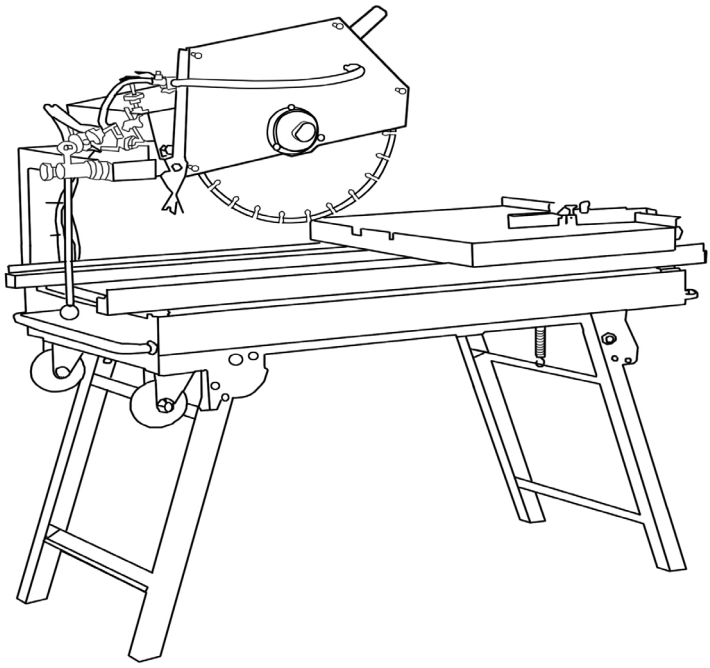
EBERTH

Steintrennmaschine 350mm



BEDIENUNGSANLEITUNG

TC3-ST350

DE EN FR IT ES NL PL SE

Lesen Sie die Gebrauchsanweisung sorgfältig durch!

Der Bediener muss die Betriebsanleitung lesen und verstehen, um eine sichere Handhabung zu gewährleisten. Auch Bediener, die bereits Erfahrung mit dem Gerät haben, müssen die Betriebsanleitung lesen und verstehen. Unzureichend informierte Bediener können sich und andere durch unsachgemäßen Gebrauch gefährden. Bewahren Sie die Betriebsanleitung griffbereit auf. Das Bedienungs-, Wartungs- und Reinigungspersonal muss die Betriebsanleitung lesen. Bei Weitergabe der Maschine an Dritte ist auch die Betriebsanleitung zu übergeben.

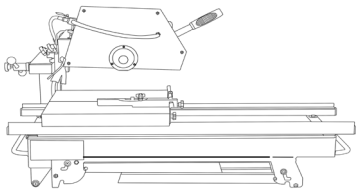
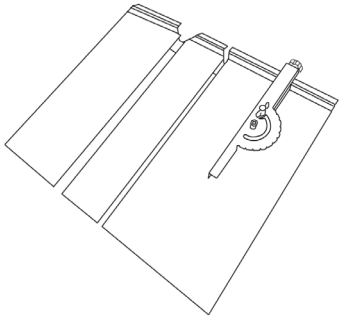
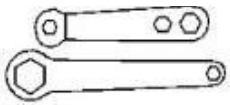
Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis 3
Lieferumfang 4
Bestimmungsgemäße Verwendung 5
Zeichenerklärung 6
  Gebots- und Verbotszeichen 7
  Symbole und Abbildungen 7
Allgemeine Sicherheitshinweise 8
  Sicherheit von Personen 8
  Arbeitskleidung 8
  Sicherheit am Arbeitsplatz 9
  Elektrische Sicherheit 10
  Ziehen Sie immer den Netzstecker, bevor Sie 10
  Flüssigkeiten, Stäube und Dämpfe 10
  Sicherheitshinweise gegen Rückschlag 11
Restrisiken 12
Nach der Lieferung 12
Gerätebeschreibung 13
Montage 14
  Installation des Maschinenhuts 14
  Einbau von Walzen 15
  Installation des Arbeitstisches 15
  Einbau der Diamanttrennscheibe 16
Inbetriebnahme 18
Reinigung, Pflege und Wartung 21
Transport 22
Lagerung 22
Fehlersuche 23
Technische Daten 24
  Technische Daten für Diamanttrennscheiben 24
Entsorgung 25
Gewährleistung 25
Service 26
Ersatzteile 26
EU-Konformitätserklärung 27
Anmerkungen 28

Lieferumfang

Die neuesten technischen Änderungen können von den hier beschriebenen Erläuterungen und Zeichnungen abweichen. Technische Änderungen am Produkt im Rahmen der Verbesserung der Gebrauchseigenschaften und der Weiterentwicklung behalten wir uns vor. Wenn Sie Ersatzteile benötigen, verwenden Sie nur Originalersatzteile!

Tabelle 1

Bezeichnung	Menge	Bild
Fliesenschneidemaschine	1	
Winkelanschlag	1	
Arbeitstisch	1	
Schraubenschlüssel	2	

Bezeichnung	Menge	Bild
Diamanttrennscheibe	1	
Räder	4	

Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Betriebssicherheit des Gerätes ist nur bei bestimmungsgemäßer Verwendung entsprechend den Angaben in der Betriebsanleitung gewährleistet. Jede nicht bestimmungsgemäße Verwendung des Geräts gilt als nicht bestimmungsgemäß.
Das Gerät ist ausschließlich zum Längs- und Querschneiden von Keramik, Marmor, Klinker usw. mit quadratischem und rechteckigem Querschnitt bestimmt. Das Gerät ist nur zum Nassschneiden geeignet. Die im Lieferumfang enthaltene Diamanttrennscheibe eignet sich zum Schneiden von Keramik, Fliesen, Marmor, Feuerfeststein oder Klinker. Zum Schneiden von Granit oder Betonsteinzeug ist eine spezielle Diamanttrennscheibe erforderlich. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für unsachgemäßen Gebrauch oder Veränderungen am Gerät.
Alle technischen Eingriffe, einschließlich Installation und Wartung, dürfen ausschließlich von qualifiziertem Kundendienstpersonal durchgeführt werden. Technische Änderungen am Produkt im Rahmen der Verbesserung der Gebrauchseigenschaften und der Weiterentwicklung behalten wir uns vor.

Zeichenerklärung

Wichtige sicherheits- und gerätebezogene Informationen sind in dieser Bedienungsanleitung durch Symbole gekennzeichnet. Befolgen Sie die Anweisungen, um Personen- und Sachschäden zu vermeiden.

Warnungen

⚠ 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 schweren Körperverletzungen oder zum Tod führen können.

Warnung vor allgemeiner Gefahr. Die Nichtbeachtung kann zum Tod führen!

Warnung vor heißen Oberflächen. Die Nichtbeachtung kann zum Tod führen!

Warnung vor dem Einziehen von Körperteilen und Haaren. Nichtbeachtung kann zum Tod führen!

Warnung vor gefährlicher elektrischer Spannung. Die Nichtbeachtung kann zum Tod führen!

Warnung vor Rückschlag. Die Nichtbeachtung kann zum Tod führen!

Warnung vor dem Einatmen von giftigen Dämpfen und Stäuben. Die Nichtbeachtung kann zum Tod führen!

Es besteht Explosionsgefahr. Die Nichtbeachtung kann zum Tod führen!

Gebots- und Verbotszeichen

Tragen Sie eine Schutzausrüstung!

Überprüfen Sie Ihr Gerät, bevor Sie es einschalten. Halten Sie die Schutzvorrichtungen an Ort und Stelle und in gutem Betriebszustand. Wechseln des Gerätes - verboten! Offenes Feuer verboten!

Symbole und Abbildungen

Bitte lesen Sie vor dem Gebrauch die Bedienungsanleitung!

Tipp! Dieses Symbol hebt Tipps und Informationen hervor, die für einen effizienten und störungsfreien Betrieb der Maschine beachtet werden müssen.

Nur der Bediener darf sich im Arbeitsbereich des Geräts aufhalten. Halten Sie Unbeteiligte, Haustiere und Nutztiere von der Gefahr fern.

Niemals im Hausmüll entsorgen!

Allgemeine Sicherheitshinweise

Beachten Sie die Sicherheits- und Warnhinweise auf dem Gerät und befolgen Sie die Anweisungen! Neben den Hinweisen in dieser Betriebsanleitung müssen die allgemeinen Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften des Gesetzgebers beachtet werden.

Sicherheit von Personen

- Als Erstanwender sollten Sie sich von einem Fachmann einweisen lassen.
- Kinder und Jugendliche unter 18 Jahren dürfen das Gerät nicht benutzen.
- Wenn ein Jugendlicher über 16 Jahre von einem Fachmann unter Aufsicht ausgebildet wird, ist er von dem Verbot ausgenommen. Das Betriebspersonal ist Dritten gegenüber verantwortlich.
- Verleihen oder übergeben Sie das Gerät nur an Personen, die mit der Handhabung vertraut sind. Legen Sie der Lieferung die Bedienungsanleitung bei.

- Verändern Sie niemals das Gerät. Geräteänderungen können Ihre Sicherheit gefährden.
- Nehmen Sie keine Veränderungen an den Betriebs- und Sicherheitseinrichtungen vor. Gefahr für das Leben!
- Nehmen Sie niemals Geräte in Betrieb, deren Betrieb nicht sicher ist.
- Verwenden Sie das Gerät niemals weiter, wenn es nicht sicher ist. Im Zweifelsfall wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst.
- Sichern Sie das Gerät gegen unbefugten Zugriff. Der Benutzer ist verantwortlich für Unfälle und Schäden, die anderen Personen und deren Eigentum zugefügt werden.
- Führen Sie alle Arbeiten ruhig und sorgfältig aus.

- Arbeiten Sie niemals unter dem Einfluss von Alkohol, Drogen, Medikamenten oder anderen Substanzen, die Ihre Sinne beeinträchtigen können.

Arbeitskleidung

- Lange Haare zusammenbinden und sichern. Gefahr des Einziehens in rotierende Teile.
- Tragen Sie während der Arbeit niemals Ringe, Uhren, Krawatten oder Körperschmuck.

- Vermeiden Sie Verletzungen durch das Tragen von persönlicher Schutzausrüstung.

- Tragen Sie einen Schutzhelm, Augenschutz oder eine Schutzbrille.
- Wenn Sie eine Schutzbrille tragen, verwenden Sie diese, um Verletzungen im Gesicht und an den Augen zu vermeiden. Um das Risiko von Augenverletzungen zu verringern, tragen Sie eine dicht schließende Schutzbrille. Stellen Sie sicher, dass die Schutzbrille richtig sitzt.
- Vermeiden Sie Gehörschäden, indem Sie einen Gehörschutz tragen.
- Tragen Sie bei allen Arbeiten rutschfestes Sicherheitsschuhwerk.

- Bei allen Arbeiten sind geeignete Arbeitshandschuhe zu tragen.
- Je nach Anwendung ist der vorgeschriebene Atemschutz zu tragen.
- Tragen Sie stets praktische und eng anliegende, aber nicht einschränkende Kleidung.
- Tragen Sie bei allen Arbeiten stets Kleidung aus strapazierfähigem Material.

Sicherheit am Arbeitsplatz

- Demontieren oder deaktivieren Sie niemals die Sicherheitsvorrichtungen des Geräts.
- Verwenden Sie kein Elektrowerkzeug, wenn der Schalter defekt ist.
- Prüfen Sie vor der Arbeit mit dem Gerät, ob es ordnungsgemäß funktioniert.
- Sorgen Sie für ausreichende Belüftung in geschlossenen Räumen.
- Führen Sie niemals unvorbereitete Arbeiten durch, bei denen das Schneidgerät verdeckte Versorgungsleitungen oder Ihr eigenes Netzkabel treffen könnte.

- Um versteckte Versorgungsleitungen zu finden, verwenden Sie ein geeignetes Ortungsgerät oder wenden Sie sich an das örtliche Versorgungsunternehmen. Es besteht Explosions-, Wasser- und Stromschlaggefahr!

- Wenn das Gerät Anzeichen einer Fehlfunktion oder eines Defekts aufweist, nehmen Sie es sofort außer Betrieb.
- Sorgen Sie immer für einen festen und sicheren Stand. Arbeiten Sie niemals kopfüber, schulterhoch oder auf Leitern.
- Wenn Sie nicht in Bodennähe arbeiten, sichern Sie sich entsprechend ab.

- Arbeiten Sie nur, wenn Sie in guter körperlicher Verfassung sind. Müdigkeit führt zu verminderter Wachsamkeit. Achten Sie besonders auf Ihren Zustand am Ende der Arbeitszeit.

- Bei der Arbeit können Staub (z. B. kristallines Material des zu bearbeitenden Objekts), Dämpfe und Rauch entstehen. Gesundheitsrisiko! Tragen Sie bei der Arbeit mit Staub immer eine Staubmaske.
- Tragen Sie einen Atemschutz, wenn Dämpfe oder Rauch zu erwarten sind, z. B. beim Schneiden von Verbundwerkstoffen.
- Arbeiten Sie nie allein. Für Notfälle muss eine Person in Rufbereitschaft sein.
- Das Gerät darf nicht in der Nähe von brennbaren Materialien oder explosiven Gasen verwendet werden. Es können Funken entstehen.
- Halten Sie das Gerät während der Arbeit immer an den beiden Griffen fest. Rückschlag droht.
- Sorgen Sie dafür, dass andere Personen, einschließlich Tiere, einen sicheren Abstand zum Arbeitsbereich einhalten. Jeder, der den Arbeitsbereich betritt, muss persönliche Schutzausrüstung tragen.

- Räumen Sie den Arbeitsplatz von Hindernissen frei. Sorgen Sie dafür, dass der Arbeitsplatz ausreichend beleuchtet ist.

- Überlasten Sie das Gerät nicht. Arbeiten Sie besser und sicherer im angegebenen Leistungsbereich.

Elektrische Sicherheit

- Schließen Sie das Gerät nur über einen Fehlerstrom-Schutzschalter (RCD) an. Wenn Ihr Stromnetz keinen Fehlerstromschutzschalter hat, muss das Gerät über einen PRCD-Schutzschalter betrieben werden!
- Verwenden Sie niemals beschädigte oder defekte Steckdosen, Netz- und Verlängerungskabel.
- Der Stecker des Geräts muss in die Steckdose passen. Verändern Sie niemals den Anschlussstecker.
- Das Netzkabel darf nicht geknickt, gequetscht oder verknotet werden.
- Tauchen Sie das Netzkabel niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten ein.
- Ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie das Gehäuse öffnen! Stellen Sie einen Spezialisten ein!

- Wenn Sie mit einem Gerät im Freien arbeiten, verwenden Sie nur Verlängerungskabel, die auch für den Außeneinsatz geeignet sind.
- Tragen Sie das Gerät niemals am Netzkabel.
- Ziehen Sie das Gerät niemals am Netzkabel, um es vom Stromnetz zu trennen.
- Halten Sie das Kabel von Hitze, Öl und scharfen Kanten fern.
- Halten Sie das Gerät von Regen oder Nässe fern.
- Verwenden Sie das Gerät nur, wenn alle Anschlüsse trocken und sicher sind.
- Klemmen Sie das Kabel niemals unter dem Gerät ein.
- Rollen Sie das Kabel immer vollständig ab.
- Setzen Sie das Gerät niemals Regen, Schnee, Feuchtigkeit oder Nässe aus. Wenn Wasser in das Gerät eindringt, besteht die Gefahr eines Stromschlags.
- Vermeiden Sie den Kontakt mit geerdeten Teilen wie Rohren, Heizkörpern, Öfen und Kühlaggregaten. Es besteht ein erhöhtes Risiko eines Stromschlags, wenn Ihr Körper geerdet ist.

Ziehen Sie immer den Netzstecker, bevor Sie

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

Flüssigkeiten, Stäube und Dämpfe

- Offenes Feuer ist verboten.

- Wenn Sie mit Asbest oder Stoffen arbeiten, die giftige Substanzen freisetzen, melden Sie die Arbeit den zuständigen Behörden. Die Arbeiten werden unter der Aufsicht der Behörden oder einer von ihnen beauftragten Person durchgeführt.

Sicherheitshinweise gegen Rückschlag

- Halten Sie das Gerät fest und bringen Sie Ihren Körper und Ihre Arme in eine Position, in der Sie die Rückstoßkräfte aufnehmen können. Verwenden Sie immer den Zusatzhandgriff, falls vorhanden, um die größtmögliche Kontrolle über Rückschlagkräfte oder Reaktionsmomente beim Anfahren zu haben.
- Seien Sie besonders vorsichtig, wenn Sie um Ecken, scharfe Kanten usw. herum arbeiten. Verhindern Sie, dass Einsatzwerkzeuge vom Werkstück zurückprallen und sich verklemmen.
- Vermeiden Sie es, die Schleifscheibe zu blockieren oder zu viel Druck auszuüben. Schneiden Sie nicht zu tief ein.
- Wenn die Schleifscheibe klemmt oder Sie die Arbeit unterbrechen, schalten Sie das Gerät aus und halten Sie es still, bis die Schleifscheibe zum Stillstand gekommen ist. Versuchen Sie niemals, die Schleifscheibe aus dem Schnitt zu ziehen, während sie noch läuft, da es sonst zu einem Rückschlag kommen kann.

- Schalten Sie das Gerät nicht wieder ein, solange es sich im Werkstück befindet. Lassen Sie die Schleifscheibe ihre volle Drehzahl erreichen, bevor Sie den Schnitt vorsichtig fortsetzen.
- Unterstützen Sie Platten oder große Werkstücke, um das Risiko eines Rückschlags durch eine blockierte Schleifscheibe zu verringern.
- Seien Sie besonders vorsichtig, wenn Sie "Taschenschnitte" in bestehenden Wänden oder anderen nicht einsehbaren Bereichen vornehmen.
- Betreiben Sie das Gerät niemals mit offenem oder losem Deckel.
- Gefahr des Abschneidens der Gliedmaßen! Achten Sie darauf, dass während der Arbeit keine Körperteile in den Gefahrenbereich des Geräts gelangen.

Restrisiken

Auch wenn alle einschlägigen Sicherheitsvorschriften und der vom Hersteller angegebene Verwendungszweck eingehalten werden, können aufgrund der durch den Verwendungszweck bestimmten Konstruktion Risiken entstehen.

- Kontakt mit der Diamantscheibe im unbedeckten Bereich.
- Einbindung in die laufende Diamantscheibe.
- Auswurf eines fehlerhaften Diamantaufsatzes aus der Diamantscheibe.
- Rückschlag von Werkstücken und Werkstückteilen.
- Gehörschäden, wenn kein Gehörschutz verwendet wird.

Wenn die Sicherheitshinweise, der bestimmungsgemäße Gebrauch und alle in der Betriebsanleitung beschriebenen Hinweise beachtet werden, können Risiken minimiert werden.

Nach der Lieferung

Entfernen Sie vor dem Aufstellen des Geräts das gesamte Verpackungsmaterial vom Gerät.

- Beachten Sie bei der Entsorgung der Verpackung die in Ihrem Land geltenden Vorschriften.
- Recyceln Sie wiederverwertbare Verpackungsmaterialien.
- Überprüfen Sie bitte, ob das Gerät und das Zubehör vollständig sind und ob es keine Transportschäden aufweist.
- Sollten Teile fehlen oder beschädigt sein, wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst.
- Bitte halten Sie alle Angaben wie 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 eines Schadens wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst.

Gerätebeschreibung

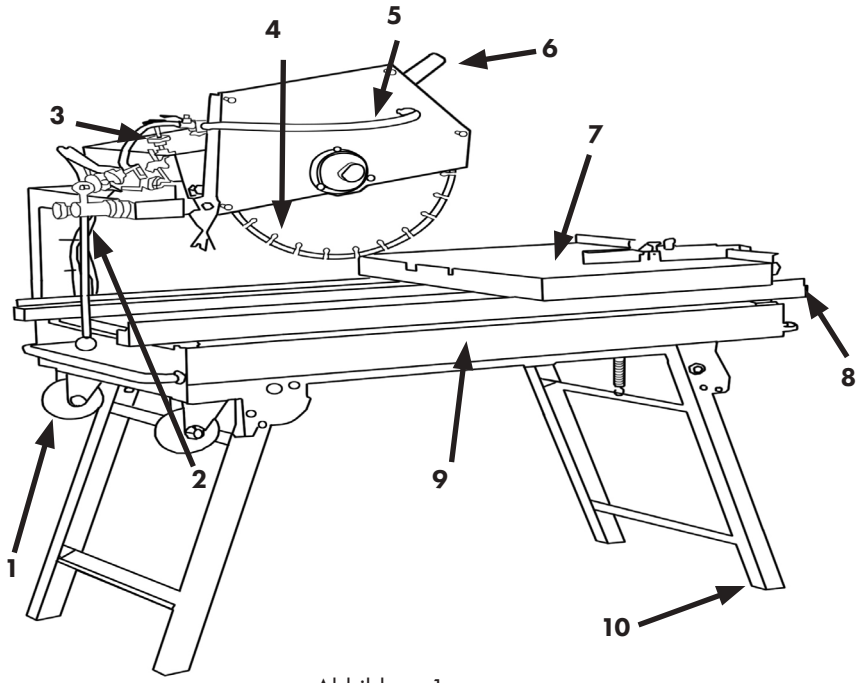


Abbildung 1

Tabelle 2

1. Rollende Räder	2. Winkelanschlag
3. Tiefenanschlag	4. Diamanttrennscheibe
5. Kühlmittelschlauch	6. Handgriff
7. Schlitten	8. Longitudinaler Anschlag
9. Maschinengestell	10. Beine

Montage

Aus Verpackungsgründen ist diese Maschine nicht vollständig montiert. Die zu montierenden Teile sind in der Verpackung enthalten.

	⚠ WARNUNG
	Schließen Sie das Gerät nicht an die Steckdose an, bevor das Gerät zusammengebaut ist!

- Verwenden Sie die Beschreibung des Geräts als visuelle Hilfe für die Installation.
- Sorgen Sie für ausreichend Platz und gute Sichtverhältnisse.

Die Fliesenschneidemaschine wird komplett montiert und anschlussfertig geliefert.

Das Gerät hat einen klappbaren Rahmen und wird mit eingeklapptem Rahmen geliefert.

Installation des Maschinenhuts

Der Maschinenhut (oberer Teil der Maschine mit Klingenschutz, Klinge, Griff usw.) ist über ein Rohr mit der Wasserpumpe verbunden. Es muss noch ordnungsgemäß auf der Maschine installiert werden. Wie in Abb. gezeigt, folgen Sie den roten Pfeilen für die Installation.

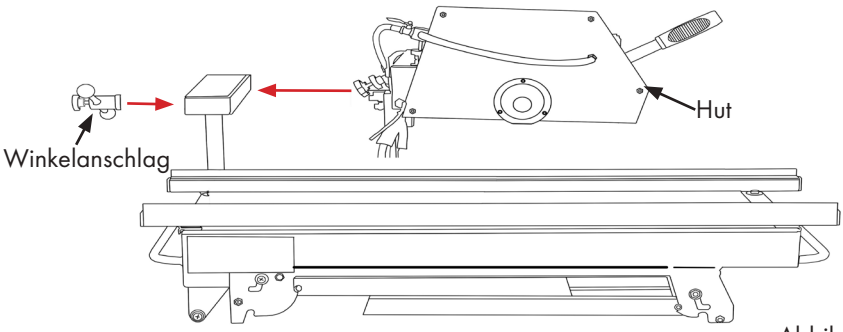


Abbildung 2

	⚠ VORSICHT
	Achten Sie beim Wiedereinsetzen des Tisches darauf, dass das Kabel und der Schlauch nicht eingeklemmt werden.

	⚠ WARNUNG
	Das Kabel und der Schlauch dürfen nicht in den Schneidbereich gelangen.

Einbau von Walzen

- Die Rollen müssen mit den mitgelieferten Schrauben, Muttern und Unterlegscheiben am Rahmen befestigt werden. Ziehen Sie die Schrauben nur soweit an, dass sich die Rollen noch frei drehen können.

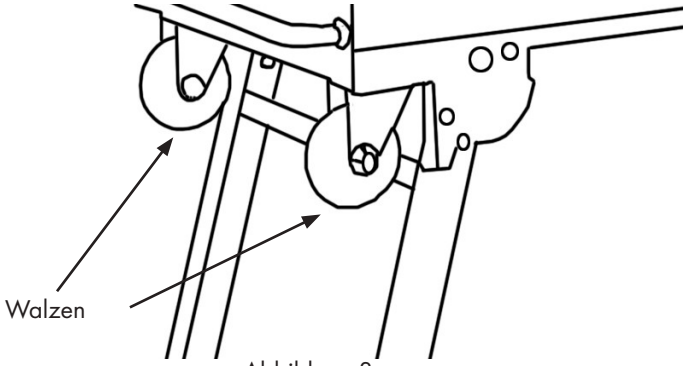


Abbildung 3

Installation des Arbeitstisches

- Schieben Sie den Arbeitstisch so auf die Schienen der Maschine, dass er sich frei auf diesen Schienen bewegen kann.

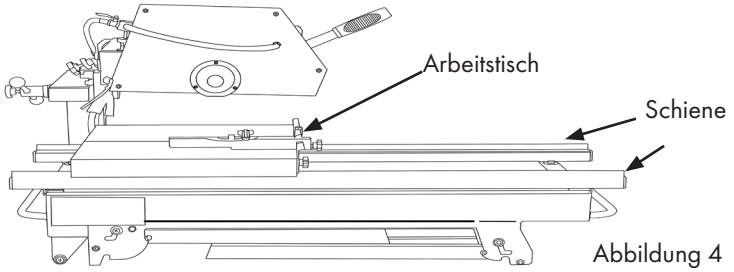


Abbildung 4

Einbau der Diamanttrennscheibe

- Schalten Sie den Steinschneider aus und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.
- Lösen Sie die vier Schrauben an der Abdeckung der Trennscheibe und nehmen Sie sie ab.
- Setzen Sie einen Spannschlüssel auf die Motorwelle und halten Sie ihn fest.
- Drehen Sie die Flanschmutter mit dem Gabelschlüssel im Uhrzeigersinn, um sie zu lösen.
- Entfernen Sie die Flanschmutter, den äußeren Flansch und die Trennscheibe von der Motorwelle.

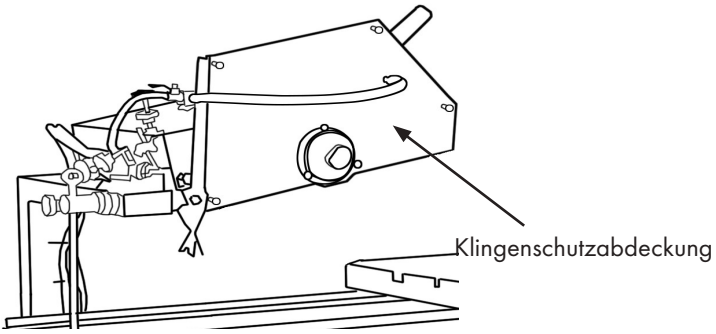


Abbildung 5

- Tauschen Sie die Trennscheibe des gleichen Typs aus. Verwenden Sie niemals glatte Trennscheiben.
- Die Trennscheibe dreht sich im Uhrzeigersinn. Setzen Sie die neue Trennscheibe ein. Achten Sie auf die Drehrichtung.
- Montieren Sie den äußeren Flansch und befestigen Sie die Flanschmutter.
- Setzen Sie den Spannschlüssel auf die Motorwelle und halten Sie ihn fest. Drehen Sie die Flanschmutter gegen den Uhrzeigersinn, um sie festzuziehen.
- Bringen Sie die Abdeckung der Trennscheibe wieder an.

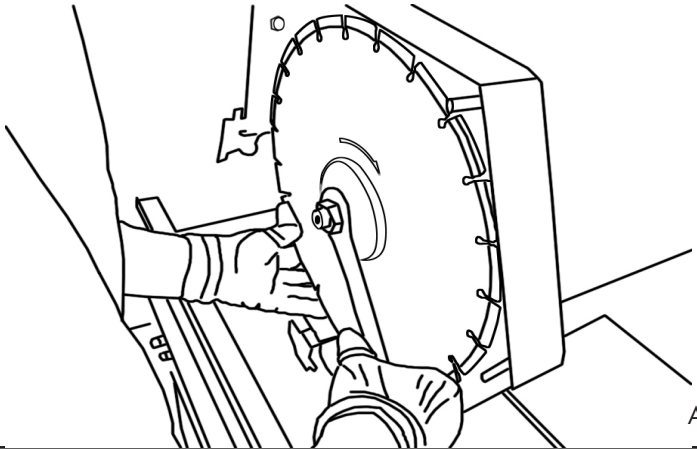


Abbildung 6

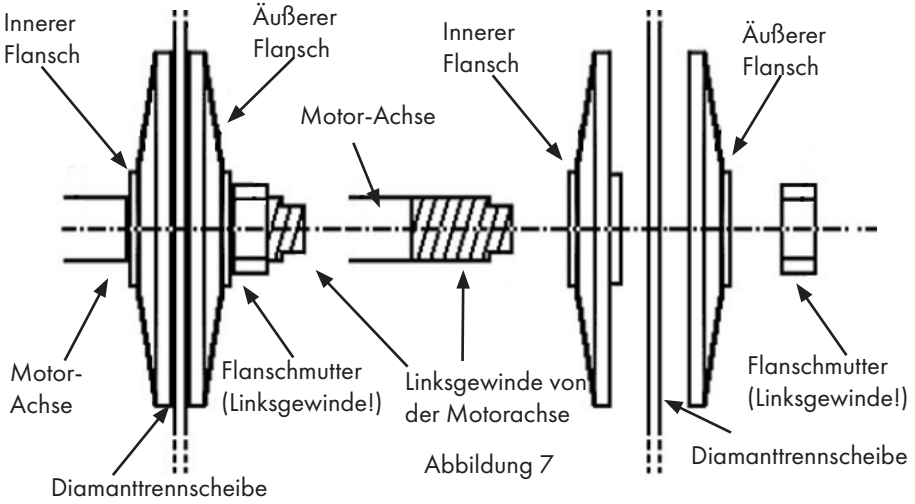


Abbildung 7

Der innere Flansch hat eine senkrechte Kante und passt in die Achsaufnahme der Trennscheibe. Befestigen Sie den inneren Flansch immer auf der Innenseite (näher am Motor).

	⚠ WARNUNG
	Die Mähscheibe kann sich auch nach dem Ausschalten des Geräts weiterdrehen. Warten Sie daher, bis die Trennscheibe zum Stillstand gekommen ist.

Inbetriebnahme

- Stellen Sie den ON/OFF-Schalter auf OFF und stecken Sie den Netzstecker in die Steckdose.
- Legen Sie die Fliese auf den Arbeitstisch (15) und richten Sie sie aus.
- Legen Sie eine Fliese gegen die Anschlagschiene oder gegen den Gehrungsanschlag, wenn Sie einen Gehrungsschnitt machen wollen.
- Lösen Sie die Einstellschrauben, um den Gehrungswinkel einzustellen. Dann schrauben Sie sie wieder fest.

Achten Sie darauf, dass die Trennscheibe die Fliese nicht berührt.

- Schalten Sie den Fliesenschneider mit dem ON/OFF-Schalter auf ON.
- Warten Sie einige Sekunden, bis das Schneideblatt seine Höchstgeschwindigkeit erreicht hat, und vergewissern Sie sich, dass das Schneideblatt nass ist. Sollte dies nicht der Fall sein, schalten Sie das Gerät aus, ziehen Sie den Netzstecker und überprüfen Sie die Wasserpumpe und den Wasserstand in der Wanne.
- Halten Sie die Fliese beim Schneiden fest, um zu verhindern, dass die Fliese von der Trennscheibe angehoben wird.
- Schieben Sie den Motor zusammen mit der Trennscheibe am Zusatzhandgriff langsam entlang der Führungsschiene in Richtung Fliese.
- Ziehen Sie den Motor und die Trennscheibe am Griff langsam durch die Fliese.

	⚠ WARNUNG
	Stellen Sie sicher, dass die Fliese stabil und fest auf dem Tisch liegt und sich nicht bewegt um ein Kippen der Trennscheibe zu verhindern.

	⚠ WARNUNG
	Die Trennscheibe bleibt nach dem Ausschalten des Fliesenschneiders nicht sofort stehen, sondern läuft noch eine kurze Zeit nach!

So führen Sie einen Schnitt mit fester Schnitttiefe aus

Für diesen Schnitt wird der Schneidkopf fixiert. Das Werkstück wird mit dem Rollenschlitten gegen die Diamanttrennscheibe gedrückt und in einem Stück komplett durchtrennt. Achten Sie beim Schneiden darauf, dass der Druck gleichmäßig und der Motorleistung angepasst ist.

- Lösen Sie die Sterngriffschraube (B) an der Schneidkopfeinheit und schieben Sie den Schneidarm nach oben.
- Legen Sie das zu schneidende Werkstück auf den Rollenschlitten und stellen Sie den Stillstand ein.
- Legen Sie die Trennscheibe mit einem vollen Segment locker auf das Werkstück.
- Ziehen Sie das Werkstück mit dem Rollwagen so weit zurück, dass Sie die Diamanttrennscheibe etwas absenken können.
- Fixieren Sie die gewünschte Schnitttiefe mit der Sterngriffschraube (A).
- Arretieren Sie die Schnitttiefe mit der Sterngriffschraube (B) an der Schneidkopfeinheit.

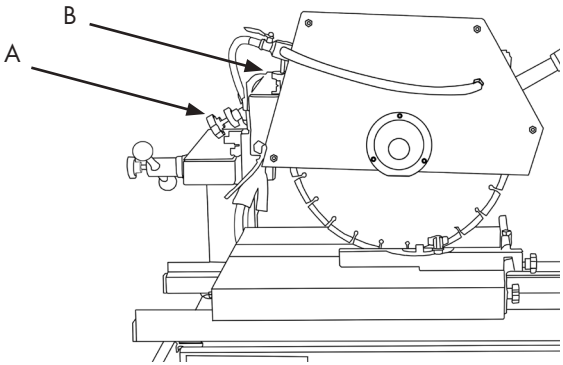


Abbildung 8

So führen Sie einen Schnitt mit nicht festgelegter Schnitttiefe aus

- Um das Schneiden tieferer Schnitte zu erleichtern, wird eine nicht festgelegte Schnitttiefe empfohlen. Dadurch wird der Motor weniger belastet und die Diamanttrennscheibe geschont.
- Bei diesem Schnitt wird das Werkstück mit dem Rollenschlitten unter dem nicht fixierten Schneidkopf hin und her bewegt.
- Der Schneidkopf wird mit der rechten Hand nach unten gedrückt.
- Lösen Sie die Sterngriffschraube (A) an der Schneidkopfeinheit (4) und drücken Sie den Schneidarm nach oben.
- Fixieren Sie die gewünschte Schnitttiefe mit der Sterngriffschraube (B)
- Senken Sie die Schneidkopfeinheit mit der Diamanttrennscheibe ab.
- Lassen Sie die Sterngriffschraube (A) gelockert.

- Schalten Sie das Gerät nach dem Gebrauch aus.
- Beachten Sie, dass die Trennscheibe nicht sofort stoppt, sondern noch eine kurze Zeit weiterläuft.
- Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.

	⚠ WARNUNG
	Berühren Sie die Trennscheibe nicht, sie kann unmittelbar nach dem Schneiden noch heiß sein.

Reinigung, Pflege und Wartung

Eine regelmäßige Reinigung und Wartung des Geräts ist notwendig, um einen kontinuierlichen und ordnungsgemäßen Betrieb zu gewährleisten. Versuchen Sie im Falle eines Defekts nicht, das Gerät selbst zu reparieren, sondern wenden Sie sich an einen Fachbetrieb oder Ihren Händler.

Reinigung

Folgeschäden, die durch unsachgemäße oder vernachlässigte Reinigung oder Wartung verursacht werden, sind nicht durch die Garantie abgedeckt. Lassen Sie Wartungsarbeiten immer von einem zertifizierten Fachbetrieb durchführen.

