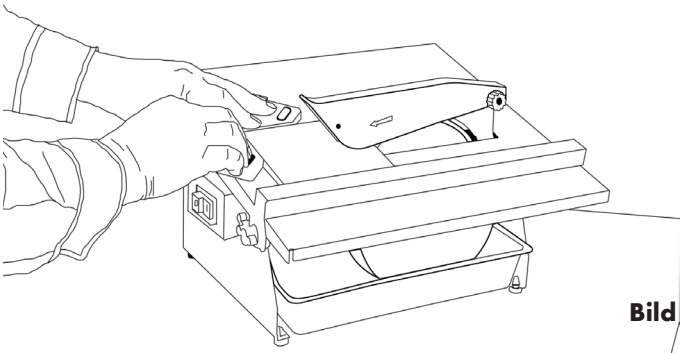


Bild 9

	⚠ VARNING
	Kontrollera alltid diamantklingan innan du använder den. Använd aldrig en sprucken, trasig eller böjd klinga för kapning.

	⚠ VARNING
	Klipp alltid med maximal hastighet

	⚠ VARNING
	Heta ytor. Undvik kontakt med heta delar av apparaten. Låt delarna svalna.

	⚠ VARNING
	Flygande gnistor! Använd alltid personlig skyddsutrustning och tättslutande skyddsglasögon.

	⚠ FARAN
	Dra in ditt hår! Knyt ihop det långa håret och fäst det.

Underhåll, rengöring och skötsel

Reparations- och underhållsarbeten får endast utföras av en specialiserad verkstad. Använd endast originalreservdelar från EBERTH för att undvika skador på apparaten och en ökad risk för olyckor.

⚠ VARNING

Risk för elektrisk stöt! Dra ut nätkontakten innan du utför rengöring, skötsel och underhåll.

⚠ VARNING

Dra ut kontakten ur vägguttaget innan du gör några justeringar på apparaten, servar tillbehör eller ställer undan apparaten. Denna försiktighetsåtgärd förhindrar att apparaten slås på oavsiktligt.

Allmän rengöring och skötsel:

- Rengör apparaten efter varje användningstillfälle.
- Rengör alla ytor med en fuktig trasa.
- Använd aldrig frätande, lösningsmedelsbaserade eller slipande rengöringsmedel.
- Torka alla ytor torra.
- Gnugga handtagen torra och fettfria.
- Kontrollera att de rörliga delarna fungerar som de ska och inte har fastnat, är trasiga eller skadade.

Håll alla säkerhetsanordningar, ventilationsöppningar och motorhuset så fria från smuts och damm som möjligt. Torka av apparaten med en ren trasa eller blås ut den med tryckluft med lågt tryck.

Kontrollera fästskruvarna:

⚠ WARNUNG

Risk för personskada: Kontrollera alla fästskruvar regelbundet! Se till att de är ordentligt åtdragna. Om en skruv har lossnat, dra omedelbart åt skruven igen!

Felsökning

Tabell 2

Fel	Möjlig orsak	Lösning
Motorn går inte att starta.	Nätspänningen saknas.	Kontrollera kablarna.
	Anslutningskabeln är defekt.	Se till att de kontrolleras eller byts ut. (behörig elektriker)
	Motor- eller brytaranslutningarna är inte i ordning.	Låt en elektriker kontrollera den.
	Motor eller brytare defekt.	
Enheten startar, men blockeras vid låg belastning och kan stängas av automatiskt.	Förlängningskabeln är för lång eller har för litet tvärsnitt.	Förlängningskabel med minst 1,5 mm^2 och en maximal längd på 25 m.
	Uttaget är för långt bort från huvudanslutningen och anslutningskabeln har för litet tvärsnitt.	Kortare kablar med ett tvärsnitt på minst 2,5 mm^2.
Motorn genererar inte någon ström.	Tvärsnittet på förlängningskabeln är inte tillräckligt.	Förlängningskabel med minst 1,5 mm^2 och en maximal längd på 25 m.
	Överbelastning.	Kontrollera enheten.