⚠ WARNUNG

Trennen Sie das Gerät vor der Reinigung vom Stromnetz. Ziehen Sie den Netzstecker! Verwenden Sie zur Reinigung des Geräts niemals einen Druckwasserstrahl!

- Reinigen Sie das Gerät mit einem weichen, trockenen Tuch oder, falls erforderlich, mit einem neutralen Reinigungsmittel.
- Vermeiden Sie es, die Oberfläche des Geräts mit scharfen Metallteilen zu verkratzen.
- Wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird, sollte es gereinigt und an einem Ort mit guter Belüftung und ohne korrosive Gase gelagert werden.
- Bei vorübergehender Lagerung müssen geeignete Regenschutzmaßnahmen getroffen werden.

⚠ VORSICHT

Verwenden Sie niemals ätzende oder chlorhaltige Reinigungsmittel. Dadurch kann das Gerät beschädigt werden.

Transport

Während des Transports sollten starke Erschütterungen und Zusammenstöße vermieden werden. Wenn das Produkt längere Zeit nicht verwendet wird, sollte es in einem zugigen, trockenen und kohlensäurefreien Lager gelagert werden; wenn es vorübergehend gelagert werden muss, sollten Maßnahmen zum Schutz vor Regen und zur Sicherheit getroffen werden.

Lagerung

Halten Sie die Verpackung bis zum Einbau geschlossen und beachten Sie die Einbau- und Lagermarkierungen auf der Außenseite. Lagern Sie Packstücke nur unter den folgenden Bedingungen:

- Nicht im Freien aufbewahren.
- An einem trockenen und staubfreien Ort aufbewahren.
- Setzen Sie es nicht aggressivem Staub und Regen aus.
- Vor Sonnenlicht schützen.
- Vermeiden Sie mechanische Erschütterungen.
- Überprüfen Sie bei längerer Lagerung (> 3 Monate) regelmäßig den allgemeinen Zustand aller Teile und der Verpackung. Wenn nötig - ersetzen!

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

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 Elektrokraft 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.
Diamantblatt löst sich nach Abschalten des Motors.	Befestigungsmutter zu leicht angezogen.	Ziehen Sie die Befestigungsmutter fest.

Technische Daten

Tabelle 3

MODELL	TC3-ST350
Netzspannung	230 V / 50-60 Hz
Leistung	2000 W
Geschwindigkeit	2800 U/min
Schnitthöhe	90°: 100 mm 45°: 72 mm
Schnittlänge max.	800 mm
Größe des Tisches	1050 x 460 mm
Abmessungen	1200 x 600 x 1300 mm
Gewicht	75 kg

Technische Daten für Diamanttrennscheiben

Tabelle 4

Durchmesser (außen)	350 mm
Durchmesser (innen)	25,4 mm
Dicke	3,2 mm
Geschwindigkeit	4300 U/min
Geeignet	Fliesen, Marmor, Porzellan, Keramiken
Anmeldung	Trocken- und Nassschnitt
Typ der Kante	Segmentiert

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 Risiken zu vermeiden.

Entsorgen Sie das Gerät niemals im Hausmüll.
Beachten Sie die in Ihrem Land und Ihrer Gemeinde geltenden Vorschriften.

Gewährleistung

Alle Angaben und Hinweise in dieser Bedienungsanleitung wurden unter Berücksichtigung der geltenden Vorschriften und nach aktuellen technischen Entwicklungsstandes sowie unserer langjährigen Erkenntnisse und Erfahrungen zusammengestellt. Die Übersetzungen der Bedienungsanleitung wurden nach bestem Wissen erstellt.
Vertes räumt gemäß den gesetzlichen Vorschriften, eine Gewährleistung von 24 Monaten ab Kaufdatum ein.
Für Gewährleistungsansprüche ist der Kaufbeleg zwingend erforderlich.
Für Geräte, deren Seriennummer verfälscht, verändert oder entfernt wurde, übernimmt Vertes keine Gewährleistung.
Gewährleistungsansprüche bestehen nicht bei:

- Schäden durch unsachgemäßen Gebrauch,
- Schäden aufgrund von Fremdeinwirkung, Verschleißteilen,
- Unzulässigen Veränderungen.

Bei Rückfragen wenden Sie sich an den Rocket-Tools Kundenservice. Halten Sie hierfür bitte Angaben über Artikelbezeichnung, Kundennummer und Rechnungsnummer bereit.

Service

Rocket-Tools GmbH
Kurfürstendamm 170
10707 Berlin Deutschland.

Telefon: 030 69 20 61 870
E-Mail: service@rocket-tools.de
Website: www.rocket-tools.de

Ersatzteile

Die gängigen Ersatzteile finden Sie unter folgendem Link auf unserer Website in der Kategorie "Ersatzteile":

https://www.rocket-tools.de/Ersatzteile/?mpn=TC3-ST350

EU-Konformitätserklärung

Wir erklären hiermit,
Rocket-Tools GmbH
Kurfürstendamm 170
10707 Berlin,

dass die nachfolgend beschriebenen Geräte aufgrund ihrer Konzeption und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den einschlägigen, grundlegenden Bestimmungen entsprechen
Erfüllen Sie die Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der EG-Richtlinien. Diese Erklärung verliert ihre Gültigkeit, wenn die Geräte ohne unsere Zustimmung verändert werden.

Benennung der Geräte:	TC3-ST350
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, 29.08.2024

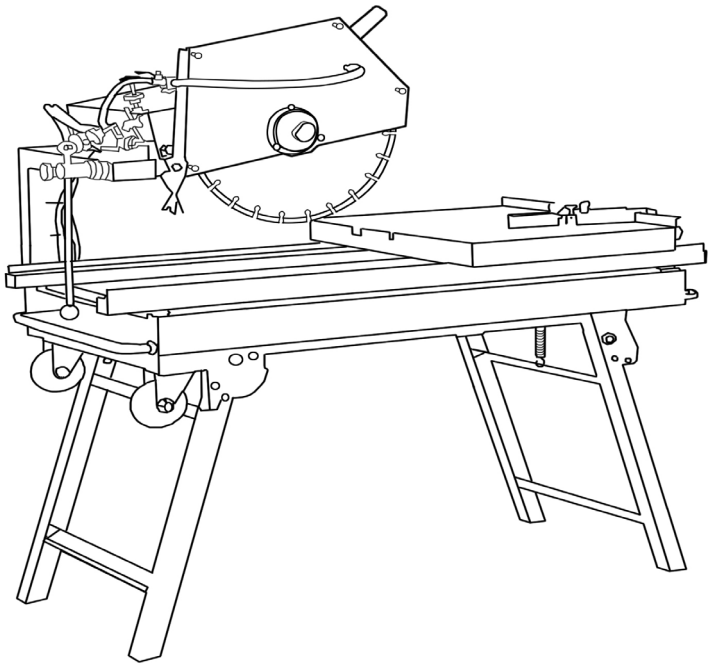
Angaben zum Unterzeichner: Andreas Hebestreit

Geschäftsführender Direktor

Anmerkungen

EBERTH

Stone cutting machine 350mm



OPERATING INSTRUCTIONS

TC3-ST350

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

Read the instructions for use carefully!

The operator must read and understand the operating instructions to ensure safe handling. Even operators who already have experience with the appliance must read and understand the operating instructions. 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. If the machine is passed on to third parties, the operating instructions must also be handed over.

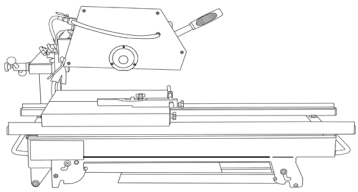
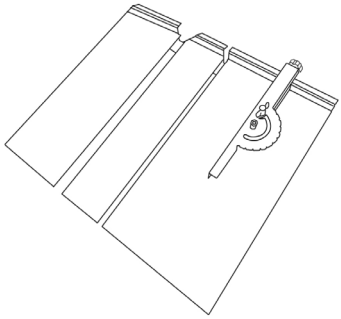
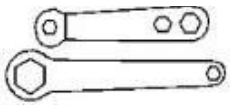
Table of contents

Table of contents 3
Scope of delivery 4
Intended use 5
Explanation of symbols 6
  Mandatory and prohibition signs 7
  Symbols and illustrations 7
General safety instructions 8
  Safety of persons 8
  Work clothes 8
  Safety in the workplace 9
  Electrical safety 10
  Always disconnect the mains plug before 10
  Liquids, dusts and vapors 10
  Safety instructions against kickback 11
Residual risks 12
After delivery 12
Device description 13
Assembly 14
  Installation of the machine hat 14
  Installation of rollers 15
  Installing the worktable 15
  Installing the diamond cutting blade 16
Commissioning 18
Cleaning, care and maintenance 21
Transportation 22
Storage 22
Troubleshooting 23
Technical data 24
  Technical data for diamond cutting blades 24
Waste disposal 25
Warranty 25
Service 26
Spare parts 26
EU Declaration of Conformity 27
Notes 28

Scope of delivery

The latest technical changes may deviate from the explanations and drawings described here. We reserve the right to make technical changes to the product in order to improve its performance characteristics and for further development. If you need spare parts, only use original spare parts!

Table 1

Designation	Quantity	Image
Tile cutting machine	1	
Angle stop	1	
Work table	1	
Wrench	2	

Designation	Quantity	Image
Diamond cutting blade	1	
Wheels	4	

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 non-intended use of the appliance is considered improper use.
The appliance is designed exclusively for longitudinal and transverse cutting of ceramics, marble, clinker, etc. with square and rectangular cross-sections. The device is only suitable for wet cutting. The diamond cutting blade included in the scope of delivery is suitable for cutting ceramics, tiles, marble, refractory brick or clinker. A special diamond cutting blade is required for cutting granite or concrete stoneware. The manufacturer accepts no liability for improper use or modifications to the appliance.
All technical interventions, including installation and maintenance, may only be carried out by qualified customer service personnel. We reserve the right to make technical changes to the product in order to improve its performance characteristics and for further development.

Explanation of symbols

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

Warnings

⚠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 could lead to serious injury or death.

Warning of general danger. Non-compliance can lead to death!

Warning of hot surfaces. Non-compliance can lead to death!

Warning against pulling in body parts and hair. Non-compliance can lead to death!

Warning of dangerous electrical voltage. Non-compliance can lead to death!

Warning of setback. Non-compliance can lead to death!

Warning against inhalation of toxic vapors and dusts. Non-compliance can lead to death!

There is a risk of explosion. Non-compliance can lead to death!

Mandatory and prohibition signs

Wear protective equipment!

Check your device before you switch it on. Keep the safety devices in place and in good working order. Changing the device - prohibited! Open fire prohibited!

Symbols and illustrations

Please read the operating instructions before use!

Tip! This symbol highlights tips and information that must be observed to ensure efficient and trouble-free operation of the machine.

Only the operator may be in the working area of the appliance. Keep bystanders, pets and farm animals away from the danger.

Never dispose of in household waste!

General safety instructions

Observe the safety and warning notices on the device and follow the instructions! In addition to the instructions in these operating instructions, the general safety and accident prevention regulations of the legislator must be observed.

Safety of persons

- As a first-time user, you should be instructed by a specialist.
- Children and young people under the age of 18 must not use the appliance.
- If a young person over the age of 16 is being trained by a professional under supervision, they are exempt from the ban. The operating personnel are responsible to third parties.
- Only lend or hand over the device to persons who are familiar with its operation. Enclose the operating instructions with the delivery.
- Never modify the device. Device modifications can jeopardize your safety.

- Do not make any changes to the operating and safety equipment. Danger to life!
- Never use appliances that are not safe to operate.
- Never continue to use the device if it is not safe to do so. If in doubt, please contact our customer service.
- Secure the device against unauthorized access. The user is responsible for accidents and damage caused to other persons and their property.

- Carry out all work calmly and carefully.
- Never work under the influence of alcohol, drugs, medication or other substances that may impair your senses.

Work clothes

- Tie long hair together and secure. Danger of being drawn into rotating parts.
- Never wear rings, watches, ties or body jewelry while working.
- Avoid injuries by wearing personal protective equipment.
- Wear a hard hat, eye protection or safety goggles.
- If you are wearing safety goggles, use them to prevent injuries to your face and eyes. To reduce the risk of eye injuries, wear tight-fitting safety goggles. Make sure that the safety goggles fit correctly.
- Avoid hearing damage by wearing hearing protection.
- Wear non-slip safety footwear for all work.

- Suitable work gloves must be worn for all work.
- Depending on the application, the prescribed respiratory protection must be worn.

- Always wear practical and close-fitting but not restrictive clothing.
- Always wear clothing made of durable material for all work.

Safety in the workplace

- Never dismantle or deactivate the safety devices on the appliance.
- Do not use a power tool if the switch is defective.
- Before working with the device, check that it is working properly.
- Ensure adequate ventilation in closed rooms.
- Never carry out unprepared work where the cutter could hit concealed supply lines or your own mains cable.

- To find hidden supply lines, use a suitable locating device or contact the local utility company. There is a risk of explosion, water and electric shock!
- If the appliance shows signs of malfunction or a defect, take it out of operation immediately.
- Always ensure a firm and secure footing. Never work upside down, shoulder-high or on ladders.

- If you are not working near the ground, secure yourself accordingly.
- Only work if you are in good physical condition. Tiredness leads to reduced alertness. Pay particular attention to your condition at the end of working hours.

- Dust (e.g. crystalline material from the object being worked on), vapors and smoke may be produced during work. Health risk! Always wear a dust mask when working with dust.
- Wear respiratory protection if fumes or smoke are to be expected, e.g. when cutting composite materials.
- Never work alone. A person must be on call for emergencies.
- The appliance must not be used in the vicinity of flammable materials or explosive gases. Sparks may occur.
- Always hold the appliance by the two handles while working. Setback looms.

- Ensure that other people, including animals, keep a safe distance from the work area. Everyone who enters the work area must wear personal protective equipment.

- Clear the workplace of obstacles. Ensure that the workplace is adequately lit.

- Do not overload the appliance. Work better and more safely in the specified power range.

Electrical safety

- Only connect the appliance via a residual current device (RCD). If your power supply does not have a residual current circuit breaker, the appliance must be operated via a PRCD circuit breaker!
- Never use damaged or defective sockets, power cords or extension cords.
- The plug of the appliance must fit into the socket. Never modify the connector plug.
- The mains cable must not be kinked, crushed or knotted.
- Never immerse the mains cable in water or other liquids.
- Disconnect the mains plug before opening the housing! Hire a specialist!
- If you are working with an appliance outdoors, only use extension cables that are also suitable for outdoor use.
- Never carry the device by the power cable.

- Never pull the mains cable to disconnect the appliance from the mains.
- Keep the cable away from heat, oil and sharp edges.
- Keep the device away from rain or moisture.
- Only use the appliance if all connections are dry and secure.
- Never pinch the cable under the appliance.
- Always unroll the cable completely.
- Never expose the device to rain, snow, humidity or moisture. If water enters the appliance, there is a 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.

Always disconnect the mains plug before

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

Liquids, dusts and vapors

- Open fires are prohibited.

- If you work with asbestos or materials that release toxic substances, report the work to the relevant authorities. The work is carried out under the supervision of the authorities or a person authorized by them.

Safety instructions against kickback

- Hold the device firmly and bring your body and arms into a position in which you can absorb the recoil forces. Always use the additional handle, if available, to have the greatest possible control over kickback forces or reaction torques when starting up.

- Be particularly careful when working around corners, sharp edges, etc. Prevent insert tools from bouncing back from the workpiece and jamming.
- Avoid blocking the grinding wheel or applying too much pressure. Do not cut too deeply.
- If the grinding wheel jams or you interrupt work, switch off the appliance and keep it still until the grinding wheel has come to a standstill. Never attempt to pull the grinding wheel out of the cut while it is still running, as this may result in kickback.
- Do not switch the appliance on again while it is in the workpiece. Allow the grinding wheel to reach its full speed before carefully continuing the cut.
- Support plates or large workpieces to reduce the risk of kickback due to a blocked grinding wheel.

- Be particularly careful when making "pocket cuts" in existing walls or other hidden areas.
- Never operate the appliance with the lid open or loose.
- Danger of cutting off limbs! Make sure that no parts of your body enter the danger zone of the appliance while you are working.

Residual risks

Even if all relevant safety regulations and the intended use specified by the manufacturer are observed, risks may arise due to the design determined by the intended use.

- Contact with the diamond blade in the uncovered area.
- Integration into the running diamond wheel.
- Ejection of a faulty diamond attachment from the diamond disk.
- Kickback of workpieces and workpiece parts.
- Hearing damage if hearing protection is not used.

If the safety instructions, the intended use and all instructions described in the operating instructions are observed, risks can be minimized.

After delivery

Remove all packaging material from the appliance before setting it up.

- Observe the regulations applicable in your country when disposing of the packaging.
- Recycle reusable packaging materials.
- Please check that the appliance and accessories are complete and that they have not been damaged during transportation.
- If parts are missing or damaged, please contact our customer service department.
- Please have all details such as customer number, receipt number and order number ready.

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 department.

Device description

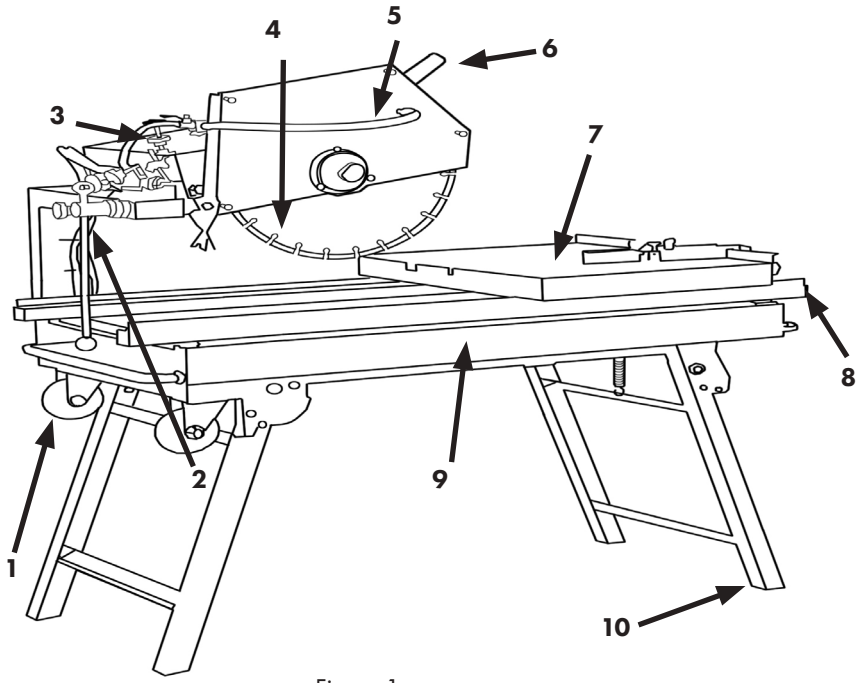


Figure 1

Table 2

1. Rolling wheels	2. Angle stop
3. Depth stop	4. Diamond cutting blade
5. Coolant hose	6. Handle
7. Sledge	8. Longitudinal stop
9. Machine frame	10. Legs

Assembly

For packaging reasons, this machine is not fully assembled. The parts to be assembled are included in the packaging.

⚠WARNING

Do not connect the appliance to the socket before the appliance has been assembled!

- Use the description of the device as a visual aid for installation.
- Ensure there is sufficient space and good visibility.

The tile cutting machine is supplied fully assembled and ready for connection.

The device has a foldable frame and is supplied with the frame folded in.

Installation of the machine hat

The machine hat (upper part of the machine with blade guard, blade, handle, etc.) is connected to the water pump via a pipe. It still needs to be properly installed on the machine. As shown in the figure, follow the red arrows for installation.

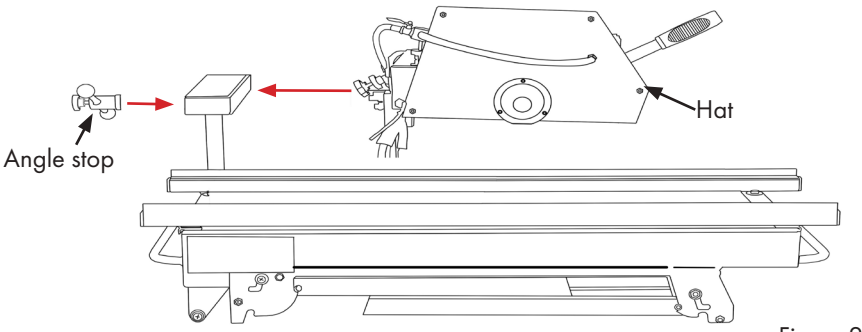


Figure 2

	⚠CAUTION
	When reinserting the table, make sure that the cable and hose are not trapped.

	⚠WARNING
	The cable and hose must not enter the cutting area.

Installation of rollers

- The castors must be attached to the frame using the bolts, nuts and washers supplied. Tighten the screws only to the extent that the rollers can still rotate freely.

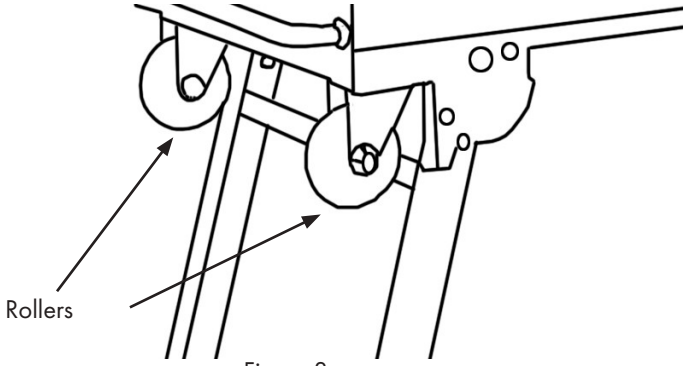


Figure 3

Installing the worktable

- Slide the work table onto the rails of the machine so that it can move freely on these rails.

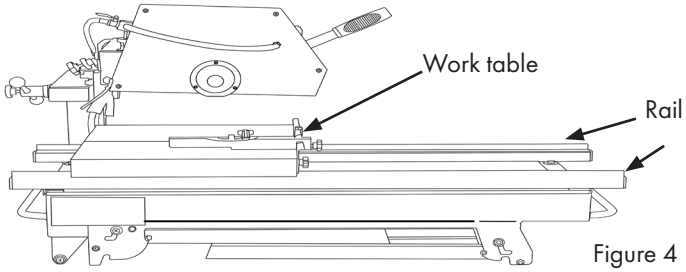


Figure 4

Installing the diamond cutting blade

- Switch off the stone cutter and disconnect the mains plug from the socket.
- Loosen the four screws on the cover of the cutting disk and remove it.
- Place a tension wrench on the motor shaft and hold it firmly.
- Turn the flange nut clockwise with the open-end wrench to loosen it.
- Remove the flange nut, the outer flange and the separating washer from the motor shaft.

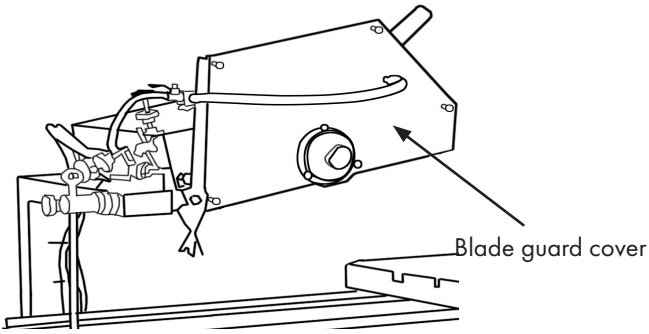


Figure 5

- Replace the cut-off wheel of the same type. Never use smooth cut-off wheels.
- The cutting disk rotates clockwise. Insert the new cutting disk. Pay attention to the direction of rotation.
- Fit the outer flange and fasten the flange nut.
- Place the tension wrench on the motor shaft and hold it firmly. Turn the flange nut counterclockwise to tighten it.
- Replace the cover of the cutting disk.

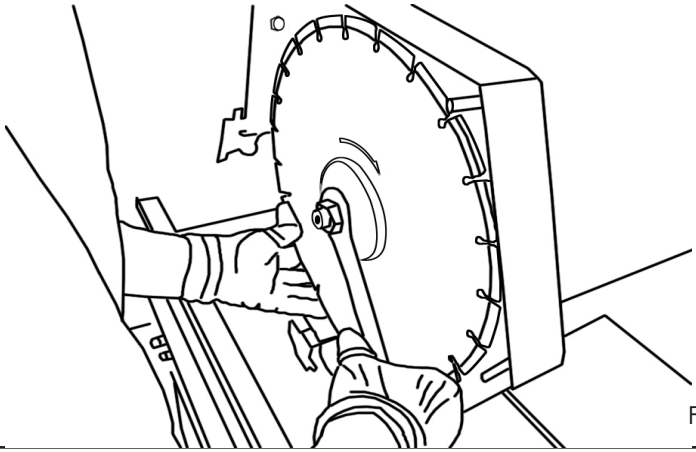


Figure 6

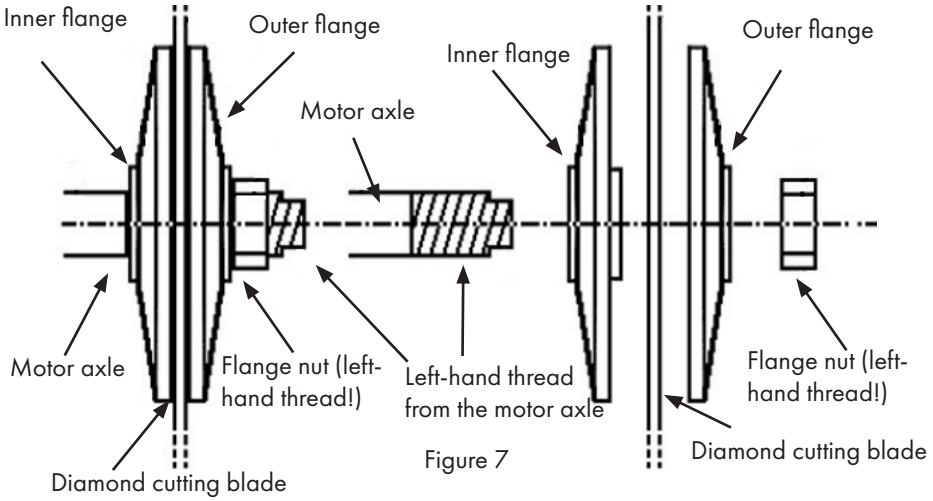


Figure 7

The inner flange has a vertical edge and fits into the axle holder of the cutting disk. Always attach the inner flange on the inside (closer to the motor).

⚠WARNING

The mowing disk can continue to rotate even after the appliance has been switched off. Therefore, wait until the cutting disk has come to a standstill.

Commissioning

- Set the ON/OFF switch to OFF and insert the mains plug into the socket.
- Place the tile on the worktable (15) and align it.
- Place a tile against the stop rail or against the miter fence if you want to make a miter cut.
- Loosen the adjusting screws to set the miter angle. Then screw them tight again.

Make sure that the cutting disc does not touch the tile.

- Switch the tile cutter to ON using the ON/OFF switch.
- Wait a few seconds until the cutting blade has reached its maximum speed and make sure that the cutting blade is wet. If this is not the case, switch off the appliance, pull out the mains plug and check the water pump and the water level in the tray.
- Hold the tile firmly when cutting to prevent the tile from being lifted by the cutting disc.
- Slowly push the motor together with the cutting disk on the additional handle along the guide rail towards the tile.
- Slowly pull the motor and the cutting disc by the handle through the tile.

⚠WARNING

Make sure that the tile is stable and firm on the table and does not move to prevent the cutting disc from tipping over.

⚠WARNING

The cutting disc does not stop immediately after the tile cutter is switched off, but continues to run for a short time!

To make a cut with a fixed cutting depth

The cutting head is fixed for this cut. The workpiece is pressed against the diamond cutting blade with the roller carriage and cut through completely in one piece. When cutting, ensure that the pressure is even and adapted to the motor power.

- Loosen the star knob screw (B) on the cutting head unit and push the cutting arm upwards.
- Place the workpiece to be cut on the roller carriage and set the standstill.
- Place the cut-off wheel with a full segment loosely on the workpiece.
- Use the trolley to pull the workpiece back far enough so that you can lower the diamond cutting blade slightly.
- Fix the desired cutting depth with the star knob screw (A).
- Lock the cutting depth with the star knob screw (B) on the cutting head unit.

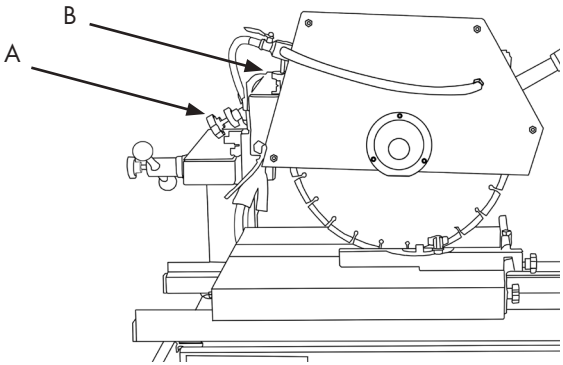


Figure 8

To make a cut with an unspecified cutting depth

- To facilitate cutting deeper cuts, a non-fixed cutting depth is recommended. This reduces the load on the motor and protects the diamond cutting blade.
- In this cut, the workpiece is moved back and forth with the roller carriage under the non-fixed cutting head.
- The cutting head is pressed down with the right hand.
- Loosen the star knob screw (A) on the cutting head unit (4) and push the cutting arm upwards.
- Fix the desired cutting depth with the star knob screw (B)
- Lower the cutting head unit with the diamond cutting blade.
- Leave the star knob screw (A) loosened.

- Switch off the appliance after use.
- Note that the cutting disc does not stop immediately, but continues to run for a short time.
- Pull the mains plug out of the socket.

	⚠WARNING
	Do not touch the cutting wheel, it may still be hot immediately after cutting.

Cleaning, care and maintenance

Regular cleaning and maintenance of the appliance is necessary to ensure continuous and proper operation. In the event of a defect, do not attempt to repair the appliance yourself, but contact a specialist company or your dealer.

Cleaning

Consequential damage caused by improper or neglected cleaning or maintenance is not covered by the warranty. Always have maintenance work carried out by a certified specialist company.

⚠ WARNING

Disconnect the appliance from the power supply before cleaning. Pull out the mains plug! Never use a jet of pressurized water to clean the appliance!

- Clean the device with a soft, dry cloth or, if necessary, with a neutral cleaning agent.
- Avoid scratching the surface of the device with sharp metal parts.
- If the appliance is not used for a longer period of time, it should be cleaned and stored in a place with good ventilation and without corrosive gases.
- Suitable rain protection measures must be taken for temporary storage.

⚠ CAUTION

Never use corrosive or chlorinated cleaning agents. This can damage the device.

Transportation

Strong vibrations and collisions should be avoided during transportation. If the product is not used for a long time, it should be stored in a draughty, dry and non-carbonated warehouse; if it has to be stored temporarily, measures should be taken to protect it from rain and for safety.

Storage

Keep the packaging closed until installation and observe the installation and storage markings on the outside. Only store packages under the following conditions:

- Do not store outdoors.
- Store in a dry and dust-free place.
- Do not expose it to aggressive dust and rain.
- Protect from sunlight.
- Avoid mechanical shocks.
- For longer storage periods (> 3 months), regularly check the general condition of all parts and the packaging. Replace if necessary!

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

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 Elektrokraft.
	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.
Diamond blade comes loose after the motor is switched off.	Fastening nut too lightly tightened.	Tighten the fastening nut.

Technical data

Table 3

MODEL	TC3-ST350
Mains voltage	230 V / 50-60 Hz
Performance	2000 W
Speed	2800 rpm
Cutting height	90°: 100mm 45°: 72mm
Cutting length max.	800mm
Size of the table	1050 x 460 mm
Dimensions	1200 x 600 x 1300 mm
Weight	75 kg

Technical data for diamond cutting blades

Table 4

Diameter (outside)	350mm
Diameter (inside)	25,4mm
Thickness	3,2mm
Speed	4300 rpm
Suitable	Tiles, marble, porcelain, ceramics
Registration	Dry and wet cutting
Type of edge	Segmented

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 in order to avoid misuse and the associated risks.

Never dispose of the device in household waste.
Observe the regulations applicable in your country and municipality.

Warranty

All information and instructions in these operating instructions have been compiled taking into account
the product range has been compiled in accordance with the applicable regulations and the current state of technical development as well as our many years of knowledge and experience. The translations of the operating instructions have been prepared to the best of our knowledge.
Vertes grants a warranty of 24 months from the date of purchase in accordance with the statutory provisions.
Proof of purchase is mandatory for warranty claims.
Vertes will not accept any warranty for devices whose serial number has been falsified, altered or removed.
Warranty claims do not exist for:

- Damage due to improper use,
- Damage due to external influences, wearing parts,
- Unauthorized changes.

If you have any questions, please contact Rocket-Tools customer service. To do this, hold please provide details of the article description, customer number and invoice number.

Service

Rocket-Tools GmbH
Kurfürstendamm 170
10707 Berlin Germany.

Phone: 030 69 20 61 870
E-Mail: service@rocket-tools.de
Website: www.rocket-tools.de

Spare parts

The most common spare parts can be found under the following link on our website in the "Spare parts" category:

https://www.rocket-tools.de/Ersatzteile/?mpn=TC3-ST350

EU Declaration of Conformity

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

that the appliances described below comply with the relevant, fundamental provisions due to their design and construction and in the version placed on the market by us
Comply with the health and safety requirements of the EC directives. This declaration loses its validity if the devices are modified without our consent.

Naming of the devices:	TC3-ST350
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, 29.08.2024

Details of the signatory: Andreas Hebestreit

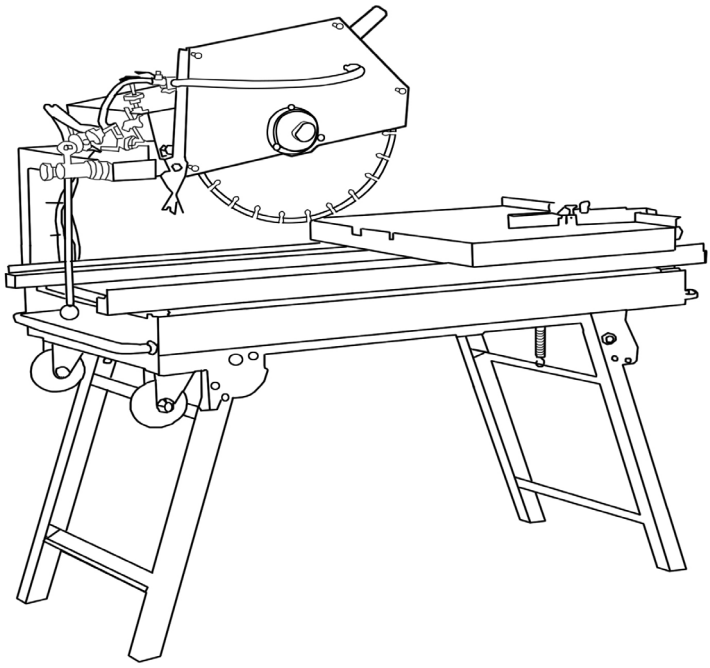
Managing Director

CE

Notes

EBERTH

Machine à découper la pierre 350mm



MODE D'EMPLOI

TC3-ST350

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

Lisez attentivement le mode d'emploi !

L'opérateur doit lire et comprendre le manuel d'utilisation afin de garantir une manipulation sûre. Même les opérateurs qui ont déjà de l'expérience avec l'appareil doivent lire et comprendre le mode d'emploi. 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. En cas de transmission de la machine à des tiers, il faut également leur remettre le mode d'emploi.

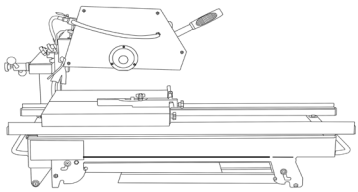
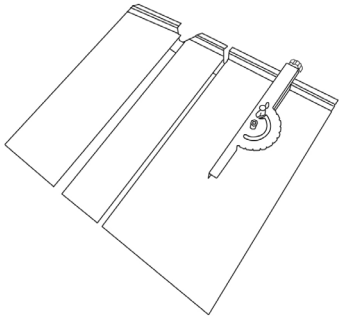
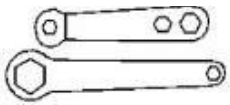
Table des matières

Table des matières 3
Contenu de la livraison 4
Utilisation conforme à la destination 5
Explication des signes 6
  Signaux d'obligation et d'interdiction 7
  Symboles et illustrations 7
Consignes générales de sécurité 8
  Sécurité des personnes 8
  Vêtements de travail 8
  Sécurité sur le lieu de travail 9
  Sécurité électrique 10
  Débranchez toujours la fiche d'alimentation avant de 10
  Liquides, poussières et vapeurs 10
  Consignes de sécurité contre les retours de flamme 11
Risques résiduels 12
Après la livraison 12
Description de l'appareil 13
Montage 14
  Installation du chapeau de la machine 14
  Installation de rouleaux 15
  Installation de la table de travail 15
  Montage du disque à tronçonner diamanté 16
Mise en service 18
Nettoyage, entretien et maintenance 21
Transport 22
Stockage 22
Dépannage 23
Données techniques 24
  Caractéristiques techniques des disques à tronçonner diamantés 24
Élimination 25
Garantie 25
Service 26
Pièces de rechange 26
Déclaration de conformité UE 27
Notes 28

Contenu de la livraison

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

Tableau 1

Désignation	Quantité	Image
Machine à couper les carreaux	1	
Butée angulaire	1	
Table de travail	1	
Clé à molette	2	

Désignation	Quantité	Image
Disque à tronçonner diamanté	1	
Roues	4	

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 non conforme à l'usage prévu est considérée comme non conforme.
L'appareil est exclusivement destiné à la découpe longitudinale et transversale de céramique, marbre, clinker, etc. de section carrée et rectangulaire. L'appareil ne convient que pour la découpe à l'eau. Le disque à tronçonner diamanté inclus dans la livraison convient pour la découpe de céramique, de carrelage, de marbre, de brique réfractaire ou de clinker. Pour couper du granit ou du grès en béton, il faut utiliser un disque à tronçonner diamanté spécial. Le fabricant décline toute responsabilité en cas d'utilisation non conforme ou de modification de l'appareil.
Toutes les interventions techniques, y compris l'installation et l'entretien, doivent être effectuées exclusivement par un personnel qualifié du service après-vente. 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.

Explication des signes

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

Avertissements

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 corporelles graves ou la mort.

Avertissement de danger général. Le non-respect de cette consigne peut entraîner la mort !

Avertissement concernant les surfaces chaudes. Le non-respect de cette consigne peut entraîner la mort !

Avertissement concernant le risque de happement de parties du corps et de cheveux. Le non-respect de cette consigne peut entraîner la mort !

Avertissement relatif à une tension électrique dangereuse. Le non-respect de cette consigne peut entraîner la mort !

Avertissement sur les revers. Le non-respect de cette consigne peut entraîner la mort !

Avertissement relatif à l'inhalation de vapeurs et de poussières toxiques. Le non-respect de cette consigne peut entraîner la mort !

Il existe un risque d'explosion. Le non-respect de cette consigne peut entraîner la mort !

Signaux d'obligation et d'interdiction

Portez un équipement de protection !

Vérifiez votre appareil avant de le mettre en marche. Maintenez les protections en place et en bon état de fonctionnement. Changement de l'appareil - interdit ! Feu ouvert interdit !

Symboles et illustrations

Veuillez lire le mode d'emploi avant de l'utiliser !

Conseil ! Ce symbole met en évidence des conseils et des informations dont il faut tenir compte pour un fonctionnement efficace et sans problème de la machine.

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 du danger.

Ne jamais jeter avec les ordures ménagères !

Consignes générales de sécurité

Respectez les consignes de sécurité et les avertissements figurant sur l'appareil et suivez les instructions ! En plus des indications contenues dans ce manuel d'utilisation, il convient de respecter les prescriptions générales de sécurité et de prévention des accidents édictées par le législateur.

Sécurité des personnes

- En tant que premier utilisateur, vous devriez vous faire former par un spécialiste.
- 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. Le personnel d'exploitation est responsable vis-à-vis des tiers.

- Ne prêtez ou ne confiez l'appareil qu'à des personnes familiarisées avec son utilisation. Joignez le mode d'emploi à la livraison.
- Ne modifiez jamais l'appareil. Les modifications apportées aux appareils peuvent compromettre votre sécurité.
- Ne modifiez pas les dispositifs de fonctionnement et de sécurité. Danger pour la vie !
- Ne mettez jamais en service des appareils dont le fonctionnement n'est pas sûr.
- Ne continuez jamais à utiliser l'appareil s'il n'est pas sûr. En cas de doute, veuillez vous adresser à notre service clientèle.

- Sécurisez l'appareil contre tout accès non autorisé. L'utilisateur est responsable des accidents et des dommages causés à d'autres personnes et à leurs biens.
- Effectuez tous les travaux dans le calme et avec soin.
- Ne travaillez jamais sous l'influence de l'alcool, de drogues, de médicaments ou de toute autre substance susceptible d'altérer vos sens.

Vêtements de travail

- Attacher et sécuriser les cheveux longs. Risque de se faire happer par des pièces en rotation.

- Ne portez jamais de bagues, de montres, de cravates ou de bijoux corporels pendant le travail.
- Évitez les blessures en portant un équipement de protection individuelle.

- Portez un casque de protection, une protection oculaire ou des lunettes de protection.
- Si vous portez des lunettes de protection, utilisez-les pour éviter les blessures au visage et aux yeux. Pour réduire le risque de blessure aux yeux, portez des lunettes de protection hermétiques. Assurez-vous que les lunettes de protection sont bien ajustées.
- Évitez les lésions auditives en portant des protections auditives.

- Portez des chaussures de sécurité antidérapantes pour tous les travaux.
- Des gants de travail appropriés doivent être portés lors de tous les travaux.
- Selon l'application, il convient de porter la protection respiratoire prescrite.

- Portez toujours des vêtements pratiques et ajustés, mais qui ne vous gênent pas.
- Portez toujours des vêtements en matière résistante pour tous les travaux.

Sécurité sur le lieu de travail

- Ne démontez ou ne désactivez jamais les dispositifs de sécurité de l'appareil.
- N'utilisez pas d'outil électrique si l'interrupteur est défectueux.
- Avant de travailler avec l'appareil, vérifiez qu'il fonctionne correctement.
- Veillez à ce que la ventilation soit suffisante dans les espaces fermés.
- N'effectuez jamais de travaux non préparés au cours desquels l'appareil de coupe pourrait toucher des lignes d'alimentation cachées ou votre propre câble d'alimentation.

- Pour trouver des conduites d'alimentation cachées, utilisez un appareil de localisation approprié ou contactez la société de distribution locale. Il existe un risque d'explosion, de projection d'eau et d'électrocution !
- Si l'appareil présente des signes de dysfonctionnement ou de défaut, mettez-le immédiatement hors service.

- Veillez toujours à ce que votre pied soit solide et sûr. Ne travaillez jamais la tête en bas, à hauteur d'épaules ou sur des échelles.
- Si vous ne travaillez pas à proximité du sol, protégez-vous en conséquence.
- Ne travaillez que si vous êtes en bonne condition physique. La fatigue entraîne une baisse de la vigilance. Soyez particulièrement attentif à votre état à la fin de votre temps de travail.

- Le travail peut générer de la poussière (par exemple, le matériau cristallin de l'objet à traiter), des vapeurs et de la fumée. Risque pour la santé ! Portez toujours un masque anti-poussière lorsque vous travaillez avec de la poussière.

- Portez une protection respiratoire si des vapeurs ou des fumées sont attendues, par exemple lors de la découpe de matériaux composites.
- Ne travaillez jamais seul. Une personne doit être de garde en cas d'urgence.
- L'appareil ne doit pas être utilisé à proximité de matériaux inflammables ou de gaz explosifs. Des étincelles peuvent se produire.
- Tenez toujours l'appareil par les deux poignées pendant le travail. Un revers menace.

- 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.
- Débarrassez le lieu de travail de tout obstacle. Veillez à ce que le poste de travail soit suffisamment éclairé.

- Ne surchargez pas l'appareil. Travaillez mieux et avec plus de sécurité dans la plage de performances indiquée.

Sécurité électrique

- Ne raccordez l'appareil qu'à l'aide d'un disjoncteur de protection à courant de défaut (RCD). Si votre réseau électrique ne dispose pas d'un disjoncteur différentiel, l'appareil doit être utilisé via un disjoncteur PRCD !
- N'utilisez jamais de prises de courant, de câbles d'alimentation ou de rallonges endommagés ou défectueux.
- La fiche de l'appareil doit s'adapter à la prise de courant. Ne modifiez jamais la fiche de raccordement.
- Le cordon d'alimentation ne doit pas être plié, écrasé ou noué.
- N'immergez jamais le câble d'alimentation dans l'eau ou dans tout autre liquide.
- Débranchez la fiche d'alimentation avant d'ouvrir le boîtier ! Engagez un spécialiste !

- Si vous travaillez avec un appareil à l'extérieur, utilisez uniquement des rallonges qui sont également adaptées à une utilisation en extérieur.
- Ne portez jamais l'appareil par son cordon d'alimentation.
- Ne tirez jamais sur le câble d'alimentation pour débrancher l'appareil.
- Gardez le câble à l'écart de la chaleur, de l'huile et des bords tranchants.
- Gardez l'appareil à l'abri de la pluie ou de l'humidité.
- N'utilisez l'appareil que si tous les raccordements sont secs et sûrs.
- Ne pincez jamais le câble sous l'appareil.
- Déroulez toujours complètement le câble.
- N'exposez jamais l'appareil à la pluie, à la neige, à l'humidité ou à l'eau. Si de l'eau pénètre dans l'appareil, il y a un risque de choc électrique.
- 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.

Débranchez toujours la fiche d'alimentation avant de

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

Liquides, poussières et vapeurs

- Les feux ouverts sont interdits.

- Si vous travaillez avec de l'amiante ou des substances qui libèrent des substances toxiques, signalez le travail aux autorités compétentes. Les travaux sont effectués sous la surveillance des autorités ou d'une personne mandatée par celles-ci.

Consignes de sécurité contre les retours de flamme

- Tenez fermement l'appareil et placez votre corps et vos bras dans une position qui vous permette d'absorber les forces de recul. Utilisez toujours la poignée supplémentaire, si elle est disponible, pour avoir le plus grand contrôle possible sur les forces de rebond ou les couples de réaction au démarrage.
- Soyez particulièrement prudent lorsque vous travaillez autour de coins, d'arêtes vives, etc. Empêchez les outils rapportés de rebondir sur la pièce et de se coincer.
- Évitez de bloquer la meule ou d'exercer une pression trop importante. N'incisez pas trop profondément.
- Si la meule se coince ou si vous interrompez le travail, éteignez l'appareil et maintenez-le immobile jusqu'à ce que la meule s'arrête. N'essayez jamais de retirer la meule de la coupe alors qu'elle est encore en marche, car cela pourrait provoquer un rebond.

- Ne remettez pas l'appareil en marche tant qu'il se trouve dans la pièce. Laissez la meule atteindre sa vitesse de rotation maximale avant de poursuivre la coupe avec précaution.
- Soutenir les panneaux ou les pièces de grande taille afin de réduire le risque de rebond dû au blocage de la meule.
- Soyez particulièrement prudent lorsque vous effectuez des "coupes de poche" dans des murs existants ou d'autres zones non visibles.
- Ne faites jamais fonctionner l'appareil avec un couvercle ouvert ou non fixé.
- Risque de se faire couper les membres ! Veillez à ce qu'aucune partie du corps ne pénètre dans la zone dangereuse de l'appareil pendant le travail.

Risques résiduels

Même si toutes les règles de sécurité applicables et l'utilisation prévue indiquée par le fabricant sont respectées, des risques peuvent survenir en raison de la conception déterminée par l'utilisation prévue.

- Contact avec le disque diamanté dans la zone non couverte.
- Intégration dans le disque diamanté en mouvement.
- Ejection d'un embout diamanté défectueux du disque diamanté.
- Recul des pièces à usiner et des parties de pièces.
- Des lésions auditives si des protections auditives ne sont pas utilisées

Si les consignes de sécurité, l'utilisation conforme et toutes les indications décrites dans le mode d'emploi sont respectées, les risques peuvent être minimisés.

Après la livraison

Avant d'installer l'appareil, retirez tout le matériel d'emballage de l'appareil.

- Lors de l'élimination 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 et qu'ils n'ont pas été endommagés pendant le transport.
- Si des pièces manquent ou sont endommagées, veuillez vous adresser à notre service clientèle.
- Veuillez préparer toutes les informations telles que votre numéro de client, votre numéro de reçu et votre numéro de commande.

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

Description de l'appareil

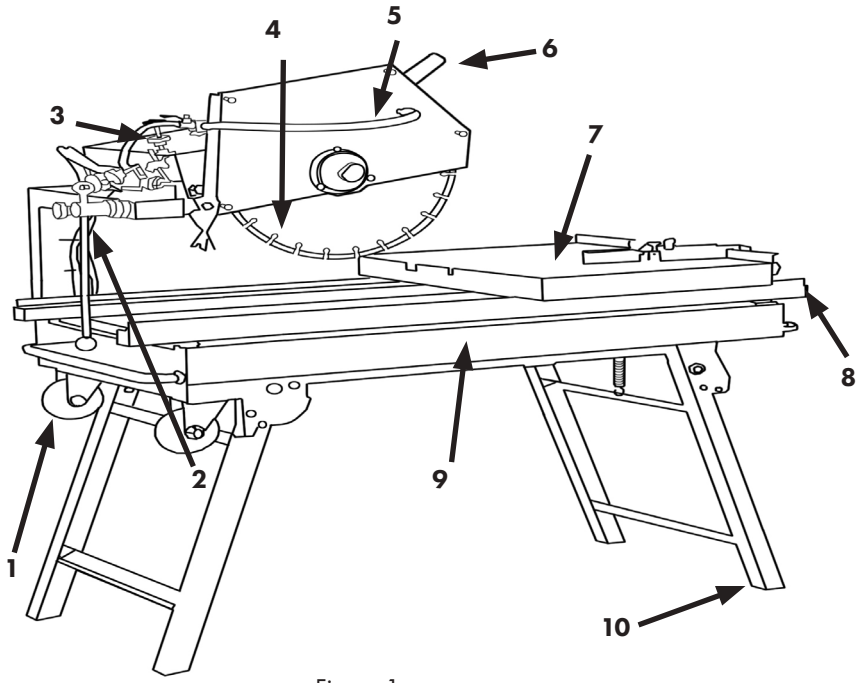


Figure 1

Tableau 2

1. Roulettes	2. Butée angulaire
3. Butée de profondeur	4. Disque à tronçonner diamanté
5. Tuyau de liquide de refroidissement	6. Poignée
7. Traîneau	8. Butée longitudinale
9. Bâti de machine	10. Jambes

Montage

Pour des raisons d'emballage, cette machine n'est pas entièrement montée.
Les pièces à monter sont incluses dans l'emballage.

	AVERTISSEMENT
	Ne branchez pas l'appareil à la prise de courant avant que l'appareil ne soit assemblé !

- Utilisez la description de l'appareil comme aide visuelle pour l'installation.
- Prévoyez suffisamment d'espace et une bonne visibilité.

La machine à couper les carreaux est livrée entièrement montée et prête à être raccordée.

L'appareil est doté d'un cadre pliable et est livré avec le cadre replié.

Installation du chapeau de la machine

Le chapeau de la machine (partie supérieure de la machine avec le protège-lame, la lame, la poignée, etc.) est relié à la pompe à eau par un tuyau. Il doit encore être correctement installé sur la machine. Comme indiqué dans l'ill., suivez les flèches rouges pour l'installation.

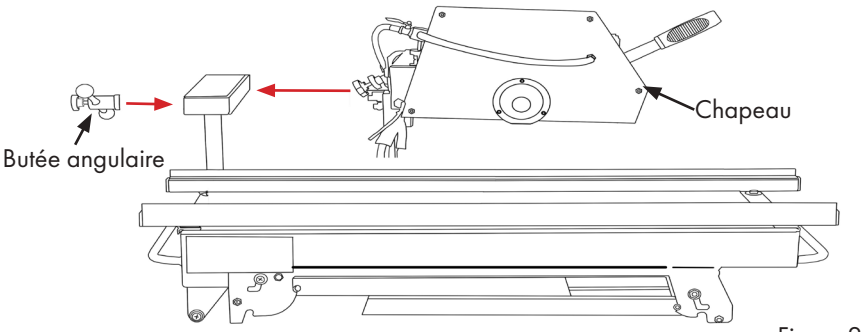


Figure 2

	⚠ ATTENTION
	Lors de la remise en place de la table, veillez à ce que le câble et le tuyau ne soient pas coincés.

	⚠ AVERTISSEMENT
	Le câble et le tuyau ne doivent pas pénétrer dans la zone de coupe.

Installation de rouleaux

- Les roulettes doivent être fixées au cadre à l'aide des vis, écrous et rondelles fournis. Ne serrez les vis que jusqu'à ce que les roulettes puissent encore tourner librement.

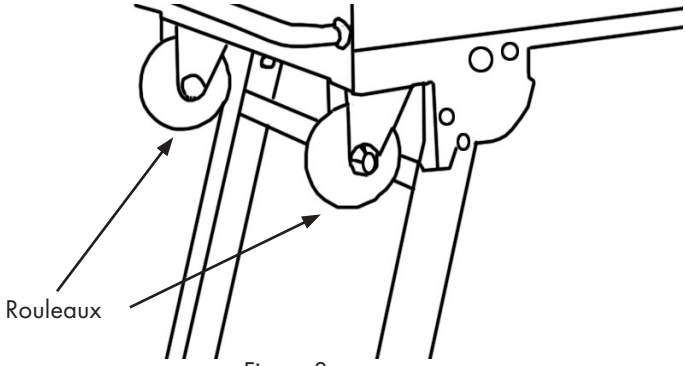


Figure 3

Installation de la table de travail

- Faites glisser la table de travail sur les rails de la machine de manière à ce qu'elle puisse se déplacer librement sur ces rails.

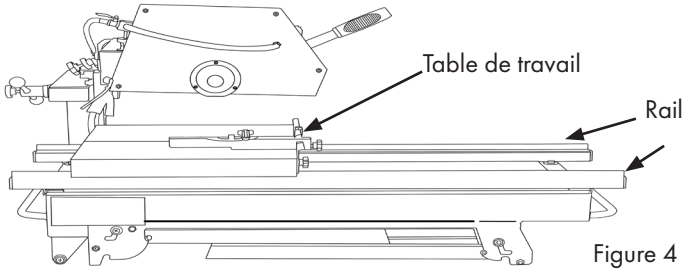


Figure 4

Montage du disque à tronçonner diamanté

- Éteignez la tailleuse de pierre et retirez la fiche d'alimentation de la prise.
- Desserrez les quatre vis du couvercle de la meule de tronçonnage et retirez-le.
- Placez une clé de serrage sur l'arbre du moteur et maintenez-la en place.
- Tournez l'écrou de la bride dans le sens des aiguilles d'une montre à l'aide de la clé à fourche pour le desserrer.
- Retirez l'écrou de bride, la bride extérieure et la rondelle de séparation de l'arbre moteur.

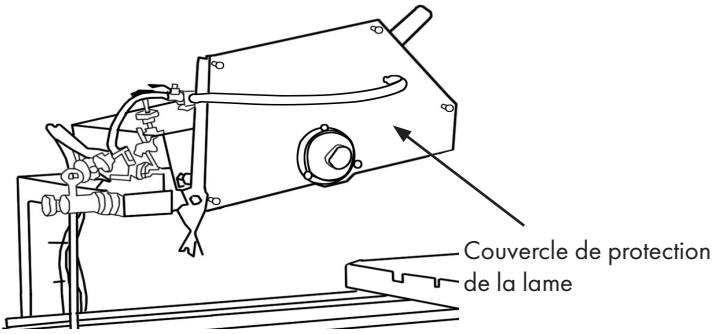


Figure 5

- Remplacez la meule de tronçonnage du même type. N'utilisez jamais de disques à tronçonner lisses.
- Le disque à tronçonner tourne dans le sens des aiguilles d'une montre. Installez la nouvelle meule de tronçonnage. Faites attention au sens de rotation.
- Montez la bride extérieure et fixez l'écrou de la bride.
- Placez la clé de serrage sur l'arbre du moteur et maintenez-la. Tournez l'écrou de la bride dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour le serrer.
- Remettez le couvercle de la meule de tronçonnage en place.

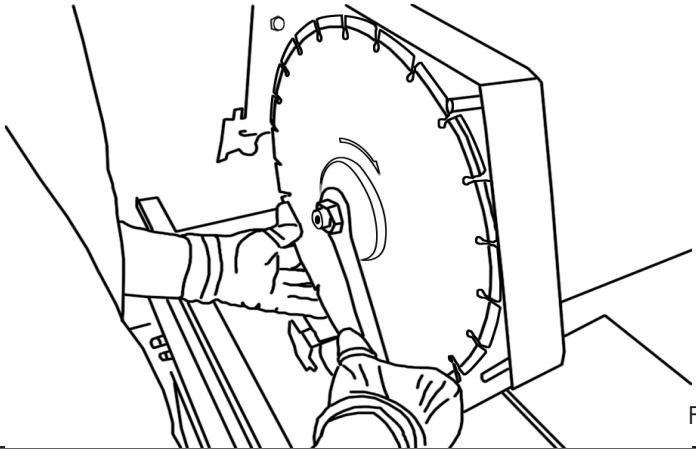


Figure 6

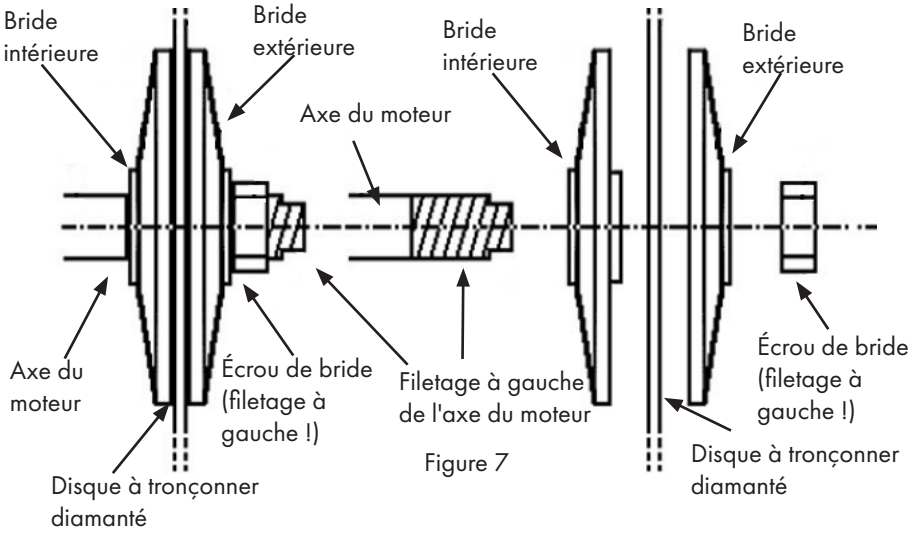


Figure 7

La bride intérieure a un bord vertical et s'adapte au logement de l'axe du disque à tronçonner. Fixez toujours la bride intérieure à l'intérieur (plus près du moteur).

	AVERTISSEMENT
	Le disque de coupe peut continuer à tourner même après l'arrêt de l'appareil. Attendez donc que la meule de tronçonnage se soit arrêtée.

Mise en service

- Placez l'interrupteur ON/OFF sur OFF et branchez la fiche d'alimentation dans la prise de courant.
- Posez le carreau sur la table de travail (15) et alignez-le.
- Placez un carreau contre le rail de butée ou contre le guide d'onglet si vous voulez faire une coupe d'onglet.
- Desserrez les vis de réglage pour ajuster l'angle d'onglet. Ensuite, revissez-les.

Veillez à ce que le disque à tronçonner ne touche pas le carreau.

- Mettez le coupe-carreaux sur ON à l'aide de l'interrupteur ON/OFF.
- Attendez quelques secondes que la lame de coupe atteigne sa vitesse maximale et assurez-vous que la lame de coupe est mouillée. Si ce n'est pas le cas, éteignez l'appareil, débranchez le cordon d'alimentation et vérifiez la pompe à eau et le niveau d'eau dans la cuve.
- Tenez le carreau pendant la découpe pour éviter qu'il ne soit soulevé par la meule.
- Poussez lentement le moteur avec la meule de tronçonnage sur la poignée supplémentaire le long du rail de guidage en direction du carreau.
- Tirez lentement le moteur et le disque à découper par la poignée à travers le carreau.

⚠ AVERTISSEMENT

Assurez-vous que le carreau est stable et solidement posé sur la table et qu'il ne bouge pas pour éviter que la meule de tronçonnage ne bascule.

⚠ AVERTISSEMENT

Le disque à découper ne s'arrête pas immédiatement après l'arrêt du coupe-carreaux, mais continue à fonctionner pendant un court moment !

Pour effectuer une coupe avec une profondeur de coupe fixe, procédez comme suit

Pour cette coupe, la tête de coupe est fixée. La pièce à usiner est pressée contre le disque à tronçonner diamanté à l'aide du chariot à galets et est entièrement coupée en une seule pièce. Lors de la découpe, veillez à ce que la pression soit régulière et adaptée à la puissance du moteur.

- Desserrez la vis de poignée étoile (B) sur l'unité de tête de coupe et faites glisser le bras de coupe vers le haut.
- Placez la pièce à découper sur le chariot à rouleaux et réglez l'arrêt.
- Posez la meule de tronçonnage avec un segment complet sans la serrer sur la pièce à usiner.
- Retirez la pièce avec le chariot jusqu'à ce que vous puissiez abaisser légèrement le disque à tronçonner diamanté.
- Fixez la profondeur de coupe souhaitée à l'aide de la vis à poignée étoile (A).
- Bloquez la profondeur de coupe avec la vis à poignée étoile (B) sur l'unité de tête de coupe.

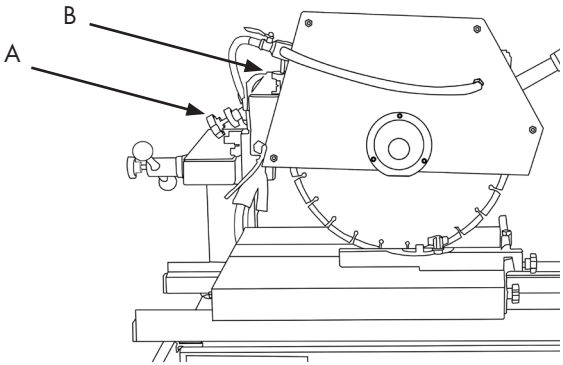


Figure 8

Pour effectuer une coupe avec une profondeur de coupe non définie, procédez comme suit

- Pour faciliter la découpe de coupes plus profondes, une profondeur de coupe non déterminée est recommandée. Le moteur est ainsi moins sollicité et le disque à tronçonner diamanté est ménagé.
- Lors de cette coupe, la pièce est déplacée en va-et-vient par le chariot à rouleaux sous la tête de coupe non fixée.
- La tête de coupe est poussée vers le bas avec la main droite.
- Desserrez la vis de poignée étoile (A) sur l'unité de tête de coupe (4) et poussez le bras de coupe vers le haut.
- Fixez la profondeur de coupe souhaitée avec la vis à poignée étoile (B)
- Abaissez l'ensemble de la tête de coupe avec le disque à tronçonner diamanté.
- Laissez la vis de la poignée-étoile (A) desserrée.

- Éteignez l'appareil après utilisation.
- Notez que le disque à tronçonner ne s'arrête pas immédiatement, mais continue de tourner pendant un court moment.
- Débranchez la fiche d'alimentation de la prise de courant.

	⚠ AVERTISSEMENT
	Ne touchez pas la meule de tronçonnage, elle peut être encore chaude juste après la coupe.

Nettoyage, entretien et maintenance

Un nettoyage et un entretien réguliers de l'appareil sont nécessaires pour garantir un fonctionnement continu et correct. En cas de panne, n'essayez pas de réparer vous-même l'appareil, mais adressez-vous à une entreprise spécialisée ou à votre revendeur.

Nettoyage

Les dommages indirects causés par un nettoyage ou un entretien inapproprié ou négligé ne sont pas couverts par la garantie. Faites toujours effectuer les travaux d'entretien par une entreprise spécialisée certifiée.

⚠ AVERTISSEMENT

Débranchez l'appareil du réseau électrique avant de le nettoyer. Débranchez la fiche d'alimentation ! N'utilisez jamais de jet d'eau sous pression pour nettoyer l'appareil !

- Nettoyez l'appareil avec un chiffon doux et sec ou, si nécessaire, avec un détergent neutre.
- Évitez de rayer la surface de l'appareil avec des pièces métalliques tranchantes.
- Si l'appareil n'est pas utilisé pendant une longue période, il doit être nettoyé et stocké dans un endroit bien aéré et sans gaz corrosifs.
- En cas de stockage temporaire, des mesures appropriées de protection contre la pluie doivent être prises.

⚠ ATTENTION

N'utilisez jamais de produits de nettoyage corrosifs ou contenant du chlore. Cela pourrait endommager l'appareil.

Transport

Pendant le transport, il convient d'éviter les chocs violents et les collisions. Si le produit n'est pas utilisé pendant une longue période, il doit être stocké dans un endroit exposé aux courants d'air, sec et non gazeux ; s'il doit être stocké temporairement, des mesures de protection contre la pluie et de sécurité doivent être prises.

Stockage

Gardez l'emballage fermé jusqu'à l'installation et respectez les marquages d'installation et de stockage à l'extérieur. Ne stockez les colis que dans les conditions suivantes :

- Ne pas conserver à l'extérieur.
- Conserver dans un endroit sec et exempt de poussière.
- Ne l'exposez pas à la poussière et à la pluie agressives.
- Protéger de la lumière du soleil.
- Évitez les chocs mécaniques.
- En cas de stockage prolongé (> 3 mois), vérifiez régulièrement l'état général de toutes les pièces et de l'emballage. Remplacer si nécessaire !

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

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 Elektrokraft.
	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 mm^2 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 mm^2.
Le moteur ne produit pas de puissance.	Section de la rallonge insuffisante.	Câble de rallonge d'au moins 1,5 mm^2 et d'une longueur maximale de 25 m.
	Surcharge.	Vérifier l'appareil.
La lame diamantée se détache après l'arrêt du moteur.	Écrou de fixation trop légèrement serré.	Serrez l'écrou de fixation.

Données techniques

Tableau 3

MODÈLE	TC3-ST350
Tension du réseau	230 V / 50-60 Hz
Puissance	2000 W
Vitesse	2800 tr/min
Hauteur de coupe	90° : 100mm 45° : 72mm
Longueur de coupe max.	800mm
Taille de la table	1050 x 460 mm
Dimensions	1200 x 600 x 1300 mm
Poids	75 kg

Caractéristiques techniques des disques à tronçonner diamantés

Tableau 4

Diamètre (extérieur)	350mm
Diamètre (intérieur)	25,4mm
Épais	3,2mm
Vitesse	4300 tr/min
Adapté	Carreaux, marbre, porcelaine, céramiques
Inscription	Coupe à sec et à l'eau
Type de bord	Segments

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 jeter, afin d'éviter toute utilisation abusive et les risques qui y sont liés.

Ne jamais jeter l'appareil avec les ordures ménagères.
Respectez la réglementation en vigueur dans votre pays et votre commune.

Garantie

Toutes les indications et consignes contenues dans ce mode d'emploi ont été élaborées en tenant compte des éléments suivants
nous avons rédigé ce document en tenant compte de la réglementation en vigueur, de l'état actuel du développement technique et de nos connaissances et expériences de longue date. Les traductions du mode d'emploi ont été réalisées au mieux de nos connaissances.
Conformément aux dispositions légales, Vertes accorde une garantie de 24 mois à compter de la date d'achat.
La preuve d'achat est obligatoire pour les demandes de garantie.
Vertes n'offre aucune garantie pour les appareils dont le numéro de série a été falsifié, modifié ou supprimé.
Les droits de garantie ne s'appliquent pas dans les cas suivants

- Les dommages dus à une utilisation non conforme,
- Dommages dus à des influences extérieures, pièces d'usure,
- Modifications non autorisées.

Pour toute question, contactez le service clientèle de Rocket-Tools. Pour cela, tenez veuillez fournir des informations sur la désignation de l'article, le numéro de client et le numéro de facture.

Service

Rocket-Tools GmbH
170, rue Kurfürstendamm
10707 Berlin Allemagne.

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

Pièces de rechange

Vous trouverez les pièces de rechange les plus courantes en cliquant sur le lien suivant sur notre site web, dans la catégorie "Pièces de rechange" :

https://www.rocket-tools.fr/Pieces-de-rechange/?mpn=TC3-ST350

Déclaration de conformité UE

Nous déclarons par la présente
Rocket-Tools GmbH
170, rue Kurfürstendamm
10707 Berlin,

que les appareils décrits ci-après sont, de par leur conception et leur type de construction ainsi que dans la version que nous avons mise en circulation, conformes aux dispositions fondamentales correspondantes
Répondre aux exigences de sécurité et de santé des directives de la CE. Cette déclaration perd sa validité si les appareils sont modifiés sans notre accord.

Désignation des appareils :	TC3-ST350
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, 29.08.2024

Informations sur le signataire : Andreas Hebestreit

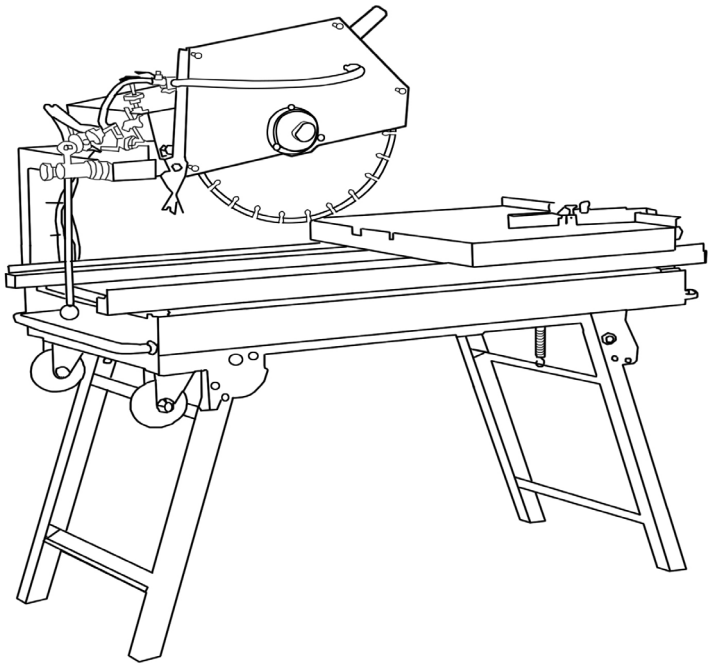
Directeur exécutif

CE

Notes

EBERTH

Macchina tagliapietre 350 mm



ISTRUZIONI PER L'USO

TC3-ST350

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

Leggere attentamente le istruzioni per l'uso!

L'operatore deve leggere e comprendere le istruzioni per l'uso per garantire un utilizzo sicuro. Anche gli operatori che hanno già esperienza con l'apparecchio devono leggere e comprendere le istruzioni per l'uso. 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. Se la macchina viene ceduta a terzi, devono essere consegnate anche le istruzioni per l'uso.