Förvaring

- Förvara alltid apparaten och tillbehören i transportväskan på avsedd plats.

Allmän förvaring:

Håll förpackningen stängd tills den är klar.

Förvara endast förpackningar under följande förhållanden:

- Får inte förvaras utomhus.
- Förvaras oåtkomligt för barn.
- Förvara på en torr och dammfri plats.
- Blockera aldrig ventilationsöppningarna. Håll dem alltid rena för att förhindra att motorn överhettas.
- Utsätt den inte för aggressivt damm eller regn.
- Skydda mot solljus.
- Undvik mekaniska vibrationer.
- Vid längre förvaringstider (> 3 månader) bör du regelbundet kontrollera alla delarnas allmänna skick och förpackningen. Byt ut om det behövs!
- Förvara enheten i ett låsbart utrymme.

Transport

⚠ VARNING

Undvik oavsiktlig igångkörning: Om du sätter fingret på strömbrytaren när du bär apparaten eller ansluter apparaten till den inkopplade strömförsörjningen kan det leda till olyckor. Stäng av apparaten - dra ut nätkontakten.

- Transportera alltid apparaten med tillbehören i transportväskan. Där är enheten väl skyddad mot stötar, vibrationer och miljöpåverkan.

Tekniska data

Tabell 3

Tekniska data för TC3-EF600	
Enhet	
Strömförsörjning	230V/50Hz
Nominell effekt	600 W
Rotationshastighet	2950 varv per minut
Bordsstorlek	395 x 385 mm
Skärdjup vid 90°	34 mm
Skärdjup vid 45°	22 mm
Vikt	10 kg

Tabell 4

Specifikation för diamantkapskiva	
Diameter (utsida)	180 mm
Lämplig	Kakel, klinker, marmor, porslin och keramiska produkter
Registrering	Torr- och våtkapning
Diameter (insida) [mm]	22,2 mm
Tjocklek [mm]	2,2 mm
Varvtal (rpm)	8500 varv per minut
Typ av kant	Smidig

Avfallshantering

Kassera din gamla apparat när den är uttjänt i enlighet med nationella bestämmelser. När du kasserar apparaten ska du följa de bestämmelser som gäller i ditt land och din kommun.

	⚠ FÖRSIKTIGHET
	Gör din enhet oanvändbar innan du kasserar den för att undvika felaktig användning och de risker som är förknippade med detta.

Släng aldrig apparaten i hushållsavfallet.

Beakta miljöbestämmelserna vid tömning av använd olja.
Låt aldrig använd olja komma ut i marken.

Reservdelar

du hittar de mest populära utbytespjäserna på vår webbplats i kategorin "Utbytespjäser" under:
https://www.rocket-tools.se/reservdelar/?mpn=TC3-EF600

Service

Rocket-Tools GmbH
Kurfürstendamm 170
10707 Berlin

Telefon: 030692061870
E-post: service@rocket-tools.se
Hemsida: www.rocket-tools.se

EG-försäkran om överensstämmelse

Vi förklarar härmed,
Rocket Tools GmbH
Kurfürstendamm 170
10707 Berlin,

att de apparater som beskrivs nedan uppfyller de relevanta, grundläggande säkerhets- och hälsokraven i EG-direktiven på grund av sin konstruktion och tillverkning och i de versioner som vi har släppt ut på marknaden. Denna deklaration förlorar sin giltighet om utrustningen ändras utan vårt medgivande.

Anordningarnas beteckning:	TC3-EF600
Relevanta EG-direktiv:	2006/42/EG 2014/30/EG 2011/65/EG
Tillämpade standarder:	EN 1870-5:2013-01 EN 12418:2022-07 EN 18862-2:2003-08 EN 60268-4:2019-08 EN 61000-3-3:2023-02 EN 13236

Plats, datum: Berlin, den 13 augusti 2024

Uppgifter om firmatecknaren:

Andreas Hebestreit

Andreas Hebestreit
Verkställande direktör

Anteckningar