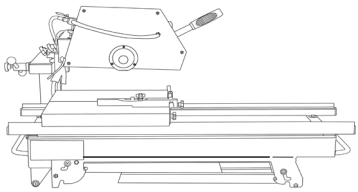
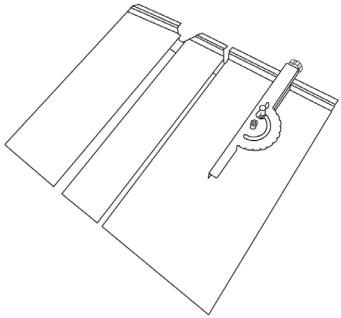
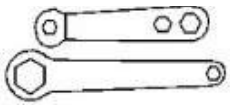
Indice dei contenuti

Indice dei contenuti ... 3
Ambito di consegna ... 4
Uso previsto ... 5
Spiegazione dei simboli ... 6
  Segnaletica obbligatoria e di divieto ... 7
  Simboli e illustrazioni ... 7
Istruzioni generali di sicurezza ... 8
  Sicurezza delle persone ... 8
  Abbigliamento da lavoro ... 8
  Sicurezza sul posto di lavoro ... 9
  Sicurezza elettrica ... 10
  Scollegare sempre la spina di rete prima di ... 10
  Liquidi, polveri e vapori ... 10
  Istruzioni di sicurezza contro il contraccolpo ... 11
Rischi residui ... 12
Dopo la consegna ... 12
Descrizione del dispositivo ... 13
Montaggio ... 14
  Installazione del cappello della macchina ... 14
  Installazione dei rulli ... 15
  Installazione del piano di lavoro ... 15
  Installazione del disco diamantato ... 16
Messa in servizio ... 18
Pulizia, cura e manutenzione ... 21
Trasporto ... 22
Immagazzinamento ... 22
Risoluzione dei problemi ... 23
Dati tecnici ... 24
  Dati tecnici dei dischi da taglio diamantati ... 24
Smaltimento dei rifiuti ... 25
Garanzia ... 25
Servizio ... 26
Parti di ricambio ... 26
Dichiarazione di conformità UE ... 27
Note ... 28

Ambito di consegna

Le ultime modifiche tecniche possono discostarsi dalle spiegazioni e dai disegni qui descritti. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche al prodotto per migliorarne le caratteristiche prestazionali e per ulteriori sviluppi. In caso di necessità di ricambi, utilizzare solo ricambi originali!

Tabella 1

Designazione	Quantità	Immagine
Macchina per il taglio delle piastrelle	1	
Arresto angolare	1	
Tavolo da lavoro	1	
Chiave inglese	2	

Designazione	Quantità	Immagine
Disco da taglio diamantato	1	
Ruote	4	

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 improprio dell'apparecchio è considerato un uso improprio.

L'apparecchio è progettato esclusivamente per il taglio longitudinale e trasversale di ceramica, marmo, clinker, ecc. a sezione quadrata e rettangolare. L'apparecchio è adatto solo per il taglio a umido. Il disco diamantato in dotazione è adatto al taglio di ceramica, piastrelle, marmo, mattoni refrattari o clinker. Per tagliare il granito o il gres porcellanato è necessario un disco diamantato speciale. Il produttore non si assume alcuna responsabilità per l'uso improprio o per le modifiche apportate all'apparecchio.

Tutti gli interventi tecnici, comprese l'installazione e la manutenzione, devono essere eseguiti esclusivamente da personale qualificato del servizio clienti. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche al prodotto per migliorarne le caratteristiche prestazionali e per ulteriori sviluppi.

Spiegazione dei simboli

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

Avvertenze

⚠ 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 pericolose che potrebbero causare gravi lesioni fisiche o morte.

Avviso di pericolo generale. La mancata osservanza può portare alla morte!

Attenzione alle superfici calde. La mancata osservanza può portare alla morte!

Attenzione a non tirare parti del corpo e capelli. La non conformità può portare alla morte!

Avviso di tensione elettrica pericolosa. La mancata osservanza può portare alla morte!

Avvertimento di una battuta d'arresto. La mancata osservanza può portare alla morte!

Avvertenza contro l'inalazione di vapori e polveri tossiche. La mancata osservanza può portare alla morte!

Esiste il rischio di esplosione. La mancata osservanza può portare alla morte!

Segnaletica obbligatoria e di divieto

Indossare i dispositivi di protezione!

Controllare il dispositivo prima di accenderlo. Mantenere i dispositivi di sicurezza in posizione e in buono stato di funzionamento. Modifica del dispositivo - vietata! Vietato il fuoco aperto!

Simboli e illustrazioni

Leggere le istruzioni per l'uso prima dell'uso!

Suggerimento! Questo simbolo evidenzia suggerimenti e informazioni che devono essere osservati per garantire un funzionamento efficiente e senza problemi della macchina.

Solo l'operatore può trovarsi nell'area di lavoro dell'apparecchio. Tenere lontani dal pericolo gli astanti, gli animali domestici e gli animali da cortile.

Non smaltire mai nei rifiuti domestici!

Istruzioni generali di sicurezza

Osservare le avvertenze di sicurezza e le avvertenze sull'apparecchio e seguire le istruzioni! Oltre alle indicazioni contenute nelle presenti istruzioni per l'uso, è necessario osservare le norme generali di sicurezza e prevenzione degli infortuni del legislatore.

Sicurezza delle persone

- Per la prima volta, è necessario farsi istruire da uno specialista.
- 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. Il personale operativo è responsabile nei confronti di terzi.
- Prestare o consegnare l'apparecchio solo a persone che ne conoscono il funzionamento. Allegare le istruzioni per l'uso alla consegna.

- Non modificare mai l'apparecchio. Le modifiche al dispositivo possono mettere a rischio la vostra sicurezza.
- Non apportare modifiche ai dispositivi di funzionamento e di sicurezza. Pericolo di vita!
- Non utilizzare mai apparecchi che non sono sicuri per il funzionamento.
- Non continuare a utilizzare l'apparecchio se non è sicuro. In caso di dubbi, contattare il nostro servizio clienti.
- Proteggere il dispositivo dall'accesso non autorizzato. L'utente è responsabile degli incidenti e dei danni causati ad altre persone e alle loro proprietà.
- Eseguire tutti i lavori con calma e attenzione.

- Non lavorare mai sotto l'effetto di alcol, droghe, farmaci o altre sostanze che possono alterare i sensi.

Abbigliamento da lavoro

- Legare insieme i capelli lunghi e fissarli. Pericolo di essere trascinati in parti rotanti.
- Non indossare mai anelli, orologi, cravatte o gioielli durante il lavoro.
- Evitare le lesioni indossando i dispositivi di protezione individuale.

- Indossare un cappello rigido, una protezione per gli occhi o occhiali di sicurezza.
- Se si indossano occhiali di sicurezza, usarli per evitare lesioni al viso e agli occhi. Per ridurre al minimo il rischio di lesioni agli occhi, indossare occhiali di sicurezza aderenti. Assicurarsi che gli occhiali di sicurezza siano correttamente indossati.

- Evitare danni all'udito indossando protezioni acustiche.
- Indossare calzature di sicurezza antiscivolo per tutti i lavori.

- Per tutti i lavori è necessario indossare guanti da lavoro adeguati.
- A seconda dell'applicazione, è necessario indossare la protezione respiratoria prescritta.

- Indossare sempre indumenti pratici e aderenti, ma non restrittivi.
- Indossare sempre indumenti di materiale resistente per tutti i lavori.

Sicurezza sul posto di lavoro

- Non smontare o disattivare mai i dispositivi di sicurezza dell'apparecchio.
- Non utilizzare l'utensile elettrico se l'interruttore è difettoso.
- Prima di intervenire sull'apparecchio, verificarne il corretto funzionamento.
- Assicurare una ventilazione adeguata nei locali chiusi.
- Non eseguire mai lavori non preparati in cui la taglierina potrebbe colpire linee di alimentazione nascoste o il proprio cavo di rete.

- Per trovare le linee di alimentazione nascoste, utilizzare un dispositivo di localizzazione adatto o contattare l'azienda elettrica locale. Esiste il rischio di esplosione, acqua e scosse elettriche!
- Se l'apparecchio presenta segni di malfunzionamento o un difetto, metterlo immediatamente fuori servizio.

- Assicurare sempre un appoggio solido e sicuro. Non lavorare mai a testa in giù, all'altezza delle spalle o su scale.
- Se non si lavora vicino al suolo, assicurarsi di conseguenza.
- Lavorate solo se siete in buone condizioni fisiche. La stanchezza porta a una riduzione della vigilanza. Prestare particolare attenzione al proprio stato di salute al termine dell'orario di lavoro.

- Durante il lavoro possono prodursi polvere (ad es. materiale cristallino dell'oggetto da lavorare), vapori e fumi. Rischio per la salute! Indossare sempre una maschera antipolvere quando si lavora con la polvere.
- Indossare una protezione per le vie respiratorie se si prevedono vapori o fumi, ad esempio durante il taglio di materiali compositi.

- Non lavorare mai da soli. Una persona deve essere reperibile per le emergenze.
- L'apparecchio non deve essere utilizzato in prossimità di materiali infiammabili o gas esplosivi. Possono verificarsi scintille.
- Durante il lavoro, tenere sempre l'apparecchio per le due maniglie. Si profila una battuta d'arresto.
- Assicurarsi che le altre persone, compresi gli animali, si mantengano a distanza di sicurezza dall'area di lavoro. Tutti coloro che entrano nell'area di lavoro devono indossare i dispositivi di protezione individuale.
- Liberare il posto di lavoro dagli ostacoli. Assicurarsi che il luogo di lavoro sia adeguatamente illuminato.

- Non sovraccaricare l'apparecchio. Lavorare meglio e in modo più sicuro nella gamma di potenza specificata.

Sicurezza elettrica

- Collegare l'apparecchio solo tramite un interruttore differenziale (RCD). Se l'alimentazione non dispone di un interruttore differenziale, l'apparecchio deve essere azionato tramite un interruttore differenziale PRCD!
- Non utilizzare mai prese, cavi di rete o prolunghe danneggiati o difettosi.
- La spina dell'apparecchio deve essere inserita nella presa. Non modificare mai la spina del connettore.
- Il cavo di rete non deve essere attorcigliato, schiacciato o annodato.
- Non immergere mai il cavo di alimentazione in acqua o altri liquidi.
- Scollegare la spina di rete prima di aprire l'involucro! Assumete uno specialista!
- Se si lavora con un apparecchio all'aperto, utilizzare solo cavi di prolunga adatti all'uso esterno.

- Non trasportare mai l'apparecchio per il cavo di alimentazione.
- Non tirare mai il cavo di alimentazione per scollegare l'apparecchio dalla rete.
- Tenere il cavo lontano da calore, olio e bordi taglienti.
- Tenere il dispositivo al riparo dalla pioggia o dall'umidità.
- Utilizzare l'apparecchio solo se tutti i collegamenti sono asciutti e sicuri.
- Non schiacciare mai il cavo sotto l'apparecchio.
- Srotolare sempre completamente il cavo.
- Non esporre mai il dispositivo alla pioggia, alla neve, all'umidità o all'umidità. Se l'acqua penetra nell'apparecchio, sussiste 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.

Scollegare sempre la spina di rete prima di

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

Liquidi, polveri e vapori

- È vietato accendere fuochi all'aperto.

- Se lavorate con l'amianto o con materiali che rilasciano sostanze tossiche, segnalate il lavoro alle autorità competenti. Il lavoro viene svolto sotto la supervisione delle autorità o di una persona da esse autorizzata.

Istruzioni di sicurezza contro il contraccolpo

- Impugnare saldamente il dispositivo e portare il corpo e le braccia in una posizione che consenta di assorbire le forze di rinculo. Utilizzare sempre l'impugnatura supplementare, se disponibile, per avere il massimo controllo sulle forze di contraccolpo o sulle coppie di reazione durante l'avviamento.

- Prestare particolare attenzione quando si lavora in prossimità di angoli, spigoli vivi, ecc. Impediscono agli utensili di inserimento di rimbalzare dal pezzo e di incepparsi.
- Evitare di bloccare il disco di rettifica o di esercitare una pressione eccessiva. Non tagliate troppo in profondità.
- Se il disco di macinazione si inceppa o si interrompe il lavoro, spegnere l'apparecchio e tenerlo fermo finché il disco di macinazione non si è fermato. Non tentare mai di estrarre il disco abrasivo dal taglio mentre è ancora in funzione, per non incorrere in un contraccolpo.
- Non riaccendere l'apparecchio mentre è in lavorazione. Lasciare che il disco di smerigliatura raggiunga la sua massima velocità prima di continuare con cautela il taglio.

- Supportare le piastre o i pezzi di grandi dimensioni per ridurre il rischio di contraccolpi dovuti a una mola bloccata.
- Prestare particolare attenzione quando si eseguono "tagli a tasca" in pareti esistenti o in altre aree nascoste.
- Non utilizzare mai l'apparecchio con il coperchio aperto o allentato.
- Pericolo di taglio degli arti! Assicurarsi che nessuna parte del corpo entri nella zona di pericolo dell'apparecchio durante il lavoro.

Rischi residui

Anche se vengono rispettate tutte le norme di sicurezza pertinenti e l'uso previsto dal produttore, possono insorgere rischi dovuti alla progettazione determinata dall'uso previsto.

- Contatto con il disco diamantato nell'area scoperta.
- Integrazione nel disco diamantato in corsa.
- Espulsione di un attacco diamantato difettoso dal disco diamantato.
- Contraccolpo di pezzi e parti di pezzi.
- Danni all'udito se non si utilizzano protezioni acustiche.

Se si rispettano le istruzioni di sicurezza, l'uso previsto e tutte le istruzioni descritte nelle istruzioni per l'uso, è possibile ridurre al minimo i rischi.

Dopo la consegna

Rimuovere tutto il materiale di imballaggio dall'apparecchio prima di metterlo in funzione.

- Per lo smaltimento dell'imballaggio, rispettare le norme vigenti nel proprio Paese.
- Riciclare i materiali di imballaggio riutilizzabili.
- Verificare che l'apparecchio e gli accessori siano completi e che non vi siano danni dovuti al trasporto.
- In caso di parti mancanti o danneggiate, contattare il nostro servizio clienti.
- Tenete a portata di mano tutti i dettagli, come il numero di cliente, il numero di ricevuta e il numero d'ordine.

Conservare la confezione del dispositivo. L'imballaggio potrebbe essere necessario per la conservazione durante il periodo di garanzia. In caso di danni, si prega di contattare il nostro servizio clienti.

Descrizione del dispositivo

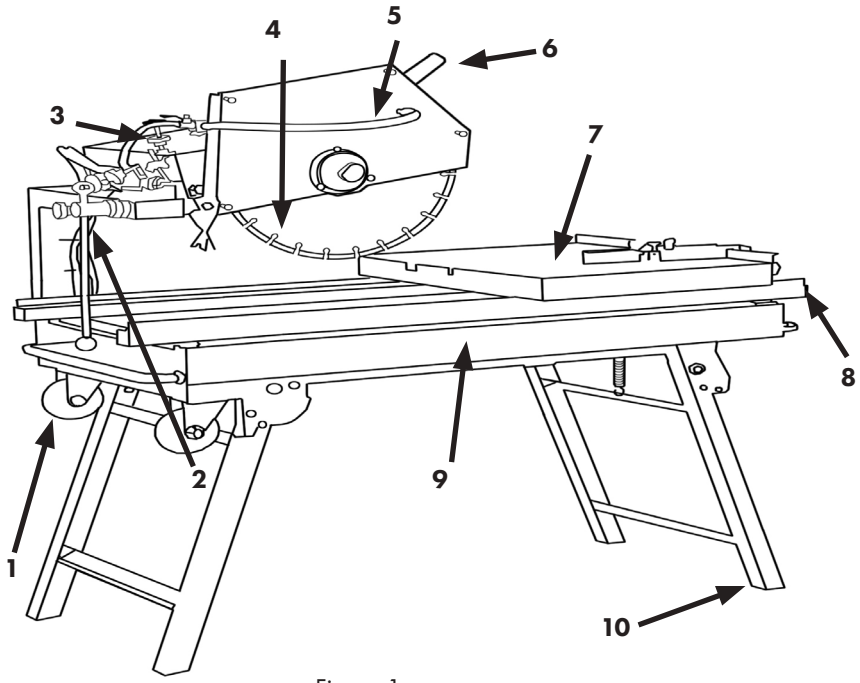


Figura 1

Tabella 2

1. Ruote rotolanti	2. Arresto angolare
3. Arresto di profondità	4. Disco da taglio diamantato
5. Tubo flessibile del refrigerante	6. Maniglia
7. Slitta	8. Arresto longitudinale
9. Telaio della macchina	10. Gambe

Montaggio

Per motivi di imballaggio, questa macchina non è completamente assemblata. Le parti da assemblare sono incluse nella confezione.

	AVVERTENZA
	Non collegare l'apparecchio alla presa di corrente prima che sia stato montato!

- Utilizzare la descrizione del dispositivo come ausilio visivo per l'installazione.
- Assicuratevi che ci sia spazio sufficiente e una buona visibilità.

La macchina per il taglio delle piastrelle viene fornita completamente assemblata e pronta per il collegamento.

Il dispositivo ha un telaio pieghevole e viene fornito con il telaio ripiegato.

Installazione del cappello della macchina

Il cappello della macchina (parte superiore della macchina con protezione della lama, lama, impugnatura, ecc.) è collegato alla pompa dell'acqua tramite un tubo. Deve comunque essere installato correttamente sulla macchina. Come mostrato nella figura, seguire le frecce rosse per l'installazione.

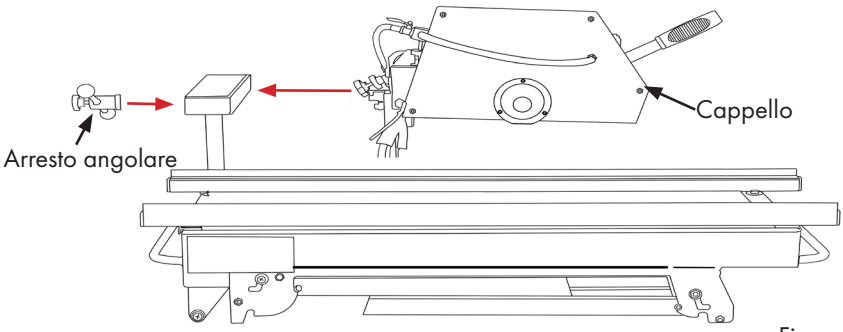


Figura 2

	⚠ ATTENZIONE
	Quando si reinserisce il tavolo, assicurarsi che il cavo e il tubo non siano intrappolati.

	⚠ AVVERTENZA
	Il cavo e il tubo flessibile non devono entrare nell'area di taglio.

Installazione dei rulli

- Le rotelle devono essere fissate al telaio con i bulloni, i dadi e le rondelle in dotazione. Serrare le viti solo nella misura in cui le rotelle possono ancora ruotare liberamente.

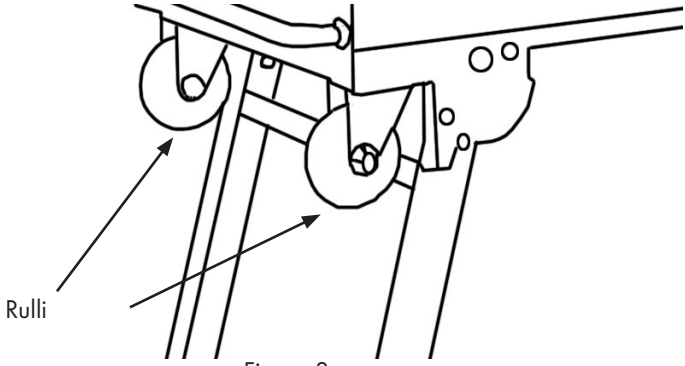


Figura 3

Installazione del piano di lavoro

- Far scorrere il piano di lavoro sulle guide della macchina in modo che possa muoversi liberamente su di esse.

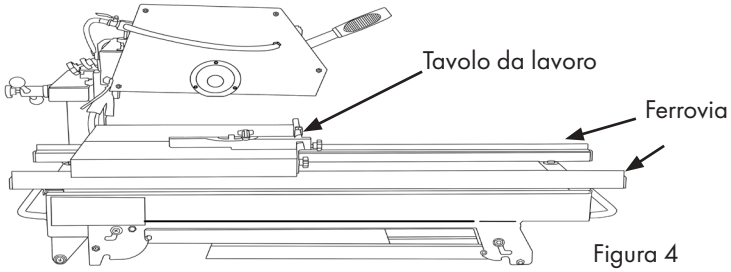


Figura 4

Installazione del disco diamantato

- Spegnere il tagliapietre e scollegare la spina dalla presa di corrente.
- Allentare le quattro viti sul coperchio del disco di taglio e rimuoverlo.
- Posizionare una chiave sull'albero del motore e tenerla ferma.
- Ruotare il dado della flangia in senso orario con la chiave aperta per allentarlo.
- Rimuovere il dado della flangia, la flangia esterna e il disco di separazione dall'albero motore.

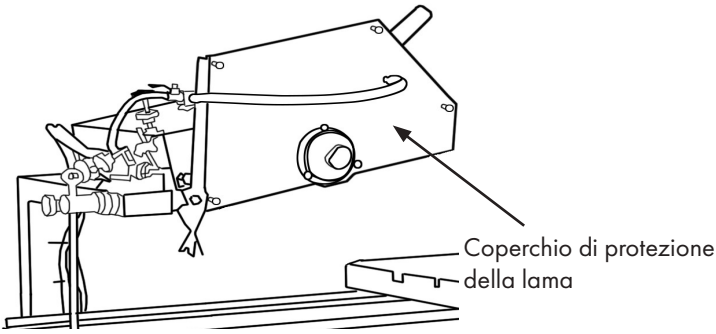


Figura 5

- Sostituire il disco di taglio dello stesso tipo. Non utilizzare mai dischi da taglio lisci.
- Il disco di taglio ruota in senso orario. Inserire il nuovo disco di taglio. Prestare attenzione al senso di rotazione.
- Montare la flangia esterna e fissare il dado della flangia.
- Posizionare la chiave di tensione sull'albero del motore e tenerla ferma. Ruotare il dado della flangia in senso antiorario per serrarlo.
- Riposizionare il coperchio del disco di taglio.

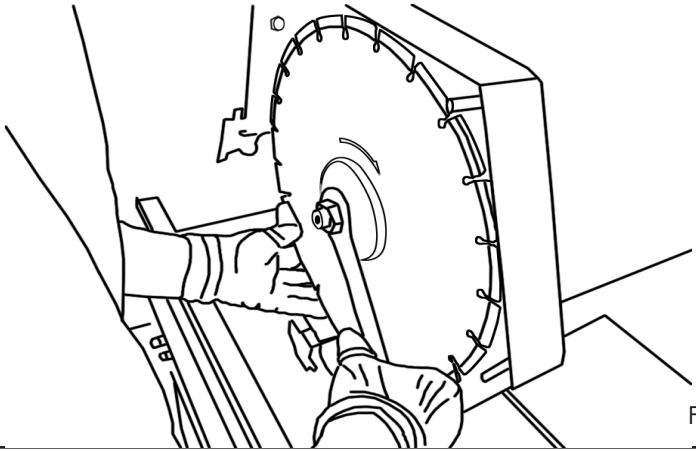


Figura 6

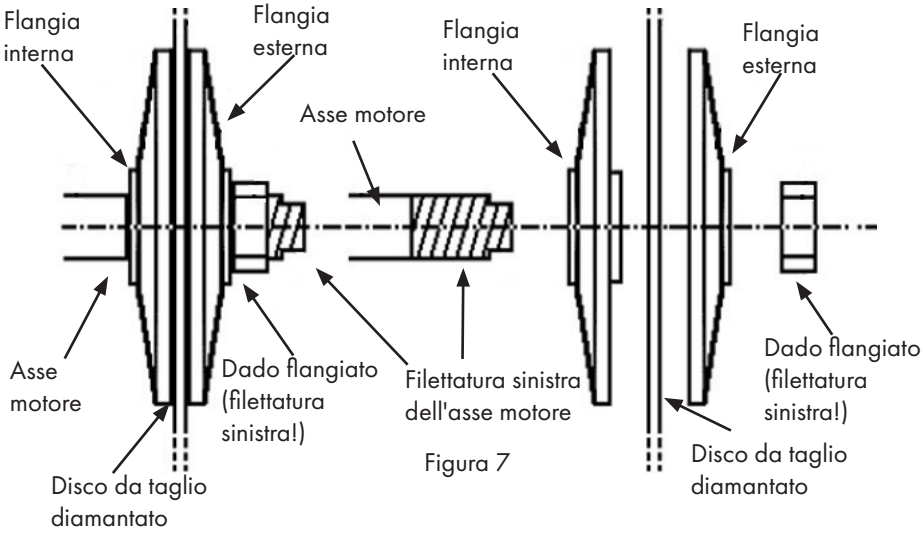


Figura 7

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).

AVVERTENZA

Il disco di falciatura può continuare a ruotare anche dopo lo spegnimento dell'apparecchio. Pertanto, attendere che il disco di taglio si arresti.

Messa in servizio

- Posizionare l'interruttore ON/OFF su OFF e inserire la spina di rete nella presa.
- Posizionare la piastrella sul piano di lavoro (15) e allinearla.
- Posizionare una piastrella contro la guida di arresto o contro la recinzione per tagli obliqui se si desidera eseguire un taglio obliquo.
- Allentare le viti di regolazione per impostare l'angolo obliquo. Quindi riavvitare le viti.

Assicurarsi che il disco di taglio non tocchi la piastrella.

- Posizionare il tagliapiastrelle su ON utilizzando l'interruttore ON/OFF.
- Attendere qualche secondo finché la lama di taglio non ha raggiunto la velocità massima e assicurarsi che la lama di taglio sia bagnata. In caso contrario, spegnere l'apparecchio, staccare la spina e controllare la pompa dell'acqua e il livello dell'acqua nella vaschetta.
- Durante il taglio, tenere saldamente la piastrella per evitare che venga sollevata dal disco da taglio.
- Spingere lentamente il motore e il disco di taglio sull'impugnatura supplementare lungo la guida verso la piastrella.
- Tirare lentamente il motore e il disco di taglio attraverso la piastrella tenendolo per l'impugnatura.

⚠ AVVERTENZA

Assicurarsi che la piastrella sia stabile e ferma sul tavolo e non si muova per evitare che il disco di taglio si inclini.

⚠ AVVERTENZA

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 con una profondità di taglio fissa

La testa di taglio è fissa per questo taglio. Il pezzo viene premuto contro il disco diamantato con il carrello a rulli e tagliato completamente in un unico pezzo. Durante il taglio, assicurarsi che la pressione sia uniforme e adeguata alla potenza del motore.

- Allentare la vite della manopola a stella (B) sull'unità della testa di taglio e spingere il braccio di taglio verso l'alto.
- Posizionare il pezzo da tagliare sul carrello a rulli e impostare l'arresto.
- Posizionare il disco da taglio con un segmento pieno sul pezzo in lavorazione.
- Utilizzare il carrello per tirare indietro il pezzo in modo da poter abbassare leggermente il disco diamantato.
- Fissare la profondità di taglio desiderata con la vite della manopola a stella (A).
- Bloccare la profondità di taglio con la vite a stella (B) sull'unità della testa di taglio.

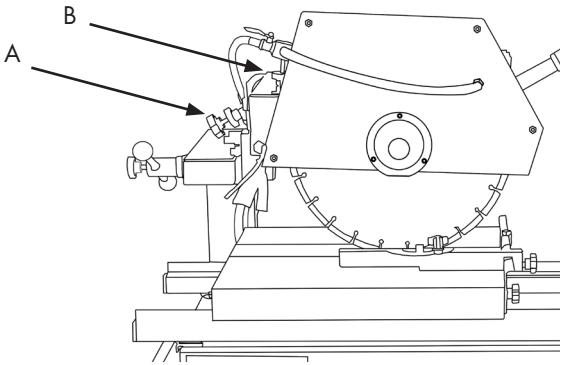


Figura 8

Eseguire un taglio con una profondità di taglio non specificata

- Si consiglia una profondità di taglio non fissa per facilitare l'esecuzione di tagli più profondi. Questo riduce il carico sul motore e protegge il disco diamantato.
- Durante il taglio, il pezzo viene spostato avanti e indietro con il carrello a rulli sotto la testa di taglio non fissa.
- La testa di taglio viene premuta con la mano destra.
- Allentare la vite della manopola a stella (A) sull'unità della testa di taglio (4) e spingere il braccio di taglio verso l'alto.
- Fissare la profondità di taglio desiderata con la vite a stella (B)
- Abbassare l'unità della testa di taglio con il disco diamantato.
- Lasciare allentata la vite del pomello a stella (A).

- Spegnere l'apparecchio dopo l'uso.
- Si noti che il disco di taglio non si ferma immediatamente, ma continua a funzionare per un breve periodo.
- Estrarre la spina dalla presa di corrente.

	⚠ AVVERTENZA
	Non toccare il disco di taglio perché potrebbe essere ancora caldo subito dopo il taglio.

Pulizia, cura e manutenzione

La pulizia e la manutenzione regolare dell'apparecchio sono necessarie per garantire un funzionamento continuo e corretto. In caso di guasto, non tentare di riparare l'apparecchio da soli, ma rivolgersi a un'azienda specializzata o al proprio rivenditore.

Pulizia

I danni conseguenti a pulizia o manutenzione impropria o trascurata non sono coperti dalla garanzia. Fate sempre eseguire gli interventi di manutenzione da un'azienda specializzata certificata.

⚠ AVVERTENZA

Prima di procedere alla pulizia, scollegare l'apparecchio dall'alimentazione elettrica. Estrarre la spina di rete! Non utilizzare mai un getto d'acqua a pressione per pulire l'apparecchio!

- Pulire l'apparecchio con un panno morbido e asciutto o, se necessario, con un detergente neutro.
- Evitare di graffiare la superficie dell'apparecchio con parti metalliche affilate.
- Se l'apparecchio non viene utilizzato per un periodo di tempo prolungato, deve essere pulito e conservato in un luogo con una buona ventilazione e senza gas corrosivi.
- Per lo stoccaggio temporaneo è necessario adottare adeguate misure di protezione dalla pioggia.

⚠ ATTENZIONE

Non utilizzare mai detergenti corrosivi o clorati. Ciò può danneggiare il dispositivo.

Trasporto

Durante il trasporto è necessario evitare forti vibrazioni e collisioni. Se il prodotto non viene utilizzato per un lungo periodo di tempo, deve essere conservato in un magazzino ventilato, asciutto e non gassato; se deve essere immagazzinato temporaneamente, è necessario adottare misure per proteggerlo dalla pioggia e per la sicurezza.

Immagazzinamento

Conservare l'imballaggio chiuso fino al momento dell'installazione e rispettare le indicazioni di installazione e stoccaggio riportate all'esterno. Conservare le confezioni solo alle seguenti condizioni:

- Non conservare all'aperto.
- Conservare in un luogo asciutto e privo di polvere.
- Non esporlo a polvere e pioggia aggressiva.
- Proteggere dalla luce solare.
- Evitare gli urti meccanici.
- Per periodi di stoccaggio più lunghi (> 3 mesi), controllare regolarmente le condizioni generali di tutte le parti e dell'imballaggio. Sostituire se necessario!

Conservare la confezione del dispositivo. L'imballaggio potrebbe essere necessario per la conservazione durante il periodo di garanzia. In caso di danni all'apparecchio, contattare il nostro servizio clienti.

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.	Fatelo controllare da Elektrokraft.
	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 è insufficiente.	Cavo di prolunga con almeno 1,5 mm^2 e lunghezza massima di 25 m.
	Sovraccarico.	Controllare il dispositivo.
Il disco diamantato si stacca dopo aver spento il motore.	Dado di fissaggio troppo poco serrato.	Serrare il dado di fissaggio.

Dati tecnici

Tabella 3

MODELLO	TC3-ST350
Tensione di rete	230 V / 50-60 Hz
Prestazioni	2000 W
Velocità	2800 giri/min
Altezza di taglio	90°: 100 mm 45°: 72 mm
Lunghezza di taglio max.	800 mm
Dimensioni del tavolo	1050 x 460 mm
Dimensioni	1200 x 600 x 1300 mm
Peso	75 kg

Dati tecnici dei dischi da taglio diamantati

Tabella 4

Diametro (esterno)	350 mm
Diametro (interno)	25,4 mm
Spessore	3,2 mm
Velocità	4300 giri/min
Adatto	Piastrelle, marmo, porcellana, ceramica
Registrazione	Taglio a secco e a umido
Tipo di bordo	Segmentato

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 con i rifiuti domestici.
Osservare le norme vigenti nel proprio Paese e nel proprio Comune.

Garanzia

Tutte le informazioni e le istruzioni contenute nelle presenti istruzioni per l'uso sono state redatte tenendo conto di
la gamma di prodotti è stata compilata in base alle normative vigenti, allo stato attuale dello sviluppo tecnico e alla nostra pluriennale conoscenza ed esperienza. Le traduzioni delle istruzioni per l'uso sono state redatte in base alle nostre conoscenze.
Vertes concede una garanzia di 24 mesi dalla data di acquisto in conformità alle disposizioni di legge.
La prova d'acquisto è obbligatoria per le richieste di garanzia.
Vertes non accetterà alcuna garanzia per dispositivi il cui numero di serie sia stato falsificato, alterato o rimosso.
Le richieste di garanzia non esistono per:

- Danni dovuti all'uso improprio,
- Danni dovuti a influssi esterni, parti soggette a usura,
- Modifiche non autorizzate.

Per qualsiasi domanda, contattare il servizio clienti di Rocket-Tools. Per farlo, tenere premuto
si prega di fornire la descrizione dell'articolo, il numero di cliente e il numero di fattura.

Servizio

Rocket-Tools GmbH
Kurfürstendamm 170
10707 Berlino Germania.

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

Parti di ricambio

I pezzi di ricambio più comuni sono disponibili al seguente link sul nostro sito web nella categoria "Ricambi":

https://www.rocket-tools.it/Parti-di-ricambio/?mpn=TC3-ST350

Dichiarazione di conformità UE

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

che gli apparecchi di seguito descritti sono conformi alle disposizioni fondamentali in materia, in virtù della loro progettazione e costruzione e nella versione da noi immessa sul mercato
Soddisfare i requisiti di salute e sicurezza delle direttive CE. Questa dichiarazione perde la sua validità se i dispositivi vengono modificati senza il nostro consenso.

Denominazione dei dispositivi:	TC3-ST350
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, 29 agosto 2024

Dati del firmatario: Andreas Hebestreit

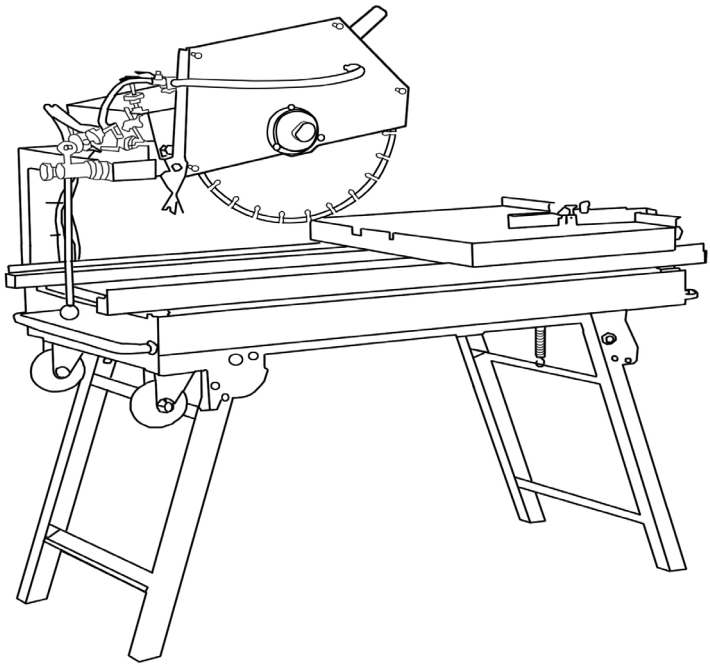
Direttore generale

CE

Note

EBERTH

Máquina cortadora de piedra 350 mm



INSTRUCCIONES DE USO

TC3-ST350

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

Lea atentamente las instrucciones de uso

El operador debe leer y comprender el manual de instrucciones para garantizar un manejo seguro. Incluso los operarios que ya tienen experiencia con el aparato deben leer y comprender el manual de instrucciones. 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 el manual de instrucciones. Si la máquina se cede a terceros, también deben entregarse las instrucciones de uso.

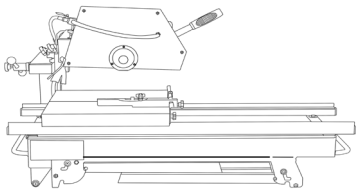
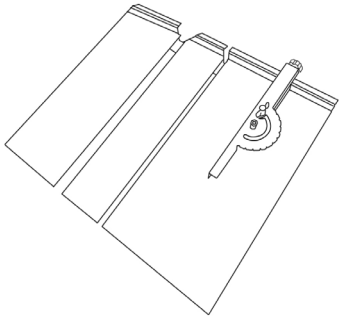
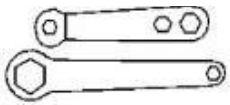
Índice

Índice 3
Volumen de suministro 4
Uso previsto 5
Explicación de los símbolos 6
  Señales de obligación y prohibición 7
  Símbolos e ilustraciones 7
Instrucciones generales de seguridad 8
  Seguridad de las personas 8
  Vestuario laboral 8
  Seguridad en el lugar de trabajo 9
  Seguridad eléctrica 10
  Desconecte siempre el enchufe de la red antes de 10
  Líquidos, polvos y vapores 10
  Instrucciones de seguridad contra el retroceso 11
Riesgos residuales 12
Después de la entrega 12
Descripción del dispositivo 13
Montaje 14
  Instalación del sombrero de la máquina 14
  Instalación de rodillos 15
  Instalación de la mesa de trabajo 15
  Instalación del disco de corte de diamante 16
Puesta en servicio 18
Limpieza, cuidado y mantenimiento 21
Transporte 22
Almacenamiento 22
Solución de problemas 23
Datos técnicos 24
  Datos técnicos de los discos de corte diamantados 24
Eliminación de residuos 25
Garantía 25
Servicio 26
Piezas de recambio 26
Declaración de conformidad de la UE 27
Notas 28

Volumen de suministro

Los últimos cambios técnicos pueden diferir de las explicaciones y dibujos aquí descritos. Nos reservamos el derecho a introducir modificaciones técnicas en el producto con el fin de mejorar sus características de rendimiento y para su posterior desarrollo. Si necesita piezas de repuesto, ¡utilice sólo piezas de repuesto originales!

Cuadro 1

Designación	Cantidad	Fotografía
Máquina cortadora de azulejos	1	
Tope angular	1	
Mesa de trabajo	1	
Llave	2	

Designación	Cantidad	Fotografía
Disco de corte de diamante	1	
Ruedas	4	

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 indebido del aparato se considera uso inadecuado.

El aparato está diseñado exclusivamente para el corte longitudinal y transversal de cerámica, mármol, clinker, etc. con secciones cuadradas y rectangulares. El aparato sólo es adecuado para cortar en húmedo. El disco de corte diamantado incluido en el volumen de suministro es adecuado para cortar cerámica, azulejos, mármol, ladrillo refractario o clinker. Para cortar granito o gres de hormigón se necesita un disco de corte de diamante especial. El fabricante no asume ninguna responsabilidad por el uso indebido o las modificaciones realizadas en el aparato.

Todas las intervenciones técnicas, incluidas la instalación y el mantenimiento, sólo pueden ser realizadas por personal cualificado del servicio de atención al cliente. Nos reservamos el derecho a introducir modificaciones técnicas en el producto con el fin de mejorar sus características de rendimiento y para su posterior desarrollo.

Explicación de los símbolos

En este manual de instrucciones se indican con símbolos las indicaciones importantes relativas a la seguridad y al aparato. Siga las instrucciones para evitar daños personales y materiales.

Advertencias

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

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

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

Advertencia de peligro general. La inobservancia puede conducir a la muerte

Advertencia sobre superficies calientes. La inobservancia puede conducir a la muerte

Advertencia contra el arrancamiento de partes del cuerpo y del cabello. El incumplimiento puede conducir a la muerte

Advertencia de tensión eléctrica peligrosa. La inobservancia puede conducir a la muerte

Aviso de contratiempo. La inobservancia puede conducir a la muerte

Advertencia contra la inhalación de vapores y polvos tóxicos. La inobservancia puede conducir a la muerte

Existe riesgo de explosión. La inobservancia puede conducir a la muerte

Señales de obligación y prohibición

Llevar equipo de protección

Comprueba tu dispositivo antes de encenderlo. Mantenga los dispositivos de seguridad en su sitio y en buen estado de funcionamiento. Cambio de dispositivo: ¡prohibido! Prohibido hacer fuego

Símbolos e ilustraciones

Lea el manual de instrucciones antes de utilizar el aparato

¡Consejo! Este símbolo destaca los consejos e informaciones que deben observarse para garantizar un funcionamiento eficaz y sin problemas de la máquina.

Sólo el operador puede estar en la zona de trabajo del aparato. Mantenga a los transeúntes, mascotas y animales de granja alejados del peligro.

No tirar nunca a la basura doméstica

Instrucciones generales de seguridad

Observe las indicaciones de seguridad y advertencia del aparato y siga las instrucciones Además de las indicaciones de este manual de instrucciones, deben observarse las normas generales de seguridad y prevención de accidentes del legislador.

Seguridad de las personas

- Como primer usuario, debe ser instruido por un especialista.
- Los niños y jóvenes menores de 18 años no deben utilizar el aparato.
- Si un joven mayor de 16 años está siendo entrenado por un profesional bajo supervisión, está exento de la prohibición. El personal de explotación es responsable ante terceros.
- Sólo preste o entregue el aparato a personas que estén familiarizadas con su funcionamiento. Adjunte el manual de instrucciones a la entrega.
- No modifique nunca el aparato. Las modificaciones de los dispositivos pueden poner en peligro su seguridad.

- No realice ninguna modificación en los equipos de funcionamiento y seguridad. ¡Peligro de muerte!
- No utilice nunca aparatos cuyo funcionamiento no sea seguro.
- No siga utilizando el aparato si no es seguro hacerlo. En caso de duda, póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente.
- Protege el dispositivo contra el acceso no autorizado. El usuario es responsable de los accidentes y daños causados a otras personas y a sus bienes.
- Realice todos los trabajos con calma y cuidado.
- No trabaje nunca bajo los efectos del alcohol, drogas, medicamentos u otras sustancias que puedan alterar sus sentidos.

Vestuario laboral

- Ata el pelo largo y sujétalo. Peligro de ser arrastrado por piezas giratorias.
- Nunca lleve anillos, relojes, corbatas o joyas corporales mientras trabaja.

- Evite las lesiones utilizando equipos de protección individual.
- Lleve casco, protección ocular o gafas de seguridad.
- Si lleva gafas de seguridad, utilícelas para evitar lesiones en la cara y los ojos. Para minimizar el riesgo de lesiones oculares, utilice gafas de seguridad bien ajustadas. Asegúrese de que las gafas de protección se ajustan correctamente.

- Evite daños auditivos utilizando protección auditiva.
- Utilice calzado de seguridad antideslizante para todos los trabajos.

- Deben utilizarse guantes de trabajo adecuados para todos los trabajos.
- Dependiendo de la aplicación, debe utilizarse la protección respiratoria prescrita.

- Lleve siempre ropa práctica y ceñida, pero no restrictiva.
- Lleve siempre ropa de material resistente para todos los trabajos.

Seguridad en el lugar de trabajo

- No desmonte ni desactive nunca los dispositivos de seguridad del aparato.
- No utilice la herramienta eléctrica si el interruptor está defectuoso.
- Antes de trabajar con el aparato, compruebe que funciona correctamente.
- Garantice una ventilación adecuada en los locales cerrados.
- No realice nunca trabajos no preparados en los que el cortador pueda golpear líneas de suministro ocultas o su propio cable de red.
- Para encontrar líneas de suministro ocultas, utilice un dispositivo de localización adecuado o póngase en contacto con la compañía local de servicios públicos. Existe riesgo de explosión, agua y descarga eléctrica

- Si el aparato muestra signos de mal funcionamiento o un defecto, póngalo fuera de servicio inmediatamente.
- Asegúrese siempre de pisar con firmeza y seguridad. Nunca trabaje cabeza abajo, a la altura de los hombros o en escaleras.

- Si no trabaja cerca del suelo, asegúrese en consecuencia.
- Trabaje sólo si está en buenas condiciones físicas. El cansancio reduce el estado de alerta. Preste especial atención a su estado al final de la jornada laboral.
- Durante el trabajo puede producirse polvo (por ejemplo, material cristalino del objeto a procesar), vapores y humo. ¡Riesgo para la salud! Utilice siempre una mascarilla antipolvo cuando trabaje con polvo.

- Llevar protección respiratoria si se esperan vapores o humo, por ejemplo, al cortar materiales compuestos.
- Nunca trabajes solo. Debe haber una persona de guardia para emergencias.
- El aparato no debe utilizarse cerca de materiales inflamables o gases explosivos. Pueden producirse chispas.
- Sujete siempre el aparato por las dos asas mientras trabaja. Se avecina un revés.
- Asegúrese de que otras personas, incluidos los animales, se mantienen a una distancia segura de la zona de trabajo. Todas las personas que entren en la zona de trabajo deben llevar equipo de protección individual.
- Despeja el lugar de trabajo de obstáculos. Asegúrese de que el lugar de trabajo esté adecuadamente iluminado.

- No sobrecargue el aparato. Trabaje mejor y con más seguridad en el rango de potencia especificado.

Seguridad eléctrica

- Conecte el aparato únicamente a través de un dispositivo de corriente residual (RCD). Si su fuente de alimentación no dispone de interruptor diferencial, el aparato deberá funcionar con un interruptor PRCD
- No utilice nunca enchufes, cables de red o alargadores dañados o defectuosos.
- El enchufe del aparato debe encajar en la toma de corriente. No modifique nunca la clavija del conector.
- El cable de alimentación no debe estar doblado, aplastado ni anudado.
- No sumerja nunca el cable de alimentación en agua u otros líquidos.
- Desconecte el enchufe de la red antes de abrir la carcasa Contrata a un especialista

- Si trabaja con un aparato al aire libre, utilice únicamente cables alargadores que también sean adecuados para su uso en exteriores.
- No transporte nunca el aparato por el cable de alimentación.
- No tire nunca del cable de alimentación para desconectar el aparato de la red eléctrica.
- Mantén el cable alejado del calor, el aceite y los bordes afilados.
- Mantenga el aparato alejado de la lluvia o la humedad.
- Utilice el aparato sólo si todas las conexiones están secas y fijas.
- No apriete nunca el cable debajo del aparato.
- Desenrolle siempre el cable por completo.
- No exponga nunca el aparato a la lluvia, la nieve, la humedad o la humedad. Si entra agua en el aparato, existe 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.

Desconecte siempre el enchufe de la red antes de

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

Líquidos, polvos y vapores

- Las hogueras están prohibidas.

- Si trabajas con amianto o materiales que liberan sustancias tóxicas, informa a las autoridades competentes. El trabajo se realiza bajo la supervisión de las autoridades o de una persona autorizada por ellas.

Instrucciones de seguridad contra el retroceso

- Sujete firmemente el dispositivo y coloque el cuerpo y los brazos en una posición en la que pueda absorber las fuerzas de retroceso. Utilice siempre la empuñadura adicional, si está disponible, para tener el mayor control posible sobre las fuerzas de retroceso o los pares de reacción al arrancar.

- Tenga especial cuidado al trabajar en esquinas, bordes afilados, etc. Evita que las herramientas de inserción reboten en la pieza y se atasquen.
- Evite bloquear el disco abrasivo o aplicar demasiada presión. No corte demasiado profundo.
- Si el disco de amolar se atasca o interrumpe el trabajo, apague el aparato y manténgalo quieto hasta que el disco de amolar se haya detenido. No intente nunca sacar el disco de desbaste del corte mientras esté en marcha, ya que podría producirse un contragolpe.
- No vuelva a encender el aparato mientras esté en la pieza. Deje que el disco de desbaste alcance su velocidad máxima antes de continuar el corte con cuidado.

- Placas de apoyo o piezas grandes para reducir el riesgo de contragolpe debido a una muela bloqueada.
- Tenga especial cuidado al hacer "cortes de bolsillo" en paredes existentes u otras zonas ocultas.
- No utilice nunca el aparato con la tapa abierta o suelta.
- ¡Peligro de corte de miembros! Asegúrese de que ninguna parte del cuerpo entre en la zona de peligro del aparato durante el trabajo.

Riesgos residuales

Aunque se respeten todas las normas de seguridad pertinentes y el uso previsto especificado por el fabricante, pueden surgir riesgos debido al diseño determinado por el uso previsto.

- Contacto con el disco de diamante en la zona descubierta.
- Integración en el disco de diamante en funcionamiento.
- Expulsión de un accesorio de diamante defectuoso del disco de diamante.
- Contragolpe de piezas y partes de piezas.
- Daños auditivos si no se utiliza protección auditiva.

Si se observan las instrucciones de seguridad, el uso previsto y todas las instrucciones descritas en el manual de instrucciones, se pueden minimizar los riesgos.

Después de la entrega

Retire todo el material de embalaje del aparato antes de instalarlo.

- 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 y que no hay daños de transporte.
- Si faltan piezas o están dañadas, póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente.
- Tenga a mano todos los datos, como el número de cliente, el número de recibo y el número de pedido.

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

Descripción del dispositivo

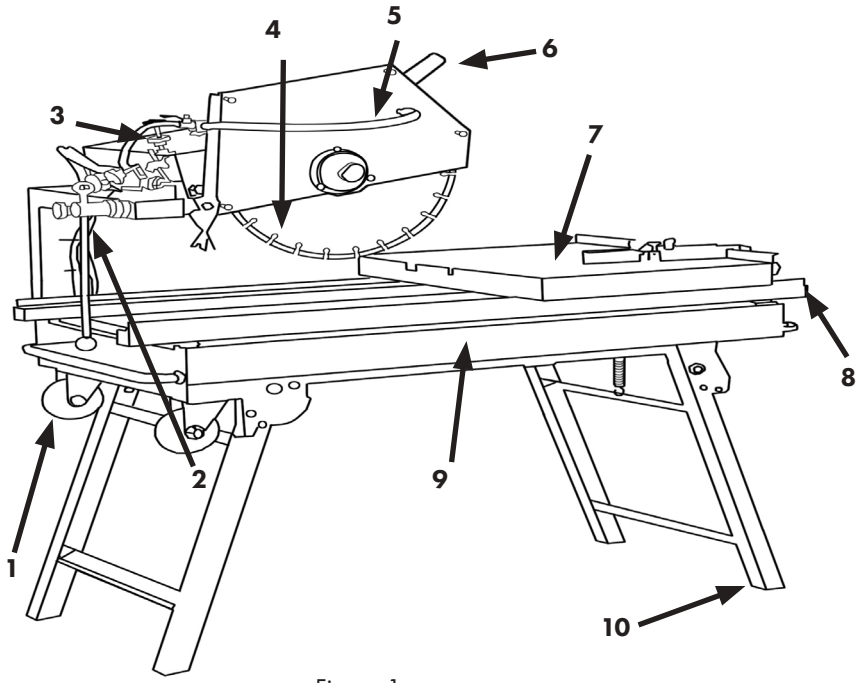


Figura 1

Cuadro 2

1. Ruedas rodantes	2. Tope angular
3. Tope de profundidad	4. Disco de corte de diamante
5. Manguera de refrigerante	6. Mango
7. Trineo	8. Tope longitudinal
9. Bastidor de la máquina	10. Piernas

Montaje

Por razones de embalaje, esta máquina no está completamente montada.
Las piezas que hay que montar están incluidas en el embalaje.

	⚠ ADVERTENCIA
	No conecte el aparato a la toma de corriente antes de haberlo montado

- Utilice la descripción del dispositivo como ayuda visual para la instalación.
- Asegúrese de que hay espacio suficiente y buena visibilidad.

La cortadora de azulejos se suministra totalmente montada y lista para su conexión.

El aparato tiene un armazón plegable y se suministra con el armazón plegado.

Instalación del sombrero de la máquina

El sombrero de la máquina (parte superior de la máquina con protector de cuchilla, cuchilla, mango, etc.) está conectado a la bomba de agua a través de una tubería. Sigue siendo necesario instalarlo correctamente en la máquina. Como se muestra en la figura, siga las flechas rojas para la instalación.

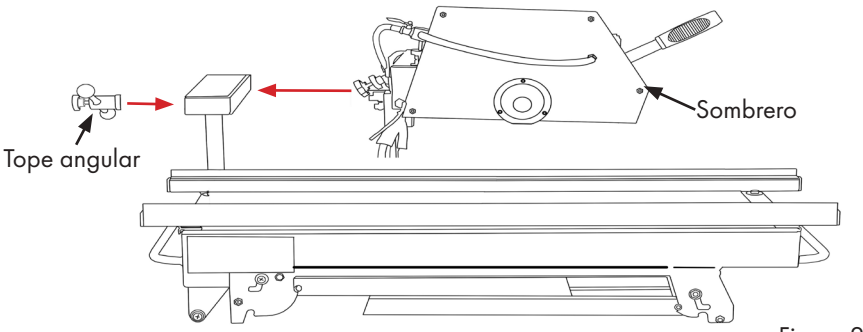


Figura 2

	⚠ ATENCIÓN
	Al volver a colocar la mesa, asegúrese de que el cable y la manguera no queden atrapados.

	⚠ ADVERTENCIA
	El cable y la manguera no deben entrar en la zona de corte.

Instalación de rodillos

- Las ruedas deben fijarse al bastidor con los tornillos, tuercas y arandelas suministrados. Apriete los tornillos sólo hasta que las ruedas puedan girar libremente.

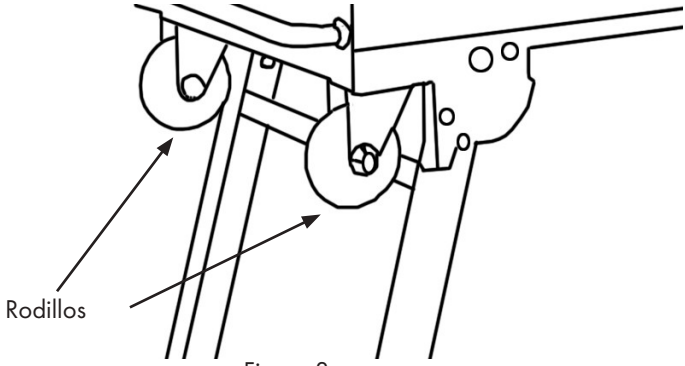


Figura 3

Instalación de la mesa de trabajo

- Deslice la mesa de trabajo sobre los raíles de la máquina para que pueda moverse libremente sobre estos raíles.

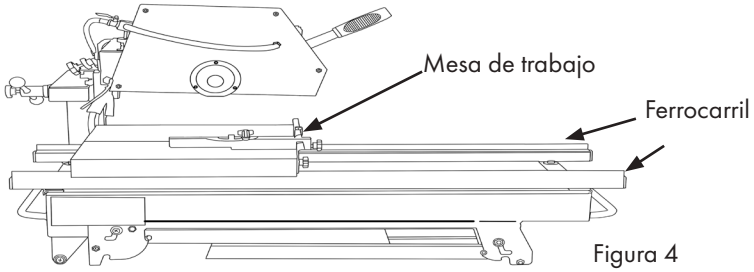


Figura 4

Instalación del disco de corte de diamante

- Apague la cortadora de piedra y desconecte el enchufe de la toma de corriente.
- Afloje los cuatro tornillos de la tapa del disco de corte y retírela.
- Coloque una llave en el eje del motor y sujétela firmemente.
- Gire la tuerca de la brida en el sentido de las agujas del reloj con la llave fija para aflojarla.
- Retire la tuerca de la brida, la brida exterior y el disco separador del eje del motor.

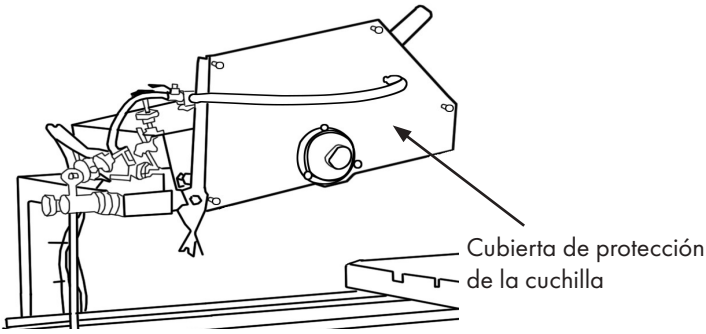


Figura 5

- Sustituya el disco de corte por otro del mismo tipo. No utilice nunca discos de corte lisos.
- El disco de corte gira en el sentido de las agujas del reloj. Inserte el nuevo disco de corte. Preste atención al sentido de giro.
- Coloque la brida exterior y apriete la tuerca de la brida.
- Coloque la llave tensora en el eje del motor y sujétela firmemente. Gire la tuerca de la brida en sentido antihorario para apretarla.
- Vuelva a colocar la cubierta del disco de corte.

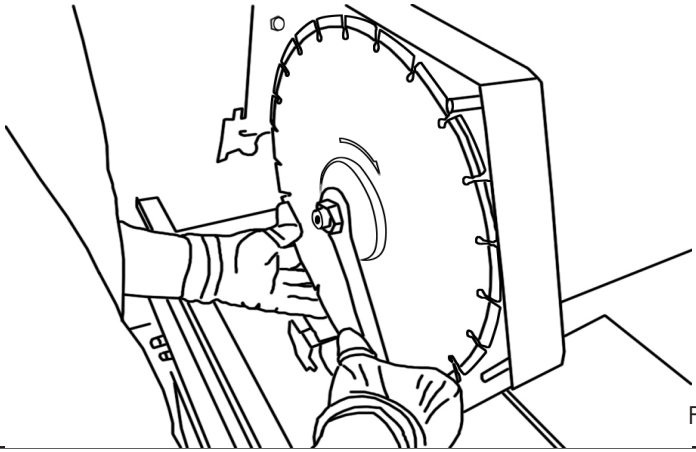


Figura 6

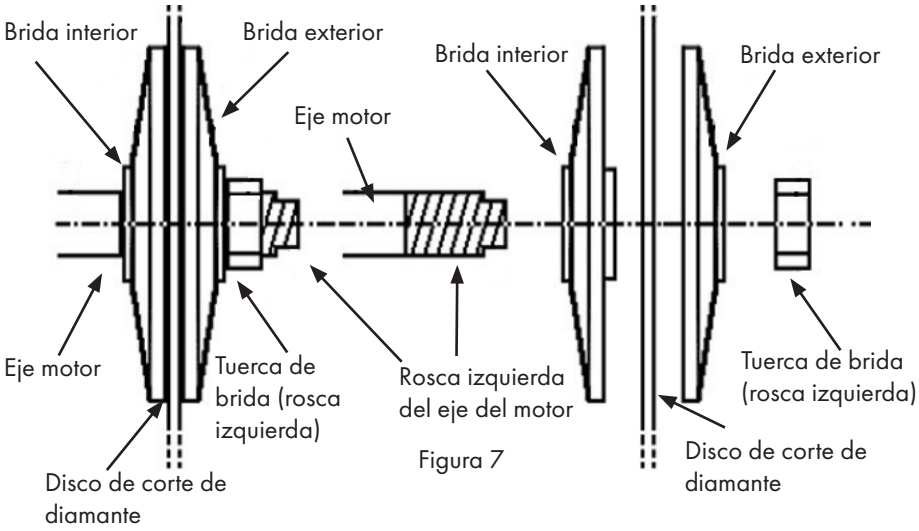


Figura 7

La brida 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).

	ADVERTENCIA
	El disco segador puede seguir girando incluso después de apagar el aparato. Por lo tanto, espere hasta que el disco de corte se haya detenido.

Puesta en servicio

- Coloque el interruptor ON/OFF en la posición OFF e inserte el enchufe en la toma de corriente.
- Coloque el azulejo sobre la mesa de trabajo (15) y alinéelo.
- Coloque una baldosa contra el tope o contra la guía de inglete si desea realizar un corte a inglete.
- Afloje los tornillos de ajuste para fijar el ángulo de inglete. A continuación, enróscalos de nuevo.

Asegúrese de que el disco de corte no toque la baldosa.

- Conecte la cortadora de azulejos mediante el interruptor ON/OFF.
- Espere unos segundos hasta que la cuchilla de corte haya alcanzado su velocidad máxima y asegúrese de que la cuchilla de corte esté húmeda. Si no es así, apague el aparato, desenchúfelo de la red y compruebe la bomba de agua y el nivel de agua de la bandeja.
- Sujete firmemente la baldosa al cortarla para evitar que el disco de corte la levante.
- Empuje lentamente el motor junto con el disco de corte en la empuñadura adicional a lo largo del carril guía hacia la baldosa.
- Tire del motor y del disco de corte lentamente a través del azulejo por el asa.

⚠ ADVERTENCIA

Asegúrese de que el azulejo está estable y firme sobre la mesa y no se mueve para evitar que el disco de corte se incline.

⚠ ADVERTENCIA

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 con una profundidad de corte fija

El cabezal de corte se fija para este corte. La pieza se presiona contra el disco de corte de diamante con el carro de rodillos y se corta completamente de una sola pieza. Al cortar, asegúrese de que la presión es uniforme y adaptada a la potencia del motor.

- Afloje el tornillo de estrella (B) de la unidad del cabezal de corte y empuje el brazo de corte hacia arriba.
- Coloque la pieza a cortar en el carro de rodillos y ajuste la parada.
- Coloque el disco de corte con un segmento completo sin apretar sobre la pieza de trabajo.
- Utilice el carro para tirar de la pieza de trabajo hacia atrás lo suficiente para poder bajar ligeramente el disco de corte de diamante.
- Fije la profundidad de corte deseada con el tornillo de estrella (A).
- Bloquee la profundidad de corte con el tornillo de estrella (B) de la unidad del cabezal de corte.

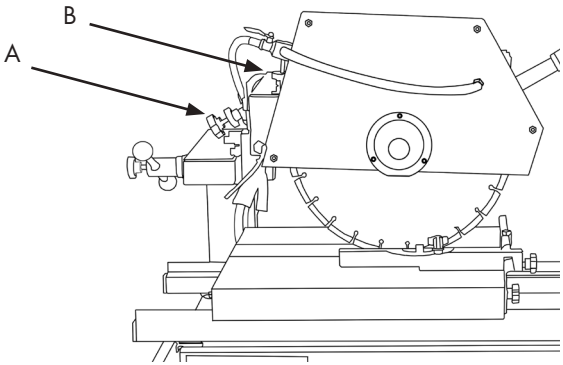


Figura 8

Realizar un corte con una profundidad de corte no especificada

- Se recomienda una profundidad de corte no fija para facilitar la realización de cortes más profundos. Esto reduce la carga sobre el motor y protege el disco de corte de diamante.
- Durante este corte, la pieza se mueve hacia delante y hacia atrás con el carro de rodillos bajo el cabezal de corte no fijo.
- El cabezal de corte se presiona hacia abajo con la mano derecha.
- Afloje el tornillo de estrella (A) de la unidad del cabezal de corte (4) y empuje el brazo de corte hacia arriba.
- Fije la profundidad de corte deseada con el tornillo de estrella (B)
- Baje la unidad del cabezal de corte con el disco de corte de diamante.
- Deje aflojado el tornillo de estrella (A).

- Apague el aparato después de utilizarlo.
- Tenga en cuenta que el disco de corte no se detiene inmediatamente, sino que continúa funcionando durante un breve espacio de tiempo.
- Extraiga el enchufe de la toma de corriente.

	⚠ ADVERTENCIA
	No toque el disco de corte, ya que puede estar caliente inmediatamente después del corte.

Limpieza, cuidado y mantenimiento

La limpieza y el mantenimiento regulares del aparato son necesarios para garantizar un funcionamiento continuo y correcto. En caso de avería, no intente reparar el aparato usted mismo, póngase en contacto con una empresa especializada o con su distribuidor.

Limpieza

La garantía no cubre los daños resultantes de una limpieza o un mantenimiento inadecuados o descuidados. Encargue siempre las tareas de mantenimiento a una empresa especializada certificada.

⚠ ADVERTENCIA

Desconecte el aparato de la red eléctrica antes de limpiarlo. Saca el enchufe de la red No utilice nunca un chorro de agua a presión para limpiar el aparato

- Limpie el aparato con un paño suave y seco o, si es necesario, con un producto de limpieza neutro.
- Evite arañar la superficie del aparato con piezas metálicas afiladas.
- Si el aparato no se utiliza durante un largo periodo de tiempo, debe limpiarse y almacenarse en un lugar con buena ventilación y sin gases corrosivos.
- Deben tomarse medidas adecuadas de protección contra la lluvia para el almacenamiento temporal.

⚠ ATENCIÓN

No utilice nunca productos de limpieza corrosivos o clorados. Esto puede dañar el aparato.

Transporte

Durante el transporte deben evitarse las vibraciones fuertes y los choques. Si el producto no se utiliza durante mucho tiempo, debe almacenarse en un almacén con corrientes de aire, seco y sin gas; si tiene que almacenarse temporalmente, deben tomarse medidas para protegerlo de la lluvia y por seguridad.

Almacenamiento

Mantenga el embalaje cerrado hasta la instalación y observe las marcas de instalación y almacenamiento del exterior. Almacene los envases únicamente en las siguientes condiciones:

- No almacenar al aire libre.
- Almacenar en un lugar seco y sin polvo.
- No lo exponga al polvo agresivo ni a la lluvia.
- Proteger de la luz solar.
- Evita los golpes mecánicos.
- Para periodos de almacenamiento más largos (> 3 meses), compruebe regularmente el estado general de todas las piezas y del embalaje. Sustitúyalo si es necesario

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

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.	Hágalo revisar por Elektrokraft.
	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.	Sección transversal del cable alargador insuficiente.	Cable alargador de al menos 1,5 mm^2 y una longitud máxima de 25 m.
	Sobrecarga.	Comprueba el dispositivo.
El disco de diamante se suelta después de apagar el motor.	Tuerca de fijación demasiado poco apretada.	Apriete la tuerca de fijación.

Datos técnicos

Cuadro 3

MODELO	TC3-ST350
Tensión de red	230 V / 50-60 Hz
Rendimiento	2000 W
Velocidad	2800 rpm
Altura de corte	90°: 100 mm 45°: 72 mm
Longitud de corte máx.	800 mm
Tamaño de la mesa	1050 x 460 mm
Dimensiones	1200 x 600 x 1300 mm
Peso	75 kg

Datos técnicos de los discos de corte diamantados

Cuadro 4

Diámetro (exterior)	350 mm
Diámetro (interior)	25,4 mm
Espesor	3,2 mm
Velocidad	4300 rpm
Adecuado	Azulejos, mármol, porcelana, cerámica
Inscripción	Corte en seco y en húmedo
Tipo de borde	Segmentado

Eliminación de residuos

Deshágase 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 aplicable en su país y municipio.

Garantía

Toda la información e instrucciones de este manual de instrucciones se han elaborado teniendo en cuenta
la gama de productos se ha elaborado de acuerdo con la normativa aplicable
y el estado actual del desarrollo técnico, así como con nuestros muchos años de conocimientos y experiencia. Las traducciones de las instrucciones de uso se han elaborado según nuestro leal saber y entender.
Vertes concede una garantía de 24 meses a partir de la fecha de compra de conformidad con las disposiciones legales.
La prueba de compra es obligatoria para reclamar la garantía.
Vertes no acepta ninguna garantía para dispositivos cuyo número de serie haya sido falsificado, alterado o eliminado.
No existen derechos de garantía para:

- Daños debidos a un uso inadecuado,
- Daños debidos a influencias externas, piezas de desgaste,
- Cambios no autorizados.

Si tiene alguna duda, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Rocket-Tools. Para ello, mantenga pulsado
indique la descripción del artículo, el número de cliente y el número de factura.

Servicio

Rocket-Tools GmbH
Kurfürstendamm 170
10707 Berlín, Alemania.

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

Piezas de recambio

Las piezas de repuesto más habituales se encuentran en el siguiente enlace de nuestro sitio web, en la categoría "Piezas de repuesto":

https://www.rocket-tools.es/Repuestos/?mpn=TC3-ST350

Declaración de conformidad de la UE

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

que los aparatos descritos a continuación cumplen las disposiciones fundamentales pertinentes debido a su diseño y construcción y en la versión comercializada por nosotros Cumplir los requisitos de salud y seguridad de las directivas de la CE. Esta declaración pierde su validez si los dispositivos se modifican sin nuestro consentimiento.

Denominación de los dispositivos:	TC3-ST350
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, 29 de agosto de 2024

Datos del firmante: Andreas Hebestreit

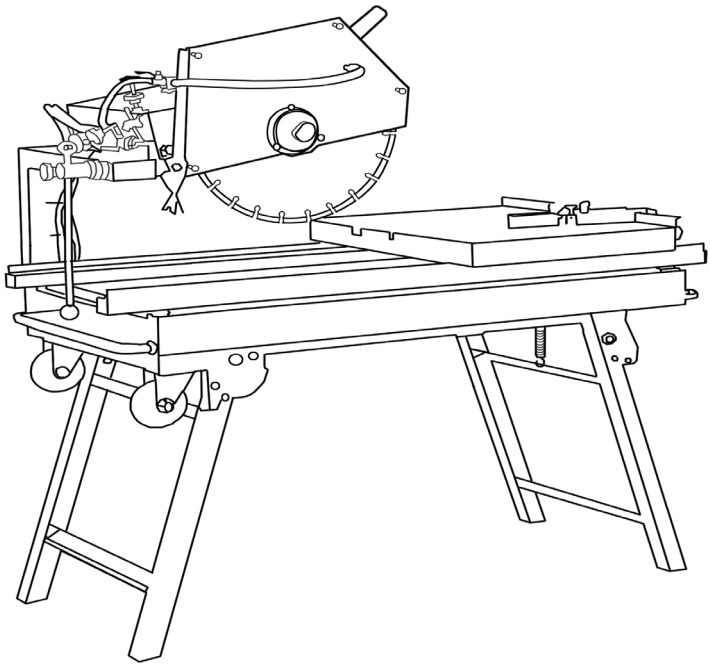
Director General

CE

Notas

EBERTH

Steentrekmachine 350 mm



GEBRUIKSAANWIJZING

TC3-ST350

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

Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig!

De gebruiker moet de bedieningsinstructies lezen en begrijpen om veilig gebruik te garanderen. Zelfs gebruikers die al ervaring hebben met het apparaat moeten de bedieningsinstructies lezen en begrijpen. 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. Als de machine aan derden wordt doorgegeven, moet ook de gebruiksaanwijzing worden overhandigd.

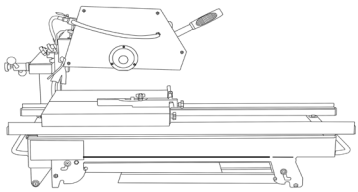
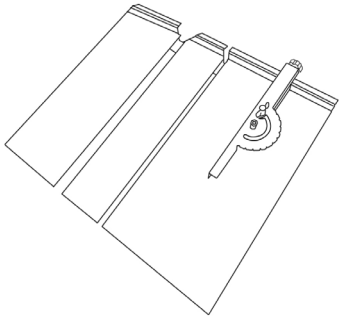
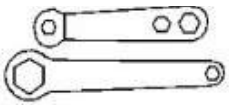
Inhoudsopgave

Inhoudsopgave 3
Omvang van de levering 4
Beoogd gebruik 5
Uitleg van symbolen 6
  Verplichte en verbodsborden 7
  Symbolen en illustraties 7
Algemene veiligheidsinstructies 8
  Veiligheid van personen 8
  Werkkleding 8
  Veiligheid op de werkplek 9
  Elektrische veiligheid 10
  Trek altijd de stekker uit het stopcontact voordat 10
  Vloeistoffen, stof en dampen 10
  Veiligheidsinstructies tegen terugslag 11
Overblijvende risico's 12
Na levering 12
Beschrijving apparaat 13
Montage 14
  Installatie van de machinehoed 14
  Installatie van rollen 15
  Installatie van de werktafel 15
  De diamantdoorslijpschijf installeren 16
Inbedrijfstelling 18
Reiniging, verzorging en onderhoud 21
Transport 22
Opslag 22
Problemen oplossen 23
Technische gegevens 24
  Technische gegevens voor diamantdoorslijpschijven 24
Afvalverwijdering 25
Garantie 25
Service 26
Onderdelen 26
EU-conformiteitsverklaring 27
Opmerkingen 28

Omvang van de levering

De laatste technische wijzigingen kunnen afwijken van de hier beschreven uitleg en tekeningen. We behouden ons het recht voor om technische wijzigingen aan het product aan te brengen om de prestatiekenmerken ervan te verbeteren en voor verdere ontwikkeling. Als je reserveonderdelen nodig hebt, gebruik dan alleen originele reserveonderdelen!

Tabel 1

Aanwijzing	Hoeveelheid	Afbeelding
Tegelsnijmachine	1	
Hoekstop	1	
Werktafel	1	
Moersleutel	2	

Aanwijzing	Hoeveelheid	Afbeelding
Diamantdoorslijpschijf	1	
Wielen	4	

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 onjuist gebruik van het apparaat wordt beschouwd als onjuist gebruik.
Het apparaat is uitsluitend ontworpen voor het in de lengte en breedte doorslijpen van keramiek, marmer, klinkers enz. met vierkante en rechthoekige doorsneden. Het apparaat is alleen geschikt voor nat snijden. De meegeleverde diamantdoorslijpschijf is geschikt voor het doorslijpen van keramiek, tegels, marmer, vuurvaste steen of klinkers. Voor het doorslijpen van graniet of betonsteengoed is een speciale diamantdoorslijpschijf nodig. De fabrikant aanvaardt geen aansprakelijkheid voor onjuist gebruik of wijzigingen aan het apparaat.
Alle technische interventies, inclusief installatie en onderhoud, mogen alleen worden uitgevoerd door gekwalificeerd klantenservicepersoneel. We behouden ons het recht voor om technische wijzigingen aan het product aan te brengen om de prestatiekenmerken ervan te verbeteren en voor verdere ontwikkeling.

Uitleg van symbolen

Belangrijke veiligheidsinformatie en informatie over het apparaat wordt in deze gebruiksaanwijzing aangeduid met symbolen. Volg de instructies om persoonlijk letsel en schade aan eigendommen te voorkomen.

Waarschuwingen

⚠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 ernstig letsel of overlijden.

Waarschuwing voor algemeen gevaar. Niet-naleving kan de dood tot gevolg hebben!

Waarschuwing voor hete oppervlakken. Niet-naleving kan de dood tot gevolg hebben!

Waarschuwing tegen het naar binnen trekken van lichaamsdelen en haar. Niet-naleving kan de dood tot gevolg hebben!

Waarschuwing voor gevaarlijke elektrische spanning. Niet-naleving kan de dood tot gevolg hebben!

Waarschuwing voor een tegenslag. Niet-naleving kan de dood tot gevolg hebben!

Waarschuwing voor inademing van giftige dampen en stof. Niet-naleving kan de dood tot gevolg hebben!

Er bestaat explosiegevaar. Niet-naleving kan de dood tot gevolg hebben!

Verplichte en verbodsborden

Draag beschermende uitrusting!

Controleer je apparaat voordat je het aanzet. Houd de veiligheidsvoorzieningen op hun plaats en in goede staat. Het apparaat wijzigen - verboden! Open vuur verboden!

Symbolen en illustraties

Lees de gebruiksaanwijzing voor gebruik!

Tip! Dit symbool benadrukt tips en informatie die in acht moeten worden genomen voor een efficiënte en probleemloze werking van de machine.

Alleen de bediener mag zich in het werkgebied van het apparaat bevinden. Houd omstanders, huisdieren en boerderijdieren uit de buurt van het gevaar.

Nooit met het huishoudelijk afval weggooien!

Algemene veiligheidsinstructies

Neem de veiligheids- en waarschuwingsberichten op het apparaat in acht en volg de instructies op! Naast de instructies in deze gebruiksaanwijzing moeten de algemene veiligheids- en ongevalle npreventievoorschriften van de wetgever in acht worden genomen.

Veiligheid van personen

- Als je voor het eerst gebruikt, moet je instructies krijgen van een specialist.
- 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. Het bedienend personeel is verantwoordelijk tegenover derden.
- Leen of overhandig het apparaat alleen aan personen die vertrouwd zijn met de werking ervan. Voeg de gebruiksaanwijzing bij de levering.
- Breng nooit wijzigingen aan het apparaat aan. Apparaataanpassingen kunnen je veiligheid in gevaar brengen.

- Breng geen wijzigingen aan in de bedienings- en veiligheidsapparatuur. Levensgevaar!
- Gebruik nooit apparaten die niet veilig kunnen worden bediend.
- Blijf het apparaat nooit gebruiken als dat niet veilig is. Neem bij twijfel contact op met onze klantenservice.
- Beveilig het apparaat tegen toegang door onbevoegden. De gebruiker is verantwoordelijk voor ongevallen en schade veroorzaakt aan andere personen en hun eigendommen.
- Voer alle werkzaamheden rustig en zorgvuldig uit.
- Werk nooit onder invloed van alcohol, drugs, medicijnen of andere stoffen die je zintuigen kunnen aantasten.

Werkkleding

- Bind lang haar samen en zet het vast. Gevaar om in draaiende onderdelen getrokken te worden.

- Draag nooit ringen, horloges, stropdassen of lichaamssieraden tijdens het werk.
- Voorkom letsel door persoonlijke beschermingsmiddelen te dragen.

- Draag een veiligheidshelm, oogbescherming of veiligheidsbril.
- Als je een veiligheidsbril draagt, gebruik deze dan om verwondingen aan je gezicht en ogen te voorkomen. Draag een goed passende veiligheidsbril om het risico op oogletsel te minimaliseren. Zorg ervoor dat de veiligheidsbril goed past.

- Vermijd gehoorschade door gehoorbescherming te dragen.
- Draag bij alle werkzaamheden antislip veiligheidsschoenen.

- Voor alle werkzaamheden moeten geschikte werkhandschoenen worden gedragen.
- Afhankelijk van de toepassing moet de voorgeschreven ademhalingsbescherming worden gedragen.

- Draag altijd praktische en nauwsluitende maar niet beperkende kleding.
- Draag voor alle werkzaamheden altijd kleding van slijtvast materiaal.

Veiligheid op de werkplek

- Demonteer of deactiveer nooit de veiligheidsinrichtingen op het apparaat.
- Gebruik geen elektrisch gereedschap als de schakelaar defect is.
- Controleer voordat u met het apparaat gaat werken of het goed werkt.
- Zorg voor voldoende ventilatie in gesloten ruimtes.
- Voer nooit onvoorbereid werk uit waarbij de snijplotter verborgen toevoerleidingen of je eigen netkabel kan raken.

- Om verborgen toevoerleidingen te vinden, gebruik je een geschikt opspoorapparaat of neem je contact op met het plaatselijke nutsbedrijf. Er bestaat explosie-, water- en elektrische schokgevaar!
- Als het apparaat tekenen van storing of defect vertoont, moet u het onmiddellijk buiten gebruik stellen.

- Zorg altijd voor een stevige en veilige ondergrond. Werk nooit ondersteboven, op schouderhoogte of op ladders.
- Als je niet dicht bij de grond werkt, beveilig jezelf dan dienovereenkomstig.
- Werk alleen als je in goede fysieke conditie bent. Vermoeidheid leidt tot verminderde alertheid. Let vooral op je conditie aan het einde van de werktijd.

- Tijdens het werk kunnen stof (bijv. kristallijn materiaal van het te bewerken object), dampen en rook vrijkomen. Gezondheidsrisico! Draag altijd een stofmasker als je met stof werkt.

- Draag ademhalingsbescherming als dampen of rook te verwachten zijn, bijv. bij het snijden van composietmaterialen.
- Werk nooit alleen. Er moet iemand beschikbaar zijn voor noodgevallen.
- Het apparaat mag niet worden gebruikt in de buurt van ontvlambare materialen of explosieve gassen. Er kunnen vonken ontstaan.
- Houd het apparaat tijdens het werken altijd bij de twee handgrepen vast. Tegenslag dreigt.
- Zorg ervoor dat andere mensen, inclusief dieren, op veilige afstand van het werkgebied blijven. Iedereen die het werkgebied betreedt, moet persoonlijke beschermingsmiddelen dragen.
- Maak de werkplek vrij van obstakels. Zorg ervoor dat de werkplek voldoende verlicht is.

- Overbelast het apparaat niet. Werk beter en veiliger in het opgegeven vermogensbereik.

Elektrische veiligheid

- Sluit het apparaat alleen aan via een aardlekschakelaar (RCD). Als uw voeding geen aardlekschakelaar heeft, moet het apparaat via een PRCD-veiligheidsschakelaar worden gebruikt!
- Gebruik nooit beschadigde of defecte stopcontacten, netsnoeren of verlengsnoeren.
- De stekker van het apparaat moet in het stopcontact passen. Breng nooit wijzigingen aan in de stekker.
- De netkabel mag niet geknikt, geplet of geknoopt zijn.
- Dompel het netsnoer nooit onder in water of andere vloeistoffen.
- Trek de stekker uit het stopcontact voordat u de behuizing opent! Huur een specialist in!

- Als u buitenshuis met een apparaat werkt, gebruik dan alleen verlengkabels die ook geschikt zijn voor gebruik buitenshuis.
- Draag het apparaat nooit aan het netsnoer.
- Trek nooit aan het netsnoer om het apparaat los te koppelen van het lichtnet.
- Houd de kabel uit de buurt van hitte, olie en scherpe randen.
- Houd het apparaat uit de buurt van regen of vocht.
- Gebruik het apparaat alleen als alle aansluitingen droog en veilig zijn.
- Knijp nooit in de kabel onder het apparaat.
- Rol de kabel altijd volledig af.
- Stel het apparaat nooit bloot aan regen, sneeuw, vocht of vocht. Als er water in het apparaat komt, bestaat er gevaar voor 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.

Trek altijd de stekker uit het stopcontact voordat

- Verwijdering en transport.
- Schoonmaak-, onderhouds- en reparatiewerkzaamheden.
- Fouten elimineren.
- Afsluiten (zelfs met korte onderbrekingen).

Vloeistoffen, stof en dampen

- Open vuur is verboden.

- Als je werkt met asbest of materialen waarbij giftige stoffen vrijkomen, meld dit dan bij de relevante autoriteiten. Het werk wordt uitgevoerd onder toezicht van de autoriteiten of een door hen gemachtigd persoon.

Veiligheidsinstructies tegen terugslag

- Houd het apparaat stevig vast en breng je lichaam en armen in een positie waarin je de terugslagkrachten kunt absorberen. Gebruik altijd de extra handgreep, indien beschikbaar, om de grootst mogelijke controle te hebben over terugslagkrachten of reactiekoppels bij het starten.

- Wees vooral voorzichtig bij het werken rond hoeken, scherpe randen, enz. Voorkom dat inzetgereedschap terugspringt van het werkstuk en vastloopt.
- Blokkeer de slijpschijf niet en oefen niet te veel druk uit. Snijd niet te diep.
- Als de maalschijf vastloopt of als u het werk onderbreekt, schakel het apparaat dan uit en houd het stil totdat de maalschijf tot stilstand is gekomen. Probeer nooit de slijpschijf uit de snede te trekken terwijl deze nog draait, want dit kan terugslag veroorzaken.
- Schakel het apparaat niet opnieuw in terwijl het in het werkstuk zit. Laat de slijpschijf op volle snelheid draaien voordat je voorzichtig verder gaat met slijpen.
- Ondersteun platen of grote werkstukken om het risico op terugslag door een geblokkeerde slijpschijf te verkleinen.

- Wees vooral voorzichtig bij het maken van "zaagsneden" in bestaande muren of andere verborgen gebieden.
- Gebruik het apparaat nooit met het deksel open of los.
- Gevaar voor het afsnijden van ledematen! Zorg ervoor dat tijdens het werk geen lichaamsdelen in de gevarenzone van het apparaat komen.

Overblijvende risico's

Zelfs als alle relevante veiligheidsvoorschriften en het door de fabrikant gespecificeerde beoogde gebruik worden nageleefd, kunnen er risico's ontstaan door het ontwerp dat wordt bepaald door het beoogde gebruik.

- Contact met de diamantschijf in het onbedekte gebied.
- Integratie in de lopende diamantschijf.
- Uitwerpen van een defect diamanthulpstuk uit de diamantschijf.
- Terugslag van werkstukken en werkstukonderdelen.
- Gehoorbeschadiging als gehoorbescherming niet wordt gebruikt.

Als de veiligheidsinstructies, het beoogde gebruik en alle instructies in de gebruiksaanwijzing worden opgevolgd, kunnen risico's tot een minimum worden beperkt.

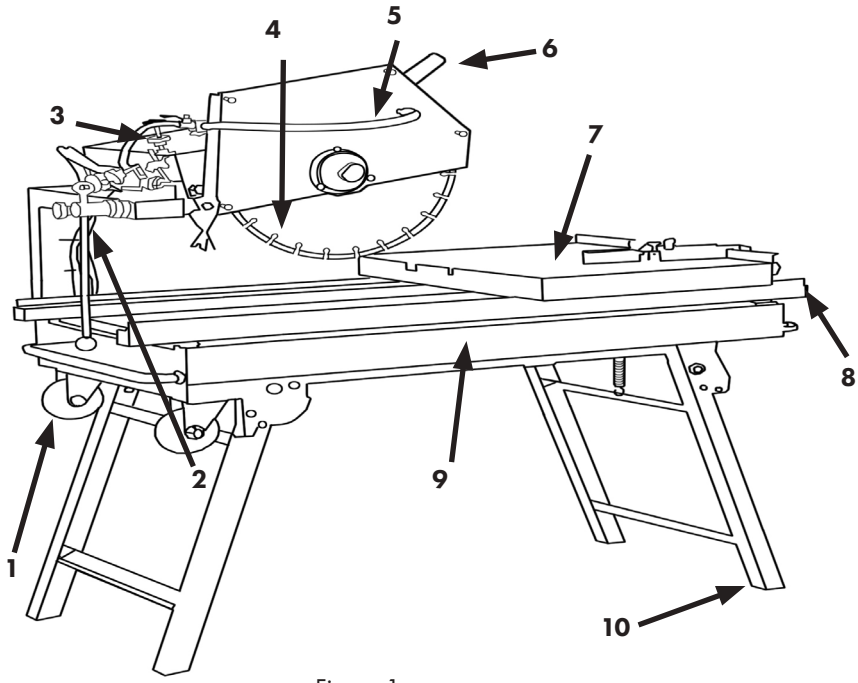
Na levering

Verwijder al het verpakkingsmateriaal van het apparaat voordat u het opstelt.

- Houd u bij het weggooien van de verpakking aan de regelgeving die in uw land van toepassing is.
- Recycle herbruikbare verpakkingsmaterialen.
- Controleer of het apparaat en de accessoires compleet zijn en of er geen transportschade is.
- Als er onderdelen ontbreken of beschadigd zijn, neem dan contact op met onze klantenservice.
- Houd alle gegevens bij de hand, zoals klantnummer, bonnummer en ordernummer.

Bewaar de verpakking van je apparaat. U hebt de verpakking mogelijk nodig voor opslag tijdens de garantieperiode. Neem in geval van schade contact op met onze klantenservice.

Beschrijving apparaat



Figuur 1

Tabel 2

1. Rollende wielen	2. Hoekstop
3. Diepteaanslag	4. Diamantdoorslijpschijf
5. Koelvloeistofslang	6. Handgreep
7. Slee	8. Longitudinale stop
9. Machineframe	10. Benen

Montage

Om verpakkingsredenen is deze machine niet volledig gemonteerd. De onderdelen die in elkaar gezet moeten worden, zitten in de verpakking.

	⚠ WARNING
	Sluit het apparaat niet aan op het stopcontact voordat het is gemonteerd!

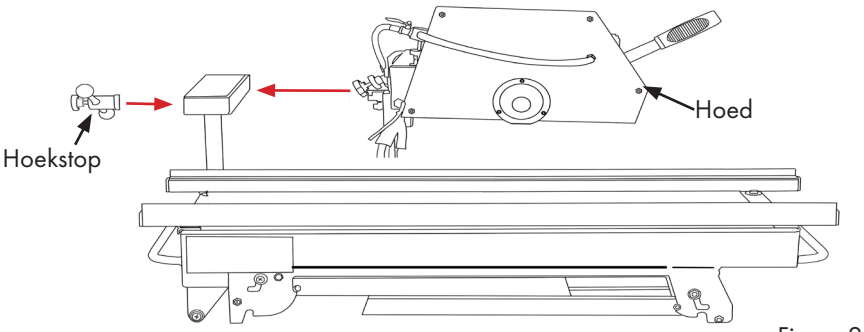
- Gebruik de beschrijving van het apparaat als visueel hulpmiddel bij de installatie.
- Zorg voor voldoende ruimte en goed zicht.

De tegelsnijmachine wordt volledig gemonteerd en klaar voor aansluiting geleverd.

Het apparaat heeft een inklapbaar frame en wordt geleverd met het frame ingeklapt.

Installatie van de machinehoed

De hoed van de machine (bovenste deel van de machine met beschermkap, blad, handvat, enz.) is via een pijp verbonden met de waterpomp. Het moet nog steeds goed worden geïnstalleerd op de machine. Volg de rode pijlen voor de installatie, zoals aangegeven in de afbeelding.



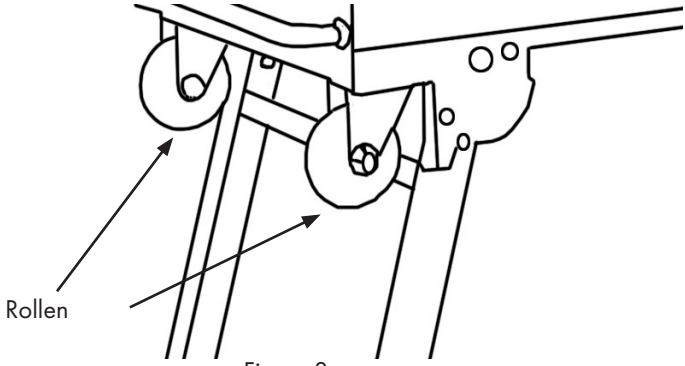
Figuur 2

	⚠CAUTION
	Zorg er bij het terugplaatsen van de tafel voor dat de kabel en de slang niet bekneld raken.

	⚠WARNING
	De kabel en slang mogen niet in het snijgedeelte komen.

Installatie van rollen

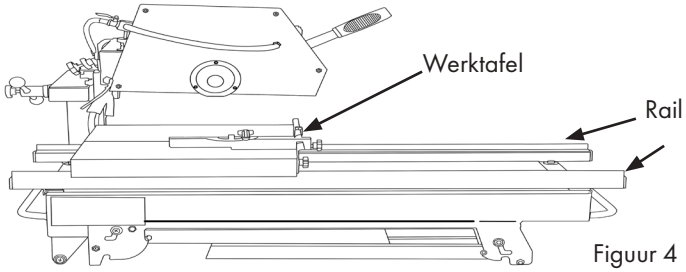
- De wielen moeten aan het frame worden bevestigd met de meegeleverde bouten, moeren en ringen. Draai de schroeven alleen zo vast dat de wielen nog vrij kunnen draaien.



Figuur 3

Installatie van de werktafel

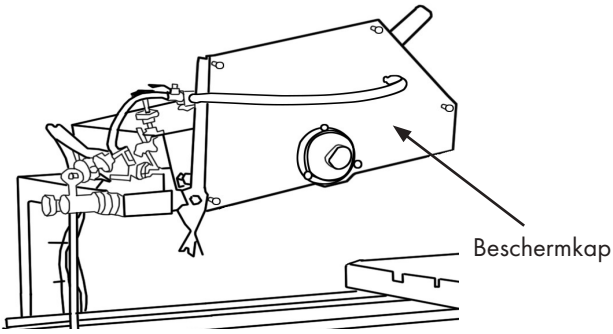
- Schuif de werktafel op de rails van de machine zodat hij vrij over deze rails kan bewegen.



Figuur 4

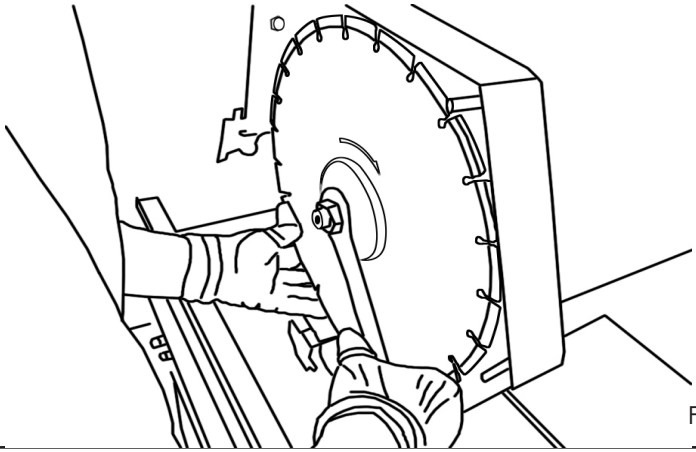
De diamantdoorslijpschijf installeren

- Schakel de steenknipper uit en trek de stekker uit het stopcontact.
- Draai de vier schroeven op het deksel van de snijschijf los en verwijder het.
- Plaats een moersleutel op de motoras en houd deze stevig vast.
- Draai de flensmoer met de steeksleutel rechtsom om hem los te draaien.
- Verwijder de flensmoer, de buitenflens en de scheidingsschijf van de motoras.

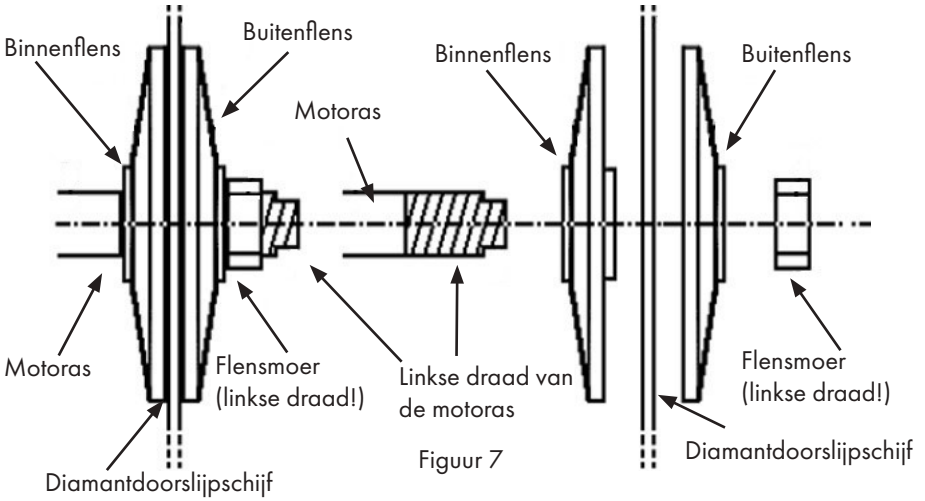


Figuur 5

- Vervang de snijschijf van hetzelfde type. Gebruik nooit gladde snijschijven.
- De snijschijf draait met de klok mee. Plaats de nieuwe snijschijf. Let op de draairichting.
- Breng de buitenflens aan en draai de flensmoer vast.
- Plaats de spansleutel op de motoras en houd hem stevig vast. Draai de flensmoer linksom om hem vast te draaien.
- Plaats het deksel van de snijschijf terug.



Figuur 6



Figuur 7

De binnenflens heeft een verticale rand en past in de asbevestiging van de snijschijf. Bevestig de binnenste flens altijd aan de binnenkant (dichter bij de motor).

	⚠WARNING
	De maaischijf kan blijven draaien, zelfs nadat het apparaat is uitgeschakeld. Wacht daarom tot de snijschijf tot stilstand is gekomen.

Inbedrijfstelling

- Zet de AAN/UIT-schakelaar op OFF en steek de stekker in het stopcontact.
- Plaats de tegel op de werktafel (15) en lijn deze uit.
- Plaats een tegel tegen de aanslagrail of tegen de verstekaanslag als je een versteksnede wilt maken.
- Draai de stelschroeven los om de verstekhoek in te stellen. Schroef ze daarna weer vast.

Zorg ervoor dat de snijschijf de tegel niet raakt.

- Zet de tegelsnijder op ON met de ON/OFF schakelaar.
- Wacht een paar seconden tot het snijblad zijn maximale snelheid heeft bereikt en zorg ervoor dat het snijblad nat is. Als dit niet het geval is, schakel het apparaat dan uit, trek de stekker uit het stopcontact en controleer de waterpomp en het waterniveau in de bak.
- Houd de tegel stevig vast tijdens het snijden om te voorkomen dat de tegel wordt opgetild door de snijschijf.
- Duw de motor samen met de snijschijf op de extra handgreep langzaam langs de geleiderail naar de tegel.
- Trek de motor en de snijschijf langzaam door de tegel aan het handvat.

⚠WARNING

Zorg ervoor dat de tegel stabiel en stevig op de tafel ligt en niet beweegt om te voorkomen dat de snijschijf kantelt.

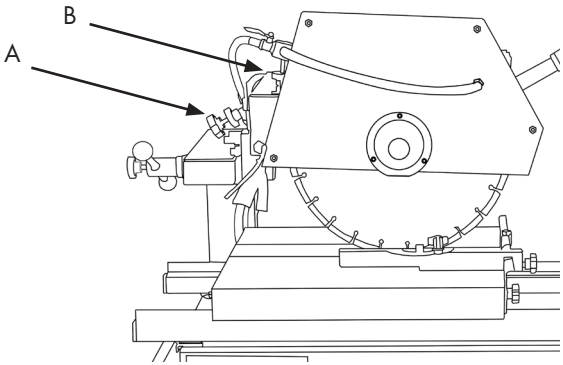
⚠WARNING

De snijschijf stopt niet onmiddellijk na het uitschakelen van de tegelsnijder, maar blijft nog even doordraaien!

Om een snede met een vaste zaagdiepte te maken

Voor deze snede wordt de snijkop vastgezet. Het werkstuk wordt met de rollenslede tegen de diamantdoorslijpschijf gedrukt en volledig in één stuk doorgesneden. Zorg er bij het snijden voor dat de druk gelijkmatig is en aangepast aan het motorvermogen.

- Draai de sterknopschroef (B) op de snijkop los en duw de snijarm omhoog.
- Plaats het te snijden werkstuk op de rollenslede en stel de stilstand in.
- Plaats de snijschijf met een vol segment losjes op het werkstuk.
- Gebruik de trolley om het werkstuk ver genoeg naar achteren te trekken zodat je de diamantdoorslijpschijf iets kunt laten zakken.
- Zet de gewenste snijdiepte vast met de stervormige knopschroef (A).
- Vergrendel de snijdiepte met de sterknopschroef (B) op de snijkopunit.



Figuur 8

Een snede maken met een niet-gespecificeerde snijdiepte

- Een niet-vaste zaagdiepte wordt aanbevolen om gemakkelijker dieper te kunnen zagen. Dit vermindert de belasting op de motor en beschermt de diamantdoorslijpschijf.
- Tijdens deze snede wordt het werkstuk heen en weer bewogen met de rollenslede onder de niet-vaste snijkop.
- De snijkop wordt met de rechterhand naar beneden gedrukt.
- Draai de sterknopschroef (A) op de snijkopunit (4) los en duw de snijarm omhoog.
- Zet de gewenste snijdiepte vast met de sterknopschroef (B)
- Laat de snijkop met de diamantdoorslijpschijf zakken.
- Laat de sterknopschroef (A) los.

- Schakel het apparaat uit na gebruik.
- Merk op dat de snijschijf niet onmiddellijk stopt, maar nog even doorloopt.
- Trek de stekker uit het stopcontact.

	⚠WARNING
	Raak de snijschijf niet aan omdat deze direct na het snijden nog heet kan zijn.

Reiniging, verzorging en onderhoud

Het apparaat moet regelmatig worden gereinigd en onderhouden om een continue en goede werking te garanderen. Probeer in geval van een storing het apparaat niet zelf te repareren, maar neem contact op met een gespecialiseerd bedrijf of uw dealer.

Schoonmaken

Gevolgschade door onjuist of onachtzaam schoonmaken of onderhoud valt niet onder de garantie. Laat onderhoudswerkzaamheden altijd uitvoeren door een gecertificeerd gespecialiseerd bedrijf.

⚠WARNING

Haal de stekker van het apparaat uit het stopcontact voordat u het schoonmaakt. Trek de stekker uit het stopcontact! Gebruik nooit een waterstraal onder druk om het apparaat schoon te maken!

- Reinig het apparaat met een zachte, droge doek of, indien nodig, met een neutraal schoonmaakmiddel.
- Voorkom krassen op het oppervlak van het apparaat met scherpe metalen onderdelen.
- Als het apparaat langere tijd niet wordt gebruikt, moet het worden gereinigd en opgeslagen op een plaats met goede ventilatie en zonder bijtende gassen.
- Bij tijdelijke opslag moeten passende maatregelen worden genomen ter bescherming tegen regen.

⚠CAUTION

Gebruik nooit bijtende of chloorhoudende reinigingsmiddelen. Dit kan het apparaat beschadigen.

Transport

Sterke trillingen en botsingen moeten tijdens het transport worden vermeden. Als het product lange tijd niet wordt gebruikt, moet het worden opgeslagen in een tochtvrije, droge opslagplaats zonder koolzuur; als het tijdelijk moet worden opgeslagen, moeten maatregelen worden genomen om het te beschermen tegen regen en voor de veiligheid.

Opslag

Houd de verpakking gesloten tot de installatie en let op de installatie- en opslagmarkeringen aan de buitenkant. Bewaar verpakkingen alleen onder de volgende omstandigheden:

- Niet buitenshuis bewaren.
- Droog en stofvrij bewaren.
- Stel het niet bloot aan agressief stof en regen.
- Bescherm tegen zonlicht.
- Vermijd mechanische schokken.
- Controleer bij langere opslagperioden (> 3 maanden) regelmatig de algemene staat van alle onderdelen en de verpakking. Vervangen indien nodig!

Bewaar de verpakking van je apparaat. U hebt de verpakking mogelijk nodig voor opslag tijdens de garantieperiode. Neem in geval van schade aan het apparaat contact op met onze klantenservice.

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 Elektrokraft.
	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.	Doorsnede van de verlengkabel niet voldoende.	Verlengkabel met minimaal 1,5 mm² en een maximale lengte van 25 m.
	Overbelasting.	Controleer het apparaat.
Het diamantblad komt los na het uitschakelen van de motor.	Bevestigingsmoer te licht aangedraaid.	Draai de bevestigingsmoer vast.

Technische gegevens

Tabel 3

MODEL	TC3-ST350
Netspanning	230 V / 50-60 Hz
Prestaties	2000 W
Snelheid	2800 tpm
Snijhoogte	90°: 100 mm 45°: 72 mm
Snijlengte max.	800 mm
Grootte van de tafel	1050 x 460 mm
Afmetingen	1200 x 600 x 1300 mm
Gewicht	75 Kg

Technische gegevens voor diamantdoorslijpschijven

Tabel 4

Diameter (buiten)	350 mm
Diameter (binnen)	25,4 mm
Dikte	3,2 mm
Snelheid	4300 tpm
Geschikt	Tegels, marmer, porselein, keramiek
Registratie	Droog en nat snijden
Type rand	Gesegmenteerd

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.
Houd u aan de voorschriften die gelden in uw land en gemeente.

Garantie

Alle informatie en instructies in deze gebruiksaanwijzing zijn opgesteld met inachtneming van
het productassortiment is samengesteld in overeenstemming met de geldende regelgeving en de huidige stand van de technische ontwikkeling, alsmede onze jarenlange kennis en ervaring. De vertalingen van de bedieningsinstructies zijn naar beste weten opgesteld.

Een aankoopbewijs is verplicht voor garantieclaims.
Vertes aanvaardt geen garantie voor apparaten waarvan het serienummer vervalst, gewijzigd of verwijderd is.
Garantieclaims bestaan niet voor:

- Schade door onjuist gebruik,
- Schade door invloeden van buitenaf, slijtageonderdelen,
- Ongeoorloofde wijzigingen.

Als je vragen hebt, kun je contact opnemen met de klantenservice van Rocket-Tools. Houd hiervoor
geef een beschrijving van het artikel, het klantnummer en het factuurnummer.

Service

Rocket-Tools GmbH
Kurfürstendamm 170
10707 Berlijn Duitsland.

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

Onderdelen

De meest voorkomende reserveonderdelen zijn te vinden onder de volgende link op onze website in de categorie "Reserveonderdelen":

https://www.rocket-tools.nl/reserveonderdelen/?mpn=TC3-ST350

EU-conformiteitsverklaring

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

dat de hieronder beschreven apparaten voldoen aan de relevante fundamentele bepalingen op grond van hun ontwerp en constructie en in de versie die door ons op de markt is gebracht
Voldoen aan de gezondheids- en veiligheidsvereisten van de EG-richtlijnen. Deze verklaring verliest haar geldigheid als de apparaten zonder onze toestemming worden gewijzigd.

Naamgeving van de apparaten:	TC3-ST350
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, 29 augustus 2024

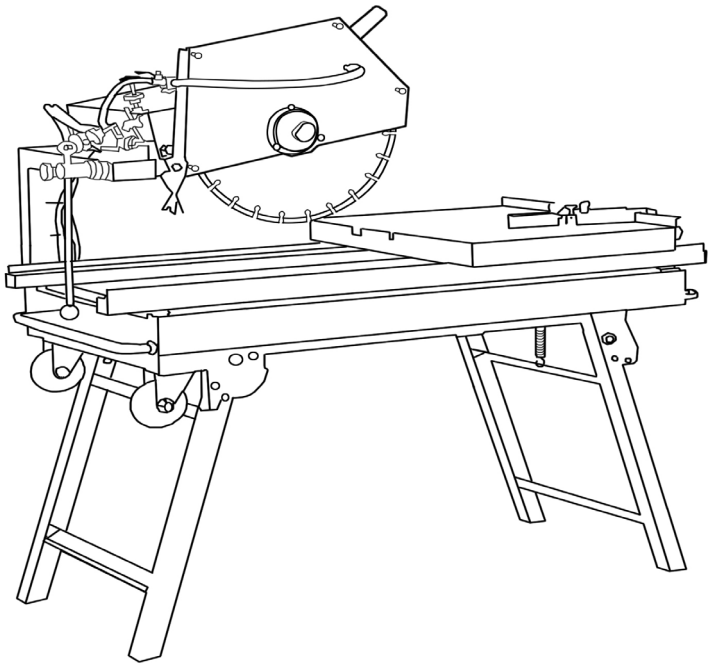
Gegevens van de ondertekenaar: Andreas Hebestreit

Algemeen directeur

Opmerkingen

EBERTH

Maszyna do cięcia kamienia 350 mm



INSTRUKCJA OBSŁUGI

TC3-ST350

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

Przeczytaj uważnie instrukcję obsługi!

Operator musi przeczytać i zrozumieć instrukcję obsługi, aby zapewnić bezpieczną obsługę. Nawet operatorzy, którzy mają już doświadczenie z urządzeniem, muszą przeczytać i zrozumieć instrukcję obsługi. 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. W przypadku przekazania urządzenia osobom trzecim należy również przekazać instrukcję obsługi.

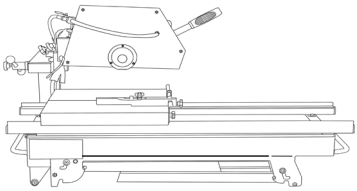
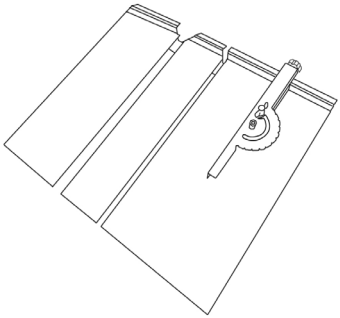
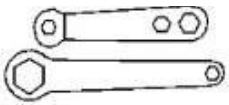
Spis treści

Spis treści 3
Zakres dostawy 4
Przeznaczenie 5
Wyjaśnienie symboli 6
  Znaki nakazu i zakazu 7
  Symbole i ilustracje 7
Ogólne instrukcje bezpieczeństwa 8
  Bezpieczeństwo osób 8
  Odzież robocza 8
  Bezpieczeństwo w miejscu pracy 9
  Bezpieczeństwo elektryczne 10
  Zawsze odłączaj wtyczkę zasilania przed 10
  Ciecze, pyły i opary 10
  Instrukcje bezpieczeństwa przed odrzutem 11
Ryzyko rezydualne 12
Po dostawie 12
Opis urządzenia 13
Montaż 14
  Instalacja pokrywy urządzenia 14
  Instalacja rolek 15
  Instalacja stołu roboczego 15
  Montaż diamentowej tarczy tnącej 16
Uruchomienie 18
Czyszczenie, pielęgnacja i konserwacja 21
Transport 22
Przechowywanie 22
Rozwiązywanie problemów 23
Dane techniczne 24
  Dane techniczne diamentowych tarcz tnących 24
Usuwanie odpadów 25
Gwarancja 25
Usługa 26
Części zamienne 26
Deklaracja zgodności UE 27
Uwagi 28

Zakres dostawy

Najnowsze zmiany techniczne mogą odbiegać od opisanych tutaj wyjaśnień i rysunków. Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych w produkcie w celu poprawy jego właściwości użytkowych i dalszego rozwoju. Jeśli potrzebujesz części zamiennych, używaj tylko oryginalnych części zamiennych!

Tabela 1

Oznaczenie	Ilość	Zdjęcie
Maszyna do cięcia płytek	1	
Ogranicznik kąta	1	
Stół roboczy	1	
Spanner	2	

Oznaczenie	Ilość	Zdjęcie
Diamentowa tarcza tnąca	1	
Koła	4	

Przeznaczenie

Bezpieczeństwo działania urządzenia jest zagwarantowane tylko wtedy, gdy jest ono używane zgodnie z przeznaczeniem i informacjami zawartymi w instrukcji obsługi. Każde niewłaściwe użycie urządzenia jest uważane za niewłaściwe użytkowanie.
Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do cięcia wzdłużnego i poprzecznego ceramiki, marmuru, klinkieru itp. o kwadratowych i prostokątnych przekrojach. Urządzenie nadaje się wyłącznie do cięcia na mokro. Diamentowa tarcza tnąca wchodząca w zakres dostawy nadaje się do cięcia ceramiki, płytek, marmuru, cegły ogniotrwałej lub klinkieru. Do cięcia granitu lub gresu betonowego wymagana jest specjalna diamentowa tarcza tnąca. Producent nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użytkowanie lub modyfikacje urządzenia.
Wszelkie interwencje techniczne, w tym instalacja i konserwacja, mogą być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany personel obsługi klienta. Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych w produkcie w celu poprawy jego właściwości użytkowych i dalszego rozwoju.

Wyjaśnienie symboli

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

Ostrzeżenia

⚠ 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 poważnych obrażeń ciała lub śmierci.

Ostrzeżenie o ogólnym niebezpieczeństwie. Nieprzestrzeganie może prowadzić do śmierci!

Ostrzeżenie przed gorącymi powierzchniami. Nieprzestrzeganie może prowadzić do śmierci!

Ostrzeżenie przed wciągnięciem części ciała i włosów. Nieprzestrzeganie przepisów może prowadzić do śmierci!

Ostrzeżenie przed niebezpiecznym napięciem elektrycznym. Nieprzestrzeganie może prowadzić do śmierci!

Ostrzeżenie o niepowodzeniu. Nieprzestrzeganie może prowadzić do śmierci!

Ostrzeżenie przed wdychaniem toksycznych oparów i pyłów. Nieprzestrzeganie może prowadzić do śmierci!

Istnieje ryzyko wybuchu. Nieprzestrzeganie może prowadzić do śmierci!

Znaki nakazu i zakazu

Nosić sprzęt ochronny!

Sprawdź urządzenie przed jego włączeniem. Utrzymuj urządzenia zabezpieczające na swoim miejscu i w dobrym stanie technicznym. Zmiana urządzenia - zabroniona! Otwarty ogień jest zabroniony!

Symbole i ilustracje

Przed użyciem należy zapoznać się z instrukcją obsługi!

Wskazówka! Ten symbol podkreśla wskazówki i informacje, których należy przestrzegać, aby zapewnić wydajną i bezawaryjną pracę urządzenia.

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

Nigdy nie wyrzucać do odpadów domowych!

Ogólne instrukcje bezpieczeństwa

Należy przestrzegać wskazówek bezpieczeństwa i ostrzeżeń umieszczonych na urządzeniu oraz postępować zgodnie z instrukcjami! Oprócz wskazówek zawartych w niniejszej instrukcji obsługi należy przestrzegać ogólnych przepisów bezpieczeństwa i zapobiegania wypadkom określonych przez ustawodawcę.

Bezpieczeństwo osób

- Początkujący użytkownik powinien zostać poinstruowany przez specjalistę.
- 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. Personel operacyjny jest odpowiedzialny przed osobami trzecimi.
- Urządzenie należy pożyczać lub przekazywać wyłącznie osobom zaznajomionym z jego obsługą. Do dostawy należy dołączyć instrukcję obsługi.

- Nigdy nie modyfikuj urządzenia. Modyfikacje urządzenia mogą zagrażać bezpieczeństwu użytkownika.
- Nie należy wprowadzać żadnych zmian w urządzeniach sterujących i zabezpieczających. Zagrożenie dla życia!
- Nigdy nie używaj urządzeń, których obsługa nie jest bezpieczna.
- Nigdy nie kontynuuj korzystania z urządzenia, jeśli nie jest to bezpieczne. W razie wątpliwości prosimy o kontakt z naszym działem obsługi klienta.
- Zabezpieczenie urządzenia przed nieautoryzowanym dostępem. Użytkownik ponosi odpowiedzialność za wypadki i szkody wyrządzone innym osobom i ich mieniu.

- Wszystkie prace należy wykonywać spokojnie i ostrożnie.
- Nigdy nie pracuj pod wpływem alkoholu, narkotyków, leków lub innych substancji, które mogą upośledzać zmysły.

Odzież robocza

- Związ i upnij długie włosy. Niebezpieczeństwo wciągnięcia przez obracające się części.
- Podczas pracy nie wolno nosić pierścionków, zegarków, krawatów ani biżuterii.
- Unikaj obrażeń, nosząc sprzęt ochrony osobistej.
- Nosić kask ochronny, okulary ochronne lub gogle ochronne.
- Jeśli nosisz okulary ochronne, używaj ich, aby zapobiec obrażeniom twarzy i oczu. Aby zminimalizować ryzyko obrażeń oczu, należy nosić ściśle przylegające okulary ochronne. Upewnij się, że okulary ochronne są prawidłowo dopasowane.
- Unikaj uszkodzeń słuchu, stosując środki ochrony słuchu.
- Podczas wszystkich prac należy nosić antypoślizgowe obuwie ochronne.

- Podczas wszystkich prac należy nosić odpowiednie rękawice robocze.
- W zależności od zastosowania należy nosić zalecaną ochronę dróg oddechowych.
- Zawsze noś praktyczną i przylegającą, ale nie ograniczającą ruchów odzież.
- Do wszystkich prac należy zawsze nosić odzież wykonaną z wytrzymałego materiału.

Bezpieczeństwo w miejscu pracy

- Nigdy nie demontuj ani nie dezaktywuj zabezpieczeń urządzenia.
- Nie używaj elektronarzędzia, jeśli przełącznik jest uszkodzony.
- Przed rozpoczęciem pracy z urządzeniem należy sprawdzić, czy działa ono prawidłowo.
- Zapewnić odpowiednią wentylację w zamkniętych pomieszczeniach.
- Nigdy nie wykonuj nieprzygotowanych prac, podczas których przecinarka mogłaby uderzyć w ukryte przewody zasilające lub własny kabel sieciowy.

- Aby znaleźć ukryte przewody zasilające, należy użyć odpowiedniego lokalizatora lub skontaktować się z lokalnym zakładem energetycznym. Istnieje ryzyko wybuchu, zalania wodą i porażenia prądem!
- Jeśli urządzenie wykazuje oznaki nieprawidłowego działania lub usterki, należy natychmiast wyłączyć je z eksploatacji.

- Zawsze dbaj o stabilne i bezpieczne oparcie. Nigdy nie pracuj do góry nogami, na wysokości ramion lub na drabinach.
- Jeśli nie pracujesz blisko ziemi, zabezpiecz się odpowiednio.
- Pracuj tylko wtedy, gdy jesteś w dobrej kondycji fizycznej. Zmęczenie prowadzi do zmniejszenia czujności. Zwróć szczególną uwagę na swój stan po zakończeniu godzin pracy.

- Podczas pracy może powstawać pył (np. krystaliczny materiał obrabianego przedmiotu), opary i dym. Zagrożenie dla zdrowia! Podczas pracy z pyłem należy zawsze nosić maskę przeciwpyłową.

- Stosować ochronę dróg oddechowych, jeśli spodziewane są opary lub dym, np. podczas cięcia materiałów kompozytowych.
- Nigdy nie pracuj sam. W nagłych wypadkach musi być wyznaczona osoba.
- Urządzenia nie wolno używać w pobliżu materiałów łatwopalnych lub gazów wybuchowych. Mogą pojawić się iskry.
- Podczas pracy należy zawsze trzymać urządzenie za dwa uchwyty. Zbliża się niepowodzenie.
- Upewnić się, że inne osoby, w tym zwierzęta, zachowują bezpieczną odległość od miejsca pracy. Każda osoba wchodząca na obszar roboczy musi nosić sprzęt ochrony osobistej.

- Oczyść miejsce pracy z przeszkód. Upewnij się, że miejsce pracy jest odpowiednio oświetlone.

- Nie przeciążać urządzenia. Pracuj lepiej i bezpieczniej w określonym zakresie mocy.

Bezpieczeństwo elektryczne

- Urządzenie należy podłączać wyłącznie za pośrednictwem wyłącznika różnicowoprądowego (RCD). Jeśli zasilacz nie jest wyposażony w wyłącznik różnicowoprądowy, urządzenie musi być zasilane przez wyłącznik PRCD!
- Nigdy nie używaj uszkodzonych lub wadliwych gniazdek, kabli sieciowych lub przedłużaczy.
- Wtyczka urządzenia musi pasować do gniazdka. Nigdy nie modyfikuj wtyczki złącza.
- Kabel sieciowy nie może być załamany, zgnieciony ani zawiązany.
- Nigdy nie zanurzać kabla sieciowego w wodzie lub innych płynach.
- Odłącz wtyczkę zasilania przed otwarciem obudowy! Zatrudnij specjalistę!

- Jeśli pracujesz z urządzeniem na zewnątrz, używaj tylko przedłużaczy, które nadają się również do użytku na zewnątrz.
- Nigdy nie przenosić urządzenia za kabel zasilający.
- Nigdy nie ciągnąć za kabel zasilający w celu odłączenia urządzenia od sieci.
- Kabel należy trzymać z dala od źródeł ciepła, oleju i ostrych krawędzi.
- Urządzenie należy przechowywać z dala od deszczu i wilgoci.
- Z urządzenia należy korzystać tylko wtedy, gdy wszystkie połączenia są suche i bezpieczne.
- Nigdy nie ściskaj kabla pod urządzeniem.
- Zawsze całkowicie rozwijaj przewód.
- Nigdy nie wystawiaj urządzenia na działanie deszczu, śniegu, wilgoci lub wilgoci. Jeśli do urządzenia dostanie się woda, istnieje 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.

Zawsze odłączaj wtyczkę zasilania przed

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

Ciecze, pyły i opary

- Otwarty ogień jest zabroniony.

- Jeśli pracujesz z azbestem lub materiałami uwalniającymi substancje toksyczne, zgłoś pracę odpowiednim władzom. Prace są wykonywane pod nadzorem władz lub osoby przez nie upoważnionej.

Instrukcje bezpieczeństwa przed odrzutem

- Trzymaj urządzenie mocno i ustaw swoje ciało i ramiona w pozycji, w której możesz pochłonąć siły odrzutu. Zawsze używaj dodatkowego uchwytu, jeśli jest dostępny, aby mieć jak największą kontrolę nad siłami odrzutu lub momentami reakcji podczas uruchamiania.

- Zachowaj szczególną ostrożność podczas pracy w pobliżu narożników, ostrych krawędzi itp. Zapobiega odbijaniu się narzędzi od przedmiotu obrabianego i zakleszczaniu.
- Należy unikać blokowania tarczy szlifierskiej lub wywierania zbyt dużego nacisku. Nie tnij zbyt głęboko.
- Jeśli tarcza szlifierska zablokuje się lub przerwiesz pracę, wyłącz urządzenie i przytrzymaj je, aż tarcza szlifierska zatrzyma się. Nigdy nie próbuj wyciągać tarczy szlifierskiej z cięcia, gdy jest ona nadal uruchomiona, ponieważ może to spowodować odrzut.
- Nie włączać ponownie urządzenia, gdy znajduje się ono w obrabianym przedmiocie. Poczekać, aż tarcza szlifierska osiągnie pełną prędkość, a następnie ostrożnie kontynuować cięcie.

- Podparcie płyt lub dużych przedmiotów obrabianych w celu zmniejszenia ryzyka odrzutu spowodowanego zablokowaniem ściernicy.
- Zachowaj szczególną ostrożność podczas wykonywania "cięć kieszeniowych" w istniejących ścianach lub innych ukrytych obszarach.
- Nigdy nie używaj urządzenia z otwartą lub poluzowaną pokrywą.
- Niebezpieczeństwo odcięcia kończyn! Upewnij się, że podczas pracy żadna część ciała nie znajduje się w strefie zagrożenia urządzenia.

Ryzyko rezydualne

Nawet jeśli przestrzegane są wszystkie odpowiednie przepisy bezpieczeństwa i zamierzone zastosowanie określone przez producenta, mogą pojawić się zagrożenia wynikające z konstrukcji określonej przez zamierzone zastosowanie.

- Kontakt z tarczą diamentową w odkrytym obszarze.
- Integracja z działającą tarczą diamentową.
- Wyrzucenie wadliwego diamentu z tarczy diamentowej.
- Odbicie przedmiotów obrabianych i ich części.
- Uszkodzenie słuchu w przypadku niestosowania środków ochrony słuchu.

Jeśli przestrzegane są instrukcje bezpieczeństwa, przeznaczenie i wszystkie instrukcje opisane w instrukcji obsługi, można zminimalizować ryzyko.

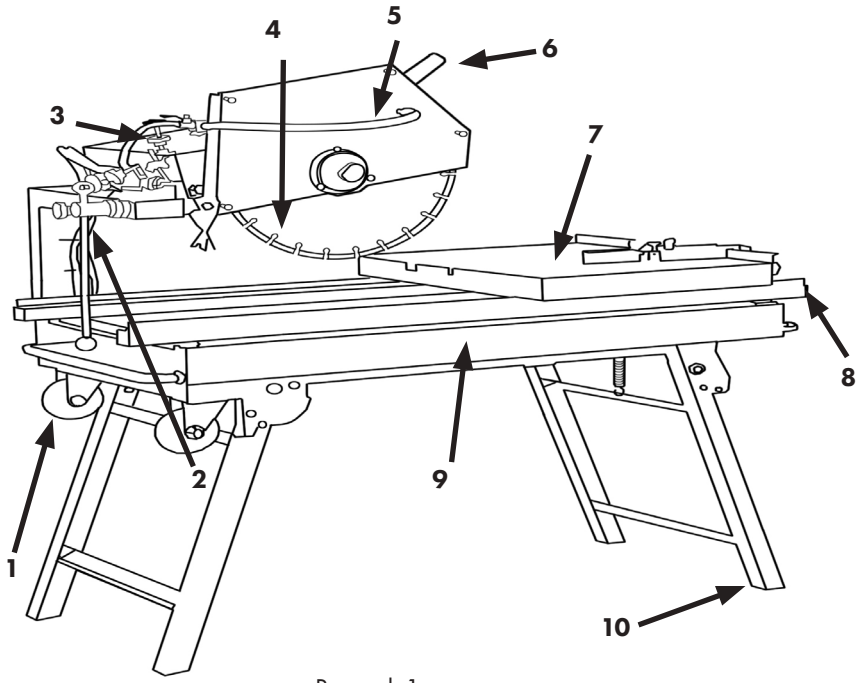
Po dostawie

Przed ustawieniem urządzenia należy usunąć z niego wszystkie materiały opakowaniowe.

- Podczas utylizacji opakowania należy przestrzegać przepisów obowiązujących w danym kraju.
- Recykling opakowań wielokrotnego użytku.
- Należy sprawdzić, czy urządzenie i akcesoria są kompletne i czy nie ma uszkodzeń transportowych.
- Jeśli brakuje części lub są one uszkodzone, prosimy o kontakt z naszym działem obsługi klienta.
- Prosimy o przygotowanie wszystkich danych, takich jak numer klienta, numer paragonu i numer zamówienia.

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

Opis urządzenia



Rysunek 1

Tabela 2

1. Koła toczne	2. Ogranicznik kąta
3. Ogranicznik głębokości	4. Diamentowa tarcza tnąca
5. Wąż płynu chłodzącego	6. Uchwyt
7. Sanie	8. Ogranicznik wzdłużny
9. Rama maszyny	10. Nogi

Montaż

Ze względów związanych z pakowaniem to urządzenie nie jest w pełni zmontowane. Części do montażu znajdują się w opakowaniu.

	⚠ OSTRZEŻENIE
	Nie podłączać urządzenia do gniazdka przed jego zmontowaniem!

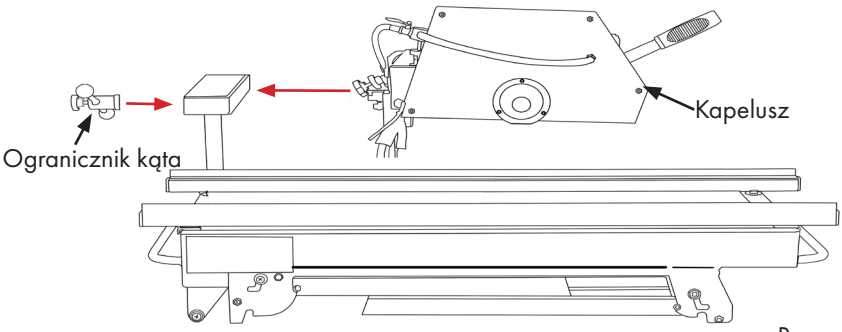
- Użyj opisu urządzenia jako pomocy wizualnej podczas instalacji.
- Należy zapewnić wystarczającą ilość miejsca i dobrą widoczność.

Maszyna do cięcia płytek jest dostarczana w pełni zmontowana i gotowa do podłączenia.

Urządzenie ma składaną ramę i jest dostarczane ze złożoną ramą.

Instalacja pokrywy urządzenia

Osłona maszyny (górna część maszyny z osłoną ostrza, ostrzem, uchwytem itp.) jest połączona z pompą wodną za pomocą rury. Nadal musi być poprawnie zainstalowany na komputerze. Jak pokazano na rysunku, podczas instalacji należy postępować zgodnie z czerwonymi strzałkami.



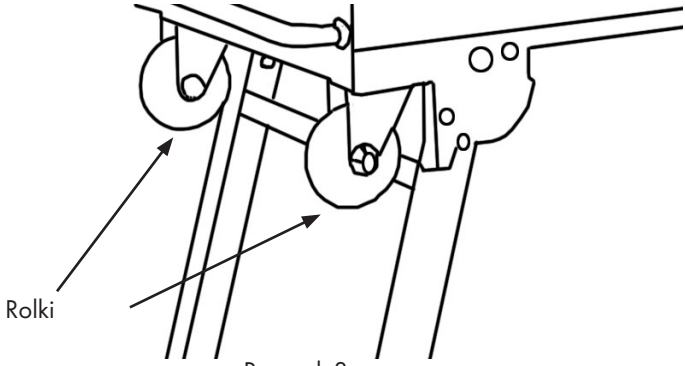
Rysunek 2

	⚠ UWAGA
	Podczas ponownego wkładania stołu należy upewnić się, że przewód i wąż nie są przytrzaśnięte.

	⚠ OSTRZEŻENIE
	Kabel i wąż nie mogą dostać się do obszaru cięcia.

Instalacja rolek

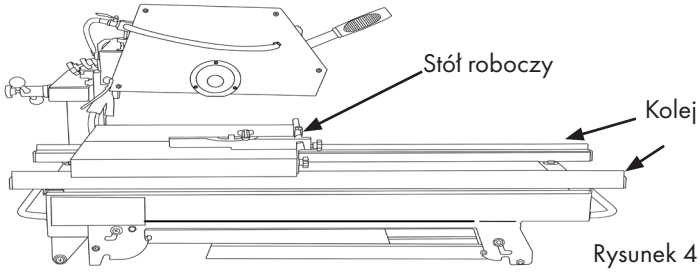
- Kółka należy przymocować do ramy za pomocą dostarczonych śrub, nakrętek i podkładek. Śruby należy dokręcać tylko w takim stopniu, aby kółka nadal mogły się swobodnie obracać.



Rysunek 3

Instalacja stołu roboczego

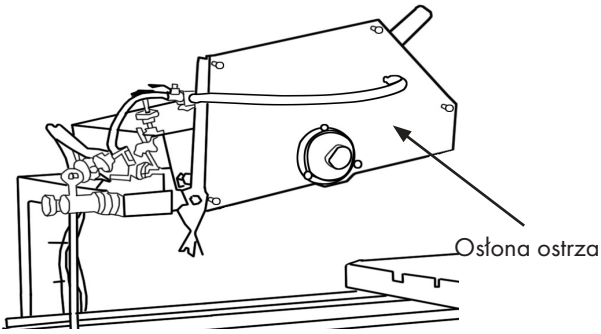
- Wsuń stół roboczy na szyny maszyny, aby mógł się po nich swobodnie poruszać.



Rysunek 4

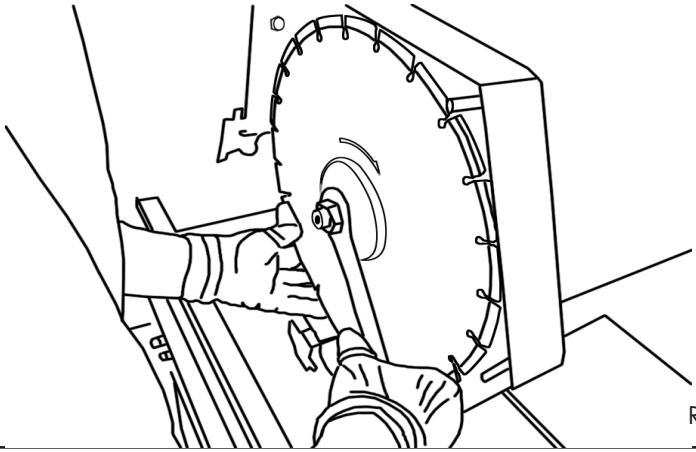
Montaż diamentowej tarczy tnącej

- Wyłącz przecinarkę do kamienia i odłącz wtyczkę sieciową od gniazdka.
- Poluzuj cztery śruby na pokrywie tarczy tnącej i zdejmij ją.
- Umieść klucz na wale silnika i przytrzymaj go mocno.
- Obróć nakrętkę kołnierzową w prawo za pomocą klucza płaskiego, aby ją poluzować.
- Zdjąć nakrętkę kołnierzową, kołnierz zewnętrzny i tarczę rozdzielającą z wału silnika.

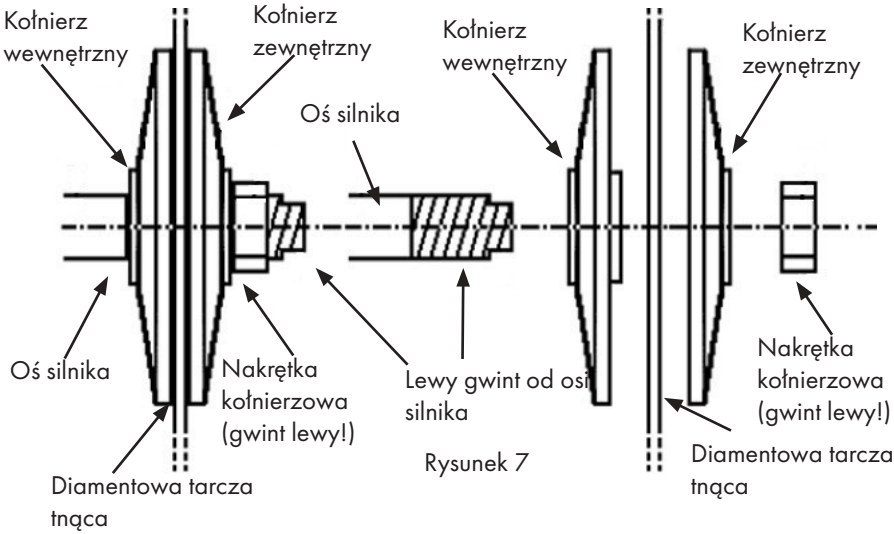


Rysunek 5

- Wymień tarczę tnącą tego samego typu. Nigdy nie używaj gładkich tarcz tnących.
- Tarcza tnąca obraca się zgodnie z ruchem wskazówek zegara. Włóż nową tarczę tnącą. Zwróć uwagę na kierunek obrotów.
- Załóż zewnętrzny kołnierz i dokręć nakrętkę kołnierza.
- Umieść klucz napinający na wale silnika i mocno go przytrzymaj. Obróć nakrętkę kołnierza w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aby ją dokręcić.
- Załóż pokrywę tarczy tnącej.



Rysunek 6



Rysunek 7

Wewnętrzny kołnierz ma pionową krawędź i pasuje do mocowania osi tarczy tnącej. Zawsze mocuj wewnętrzny kołnierz od wewnątrz (bliżej silnika).

	⚠ OSTRZEŻENIE
	Dysk koszący może obracać się nawet po wyłączeniu urządzenia. Dlatego należy poczekać, aż tarcza tnąca zatrzyma się.

Uruchomienie

- Ustaw przełącznik ON/OFF w pozycji OFF i włóż wtyczkę sieciową do gniazda.
- Umieść płytkę na stole roboczym (15) i wyrównaj ją.
- Umieść płytkę przy szynie ograniczającej lub przy prowadnicy ukośnej, jeśli chcesz wykonać cięcie ukośne.
- Poluzuj śruby regulacyjne, aby ustawić kąt skosu. Następnie przykręć je ponownie.

Upewnij się, że tarcza tnąca nie dotyka płytki.

- Włącz przecinarkę do glazury za pomocą przełącznika ON/OFF.
- Odczekaj kilka sekund, aż ostrze tnące osiągnie maksymalną prędkość i upewnij się, że ostrze tnące jest mokre. Jeśli tak nie jest, należy wyłączyć urządzenie, wyciągnąć wtyczkę sieciową i sprawdzić pompę wodną oraz poziom wody w zasobniku.
- Podczas cięcia należy mocno trzymać płytkę, aby zapobiec jej podniesieniu przez tarczę tnącą.
- Powoli przesuwaj silnik wraz z tarczą tnącą na dodatkowym uchwycie wzdłuż prowadnicy w kierunku płytki.
- Powoli przeciągnąć silnik i tarczę tnącą przez płytkę za uchwyt.

⚠ OSTRZEŻENIE

Upewnij się, że płytka leży stabilnie na stole i nie porusza się, aby zapobiec przechyleniu tarczy tnącej.

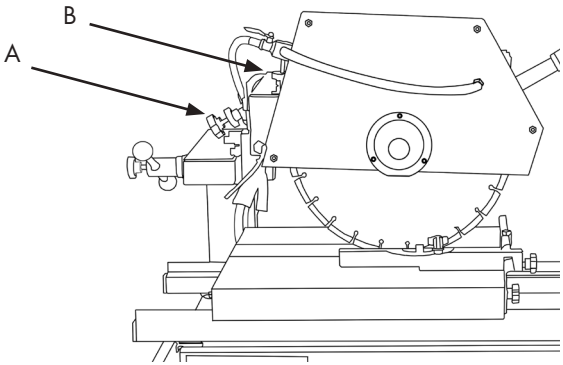
⚠ OSTRZEŻENIE

Tarcza tnąca nie zatrzymuje się natychmiast po wyłączeniu przecinarki do płytek, ale pracuje jeszcze przez krótki czas!

Aby wykonać cięcie o stałej głębokości

W przypadku tego cięcia głowica tnąca jest nieruchoma. Obrabiany przedmiot jest dociskany do diamentowej tarczy tnącej za pomocą wózka rolkowego i przecinany w całości w jednym kawałku. Podczas cięcia należy upewnić się, że nacisk jest równomierny i dostosowany do mocy silnika.

- Poluzuj śrubę pokrętła gwiazdkowego (B) na głowicy tnącej i przesuń ramię tnące do góry.
- Umieścić obrabiany przedmiot na wózku rolkowym i ustawić zatrzymanie.
- Umieść tarczę tnącą z pełnym segmentem luźno na obrabianym przedmiocie.
- Za pomocą wózka odciągnąć obrabiany przedmiot na tyle daleko, aby można było lekko opuścić diamentową tarczę tnącą.
- Ustaw żądaną głębokość cięcia za pomocą śruby z pokrętłem gwiazdkowym (A).
- Zablokować głębokość cięcia za pomocą śruby z pokrętłem gwiazdkowym (B) na głowicy tnącej.



Rysunek 8

Aby wykonać cięcie o nieokreślonej głębokości

- Aby ułatwić wykonywanie głębszych cięć, zaleca się stosowanie niestałej głębokości cięcia. Zmniejsza to obciążenie silnika i chroni diamentową tarczę tnącą.
- Podczas tego cięcia obrabiany przedmiot jest przesuwany w przód i w tył za pomocą wózka rolkowego pod nieruchomą głowicą tnącą.
- Głowica tnąca jest dociskana prawą ręką.
- Poluzuj śrubę pokrętła gwiazdkowego (A) na głowicy tnącej (4) i przesuń ramię tnące do góry.
- Ustaw żądaną głębokość cięcia za pomocą śruby z pokrętłem gwiazdkowym (B)
- Opuść głowicę tnącą z diamentową tarczą tnącą.
- Pozostawić śrubę pokrętła gwiazdkowego (A) poluzowaną.

- Wyłącz urządzenie po użyciu.
- Należy pamiętać, że tarcza tnąca nie zatrzymuje się natychmiast, ale kontynuuje pracę przez krótki czas.
- Wyciągnij wtyczkę sieciową z gniazdka.

	⚠ OSTRZEŻENIE
	Nie należy dotykać tarczy tnącej, ponieważ może być ona gorąca bezpośrednio po zakończeniu cięcia.

Czyszczenie, pielęgnacja i konserwacja

Regularne czyszczenie i konserwacja urządzenia są niezbędne do zapewnienia jego ciągłej i prawidłowej pracy. W przypadku usterki nie należy podejmować prób samodzielnej naprawy urządzenia, lecz skontaktować się z wyspecjalizowaną firmą lub sprzedawcą.

Czyszczenie

Uszkodzenia spowodowane niewłaściwym lub zaniedbanym czyszczeniem lub konserwacją nie są objęte gwarancją. Prace konserwacyjne należy zawsze zlecać certyfikowanym specjalistom.

⚠ OSTRZEŻENIE

Przed przystąpieniem do czyszczenia należy odłączyć urządzenie od zasilania. Wyciągnij wtyczkę sieciową! Nigdy nie używaj strumienia wody pod ciśnieniem do czyszczenia urządzenia!

- Urządzenie należy czyścić miękką, suchą ściereczką lub, w razie potrzeby, neutralnym środkiem czyszczącym.
- Należy unikać zarysowania powierzchni urządzenia ostrymi metalowymi elementami.
- Jeśli urządzenie nie jest używane przez dłuższy czas, należy je wyczyścić i przechowywać w miejscu z dobrą wentylacją i bez gazów powodujących korozję.
- W przypadku tymczasowego przechowywania należy zastosować odpowiednie środki ochrony przed deszczem.

⚠ UWAGA

Nigdy nie używaj żrących lub chlorowanych środków czyszczących. Może to spowodować uszkodzenie urządzenia.

Transport

Podczas transportu należy unikać silnych wibracji i kolizji. Jeśli produkt nie jest używany przez dłuższy czas, powinien być przechowywany w suchym i niegazowanym magazynie; jeśli musi być przechowywany tymczasowo, należy podjąć środki w celu ochrony przed deszczem i dla bezpieczeństwa.

Przechowywanie

Opakowanie należy przechowywać zamknięte do momentu instalacji i przestrzegać oznaczeń dotyczących instalacji i przechowywania znajdujących się na zewnątrz. Opakowania należy przechowywać wyłącznie w następujących warunkach:

- Nie przechowywać na zewnątrz.
- Przechowywać w suchym i wolnym od kurzu miejscu.
- Nie należy wystawiać go na działanie agresywnego pyłu i deszczu.
- Chronić przed światłem słonecznym.
- Unikać wstrząsów mechanicznych.
- W przypadku dłuższych okresów przechowywania (> 3 miesięcy) należy regularnie sprawdzać ogólny stan wszystkich części i opakowania. W razie potrzeby wymienić!

Należy zachować opakowanie urządzenia. Opakowanie może być potrzebne do przechowywania w okresie gwarancyjnym. W przypadku uszkodzenia urządzenia należy skontaktować się z naszym działem obsługi klienta.

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 firmę Elektrokraft.
	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.
Tarcza diamentowa luzuje się po wyłączeniu silnika.	Zbyt słabo dokręcona nakrętka mocująca.	Dokręcić nakrętkę mocującą.

Dane techniczne

Tabela 3

MODEL	TC3-ST350
Napięcie sieciowe	230 V / 50-60 Hz
Wydajność	2000 W
Prędkość	2800 obr
Wysokość cięcia	90°: 100 mm 45°: 72 mm
Długość cięcia maks.	800 mm
Rozmiar stołu	1050 x 460 mm
Wymiary	1200 x 600 x 1300 mm
Waga	75 kg

Dane techniczne diamentowych tarcz tnących

Tabela 4

Średnica (zewnętrzna)	350 mm
Średnica (wewnętrzna)	25,4 mm
Grubość	3,2 mm
Prędkość	4300 obr
Odpowiedni	Płytki, marmur, porcelana, ceramika
Rejestracja	Cięcie na sucho i mokro
Typ krawędzi	Segmentowane

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

Aby uniknąć niewłaściwego użycia i związanego z tym ryzyka, przed utylizacją urządzenie należy uczynić bezużytecznym.

Nigdy nie wyrzucaj urządzenia razem z odpadami domowymi. Należy przestrzegać przepisów obowiązujących w danym kraju i gminie.

Gwarancja

Wszystkie informacje i wskazówki zawarte w niniejszej instrukcji obsługi zostały opracowane z uwzględnieniem
asortyment produktów został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami i aktualnym stanem rozwoju technicznego, a także naszą wieloletnią wiedzą i doświadczeniem. Tłumaczenia instrukcji obsługi zostały przygotowane zgodnie z naszą najlepszą wiedzą.
Vertes udziela gwarancji na okres 24 miesięcy od daty zakupu zgodnie z przepisami ustawowymi.
Dowód zakupu jest obowiązkowy w przypadku roszczeń gwarancyjnych.
Vertes nie udziela gwarancji na urządzenia, których numer seryjny został sfałszowany, zmieniony lub usunięty.
Roszczenia gwarancyjne nie przysługują:

- Uszkodzenia spowodowane niewłaściwym użytkowaniem,
- Uszkodzenia spowodowane czynnikami zewnętrznymi, części zużywające się,
- Nieautoryzowane zmiany.

W przypadku jakichkolwiek pytań prosimy o kontakt z działem obsługi klienta Rocket-Tools. Aby to zrobić, przytrzymaj
prosimy o podanie szczegółowego opisu artykułu, numeru klienta i numeru faktury.

Usługa

Rocket-Tools GmbH
Kurfürstendamm 170
10707 Berlin Niemcy.

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

Części zamienne

Najpopularniejsze części zamienne można znaleźć pod poniższym linkiem na naszej stronie internetowej w kategorii "Części zamienne":

https://www.rocket-tools.pl/czesci-zamienne/?mpn=TC3-ST350

Deklaracja zgodności UE

Niniejszym oświadczamy,
Rocket-Tools GmbH
Kurfürstendamm 170
10707 Berlin,

że opisane poniżej urządzenia są zgodne z odpowiednimi, podstawowymi przepisami ze względu na ich projekt i konstrukcję oraz w wersji wprowadzonej przez nas do obrotu Spełnia wymagania dyrektyw WE w zakresie zdrowia i bezpieczeństwa. Niniejsza deklaracja traci ważność w przypadku modyfikacji urządzeń bez naszej zgody.

Nazewnictwo urządzeń:	TC3-ST350
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, 29 sierpnia 2024 r

Szczegóły dotyczące sygnatarius: *Andreas Hebestreit*

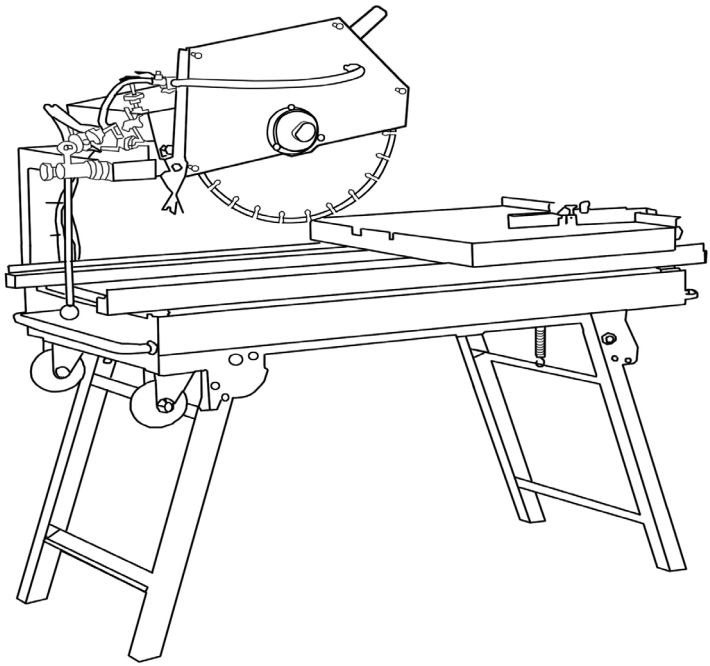
Dyrektor zarządzający

CE

Uwagi

EBERTH

Stensåg 350 mm



BRUKSANVISNING

TC3-ST350

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

Läs bruksanvisningen noggrant!

Operatören måste läsa och förstå bruksanvisningen för att garantera säker hantering. Även användare som redan har erfarenhet av att använda apparaten måste läsa och förstå bruksanvisningen. 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. Om maskinen överlåts till tredje part måste även bruksanvisningen överlämnas.

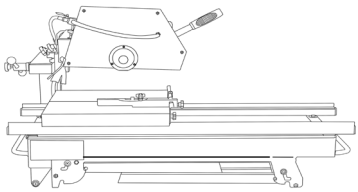
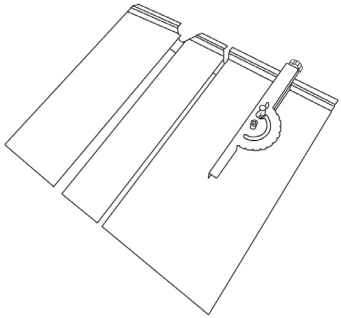
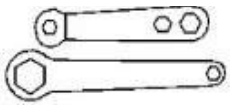
Innehållsförteckning

Innehållsförteckning 3
Leveransens omfattning 4
Avsedd användning 5
Förklaring av symboler 6
  Skyltar om påbud och förbud 7
  Symboler och illustrationer 7
Allmänna säkerhetsanvisningar 8
  Säkerhet för personer 8
  Arbetskläder 8
  Säkerhet på arbetsplatsen 9
  Elektrisk säkerhet 10
  Dra alltid ur nätkontakten innan du 10
  Vätskor, damm och ångor 10
  Säkerhetsinstruktioner mot kickback 11
Kvarvarande risker 12
Efter leverans 12
Beskrivning av enheten 13
Montering 14
  Installation av maskinhatten 14
  Installation av rullar 15
  Montering av arbetsbordet 15
  Montera diamantkapskivan 16
Driftsättning 18
Rengöring, skötsel och underhåll 21
Transport 22
Förvaring 22
Felsökning 23
Tekniska data 24
  Tekniska data för diamantkapskivor 24
Avfallshantering 25
Garanti 25
Service 26
Reservdelar 26
EU-försäkran om överensstämmelse 27
Anmärkningar 28

Leveransens omfattning

De senaste tekniska förändringarna kan avvika från de förklaringar och ritningar som beskrivs här. Vi förbehåller oss rätten att göra tekniska ändringar på produkten för att förbättra dess prestandaegenskaper och för vidareutveckling. Om du behöver reservdelar, använd endast originalreservdelar!

Tabell 1

Beteckning	Kvantitet	Bild
Maskin för kakelskärning	1	
Vinkelstopp	1	
Arbetsbord	1	
Skiftnyckel	2	

Beteckning	Kvantitet	Bild
Diamantkapskiva	1	
Hjul	4	

Avsedd användning

Apparatens driftsäkerhet kan endast garanteras om den används på avsett sätt och i enlighet med anvisningarna i bruksanvisningen. All felaktig användning av apparaten betraktas som felaktig användning.
Apparaten är uteslutande avsedd för längsgående och tvärgående kapning av keramik, marmor, klinker etc. med kvadratiska och rektangulära tvärsnitt. Apparaten är endast lämplig för våtkapning. Den diamantkapskiva som ingår i leveransen är lämplig för kapning av keramik, kakel, marmor, eldfast tegel eller klinker. En speciell diamantkapskiva krävs för kapning av granit eller betongstengods. Tillverkaren tar inget ansvar för felaktig användning eller ändringar av apparaten.
Alla tekniska ingrepp, inklusive installation och underhåll, får endast utföras av kvalificerad kundtjänstpersonal. Vi förbehåller oss rätten att göra tekniska ändringar på produkten för att förbättra dess prestandaegenskaper och för vidareutveckling.

Förklaring av symboler

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

Varningar

⚠ 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 fysiska skador eller dödsfall.

⚠ FÖRSIKTIGHET

Denna symbol indikerar farliga situationer som kan leda till allvarliga fysiska skador eller dödsfall.

Varning för allmän fara. Att inte följa reglerna kan leda till döden!

Varning för heta ytor. Att inte följa reglerna kan leda till döden!

Varning för att dra in kroppsdelar och hår. Bristande efterlevnad kan leda till döden!

Varning för farlig elektrisk spänning. Att inte följa reglerna kan leda till döden!

Varning för ett bakslag. Att inte följa reglerna kan leda till döden!

Varning för inandning av giftiga ångor och damm. Att inte följa reglerna kan leda till döden!

Det finns risk för explosion. Att inte följa reglerna kan leda till döden!

Skyltar om påbud och förbud

Använd skyddsutrustning!

Kontrollera din enhet innan du slår på den. Se till att säkerhetsanordningarna är på plats och i gott skick. Byte av enhet - förbjudet! Öppen eld förbjuden!

Symboler och illustrationer

Läs bruksanvisningen före användning!

Tips! Denna symbol betonar tips och information som måste följas för att säkerställa en effektiv och problemfri användning av maskinen.

Endast operatören får befinna sig i apparatens arbetsområde. Håll åskådare, husdjur och lantbruksdjur borta från faran.

Släng aldrig i hushållsavfallet!

Allmänna säkerhetsanvisningar

Beakta säkerhets- och varningstexterna på apparaten och följ anvisningarna! Förutom anvisningarna i denna bruksanvisning måste även de allmänna säkerhets- och olycksförebyggande bestämmelserna i lagstiftningen följas.

Säkerhet för personer

- Som förstagångsanvändare bör du få instruktioner av en specialist.
- Barn och ungdomar under 18 år får inte använda apparaten.
- Om en ung person över 16 år utbildas av en professionell person under uppsikt är de undantagna från förbudet. Driftspersonalen är ansvarig gentemot tredje part.
- Låna endast ut eller lämna över apparaten till personer som är förtrogna med dess användning. Bifoga bruksanvisningen till leveransen.
- Gör aldrig några ändringar på apparaten. Ändringar i utrustningen kan äventyra din säkerhet.

- Gör inga ändringar i drifts- och säkerhetsutrustningen. Livsfara!
- Använd aldrig apparater som inte är säkra att använda.
- Fortsätt aldrig att använda apparaten om det inte är säkert att göra det. Om du är osäker, vänligen kontakta vår kundtjänst.
- Säkra enheten mot obehörig åtkomst. Användaren är ansvarig för olyckor och skador som drabbar andra personer och deras egendom.

- Utför allt arbete lugnt och försiktigt.
- Arbeta aldrig under påverkan av alkohol, droger, mediciner eller andra ämnen som kan försämra dina sinnen.

Arbetskläder

- Knyt ihop det långa håret och fäst det. Risk för att dras in i roterande delar.
- Bär aldrig ringar, klockor, slipsar eller kroppssmycken under arbetet.
- Undvik skador genom att använda personlig skyddsutrustning.
- Använd skyddshjälm, ögonskydd eller skyddsglasögon.
- Om du har skyddsglasögon på dig ska du använda dem för att förhindra skador på ansikte och ögon. Använd tättslutande skyddsglasögon för att minimera risken för ögonskador. Se till att skyddsglasögonen sitter korrekt.
- Undvik hörselskador genom att använda hörselskydd.
- Använd halkfria skyddsskor vid allt arbete.

- Lämpliga arbetshandskar måste användas vid allt arbete.
- Beroende på användningsområde måste föreskrivet andningsskydd användas.

- Bär alltid praktiska och åtsittande men inte begränsande kläder.
- Använd alltid kläder av slitstarkt material vid allt arbete.

Säkerhet på arbetsplatsen

- Demontera eller avaktivera aldrig apparatens säkerhetsanordningar.
- Använd inte elverktyget om strömbrytaren är defekt.
- Innan du börjar arbeta med apparaten ska du kontrollera att den fungerar korrekt.
- Se till att det finns tillräcklig ventilation i slutna rum.
- Utför aldrig oförberedda arbeten där kapmaskinen kan träffa dolda matarledningar eller din egen nätkabel.

- För att hitta dolda matarledningar, använd en lämplig lokaliseringsenhet eller kontakta det lokala elbolaget. Det finns risk för explosion, vatten- och elstötar!
- Om apparaten visar tecken på funktionsfel eller defekt ska du omedelbart ta den ur drift.

- Se alltid till att ha en fast och säker grund att stå på. Arbeta aldrig upp och ner, i axelhöjd eller på stegar.
- Om du inte arbetar nära marken ska du säkra dig på lämpligt sätt.
- Fungerar bara om du är i god fysisk kondition. Trötthet leder till minskad vakenhet. Var särskilt uppmärksam på ditt tillstånd i slutet av arbetstiden.

- Damm (t.ex. kristallint material från det objekt som ska bearbetas), ångor och rök kan bildas under arbetet. Hälsorisk! Använd alltid dammskyddsmask vid arbete med damm.
- Använd andningsskydd om ångor eller rök kan förväntas, t.ex. vid skärning i kompositmaterial.

- Arbeta aldrig ensam. En person måste finnas tillgänglig för nödsituationer.
- Apparaten får inte användas i närheten av brandfarliga material eller explosiva gaser. Gnistor kan uppstå.
- Håll alltid apparaten i de två handtagen under arbetet. Bakslag väntar.
- Se till att andra människor, inklusive djur, håller sig på säkert avstånd från arbetsområdet. Alla som vistas i arbetsområdet måste bära personlig skyddsutrustning.

- Rensa arbetsplatsen från hinder. Se till att arbetsplatsen är tillräckligt upplyst.

- Apparaten får inte överbelastas. Arbeta bättre och säkrare i det angivna effektområdet.

Elektrisk säkerhet

- Anslut endast apparaten via en jordfelsbrytare (RCD). Om din strömförsörjning inte har en jordfelsbrytare måste apparaten drivas via en PRCD-brytare!
- Använd aldrig skadade eller defekta uttag, nätkablar eller förlängningskablar.
- Apparatens kontakt måste passa in i uttaget. Modifiera aldrig anslutningskontakten.
- Nätkabeln får inte vara böjd, krossad eller knuten.
- Sänk aldrig ner nätkabeln i vatten eller andra vätskor.
- Dra ut nätkontakten innan du öppnar höljet! Anlita en specialist!
- Om du arbetar med en apparat utomhus ska du endast använda förlängningskablar som är lämpliga för utomhusbruk.

- Bär aldrig apparaten i strömkabeln.
- Dra aldrig i nätkabeln för att koppla bort apparaten från elnätet.
- Håll kabeln borta från värme, olja och vassa kanter.
- Håll enheten borta från regn eller fukt.
- Använd endast apparaten om alla anslutningar är torra och säkra.
- Kläm aldrig kabeln under apparaten.
- Rulla alltid ut kabeln helt och hållet.
- Utsätt aldrig apparaten för regn, snö, luftfuktighet eller fukt. Om vatten tränger in i apparaten finns det risk 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.

Dra alltid ur nätkontakten innan du

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

Vätskor, damm och ångor

- Öppen eld är förbjuden.

- Om du arbetar med asbest eller material som avger giftiga ämnen ska du rapportera arbetet till berörda myndigheter. Arbetet utförs under överinseende av myndigheterna eller en person som bemyndigats av dem.

Säkerhetsinstruktioner mot kickback

- Håll apparaten stadigt och för kroppen och armarna till en position där du kan absorbera rekylkrafterna. Använd alltid det extra handtaget, om sådant finns, för att få största möjliga kontroll över kickback-krafter eller reaktionsmoment vid start.

- Var särskilt försiktig när du arbetar runt hörn, skarpa kanter etc. Förhindra att insatsverktygen studsar tillbaka från arbetsstycket och fastnar.
- Undvik att blockera slipskivan eller att använda för mycket tryck. Skär inte för djupt.
- Om slipskivan fastnar eller om du avbryter arbetet, stäng av apparaten och håll den stilla tills slipskivan har stannat. Försök aldrig att dra ut slipskivan ur skäret medan den fortfarande är igång, eftersom detta kan leda till bakslag.
- Slå inte på apparaten igen när den befinner sig i arbetsstycket. Låt slipskivan nå sitt fulla varvtal innan du försiktigt fortsätter kapningen.
- Stödplattor eller stora arbetsstycken för att minska risken för bakslag på grund av en blockerad slipskiva.

- Var särskilt försiktig när du gör "fickskärningar" i befintliga väggar eller andra dolda områden.
- Använd aldrig apparaten med locket öppet eller löst.
- Risk för avhuggning av lemmar! Se till att inga kroppsdelar kommer in i apparatens riskområde när du arbetar.

Kvarvarande risker

Även om alla relevanta säkerhetsbestämmelser och den avsedda användning som anges av tillverkaren följs, kan risker uppstå på grund av den konstruktion som bestäms av den avsedda användningen.

- Kontakt med diamantskivan i det avtäckta området.
- Integrering i den löpande diamantskivan.
- Utskjutning av en defekt diamantinfästning från diamantskivan.
- Kickback av arbetsstycken och delar av arbetsstycken.
- Hörselskador om hörselskydd inte används.

Om säkerhetsanvisningarna, den avsedda användningen och alla anvisningar i bruksanvisningen följs, kan riskerna minimeras.

Efter leverans

Ta bort allt förpackningsmaterial från apparaten innan du ställer upp den.

- Beakta de bestämmelser som gäller i ditt land vid kassering av förpackningen.
- Återvinn återanvändbara förpackningsmaterial.
- Kontrollera att apparaten och tillbehören är kompletta och att det inte finns några transportskador.
- Om delar saknas eller är skadade, vänligen kontakta vår kundtjänst.
- Vänligen ha alla uppgifter såsom kundnummer, kvittonummer och ordernummer redo.

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

Beskrivning av enheten

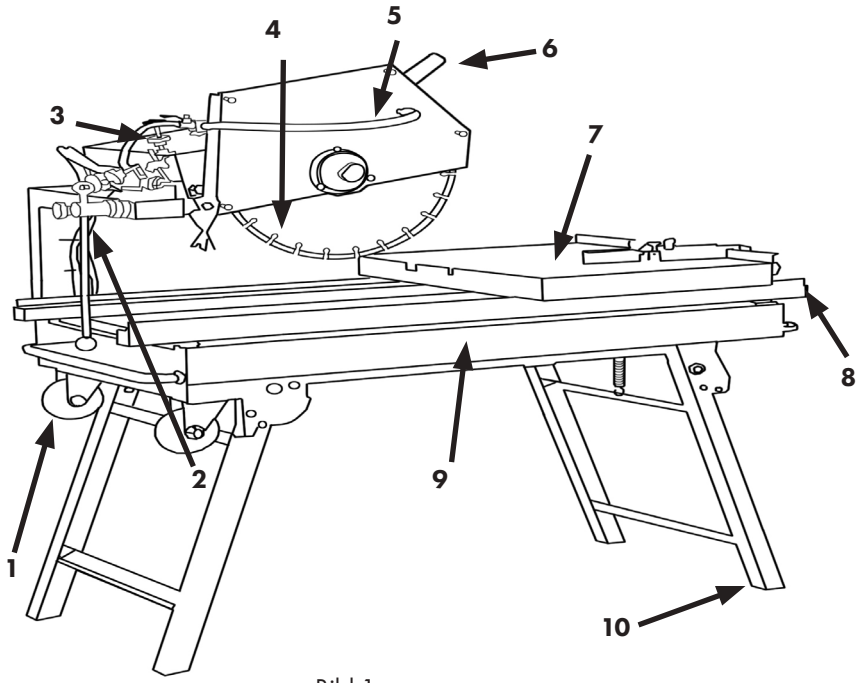


Bild 1

Tabell 2

1. Rullande hjul	2. Vinkelstopp
3. Djupstopp	4. Diamantkapskiva
5. Kylvätskans slang	6. Handtag
7. Sledge	8. Längsgående stopp
9. Maskinens ram	10. Ben

Montering

Av förpackningsskäl är denna maskin inte helt monterad. De delar som ska monteras ingår i förpackningen.

⚠ VARNING

Anslut inte apparaten till eluttaget innan apparaten har monterats!

- Använd beskrivningen av enheten som en visuell hjälp vid installationen.
- Se till att det finns tillräckligt med utrymme och god sikt.

Kakelskärningsmaskinen levereras helt monterad och klar för anslutning.

Apparaten har en hopfällbar ram och levereras med ramen infälld.

Installation av maskinhatten

Maskinens hatt (maskinens övre del med knivskydd, kniv, handtag etc.) är ansluten till vattenpumpen via ett rör. Den måste fortfarande vara korrekt installerad på maskinen. Följ de röda pilarna för installation enligt bilden.

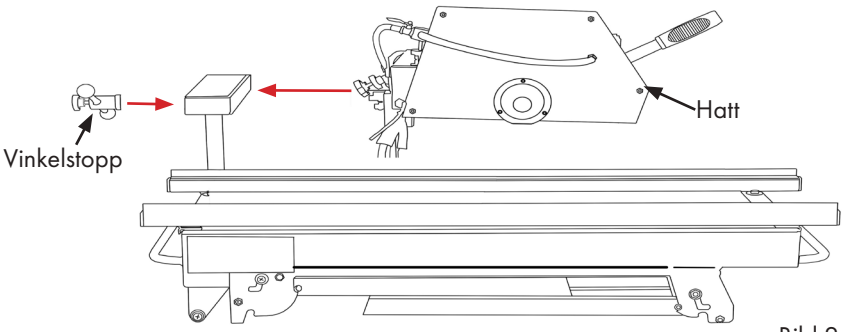


Bild 2

	⚠ FÖRSIKTIGHET
	När du sätter tillbaka bordet ska du se till att kabeln och slangen inte kläms fast.

	⚠ VARNING
	Kabeln och slangen får inte komma in i skärområdet.

Installation av rullar

- Hjulen måste fästas på ramen med hjälp av de medföljande bultarna, muttrarna och brickorna. Dra endast åt skruvarna så mycket att länkhjulen fortfarande kan rotera fritt.

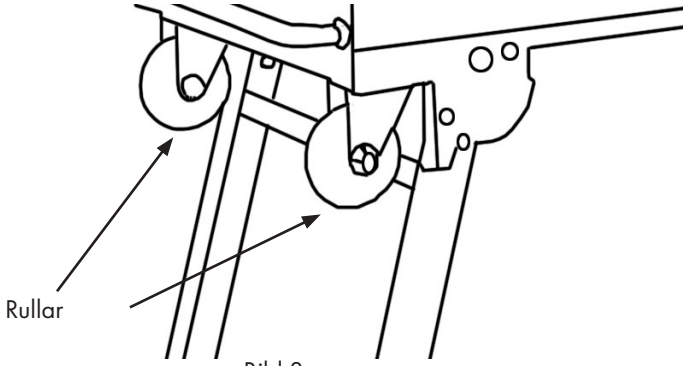


Bild 3

Montering av arbetsbordet

- Skjut in arbetsbordet på maskinens skenor så att det kan röra sig fritt på dessa skenor.

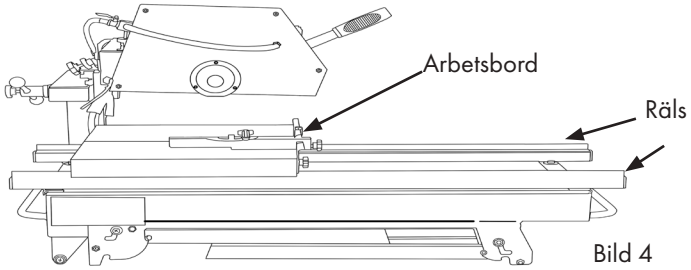


Bild 4

Montera diamantkapskivan

- Stäng av stenhuggaren och dra ut nätkontakten ur vägguttaget.
- Lossa de fyra skruvarna på kåpan till kapskivan och ta bort den.
- Placera en skiftnyckel på motoraxeln och håll den stadigt.
- Vrid flänsmuttern medurs med skiftnyckeln för att lossa den.
- Ta bort flänsmuttern, den yttre flänsen och separeringsskivan från motoraxeln.

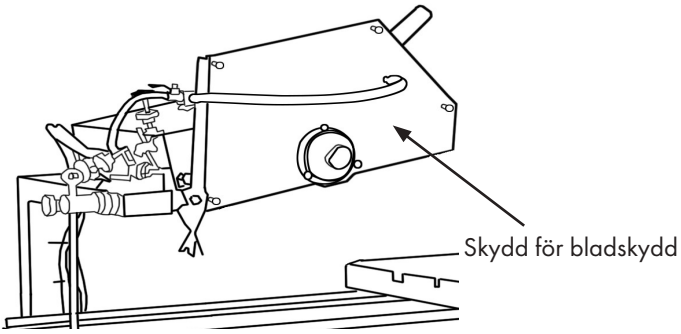


Bild 5

- Byt till en kapskiva av samma typ. Använd aldrig släta kapskivor.
- Kapskivan roterar medurs. Sätt i den nya kapskivan. Var uppmärksam på rotationsriktningen.
- Montera den yttre flänsen och dra åt flänsmuttern.
- Placera spännnyckeln på motoraxeln och håll den stadigt. Dra åt flänsmuttern genom att vrida den moturs.
- Sätt tillbaka kåpan till kapskivan.

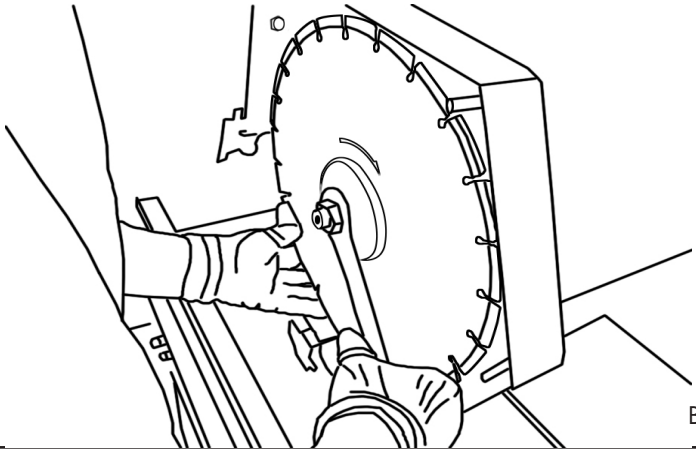


Bild 6

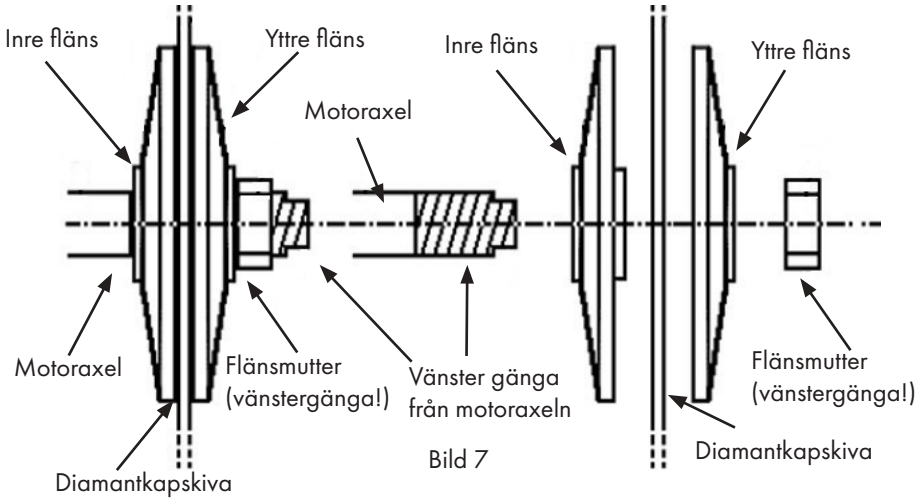


Bild 7

Den inre flänsen har en vertikal kant och passar in i kapskivans axelfäste. Fäst alltid den inre flänsen på insidan (närmare motorn).

	⚠ VARNING
	Klippskivan kan fortsätta att rotera även efter att apparaten har stängts av. Vänta därför tills kapskivan har stannat.

Driftsättning

- Ställ ON/OFF-strömbrytaren i läge OFF och sätt i nätkontakten i vägguttaget.
- Lägg plattan på arbetsbordet (15) och rikta in den.
- Placera en kakelplatta mot stoppskenan eller mot geringssäkringen om du vill göra en geringssågning.
- Lossa på justerskruvarna för att ställa in geringsvinkeln. Skruva sedan fast dem igen.

Se till att kapskivan inte kommer i kontakt med plattan.

- Sätt kakelskäraren i läge ON med ON/OFF-brytaren.
- Vänta några sekunder tills skärbladet har nått sin maximala hastighet och kontrollera att skärbladet är vått. Om så inte är fallet ska du stänga av apparaten, dra ut nätkontakten och kontrollera vattenpumpen och vattennivån i tråget.
- Håll plattan stadigt under kapningen för att förhindra att plattan lyfts upp av kapskivan.
- Skjut långsamt motorn tillsammans med kapskivan på det extra handtaget längs styrskenan mot plattan.
- Dra långsamt motorn och kapskivan genom plattan med hjälp av handtaget.

⚠ VARNING

Se till att plattan ligger stabilt och stadigt på bordet och inte rör sig för att förhindra att kapskivan lutar.

⚠ VARNING

Kapskivan stannar inte omedelbart efter att kakelskäraren stängts av, utan fortsätter att gå en kort stund!

För att göra ett snitt med ett fast skärdjup

Skärhuvudet är fixerat för detta snitt. Arbetsstycket pressas mot diamantkapskivan med rullvagnen och kapas helt igenom i ett stycke. Vid kapning ska du se till att trycket är jämnt och anpassat till motoreffekten.

- Lossa på stjärnrattskruven (B) på klipphuvudet och skjut klipparmen uppåt.
- Placera arbetsstycket som ska skäras på rullvagnen och ställ in stillståndet.
- Placera kapskivan med ett helt segment löst på arbetsstycket.
- Dra tillbaka arbetsstycket tillräckligt långt med hjälp av vagnen så att du kan sänka diamantkapskivan något.
- Fixera önskat skärdjup med stjärnrattskruven (A).
- Lås klippdjupet med stjärnrattskruven (B) på klipphuvudet.

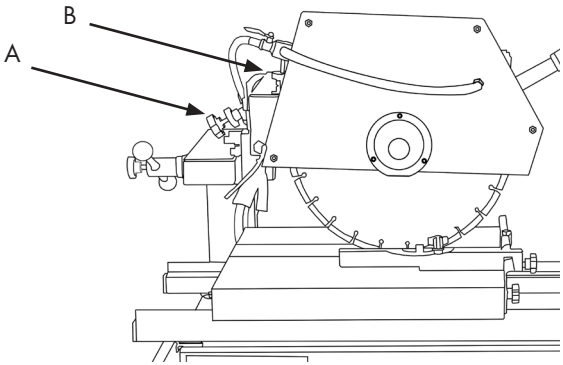


Bild 8

Att göra ett snitt med ett ospecificerat skärdjup

- Ett icke-fixerat skärdjup rekommenderas för att göra det lättare att göra djupare skärningar. Detta minskar belastningen på motorn och skyddar diamantkapskivan.
- Under detta snitt förflyttas arbetsstycket fram och tillbaka med rullvagnen under det icke-fixerade skärhuvudet.
- Skärhuvudet trycks nedåt med höger hand.
- Lossa stjärnrattskruven (A) på klipphuvudet (4) och skjut klipparmen uppåt.
- Fixera önskat skärdjup med skruven på stjärnvredet (B)
- Sänk ner kapaggregatet med diamantkapskivan.
- Låt skruven till stjärnvredet (A) vara lossad.

- Stäng av apparaten efter användning.
- Observera att kapskivan inte stannar omedelbart utan fortsätter att gå under en kort stund.
- Dra ut nätkontakten ur vägguttaget.

	⚠ VARNING
	Rör inte vid kapskivan eftersom den fortfarande kan vara varm omedelbart efter kapningen.

Rengöring, skötsel och underhåll

Regelbunden rengöring och underhåll av apparaten är nödvändigt för att säkerställa kontinuerlig och korrekt drift. Om det uppstår ett fel ska du inte försöka reparera apparaten själv, utan kontakta ett specialföretag eller din återförsäljare.

Rengöring
Följdskador som orsakats av felaktig eller försummad rengöring eller underhåll täcks inte av garantin. Låt alltid ett certifierat specialistföretag utföra underhållsarbeten.

⚠ VARNING

Koppla bort apparaten från strömförsörjningen före rengöring. Dra ut nätkontakten! Använd aldrig en vattenstråle under tryck för att rengöra apparaten!

- Rengör apparaten med en mjuk, torr trasa eller, vid behov, med ett neutralt rengöringsmedel.
- Undvik att repa apparatens yta med vassa metalldelar.
- Om apparaten inte ska användas under en längre tid bör den rengöras och förvaras på en plats med god ventilation och utan frätande gaser.
- Vid tillfällig lagring måste lämpliga åtgärder vidtas för att skydda mot regn.

⚠ FÖRSIKTIGHET

Använd aldrig frätande eller klorerade rengöringsmedel. Detta kan skada enheten.

Transport

Kraftiga vibrationer och kollisioner bör undvikas under transport. Om produkten inte ska användas under en längre tid bör den förvaras i ett dragigt, torrt och koldioxidfritt lager; om den måste förvaras tillfälligt bör åtgärder vidtas för att skydda den mot regn och av säkerhetsskäl.

Förvaring

Håll förpackningen stängd fram till installationen och observera installations- och förvaringsmärkningarna på utsidan. Förvara endast förpackningar under följande förhållanden:

- Får inte förvaras utomhus.
- Förvara på en torr och dammfri plats.
- Utsätt den inte för aggressivt damm eller regn.
- Skydda mot solljus.
- Undvik mekaniska stötar.
- Vid längre förvaringstider (> 3 månader) bör du regelbundet kontrollera alla delarnas allmänna skick och förpackningen. Byt ut om det behövs!

Spara förpackningen till din enhet. Du kan behöva förpackningen för förvaring under garantitiden. Kontakta vår kundtjänst i händelse av skador på apparaten.

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 den kontrolleras av Elektrokraft.
	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.
Diamantklingan lossnar efter att motorn har stängts av.	Fästmuttern är för lätt åtdragen.	Dra åt fästmuttern.

Tekniska data

Tabell 3

MODELL	TC3-ST350
Nätspänning	230 V / 50-60 Hz
Prestanda	2000 W
Hastighet	2800 varv/min
Skärhöjd	90°: 100 mm 45°: 72 mm
Kapningslängd max.	800 mm
Bordets storlek	1050 x 460 mm
Mått och dimensioner	1200 x 600 x 1300 mm
Vikt	75 kg

Tekniska data för diamantkapskivor

Tabell 4

Diameter (utsida)	350 mm
Diameter (insida)	25,4 mm
Tjocklek	3,2 mm
Hastighet	4300 varv/min
Lämplig	Kakel, marmor, porslin, keramik
Registrering	Torr- och våtkapning
Typ av kant	Segmenterade

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 enheten oanvändbar innan du kasserar den för att undvika felaktig användning och de risker som är förknippade med detta.

Släng aldrig apparaten tillsammans med hushållsavfall.
Beakta de bestämmelser som gäller i ditt land och din kommun.

Garanti

All information och alla anvisningar i denna bruksanvisning har sammanställts med hänsyn till
produktsortimentet har sammanställts i enlighet med gällande föreskrifter och den aktuella tekniska utvecklingen samt vår mångåriga kunskap och erfarenhet. Översättningarna av bruksanvisningen har gjorts efter bästa förmåga.
Vertes lämnar en garanti på 24 månader från inköpsdatumet i enlighet med de lagstadgade bestämmelserna.
Inköpsbevis är obligatoriskt för garantianspråk.
Vertes accepterar inte någon garanti för enheter vars serienummer har förfalskats, ändrats eller tagits bort.
Garantianspråk finns inte för:

- Skada på grund av felaktig användning,
- Skador på grund av yttre påverkan, förslitningsdelar,
- Otillåtna ändringar.

Om du har några frågor, vänligen kontakta Rocket-Tools kundtjänst. För att göra detta, håll in vänligen lämna uppgifter om artikelbeskrivning, kundnummer och fakturanummer.

Service

Rocket-Tools GmbH
Kurfürstendamm 170
10707 Berlin Tyskland.

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

Reservdelar

De vanligaste reservdelarna hittar du under följande länk på vår webbplats i kategorin "Reservdelar":

https://www.rocket-tools.se/reservdelar/?mpn=TC3-ST350

EU-försäkran om överensstämmelse

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

att de apparater som beskrivs nedan uppfyller de relevanta, grundläggande bestämmelserna på grund av deras design och konstruktion och i det utförande som vi har släppt ut på marknaden
Uppfyller kraven på säkerhet och hälsa i EG-direktiven. Denna försäkran förlorar sin giltighet om utrustningen ändras utan vårt medgivande.

Namngivning av enheterna:	TC3-ST350
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 29 augusti 2024

Uppgifter om firmatecknaren: Andreas Hebestreit

Verkställande direktör

CE

Anmärkningar